Schalltechnischer Untersuchung

BAUVORHABEN:	Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel StA 8B Freiburger Bucht Planfeststellungsabschnitt PfA 8.6 km 201,5+13 – km 212,8+00
UMFANG:	Ermittlung und Beurteilung von Schienenverkehrs-lärmimmissionen auf Grundlage der Verkehrslärmschutz-verordnung (16. BImSchV)
AUFTRAGGEBER	Planungsgemeinschaft Karlsruhe-Basel StA 8B Schüßler-Plan / KREBS+KIEFER / Mailänder Consult / ZPP / DB EC Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main
BEARBEITUNG:	KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH Heinrich-Hertz-Straße 2 | 64295 Darmstadt T 06151 885-383 | F 06151 885-220
AKTENZEICHEN:	20208012-804-8-6-VVS-1
DATUM:	Darmstadt, 20.02.2025

Dieser Bericht umfasst 88 Seiten und 7 Anhänge mit 604 Seiten (insgesamt 692 Seiten)

Dieser Bericht ist nur für den Gebrauch des Auftraggebers im Zusammenhang mit dem oben genannten Planvorhaben bestimmt. Eine darüberhinausgehende Verwendung, vor allem durch Dritte, unterliegt dem Schutz des Urheberrechts gemäß UrhG.

Inhaltsverzeichnis

1 Sachverhalt und Aufgabenstellung 6

2 Bearbeitungsgrundlagen 7

2.1 Gesetze, Verordnungen, Normen 7

2.2 Planunterlagen 8

3 Beschreibung des Planvorhabens 9

4 Anforderung an den Schallschutz 9

4.1 Erheblicher baulicher Eingriff 9

4.2 Erheblicher baulicher Eingriff im Falle der Kapazitätssteigerung 12

5 Immissionsschutzrechtliche Einstufung 13

5.1 Schutzabschnitte 13

6 Arbeitsgrundsätze und Vorgehensweise 15

6.1 Aufstellung des Berechnungsmodells 15

6.2 Maßgebende Regelwerke 16

6.3 Ermittlung der Beurteilungspegel 16

6.4 Berücksichtigung bestehender Lärmschutzwände 17

6.5 Darstellung der Ergebnisse 19

7 Geräuschemissionen 20

7.1 Betriebsparameter 20

7.1.1 Verkehrsprognose 20

7.1.2 Berechnungsparameter 21

7.1.3 Korrekturwerte 23

8 Schallschutzmaßnahmen 26

8.1 Aktive Schallschutzmaßnahmen 27

8.1.1 Besonders überwachtes Gleis 27

8.1.2 Schienenstegdämpfer 28

8.1.3 Schallschutzwände 29

8.1.4 Unterschottermatten auf Brücken 30
8.2 Passive Schallschutzmaßnahmen 30
8.3 Abwägung nach §41(2) BImSchG 31
8.4 Schutzfälle 32
8.5 Vollschutz 33
8.6 „Sprungkosten“ 34
8.7 Kosten der Schallschutzmaßnahmen 35
8.8 Bewertungskriterien 35
9 Untersuchungsergebnisse 36
9.1 Erheblich baulicher Eingriff mit Prüfung auf wesentliche Änderung 37
9.1.1 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Gundelfingen Ost 38
9.1.2 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Gundelfingen West 40
9.1.3 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich A 42
9.1.4 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich B 45
9.1.5 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich C 47
9.1.6 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich D 50
9.1.7 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich E 54
9.1.8 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich A 59
9.1.9 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich B 62
9.1.10 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich C 64
9.1.11 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich D 68
9.1.12 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich E 71
9.1.13 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich F 75
10 Vorzugsvariante Situation mit aktivem Schallschutz 77
10.1 Aktiver Schallschutz 77
10.2 Besonders überwachtes Gleis (BüG) 78
10.3 Schienenstegdämpfer 78
10.4 Schallschutzwände 78
10.5 Verbleibende Konflikte 80
11 Zusammenfassung 86

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Immissionsgrenzwerte gemäß § 2 (1) der 16. BImSchV 11
Tabelle 2 Erstreckung der bestehenden Schallschutzwände im PfA 8.6 18
Tabelle 3 Prognose-Nullfall / Prognose-Planfall 2030 im PfA 8.6 21
Tabelle 4 Zugzusammensetzung der Züge nach Schall03-2012 im PFA 8.6 22
Tabelle 5 Eisenbahnüberführungen (EÜ) im PFA 8.6 26
Tabelle 7 Vorzugsvariante BüG im PfA 8.6 78
Tabelle 8 Vorzugsvariante Schallschutzwände im PFA 8.6 80
Tabelle 9 Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach im PFA 8.6 85

Anhang

Anhang 1 Übersichtslageplan
Anhang 2 Eingangsdaten der Emissionsberechnung: Prognose-Planfall ABS/NBS
Anhang 3 Prüfung auf wesentliche Änderung
Anhang 4.1 Abwägungstabelle: Gundelfingen Ost
Anhang 4.2 Abwägungstabelle: Gundelfingen West
Anhang 4.3 Abwägungstabelle: Freiburg Ost, Bereich A
Anhang 4.4 Abwägungstabelle: Freiburg Ost, Bereich B
Anhang 4.5 Abwägungstabelle: Freiburg Ost, Bereich C
Anhang 4.6 Abwägungstabelle: Freiburg Ost, Bereich D
Anhang 4.7 Abwägungstabelle: Freiburg Ost, Bereich E
Anhang 4.8 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich A
Anhang 4.9 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich B
Anhang 4.10 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich C
Anhang 4.11 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich D
Anhang 4.12 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich E
Anhang 4.13 Abwägungstabelle: Freiburg West, Bereich F
Anhang 5 Kostenkennwerte für Schallschutzmaßnahmen
Anhang 6.1 Schallimmissionsplan: Planfall ohne Schallschutz/Tag
Anhang 6.2 Schallimmissionsplan: Planfall ohne Schallschutz/Nacht
Anhang 6.3 Schallimmissionsplan: Planfall mit Schallschutz/Tag
Anhang 6.4 Schallimmissionsplan: Planfall mit Schallschutz/Nacht
Anhang 7 Beurteilungspegel ohne/mit Schallschutz Planfall 2030

Abkürzungsverzeichnis

16. BImschV	Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV)
3-Z9-A48	HGV-Triebzug Ein-Systemversion
5-Z5-A12	E-Triebzug und S-Bahn mit Radscheibenbremse
7-Z5-A4	E-Lok mit Rad- oder Wellenscheibenbremse
10-Z5	Güterwagen mit Verbundstoff-Klotzbremse
10-Z18	Kesselwagen mit Verbundstoff-Klotzbremse
AW	Außenwand (Außen-Lärmschutzwand)
B-Plan	Bebauungsplan
BAB	Bundesautobahn
BImSchG	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge
BüG	Besonders überwachtes Gleis
DGM	Digitale Geländemodell
FV	Fernverkehr
GL	Grundlast-Güterverkehr
GV	Güterverkehr
h	Höhe
LoD1	3D-Gebäudedaten
LSW	Lärmschutzwand
NV	Nahverkehr
PfA	Planfeststellungsabschnitt
Rtb	Rheintalbahn
SPFV	Schienenpersonenfernverkehr
SPNV	Schienenpersonennahverkehr
SSD	Schienenstegdämpfer
StA	Streckenabschnitt
PfA	Planfeststellungsabschnitt
v	Geschwindigkeit
VZG	Verzeichnis der örtlich zulässigen Geschwindigkeiten der DB Netz AG

1 Sachverhalt und Aufgabenstellung

Zwischen Karlsruhe und Basel steht dem Schienenverkehr der Nord-Süd-Relation im Verkehrskorridor Rheinebene derzeit die 2-gleisige Rheintalbahn (Rtb) zur Verfügung. Sie bedient zahlreiche Städte und Gemeinden und verläuft in einer weitgehend geraden Linienführung am östlichen Rand der Rheinebene. Im südlichen Bereich der Strecke zwischen Kenzingen und Basel orientiert sich der Streckenverlauf an den Siedlungsgebieten am Rande der Freiburger Bucht und an den topographischen Gegebenheiten.

Zur Erhöhung der Streckenkapazität für den Nah-, Fern- und Güterverkehr und zur Verkürzung der Reisezeit im Fernverkehr soll ein 4-gleisiger Ausbau der Rheintalbahn zwischen Karlsruhe und Basel vorgenommen werden. Im Bereich der Freiburger Bucht soll parallel zur Bundesautobahn BAB A5 eine 2-gleisige Güterumfahrung gebaut werden. Durch den Streckenausbau auf insgesamt 4 Gleise und die damit verbundene Kapazitätserhöhung besteht die Möglichkeit, die Nahverkehrsangebote auf der Schiene zu verbessern.

Das Gesamtvorhaben Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel gliedert sich in 9 Streckenabschnitte (StA), wobei die Abschnitte 1 bis 6 (Karlsruhe – Offenburg) dem Nordabschnitt und die Abschnitte 7 bis 9 (Offenburg – Basel) dem Südabschnitt zuzuordnen sind. Die einzelnen Streckenabschnitte sind in mehrere Planfeststellungsabschnitte (PfA) untergliedert. Auf dem Südabschnitt entfallen die PfA 7.1 bis 7.4, PfA 8.0 bis 8.4, PfA 8.5 bis 8.9 und PfA 9.0b bis 9.3.

In diesem Zusammenhang soll die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf der bestehenden Rheintalbahn, im Streckenabschnitt 8B zwischen Riegel-Malterdingen und Buggingen, auf 200 km/h erhöht werden. Ferner sollen durch diesen Ausbau die geplanten Angebotskonzepte im SPFV (Reisezeitverkürzung) und SPNV (Angebotsausweitungen) in Zukunft umgesetzt werden. Durch diese Ausbaumaßnahme wird in Verbindung mit weiteren Bedarfsplanmaßnahmen z.B. die Neubaustrecke Rhein/Main–Rhein/Neckar und weiteren Maßnahmen der ABS/ NBS Karlsruhe–Basel ein Reisezeitgewinn im SPFV zwischen Frankfurt und der Schweiz von ca. einer halben Stunde erzielt.

Die vorliegende Untersuchung befasst sich mit den schalltechnischen Auswirkungen der geänderten Trassierung, Geschwindigkeitserhöhung innerhalb des Planfeststellungsabschnitts 8.6 (PFA 8.6).

Durch den Betrieb von Bahnanlagen kommt es zu Geräuschimmissionen auf im Einwirkungsbereich befindliche Siedlungsflächen. Schallimmissionen zählen gemäß § 3 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) /2/ je nach Stärke und Wahrnehmbarkeit zu den Immissionen, die geeignet sind, Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft herbeizuführen. Gemäß § 41 (1)

BImSchG ist beim Neubau oder der wesentlichen Änderung von Schienenverkehrswegen sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind. Nach § 41 (2) BImSchG kann von diesem Grundsatz abgewichen werden, falls die Kosten von Schutzmaßnahmen außer Verhältnis zu dem angestrebten Schutzzweck stehen würden.

Eine Konkretisierung der im Bundes-Immissionsschutzgesetz genannten unbestimmten Rechtsbegriffe wurde vom Gesetzgeber in der 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) /2/ vorgenommen. Diese ist dann anzuwenden, wenn ein Verkehrsweg neu gebaut oder durch einen erheblichen baulichen Eingriff wesentlich geändert wird.

Die vorliegende Untersuchung umfasst die Ermittlung der erforderlichen Schallschutzmaßnahmen nach den hier dargestellten gesetzlichen Kriterien.

2 Bearbeitungsgrundlagen

2.1 Gesetze, Verordnungen, Normen

Der durchgeführten schalltechnischen Untersuchung liegen die folgenden Gesetze, Verordnungen und Richtlinien zu Grunde:

/1/ Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigung, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG vom 15.03.1974, in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Ersteinreichung der Planfeststellungsunterlagen)

/2/ 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV vom 12. Juni 1990, in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Ersteinreichung der Planfeststellungsunterlagen)

/3/ Anlage 2 (zu § 4) der 16. BImSchV: Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege Schall 03, Ausgabe 2012, gültig ab 01. Januar 2015

/4/ Umwelt-Leitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebebahnen, Teil VI, Schutz vor Schallimmissionen aus Schienenverkehr, Stand: Januar 2021, herausgegeben vom Eisenbahn-Bundesamt, Fachstelle Umwelt

/5/ 24. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrswege - Schallschutzmaßnahmenverordnung - 24. BImSchV vom 4. Februar 1997, in der gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Ersteinreichung der Planfeststellungsunterlagen)

/6/ VLärmSchR97, Richtlinie für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes aufgestellt vom Bundesministerium für Verkehr vom 02.06.1997

2.2 Planunterlagen

Zur Bearbeitung standen folgende Planunterlagen und Schriftsätze zur Verfügung:

/7/ Achsdaten der Gleisanlagen im Bestand, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 02.05.2022

/8/ Achsdaten und Gleisanlagen im Planfall, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 21.10.2022

/9/ Lagepläne, Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 06.05.2022

/10/ Bauwerkshefte zu Lärmschutzwänden im Bestand, Stand: 07.02.2022

/11/ Betriebskonzept des Schienenverkehrs, Prognose-Nullfall/ Prognose-Planfall 2030, Version 4.1, DB Netz AG, Stand: 08.01.2021

/12/ Katasterdaten, übergeben von Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 08.02.2021

/13/ Höhendaten DGM5, übergeben von Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 07.01.2021

/14/ Gebäudedaten LoD1, übergeben von Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Stand: 19.03.2022

/15/ VZG Jahresfahrplan 2022 Strecke 4000, erhalten am 17.09.2021

/16/ Bebauungspläne der Gemeinden Gundelfingen und Freiburg im Breisgau, BürgerGIS des Landkreises Breisgau-Hochschwarzwald, Stand: 08.02.2022.

/17/ BP_4063 Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit oertlichen Bauvorschriften Westlich Heinrich-von-Stephan Straße, Stand: 23.05.2017

/18/ Eisenbahn-Streckennummern und Geschwindigkeiten – openrailway.de, Stand: 01.04.2022

3 Beschreibung des Planvorhabens

Die vorliegende Untersuchung befasst sich mit dem Planfeststellungsabschnitt PfA 8.6. Dieser hat eine Länge von ca. 11 Kilometern und durchläuft dabei die Gemeinde Gundelfingen und die Stadt Freiburg im Breisgau. Die nördliche Grenze bei km 221,5+50 beginnt ca. 800 m vor der Gemeindegrenze Gundelfingen und durchläuft diese Gemeinde und Stadt Freiburg im Breisgau bis zur Gemeindegrenze im Bereich Freiburg St. Georgen bei km 212,8+00.
Im Bereich des PfA 8.6 sind bauliche Eingriffe in den Schienenverkehrsweg geplant. Hierbei werden die Trassierung des Abzweigs Güterumgehungsbahn Freiburg 4312 verschoben. Dazu wird im gesamten Planfeststellungsabschnitt gegenüber dem aktuellen Betriebskonzept darüber hinaus die Geschwindigkeit fahrender Züge teilweise auf max. v=200 km/h erhöht.

Die Lage des Planfeststellungsabschnitts sowie die einzelnen Untersuchungsabschnitte sind in Kap. 5 beschrieben.

Im Folgenden werden die Auswirkungen der geänderten Trassierung und Geschwindigkeitserhöhung immissionsschutzrechtlich hin untersucht.

4 Anforderung an den Schallschutz

4.1 Erheblicher baulicher Eingriff

Die 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) /2/ gilt für den Bau oder die wesentliche Änderung von öffentlichen Straßen sowie von Schienenwegen der Eisenbahn und Straßenbahnen. Zum Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche ist unter anderem beim Neubau oder der wesentlichen Änderung von Verkehrswegen sicherzustellen, dass der aus dem zukünftigen Betrieb resultierende Beurteilungspegel den jeweils gültigen der in Tabelle 1 genannten Immissionsgrenzwerte nicht überschreitet.

Eine Änderung ist gemäß § 1 (2) Nr. 1 der 16. BImSchV /2/ wesentlich, wenn

- ❑ eine Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen oder ein Schienenverkehrsweg um einen oder mehrere durchgehende Gleise baulich erweitert wird.

Bei anderen erheblichen baulichen Eingriffen ist die vorhabenbedingte Erhöhung der Verkehrslärmbelastung die für die Beurteilung maßgebende Größe: Eine Änderung ist gemäß § 1 (2) Nr. 2 der 16. BImSchV /2/ auch dann wesentlich, wenn durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms

- ❑ um mindestens 3 dB(A) erhöht wird, oder
- ❑ auf mindestens 70 dB(A) am Tag oder mindestens 60 dB(A) in der Nacht erhöht wird, oder
- ❑ von mindestens 70 dB(A) am Tage oder 60 dB(A) in der Nacht weiter erhöht wird, dies gilt jedoch nicht in Gewerbegebieten.

Bei Neubaumaßnahmen oder dort, wo ein erheblicher baulicher Eingriff zu einer wesentlichen Änderung im Sinne der 16. BImSchV führt, ist zu prüfen, ob die in § 2 (1) der 16. BImSchV /2/ genannten Immissionsgrenzwerte eingehalten werden. Die Höhe der Immissionsgrenzwerte ist dabei abhängig vom jeweiligen Beurteilungszeitraum (Tag bzw. Nacht) und von der Art der baulichen Nutzung der Siedlungsflächen und baulichen Anlagen.

Kennzeichnend für einen erheblichen baulichen Eingriff sind solche Maßnahmen, die in die Substanz des Verkehrsweges, bestehend aus Oberbau, Unterbau und Oberleitung, eingreifen. Der bauliche Eingriff muss zu einer äußerlich erkennbaren Veränderung des bisherigen Verkehrsweges führen, um die Lärmvorsorge deutlich von der Lärmsanierung abzugrenzen. In dem Umwelt-Leitfaden des Eisenbahn-Bundesamtes zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebebahnen, Teil VI /2/ wird abgegrenzt, welche Maßnahmen als erhebliche bauliche Eingriffe einzustufen sind.

Erheblich ist der bauliche Eingriff nur, wenn in die Substanz des Verkehrswegs eingegriffen wird. Baumaßnahmen wie beim Neubau von Überhol-, Bahnsteig- bzw. Ausziehgleisen oder von Gleisen innerhalb von Rangier- oder Umschlagbahnhöfen, Abstellanlagen, KV-Terminals o.a. flächenhaften Schienenwegen sind erhebliche baulichen Eingriffe.

Die Art der in Tabelle 1 bezeichneten Anlagen und Gebiete ergibt sich aus den Festsetzungen in den Bebauungsplänen. Sonstige in Bebauungsplänen festgesetzte Flächen sowie Anlagen und Gebiete, für die keine Festsetzungen bestehen, sind nach Tabelle 1 entsprechend der Schutzbedürftigkeit zu beurteilen. Wird die zu schützende Nutzung nur am Tag oder nur in der Nacht ausgeübt, so ist nur der Immissionsgrenzwert für diesen Zeitraum anzuwenden.

Zeile	Anlagen und Gebiete	Immissionsgrenzwerte [dB(A)]	
		Tag[1.]	Nacht[2.]
1	Krankenhäuser Schulen Kurheime Altenheime	57	47
2	Reine Wohngebiete Allgemeine Wohngebiete Kleinsiedlungsgebiete	59	49
3	Kerngebiete Dorfgebiete Mischgebiete[3.]	64	54
4	Gewerbegebiete	69	59

[1] (06.00 bis 22.00 Uhr)

[2] (22.00 bis 06.00 Uhr)

[3] Schutzwürdige Nutzungen in Außenbereich werden wie Mischgebiete eingestuft

Tabelle 1 Immissionsgrenzwerte gemäß § 2 (1) der 16. BImSchV

Während für Krankenhäuser, Kurheime oder Altenheime Tag und Nacht ein Anspruch auf Lärmvorsorge besteht, genügt bei Schulen ausschließlich eine Beurteilung des Tagzeitraums. Dies ergibt sich aus dem Sachverhalt, dass dort in der Regel nachts keine Nutzung stattfindet, die einen Anspruch auf Nachtruhe begründet. Anforderungen für Kindergärten und Kindertagesstätten sind nicht explizit festgelegt. Soweit Kindergärten in einem überplanten Bereich liegen, gelten die für diesen Bereich bestehenden Anforderungen. Liegt z.B. ein Kindergarten in einem überplanten Bereich in einem Mischgebiet, gelten für den Kindergarten auch die Anforderungen an ein Mischgebiet. Liegt ein Kindergarten außerhalb eines Bebauungsplans, wird im Sinne einer oberen Abschätzung auf die Anforderungen für Schulen zurückgegriffen (Zeile 1, Tabelle 1). Gleiches gilt, wenn der Kindergarten auf einer Fläche des Gemeinbedarfs liegt.

Gemeinbedarfsflächen werden entsprechend der vorhandenen Nutzung beurteilt, wie z. B. Schule, Krankenhausen, etc., oder, falls keine dieser Kategorien zutrifft, als Mischnutzung und damit entsprechend § 2 (1) Nr. 3 der 16. BImSchV (Zeile 3, Tabelle 1) bewertet.

Kleingartengebiete, die auch der Erholung dienen, sind der Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichtes (BVerwG, Beschluss vom 17.03.1992 – 4 B 230.91) zufolge grundsätzlich gegen Verkehrslärm entsprechend dem Tages-Immissionsgrenzwert für ein Dorfgebiet schutzbedürftig § 2 (1) 16. BImSchV (Zeile 3, Tabelle 1).

Die Art der baulichen Nutzung von Siedlungsflächen im Umfeld der Baumaßnahme ist in den Lageplänen in Anhang 1 farbig gekennzeichnet. Rechtskräftige Bebauungspläne /16/ bestehen nur in Teilbereichen. Soweit bestimmte Bereiche nicht durch Bebauungspläne abgedeckt waren, wurden die Gebiete daher nach Inaugenscheinnahme anhand ihrer tatsächlichen Nutzungsart den in Tabelle 1 genannten Gebietskategorien zugeordnet.

4.2 Erheblicher baulicher Eingriff im Falle der Kapazitätssteigerung

Nach den einschlägigen gesetzlichen Regelungen (§ 41 Bundes-Immissionsschutzgesetz; 16. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes -16. BImSchV) ist der „erhebliche bauliche“ Eingriff in einen vorhandenen Verkehrsweg oder der Neubau eines solchen, die notwendige wenn auch nicht hinreichende Bedingung für einen Rechtsanspruch auf geeignete Maßnahmen zum Verkehrslärmschutz. Das bedeutet im Umkehrschluss nicht, dass, soweit sich vorhabenbedingte schalltechnische Zusatzlasten ergeben, ohne dass es zu einem baulichen Eingriff in einen Verkehrsweg kommt, keinerlei Ansprüche auf schalltechnischen Schutzvorkehrungen geben kann.

Das Bundesverwaltungsgericht hat diesbezüglich u. a. in einer Entscheidung aus dem Jahr 2013 (Urteil des BVerG vom 09.09.2013, Az. 7 B 2.13) darauf hingewiesen, dass auch in solchen Fällen die Belange des Schallschutzes im Rahmen einer Gesamtabwägung zu berücksichtigen sind, wenn der Lärmzuwachs an der bestehenden Strecke mehr als unerheblich ist und ein eindeutiger Ursachenzusammenhang zwischen dem Vorhaben und der zu erwartenden Verkehrszunahme besteht.

Im vorliegenden Fall erfährt eine bestehende Eisenbahnstrecke (Strecke 4000) eine Erhöhung der Streckenhöchstgeschwindigkeit fahrender Züge bis zu v = 200 km/h, teilweise ohne dass dafür Anpassungen der Trassierung bzw. bauliche Änderungen vorgenommen werden müssen.

Wenn mit dem Vorhaben eine Steigerung der Kapazität der Strecke beabsichtigt wird, unterliegen neben den „klassischen“ erheblichen baulichen Eingriffen auch die nicht unerheblichen Unterhaltungsmaßnahmen dem Anwendungsbereich der 16. BImSchV. Unterhaltungsmaßnahmen am Schienenweg sind als erheblicher baulicher Eingriff zu behandeln, wenn

- sie umfangreich sind,
- sie dazu dienen, dass höhere Geschwindigkeiten oder Radsatzlasten gefahren werden können als ursprünglich vorausgesetzt oder planerisch gewollt, und

- sie zusammen mit den äußerlich erkennbaren Änderungsmaßnahmen dazu dienen, dass auf dem gesamten vom Antrag umfassten Schienenweg mehr Verkehr gefahren werden soll.

Sie unterliegen als unselbständiger Teil eines einheitlichen planfestzustellenden Vorhabens dann ebenfalls der Behandlung und Entscheidung gemäß § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 der 16. BImSchV.

Im Rahmen der vorliegenden Betrachtung wurden zur Beurteilung der „Erheblichkeit“ des Lärmzuwachses in den Abschnitten mit der Geschwindigkeitserhörung orientierend die Kriterien einer „wesentlichen Änderung“ der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV /2/, Kapitel 4.1) herangezogen. Aus diesem Grund wurde der gesamte PfA 8.6 in der Untersuchung wie ein erheblicher baulicher Eingriff betrachtet, auch die Bereiche, in denen nur eine Geschwindigkeitserhöhung stattfindet.

5 Immissionsschutzrechtliche Einstufung

Die Verschiebung der Gleislage im Bereich des Abzweigs stellt einen erheblichen baulichen Eingriff dar, welcher auf wesentliche Änderung im Sinne des § 1 (2) Nr. 2 der 16. BImSchV geprüft werden muss.

Geschwindigkeitserhöhung bis zu v = 200 km/h ist teilweise geplant. Die bestehenden Lärmschutzwände können aufgrund der Umlegung der Gleise, Anpassung Oberleitung und Geschwindigkeitserhöhung nicht erhalten werden. Es stellt einen erheblichen baulichen Eingriff im Falle der Kapazitätssteigerung dar, welcher auf wesentliche Änderung im Sinne des § 1 (2) Nr. 2 der 16. BImSchV geprüft werden muss.

Die Lage des Abschnitts ist Anhang 1 zu entnehmen.

5.1 Schutzabschnitte

Eine Schutzabschnittsbildung ist immer dann erforderlich, wenn die Siedlungsflächen entlang der Bahnstrecken unterschiedliche Strukturen aufweisen, wesentliche Punkte hierbei sind vergleichbare Emissionsbedingungen und Schutzansprüche der betroffenen Siedlungsflächen.

Der gesamte Untersuchungsbereich des PfA 8.6 wird zur Ermittlung der erforderlichen Schallschutzmaßnahmen und zur Auswertung der Schutzfälle in Schutzabschnitte aufgeteilt. Die Schutzabschnitte wurden entsprechend dem Umweltleitfaden des Eisenbahn-Bundesamtes von 2012 den folgenden Kriterien ausgewählt:

- ❑ Trennung durch unbebaute Flächen
- ❑ Schutzwürdigkeit der Bebauung (vgl. §2 16. BImSchV, wie z.B. allgemeines Wohngebiet, Mischgebiet, etc.)

Die Verhältnismäßigkeitsprüfung stellt nicht individuell auf den jeweiligen Lärmbetroffenen in der Nachbarschaft ab. Gemäß Rechtsprechung sei es nicht zu beanstanden, wenn lediglich abgrenzbare „Schutzbereiche“ einer gesonderten Betrachtung unterworfen werden, im Übrigen aber überschlägig die Gesamtkosten der Schutzanlagen im Planfeststellungsabschnitt ermittelt und hinsichtlich des damit erzielbaren Lärmschutzeffektes bewertet werden (Urteil vom 21.04.1999, Az. 11 A 50.97). Ziel der Bewertung muss eine Lärmschutzkonzeption sein, die auch unter den Gesichtspunkten der Gleichbehandlung der Lärmbetroffenen vertretbar erscheine.

Im Ergebnis könne dies dazu führen, dass etwa der Schutz eines Einzelhauses durch eine aufwändige Lärmschutzwand entfällt. Zumindest dürfe bei einer Streusiedlung im Außenbereich, die zudem durch Verkehrslärm vorbelastet ist, der Aufwand für eine weitere Erhöhung der Lärmschutzwand eher als unverhältnismäßig eingestuft werden als in einem Baugebiet. Innerhalb von Baugebieten sei die zusätzliche Differenzierung nach der Zahl der Lärmbetroffenen zulässig und geboten. So wird bei einer stark verdichteten Bebauung mit einer weiteren Erhöhung der Lärmschutzwand noch eher ein nennenswerter Schutzeffekt zu erzielen sein, als bei einer aufgelockerten Bebauung, die auf eine entsprechend geringe Zahl von Bewohnern schließen lässt. Höhere Kosten seien schließlich auch beim Schutz derjenigen besonders störanfälligen Objekte in Kauf zu nehmen, die in § 2 (1) Nr. 1 der 16. BImSchV genannt sind (Krankenhäuser, Schulen, Kurheime und Altenheime).

Der Untersuchungsbereich im PfA 8.6 wurde daher in die folgenden Schutzabschnitte unterteilt:

- ❑ Gundelfingen Ost
- ❑ Gundelfingen West
- ❑ Freiburg Ost, Bereich A
- ❑ Freiburg Ost, Bereich B
- ❑ Freiburg Ost, Bereich C
- ❑ Freiburg Ost, Bereich D
- ❑ Freiburg Ost, Bereich E
- ❑ Freiburg West, Bereich A
- ❑ Freiburg West, Bereich B (B1, B2)
- ❑ Freiburg West, Bereich C
- ❑ Freiburg West, Bereich D
- ❑ Freiburg West, Bereich E

❑ Freiburg West, Bereich F

In der folgenden Grafik sind die gewählten Schutzabschnitte dargestellt:

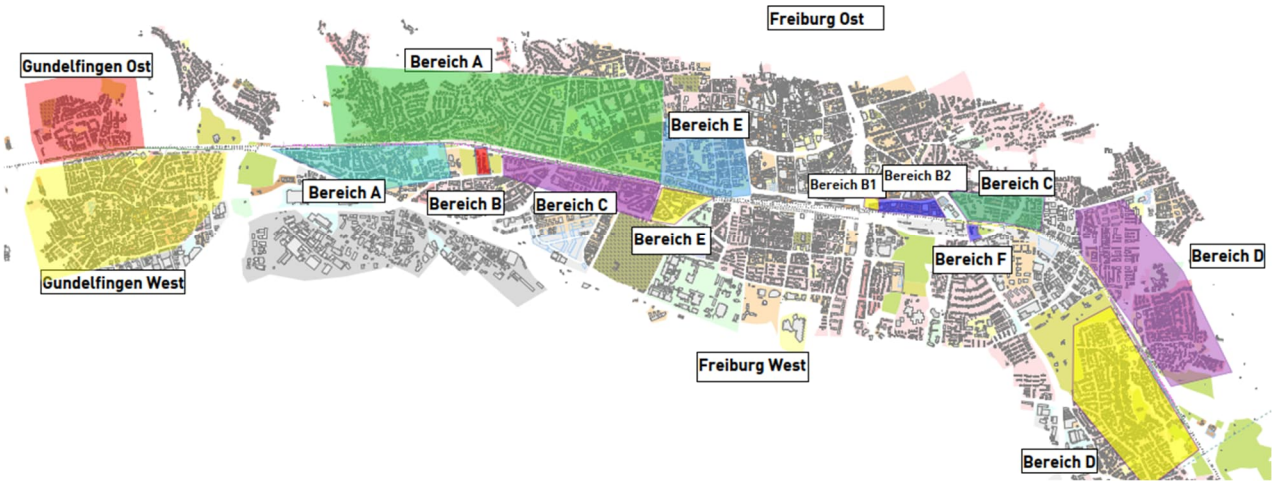


Abbildung 1 Schutzabschnitte im PfA 8.6

Im Folgenden werden die Ergebnisse zur Abwägung der Schallschutzmaßnahmen im PfA 8.6 vorgestellt. Für Gebäude, die keinem Schutzabschnitt zugeordnet sind, besteht kein Schutzanspruch.

6 Arbeitsgrundsätze und Vorgehensweise

6.1 Aufstellung des Berechnungsmodells

Die dem Berechnungsmodell zugrundeliegenden Geländehöhen basieren auf dem digitalen Geländemodell und die Gebäudelagen und Gebäudehöhen auf 3D-Gebäudedaten (LoD1-Daten). Die Anzahl der Etagen bei den Gebäuden wurde auf Grundlage der Gebäudehöhen aus den 3D-Gebäudedaten ermittelt. Es wurde hierbei nach Schall 03-2012 /3/ eine 1. Immissionsorthöhe von 2,80 m sowie eine Stockwerkshöhe von 2,80 m zugrunde gelegt. Bei Gebäuden, die im LoD1-Kataster eine Höhe unterhalb von 2,80 m aufwiesen, wurde abweichend hierzu eine Immissionsorthöhe knapp unterhalb der Gebäudehöhe gewählt.

Die Ermittlung der Anzahl der Etagen erfolgt durch die Verwendung der Gebäudehöhen aus den 3D-Gebäudedaten. Die Anzahl der Wohneinheiten wurde auf Grundlage der Annahme einer durchschnittlichen Wohnungsgröße von 100 m² (incl. Berücksichtigung von Treppenhäusern, Nebenräumen, Dachgeschossen, etc.) und der Verteilung auf die Wohngebäude (Anzahl der Etage x Grundfläche der Gebäude) vorgenommen. In noch unbebauten Bereichen bereits planfestgestellter Bebauungspläne wurde die Anzahl der

Wohneinheiten aus der möglichen Anzahl der Geschosse, der gesamten Fläche und der Grundflächenzahl ermittelt und auf die gesetzten Freifeldpunkte aufgeteilt.

Zur Identifizierung von Gebäude mit schutzbedürftigen Nutzungen wurden im ersten Schritt als Grundlage die Gebäudenutzungen aus den ALKIS-Daten verwendet.

Weiterhin wurden die o.a. Grundlagen und Gebäudenutzungen auf Grundlage von Bebauungsplänen, wo vorhanden, ergänzt. Durch digitale Hilfsmittel, wie z.B. Google Earth, etc., erfolgte eine Plausibilitätsprüfung der o.a. Daten. Weitere Informationen zum Vorgehen bei der Bestimmung der Schutzansprüche kann Kapitel 5.1 entnommen werden.

6.2 Maßgebende Regelwerke

Die Ermittlung der Geräuschemissionen und der Geräuschimmissionen, d.h. der Beurteilungspegel an Schienenwegen, erfolgt unter Anwendung der Schall 03 – 2012 /3/. Dieses Regelwerk ist Bestandteil der 16. BImSchV /1/ und somit beim Bau oder der wesentlichen Änderung von Schienenwegen anzuwenden.

6.3 Ermittlung der Beurteilungspegel

Auf Grundlage der Schall 03 - 2012 /3/ werden die Emissionspegel für alle betrachteten Gleise getrennt für jedes Gleis ermittelt.

Im Bereich der Planfeststellungsgrenzen ist allgemein eine Betrachtung nach dem so genannten „Baugrubenmodell“ nach dem Umweltleitfaden des Eisenbahn-Bundesamtes von 2012 durchzuführen. Bei der Ermittlung des Beurteilungspegels innerhalb der Planfeststellungsgrenzen werden die Emissionen der Bauabschnitte und der sich anschließenden, baulich nicht veränderten Abschnitte zu Grunde gelegt. Außerhalb der Planfeststellungsgrenzen sind im Allgemeinen jedoch nur die Emissionen relevant, die von den ausgebauten Streckenabschnitten ausgehen. Emissionen der sich anschließenden, baulich nicht geänderten Bereiche sind bei der Festlegung möglicher Rechtsansprüche auf Lärmvorsorgemaßnahmen dort außer Acht zu lassen.
Bei der Dimensionierung der Lärmschutzmaßnahmen hingegen sind für alle anspruchsberechtigten Immissionsorte die Streckenabschnitte sowohl innerhalb als auch außerhalb der Planfeststellungsgrenzen mit ihrer vollen Verkehrsstärke zu berücksichtigen.

Da im vorliegenden Fall die Situation besteht, dass der PfA 8.6 nur simultan mit dem PfA 8.5 und PfA 8.7 in Betrieb gehen kann, erfolgt die Ermittlung von Ansprüchen auf Lärmvorsorgemaßnahmen im Rahmen der vorliegenden Untersuchung ausschließlich für die

innerhalb der Planfeststellungsgrenzen gelegenen Immissionsorte. Bei der Dimensionierung der Lärmschutzmaßnahmen werden folglich alle anspruchsberechtigten Immissionsorte innerhalb des PfA 8.6 sowohl innerhalb als auch außerhalb der Planfeststellungsgrenzen mit ihrer vollen Verkehrsstärke berücksichtigt.

Gemäß den Vorgaben der Schall 03-2012 /3/ wird die abschirmende Wirkung der Bebauung in der Ausbreitungsberechnung berücksichtigt. Darüber hinaus werden gemäß derselben Grundlage bis zu 3 Reflexionen berücksichtigt. Abschirmung und Reflexion können dazu führen, dass nicht zwingend die der Bahnstrecke nächstgelegenen Gebäude die höchsten Beurteilungspegel aufweisen.

Zur Ermittlung des Einwirkungsbereiches der Schallimmissionen werden Ausbreitungsberechnungen mit dem Programm Soundplan Version 8.2 (Fa. Soundplan) durchgeführt.

Die Abstufung der Isophonen erfolgt entsprechend der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und wird farblich unterschiedlich dargestellt. Dadurch wird eine flächendeckende Beurteilung der Bereiche mit Einhaltung bzw. Überschreitung der gebietsspezifischen Immissionsgrenzwerte ermöglicht.

Zusätzlich wurden für alle Gebäude mit schutzbedürftigen Nutzungen im Einwirkungsbereich der Bahnanlage, für die eine Überschreitung des jeweils für den Tag und/oder für die Nacht gültigen Immissionsgrenzwertes nicht ausgeschlossen werden kann, Einzelberechnungen durchgeführt. Hierbei werden Gebäude bis zu einem Abstand von etwa 500 m zur Bahnanlage erfasst. Somit sind nach dem Anhang 3.1 alle Bereiche entlang der Bahnanlage abgedeckt, in denen Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV auftreten könnten. Daraus wird die Anzahl der Schutzfälle mit Konflikten ermittelt, für die aktive Schallschutzmaßnahmen zu dimensionieren sind. Die Immissionsorte wurden grundsätzlich an der von Schienenverkehrslärm maximal belasteten Fassade schutzwürdiger Gebäude festgelegt.

Hinsichtlich der geplanten Baugebiete, bei denen eine Offenlage der Unterlage erfolgte bzw. die rechtskräftig aber noch nicht bebaut sind, erfolgt die rechnerische Untersuchung anhand von Freifeldpunkten auf die Baugrenzen, die aufgrund des Bebauungsplans je Flurstück festgelegt wurden. Hinsichtlich der Kleingartengebiete erfolgt die rechnerische Untersuchung anhand von Freifeldpunkten, die aufgrund des Luftbildes je Parzelle festgelegt wurden.

6.4 Berücksichtigung bestehender Lärmschutzwände

Im Abschnitt PFA 8.6 wurden im Rahmen des Prognose-Nullfalls die folgenden bestehenden Lärmschutzwände wie folgt berücksichtigt:

Abschnitt	Strecke	Lage	von [km]	bis [km]	Höhe [m]	Länge [m]
Gundelfingen	4000	rdB (westlich)	202,5+05	202,9+70	2,0	465
Gundelfingen	4000	rdB (westlich)	203,4+10	203,7+27	2,0	317
Freiburg**	4000	rdB (westlich)	204,8+20	204,8+44	2,0	24
Freiburg*	4000	rdB (westlich)	204,8+40	205,1+87	2,0	347
Freiburg*	4000	ldB (östlich)	204,8+58	205,1+87	2,0	329
Freiburg**	4000	rdB (westlich)	205,4+94	205,5+26	2,0	32
Freiburg*	4000	ldB (östlich)	205,6+30	207,1+95	2,0	1.565
Freiburg*	4000	rdB (westlich)	206,0+10	206,4+72	2,0	462
Freiburg*	4000	rdB (westlich)	206,4+72	206,4+98	2,0	26
Freiburg*	4000	rdB (westlich)	206,4+98	207,7+00	2,0	1.202
Freiburg*	4000	ldB (östlich)	207,2+90	207,7+48	2,0	458
Freiburg*	4000	ldB (östlich)	210,2+47	210,4+75	2,0	228
Freiburg*	4000	rdB (westlich)	211,4+13	211,7+20	2,0	307
Freiburg***	4000	rdB (westlich)	211,9+65	212,3+50	1,0-1,3	385
Freiburg***	4000	ldB (östlich)	211,9+10	212,0+42	1,0-1,2	132
*beidseitig hochabsorbierenden Aluminiumwandelementen. ** private LSW/Zaun/Wand (Reflexionsverlust 1) *** Gabionenwand						
					Summe:	6.279

Tabelle 2 Erstreckung der bestehenden Schallschutzwände im PfA 8.6

Die bestehenden Lärmschutzwände ausschließlich private und Gabionenwände können aufgrund der Umlegung der Gleise, Anpassung Oberleitung und Geschwindigkeitserhöhung im Prognose-Planfall nicht erhalten werden, daher werden diese bei der Prüfung auf wesentliche Änderung im Prognose-Planfall nicht angesetzt.
Die o. a. bestehenden und geplanten Lärmschutzwände wurden im Rahmen der Berechnungen zum Schienenverkehrsweg hin hochabsorbierend berücksichtigt.

6.5 Darstellung der Ergebnisse

Der gesamte Untersuchungsraum ist in den Lageplänen in Anhang 1 für den Prognose-Nullfall und Prognose-Planfall dargestellt. Im Lageplan sind die Flächen mit ihrer jeweiligen Art der baulichen Nutzung dargestellt. Im Anhang 3 sind die Ergebnisse der Prüfung auf wesentliche Änderung dargestellt. In den Anhängen 4.1-4.13 sind die Ergebnisse der Abwägungen mitsamt den nach den gesetzlichen Vorgaben optimierten aktiven Schallschutzmaßnahmen (Vorzugsvariante) aufgeführt. Die Auswertung der Abwägung kann den Kapiteln 9 entnommen werden. In Kapitel 10 wird die Vorzugsvariante beschrieben.

Die Ergebnisse der flächendeckenden Ausbreitungsberechnungen werden in Schallimmissionsplänen in Anhang 6 dokumentiert und erlauben eine großräumige Beurteilung sowie eine Abgrenzung kritischer Einwirkungsbereiche für eine repräsentative Immissionshöhe in 5,6 m über Gelände (Höhe 1. Obergeschoss). Hierbei wird der Beurteilungspegel aus Schienenverkehrslärm an Rasterpunkten im gesamten Untersuchungsraum bestimmt und für eine Darstellung als Isophonen interpoliert. Es wird der Planfall ohne Schallschutz und mit Schallschutzmaßnahmen gemäß der Vorzugsvariante dargestellt, jeweils für den Tag- und den Nachtzeitraum.

Während die Schallimmissionspläne eine flächendeckende, qualitative Darstellung der Immissionen im gesamten Einwirkungsbereich ermöglichen, kann die Schallsituation anhand von Einzelpunktberechnungen quantitativ für jeden ausgewählten Immissionsort in jeder Geschossebene dokumentiert werden. Der Beurteilungspegel aus der Einzelpunktberechnung ist die zur Prüfung eines Rechtsanspruches maßgebende Größe. An allen schutzwürdigen Gebäuden im Einflussbereich der Bahnstrecken wurden Immissionsorte festgelegt. Die Berechnungspunkte sind den Ergebnistabellen in Anhänge 3 und 7.1 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel sind nach Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV auf ganze dB(A) aufzurunden. In der vorliegenden Untersuchung wurde die Darstellung mit einer Nachkommastelle gewählt, um die ergänzend ausgewiesenen Pegeldifferenzen zu reproduzieren.

7 Geräuschemissionen

Wesentliche Parameter für die Emissionsberechnung von Schienenverkehrswegen sind neben der Anzahl von Zugbewegungen die Fahrzeugkategorie der einzelnen Zugelemente mit Angabe der Achsen pro Fahrzeug und die Anzahl der Fahrzeuge je Kategorie sowie die fahrzeugbedingte Höchstgeschwindigkeit bzw. die zulässige Streckengeschwindigkeit und die Art des Fahrweges. Diese Betriebsparameter sind im folgenden Kapitel 7.1.2 ausführlich beschrieben.

7.1 Betriebsparameter

Grundlage für die Berechnung der Schallemissionen des Schienenverkehrsweges bilden die Betriebsparameter der Bahnstrecke.

Zu den Berechnungsgrundlagen zählen die Zugzahlen der einzelnen Strecken und weitere Parameter nach Schall03 /3/, die durch Korrekturwerte in Form von Zu- und Abschlägen in die Emissionsberechnung einfließen. Die Zugzahlen der einzelnen Streckenabschnitte können dem aktuellen Betriebsprogramm der DB-Netz AG /11/ entnommen werden. Nachstehend sind die einzelnen Berechnungsparameter aufgeführt und erläutert.

7.1.1 Verkehrsprognose

Die vorliegende schalltechnische Untersuchung wird auf der Grundlage eines prognostizierten Betriebskonzeptes für das Jahr 2030 erstellt.

Im Folgenden wird das prognostizierte Verkehrsaufkommen im Bereich des PFA 8.6 im Tag- (06.00 Uhr bis 22.00 Uhr) bzw. im Nachtzeitraum (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr) für die verschiedenen Zugarten dargestellt. Dargestellt werden der Prognose-Nullfall 2030 sowie der Prognose-Planfall 2030, die im Folgenden erläutert werden.

Der Prognose-Nullfall 2030 stellt die betriebliche Situation für das Jahr 2030 ohne Ausbau der Strecke dar. Der Prognose-Planfall 2030 stellt die bauliche und betriebliche Situation das, die durch das Bauvorhaben Karlsruhe-Basel, StA 8B, PFA 8.6 für das Jahr 2030 prognostiziert wird. Die beiden Prognosefälle sind von der Anzahl der Züge und der Aufteilung der Züge in Zugarten gleich, die beiden Prognosefälle unterscheiden sich nur die die maximale Geschwindigkeit, die auf den einzelnen Streckenabschnitten möglich sind. Bei der Verkehrsprognose 2030 fahren schon ein Großteil aller Züge des Güterverkehrs auf der autobahnparallelen NBS (PFA 8.0 – PFA 8.4).
Für den Prognose-Nullfall 2030 und Prognose-Planfall 2030 wird gemäß den Angaben der Deutschen Bahn AG /11/ von der folgenden Frequentierung der Strecke 4000 ausgegangen:

- Denzlingen-Gundelfingen: $n_{Tag/Nacht}$ = 264 / 36 Züge
- Gundelfingen-Freiburg (RF): $n_{Tag/Nacht}$ = 253 / 31 Züge
- Freiburg (RF)- Leutersberg: $n_{Tag/Nacht}$ = 227 / 31 Züge

Der Prognose-Nullfall 2030 und der Prognose-Planfall 2030 setzt sich hierbei aus den folgenden einzelnen Zugarten zusammen, aufgeteilt nach Nord-Süd-Richtung und Süd-Nord-Richtung:

Zugart	Nord-Süd-Richtung		Süd-Nord-Richtung	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Denzlingen-Gundelfingen (RDZ-RGN)				
Fernverkehr (FV)	31	5	32	4
Nahverkehr (NV)	94	10	94	10
Güterverkehr (GV)	3	2	4	1
Grundlast-Güterverkehr (GL)	3	2	3	2
Gundelfingen-Freiburg (RGN-RF)				
Fernverkehr (FV)	31	5	32	4
Nahverkehr (NV)	94	10	94	10
Güterverkehr (GV)	0	0	0	0
Grundlast-Güterverkehr (GL)	1	1	1	1
Freiburg – Leutersberg (RF-RLS)				
Fernverkehr (FV)	31	5	32	4
Nahverkehr (NV)	80	10	80	10
Güterverkehr (GV)	0	0	0	0
Grundlast-Güterverkehr (GL)	2	1	2	1

Tabelle 3 Prognose-Nullfall / Prognose-Planfall 2030 im PfA 8.6

7.1.2 Berechnungsparameter

Wesentliche Parameter für die Emissionsberechnung von Schienenverkehrswegen sind neben der Anzahl von Zugbewegungen die Fahrzeugkategorie der einzelnen Zugelemente mit Angabe der Achsen pro Fahrzeug und die Anzahl der Fahrzeuge je Kategorie sowie die fahrzeugbedingte Höchstgeschwindigkeit bzw. die zulässige Streckengeschwindigkeit und die Art des Fahrweges.

Die Fahrzeugkategorie der einzelnen Zugelemente mit Angabe der Achsen pro Fahrzeug ist ein wesentlicher Parameter für die Emissionsberechnung von Schienenverkehrswegen. In der folgende Tabelle 3 ist die Zugzusammensetzung der im PfA 8.6 verkehrenden Züge gemäß der Berechnungsvorschrift Schall03-2012 /3/, dargestellt.

	v-max	Fz-KAT 1	ANZ 1	Fz-KAT 2	ANZ 2	Fz-KAT 3	ANZ 3
Fernverkehr (FV), ICE-4 lang (12-teilig)	250	3-Z9_A48	1				
Nahverkehr	160	5-Z5-A12	3				
Standard-Güterzug	120	7-Z5-A4	1	10-Z5	30	10-Z18	7
Grundlast-Güterzug	120	7-Z5-A4	1	10-Z5	30	10-Z18	7

Tabelle 4 Zugzusammensetzung der Züge nach Schall03-2012 im PFA 8.6

Die o.a. dargestellten Fahrzeugkategorien nach der Schall03-20212 werden im Folgenden erläutert:

- 3-Z9-A48 HGV-Triebzug Ein-Systemversion
- 5-Z5-A12 E-Triebzug und S-Bahn mit Radscheibenbremse
- 7-Z5-A4 E-Lok mit Rad- oder Wellenscheibenbremse
- 10-Z5 Güterwagen mit Verbundstoff-Klotzbremse
- 10-Z18 Kesselwagen mit Verbundstoff-Klotzbremse

Im Streckenabschnitt PfA 8.6 gelten laut „Verzeichnis der örtlich zulässigen Geschwindigkeiten“ der DB Netz bzw. Deutschen Bahn (VzG) folgende Streckengeschwindigkeiten, die im Rahmen der Nullfallbetrachtung berücksichtigt wurden.

Im Planfall soll die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf der bestehenden Rheintalbahn im Streckenabschnitt 8.6 erhöht werden:

- ❑ von km 186,8 bis km 205,4 auf 200 km/h
- ❑ von km 205,4 bis km 207,3 auf 180 km/h
- ❑ von km 208,9 bis km 211,3 auf 160 km/h
- ❑ von km 211,3 bis km 231,2 auf 200 km/h

Im Bereich des Bahnhofs Freiburg wurden keine Änderung der Geschwindigkeit geplant:

- ❑ von km 207,3 bis km 208,9 auf 130 km/h (N/S Richtung)
- ❑ von km 207,3 bis km 208,9 auf 120 km/h (S/N Richtung)

Im Rahmen der Berechnungen werden ausschließlich die durchgehenden Streckengleise berücksichtigt. Im Bahnhofbereich Freiburg werden Überholungsgleise in der Berechnung nicht berücksichtigt, da diese nur für Überholungen dienen und der Regelbetrieb auf den durchgehenden Streckengleisen stattfindet.

Im Bahnhofsbereich Freiburg sind der eingleisigen Strecke 4310 Breisacher Bahn und der zweigleisigen Strecke 4300 Höllentalbahn zuzuordnen. Im Bereich Gundelfingen ist der zweigleisigen Strecke 4312 Güterumgehungsbahn Freiburg zuzuordnen.

Diese wird im Bereich des gemeinsamen Verkehrsweges mit der hier auszubauenden Strecke gleichermaßen im Rahmen der Berechnungen berücksichtigt.

Für den Prognose-Nullfall 2030 und Prognose-Planfall 2030 wird gemäß den Angaben der Deutschen Bahn AG /11/ von der folgenden Frequentierung ausgegangen:

- Strecke Breisacher Bahn: $n_{Tag/Nacht}$ = 64 / 8 Züge
- Strecke Höllentalbahn: $n_{Tag/Nacht}$ = 91 / 7 Züge
- Strecke Güterumgehungsbahn: $n_{Tag/Nacht}$ = 11 / 5 Züge

Nach Schall 03-2012 /3/ wurde die zulässige Geschwindigkeit der freien Strecke, mindestens aber 70 km/h in den Bereichen von Personenbahnhöfen (innerhalb der Einfahrsignale) und von Haltepunkten bzw. Haltestellen (Bahnsteiglänge zuzüglich auf jeder Seite 100 m) angesetzt. Mit v_{Fz} = 70 km/h werden dabei die in Bahnhöfen und an Haltepunkten bzw. in Haltestellenbereichen anfallenden Geräusche, die z. B. durch das Türenschließen oder beim Überfahren von Weichen und/oder beim Bremsen und Anfahren entstehen, berücksichtigt. Ersatzweise wird hierbei gemäß Schall 03-2012 /3/ mit den Geschwindigkeiten der durchgängigen Strecke gerechnet.

Nachfolgend sind die Korrekturwerte nach Schall03 /3/ aufgeführt, die in Abhängigkeit der Strecken- und Gleisparameter für die Ermittlung des Emissionspegels anzuwenden sind.

7.1.3 Korrekturwerte

Die Emissionspegel wurden gleisweise ermittelt. Hierfür wurden die in /15/ genannten Angaben für die verschiedenen Zuggattungen herangezogen. v_{max} bezeichnet dabei in der Regel die maximal mögliche Geschwindigkeit der verschiedenen Zugarten. Wo die zulässige Streckenhöchstgeschwindigkeit für einzelne Zugarten geringer ist als v_{max}, ist die zulässige Höchstgeschwindigkeit anzusetzen.

Korrekturwerte für den Einfluss des Fahrweges werden abschnittsweise zugeordnet und je nach Art der Korrektur arithmetisch oder spektral auf die oben genannten Schallleistungspegel addiert. Es ist geplant, die Gleise in einem Schotteroberbau mit Betonschwellen zu verlegen. Dies entspricht der Standardfahrbahnart nach Ziffer 5.4 der Schall 03-2012 /3/ gesonderte Pegelkorrekturen c1 für Fahrbahnarten werden daher nicht berücksichtigt.

Erhöhte Schallemissionen an Brückenbauwerken werden gemäß Schall 03-2012, Tabelle 9 berücksichtigt. Die Korrekturwerte K_{Br} sind abhängig von der Brückenkonstruktion. Sämtliche

im Untersuchungsabschnitt geplanten Brücken sind mit einer massiven Fahrbahnplatte geplant.

Erhöhte Schallemissionen an Brückenbauwerken werden gemäß Schall 03-2012, Tabelle 9 berücksichtigt. Die Korrekturwerte K_{Br} sind abhängig von der Brückenkonstruktion.

Im Rahmen der vorliegenden Untersuchung wurden die folgenden Brücken mit den ausgewiesenen Korrekturwerten berücksichtigt:

Brücke	km (ca.)	Typ	K_{Br}
Grüner Weg	202,0+20	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Untere Waldstraße	202,3+74	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Schobbach	203,5+08	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Zollgarten Schwarzwaldstraße Strecke 4000	203,6+28	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Zollgarten Schwarzwaldstraße* Strecke 4312 Güterumgehungsbahn Freiburg	203,6+28	stählerner Überbau und Schwellengleis im Schotterbett	6 dB
Zollgarten Schwarzwaldstraße** Strecke 4312 Güterumgehungsbahn Freiburg	203,6+28	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Hagelbach	203,7+32	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Pochgasse	205,0+05	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Reutebachgasse	205,0+91	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB

Händelstraße	205,8+57	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Zähringer Straße	206,4+86	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Rennweg	207,0+25	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Tennbacher Straße	207,3+48	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Matilden Straße	207,7+87	stählerner Überbau und Schwellengleis im Schotterbett	6 dB
Breisacher Straße	207,9+49	stählerner Überbau und Schwellengleis im Schotterbett	6 dB
Eisenbahnüberführung über Rad-/Fußweg	208,1+12	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Bahnhof/ Fußweg	208,2+83	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Bahnhof/ Fußweg	208,3+60	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Dreisam Fluss	208,9+95	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Mühlbach	209,2+03	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Hölderlebach	209,7+11	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Basler Straße	209,8+80	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Schildacherweg	210,4+66	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB

Wiesental Straße	210,9+16	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Kufsteiner Straße	211,2+12	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Weg Dorfbach	211,5+92	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Schneeburg Straße	211,8+12	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
Bf St.Georgen	212,5+48	massive Fahrbahnplatte und Schwellengleis im Schotterbett	3 dB
* nur Nullfall ** nur Planfall			

Tabelle 5 Eisenbahnüberführungen (EÜ) im PFA 8.6

Gemäß Schall 03-2012, Ziffer 4.6 sind darüber hinaus Pegelkorrekturen K_{LM} für Schallminderungsmaßnahmen vorzunehmen. Befinden sich auf den Brückenbauwerken Schallschutzwände, sind gemäß Schall 03-2012 Schallminderungsmaßnahmen nach Tabelle 9 der Schall 03-2012 anzusetzen, die eine Minderungswirksamkeit von

$$K_{LM} = -3\ dB$$

aufweisen. Gemäß Schall 03-2012 sind diese Maßnahmen in Form von Unterschottermatten mit den für die vorliegenden Bedingungen geringsten zugelassenen Werten für das Bettungsmodul zu realisieren. Im Einzelfall ist diese Maßnahme durch ein gesondertes Gutachten zu belegen.

8 Schallschutzmaßnahmen

In Ortsbereichen, wo Immissionskonflikte durch Schienenverkehrslärm auftreten, entsteht ein Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen, da die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV nicht eingehalten werden können. Nachstehend werden die möglichen Maßnahmen zur Verringerung der Lärmeinwirkungen erläutert.

8.1 Aktive Schallschutzmaßnahmen

Um eine Einhaltung der Immissionsgrenzwerte als Zielvorgabe der 16. BImSchV zu gewährleisten, sind gegebenenfalls aktive Schallschutzmaßnahmen erforderlich. Aktiver Schallschutz umfasst alle Vorkehrungen an einem Verkehrsweg, die zu einer Verminderung des Schalls an der Quelle (Emissionen) und auf seinem Ausbreitungsweg führen. Dies hat zwangsläufig eine Verminderung des Beurteilungspegels zur Folge.

8.1.1 Besonders überwachtes Gleis

Das „besonders überwachte Gleis“ („BüG“) stellt als Maßnahme an der Quelle eine Möglichkeit des aktiven Schallschutzes dar. Die Gleise werden in regelmäßigen Abständen auf eventuelle Schallpegelzunahmen überprüft und gegebenenfalls geschliffen. Dieses Schleifverfahren ist nach der Verfügung des Eisenbahn-Bundesamtes vom 16. März 1998 (Pr. 1110 Rap/Rau 98) als eine besondere Vorkehrung anerkannt, mit der eine weitergehende dauerhafte Lärmminderung nachgewiesen ist. Die Korrekturwerte c2 für den Fahrflächenzustand „Besonders überwachtes Gleis“ werden gemäß Tabelle 8, Zeile 1 der Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV (Schall 03) angesetzt.

Vor der Inbetriebnahme von Streckenabschnitten mit der Maßnahme „BüG“ und nach jedem akustischen Schleifen gilt das Gleis als abgenommen, wenn es mit den für das BüG-Schleifen anerkannten Verfahren Verfügung Pr.1110 Rap/Rau 98 vom 16.3.1998 (VkBl. 1998, Heft 7, S. 262, lfd. Nr. 74) bearbeitet wurde.

Die schalltechnische Überwachung des „BüG“ erfolgt durch eine Befahrung mit dem Schallmesswagen (SMW). Die erste Befahrung ist spätestens zwölf Monate nach der Inbetriebnahme des Streckenabschnittes mit der Maßnahme „BüG“ durchzuführen. Jede weitere Befahrung mit dem SMW findet spätestens zwölf Monate nach der vorigen Befahrung statt.

Zeigt der SMW für einen Gleisabschnitt einen Messwert von + 2 dB (Auslöseschwelle) oder mehr an, so wird dieser Gleisabschnitt innerhalb der nächsten zwölf Monate nach der Befahrung akustisch geschliffen. Ein akustisches Schleifen ist nicht erforderlich, wenn der Gleisabschnitt nicht länger als 50 m ist und auf den an einer Seite oder an beiden Seiten anschließenden Gleisabschnitten von mindestens 200 m Länge die Auslöseschwelle nicht überschritten oder dort die Maßnahme „BüG“ nicht durchgeführt wird.

Der zur Kostenermittlung zugrunde gelegte Kostenkennwert für einen Kilometer BüG auf einer eingleisigen Strecke beläuft sich unter Berücksichtigung der wiederkehrenden Kosten auf

$K_{BüG} \approx$ 200.970,- EUR / km (eingleisige Strecke) (siehe Anhang 4).

Gemäß dem Umweltleitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebebahnen, 2012, des Eisenbahn-Bundesamtes /4/ sind beim Einsatz des BüG folgende Randbedingungen zu beachten:

- Streckenhöchstgeschwindigkeit mindestens 80 km/h
- ausreichende Beschleunigungsstrecke vor Bereichen mit Streckengeschwindigkeit > 80 km/h
- Streckenabschnitte mit BüG > 300m
- kein BüG in Bahnhofsbereichen
- kein BüG in Streckenabschnitten mit Weichenstraßen
- kein BüG in Streckenabschnitten mit Kurvenradien < 500 m
- kein BüG auf Bahnübergängen

8.1.2 Schienenstegdämpfer

Schienenstegdämpfer (SSD) werden an beiden Seiten der Schienenstege angebracht und wirken wie Masse-Feder-Systeme. Sie reduzieren die Schienenstegschwingungen und mindern so die Lärmabstrahlung.

Im Rahmen des von der Bundesregierung im Jahr 2009 aufgelegten Konjunkturpakets II wurden innovative Maßnahmen zur Minderung von Schienenlärmemissionen untersucht. Unter anderem wurde die schalltechnische Wirksamkeit von Schienenstegdämpfern in Versuchsreihen ermittelt. Auf Grund der positiven Untersuchungsergebnisse fanden Schienenstegdämpfer als Minderungsmaßnahme in die Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV (Schall 03 – 2012/3/) Eingang. Ihre lärmmindernde Wirkung erstreckt sich auf die durch die Schienen- und Radrauheit verursachten Geräusche sowie die als Körperschall übertragenen Rollgeräusche auf Grund der Schienen- und Radrauheit durch Kesselwagenaufbauten (Teilquellen 1 bis 4 nach Schall 03 – 2012, Tabelle 5).

Demgemäß werden die Korrekturwerte c2 für den Fahrflächenzustand „Schienenstegdämpfer“ gemäß Tabelle 8, Zeilen 2 und 3 der Schall 03 bei Berücksichtigung der Schienenstegdämpfer angesetzt. Weiterhin wirken die Schienenstegdämpfer nach beiden Seiten. Konkret bedeutet dies, dass durch die Schienenstegdämpfer sowohl für die Siedlungsflächen westlich als auch für die Bereiche östlich eine spürbare Pegelminderung erzielt werden kann. Folglich ist es nach dem gegenwärtigen Stand der Technik sachgerecht den Einsatz der Schienenstegdämpfer in Betracht zu ziehen.
Für den Einsatz der Schienenstegdämpfer (SSD) sind folgende Einbaubeschränkungen zu beachten:

1. Die Mindesteinbaulänge beträgt 100 m
2. SSD dürfen nicht in Gleisabschnitten mit V_{max} > 160 km/h eingebaut werden
3. SSD dürfen nicht in Gleisabschnitten mit Schienenfußkabeln (z.B. TK-/LST-Kabel) eingebaut werden
4. SSD dürfen nicht in Bahnhöfen und an Haltepunkte in Bereichen von Bahnsteigen einschließlich Überstandslängen (i.d.R. 15 m vor und nach dem Bahnsteig) eingebaut werden
5. SSD dürfen nicht in Tunneln eingebaut werden.
6. SSD dürfen nicht auf Brücken mit offener Fahrbahn eingebaut werden.
7. SSD dürfen nicht in Bahnübergangsbereich inklusive deren Anschlussbereichen (i.d.R 15 m vor und nach dem Bahnübergang) eingebaut werden.
8. SSD dürfen nicht in Weichen inklusive 60 m vor dem Weichenanfang und 60 m nach dem Weichenende eingebaut werden.
9. SSD dürfen nicht in Gleisabschnitten mit Schienenauszügen (inklusive 15 m vor und nach dem Schienenauszug) eingebaut werden.
10. SSD dürfen nicht in Gleisabschnitten mit Fester Fahrbahn eingebaut werden
11. SSD dürfen nicht in Gleisabschnitten mit Führungs- und Fangvorrichtungen (inklusive 15 m vor und nach den Führungs- und Fangvorrichtungen) eingebaut werden.

In den Bereichen, in denen die Streckengeschwindigkeit auf v = 160 km/h erhöht wird, können die Schienenstegdämpfer in PFA 8.6 eingebaut werden.

8.1.3 Schallschutzwände

Schallschutzwände mindern die Immissionen auf ihrem Ausbreitungsweg durch Abschirmung bzw. Beugung. Sie werden zur Seite des Schienenverkehrsweges hochabsorbierend ausgeführt, wobei gemäß Schall 03-2012/3/, Tabelle 18, im Rahmen der Schallausbreitungsberechnungen hierbei von einem Absorptionsverlust von

$$D = 8 \text{ dB}$$

ausgegangen wird. Wesentliche Parameter bei der Dimensionierung von Schallschutzwänden sind die Wandlänge und die Wandhöhe, jeweils bezogen auf die Schienenoberkante.

Als aktive Schallschutzmaßnahme werden – ergänzend zum „besonders überwachten Gleis“ und den Schienenstegdämpfern – Lärmschutzwände entlang der äußeren Gleise sowie Mittelwände zwischen den Gleisen vorgesehen. Die Mittelwände sind beidseitig hochabsorbierend auszuführen. Ausnahmen bilden einzig die Bereiche in denen transparente Wandflächen bzw. Lichtbänder vorgesehen sind.

Die Bewertung der Kosten der Lärmschutzwände erfolgt auf Basis der Richtlinie 808.0210, Stand 01.12.2015 (siehe Anhang 5). Bei der Bewertung der Lärmschutzwandkosten wird unterschieden zwischen Mittel- und Außenwänden. Als Basis für die Ausführung der Lärmschutzwände wird der Kostenansatz von Außenwänden in Aluminiumbauweise gewählt.

Der Kostenkennwertekatalog (siehe Anhang 5) weist z.B. für folgende Kostenansätze für Lärmschutzwände aus:

$$K_{LSW\,2,0m} = 1.655,- \text{ EUR/m}$$
$$K_{LSW\,4,0m} = 2.435,- \text{ EUR/m}$$
$$K_{LSW\,6,0m} = 3.505,- \text{ EUR/m}$$

Da Mittelwände aufgrund ihrer Lage zwischen zwei Bahnstrecken einen höheren bautechnischen Aufwand bedeuten, wird für Mittelwände ein Kostenaufschlag von 15% gegenüber Außenwänden in Ansatz gebracht. Die Kosten für Zwischenhöhen werden interpoliert aus den benachbarten Werten, wobei bei Höhen von 4,5 m und 6,5 m „Sprungkosten“ (siehe Kapitel 8.6) berücksichtigt werden. Kosten für Wandhöhen, die oberhalb der im Kostenkennwertkatalog definierten Höhen von 6,0 m liegen, werden extrapoliert.

8.1.4 Unterschottermatten auf Brücken

Sämtliche im Untersuchungsabschnitt geplanten Brücken sind mit einer massiven Fahrbahnplatte geplant. Gemäß Schall 03-2012/3/, Ziffer 4.6 sind Schallminderungsmaßnahmen an Brückenbauwerken vorzunehmen, an denen sich Schallschutzwände befinden. Gemäß Tabelle 9 der Schall 03-2012/3/ sind diese Maßnahmen in Form von Unterschottermatten mit den für die vorliegenden Bedingungen geringsten zugelassenen Werten für das Bettungsmodul zu realisieren. Demgemäß wird für die entsprechenden Streckenabschnitte auf Brücken der Korrekturwert

$$K_{LM} = -\,3 \text{ dB}$$

angewendet.

8.2 Passive Schallschutzmaßnahmen

Die Anwendung passiver Schallschutzmaßnahmen ist ausschließlich in solchen Fällen vorzusehen, in denen eine Einhaltung der Immissionsgrenzwerte mit einem verhältnismäßigen Aufwand zum jeweiligen Schutzzweck nicht möglich ist. Die Anforderungen an den passiven Schallschutz gegen

Verkehrslärm sind in der Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung (24. BImSchV)/4/ definiert. Sie findet Anwendung, wenn durch den Bau oder die wesentliche Änderung von Verkehrswegen die in der 16. BImSchV festgelegten Immissionsgrenzwerte überschritten werden und eine Minderung ausschließlich durch verhältnismäßige aktive Schallschutzmaßnahmen (Lärmschutzwände, „besonders überwachtes Gleis“, Schienenstegdämpfer) nicht möglich ist. Schallschutzmaßnahmen im Sinne dieser Verordnung sind bauliche Verbesserungen an Umfassungsbauteilen schutzbedürftiger Räume (häufig der Einbau von Schallschutzfenstern), die die Einwirkungen durch Verkehrslärm mindern.

Im Rahmen der Abwägung erfolgt die Kostenermittlung für passive Schallschutzmaßnahmen mit

$$K_{passiv} \approx 3.000,\text{- EUR pro Schutzfall.}$$

8.3 Abwägung nach §41(2) BImSchG

Grundsätzlich ist durch Maßnahmen des aktiven Lärmschutzes die Einhaltung der Grenzwerte sicherzustellen. Ein Anspruch auf aktiven Lärmschutz besteht jedoch gemäß § 41 (2) BImSchG nur dann und insoweit, als die Kosten der Maßnahmen nicht außer Verhältnis zum angestrebten Schutzzweck stehen oder mit dem Vorhaben unvereinbar sind.

Insbesondere das Bundesverwaltungsgericht hat sich mit der Frage befasst, wann die Kosten einer weiteren Erhöhung von Lärmschutzwänden außer Verhältnis zu dem angestrebten Schutzzweck stehen würden. In den Urteilen vom 21.04.1999 (Az. 11 A 50.97), vom 15.03.2000 (Az. 11 A 33 und 42.97) sowie vom 24.09.2003 (Az. 9 A 6902) werden verschiedene Kriterien genannt, die zur Festlegung eines optimalen Schallschutzkonzeptes auf der Grundlage einer differenzierten Nutzen-Kosten-Analyse herangezogen werden können.

Gemäß dem Urteil vom 15.03.2000 (Az. 11 A 42.97) normiert § 41 (1) BImSchG den Vorrang des aktiven Lärmschutzes vor Maßnahmen des passiven Lärmschutzes. Diese Vorschrift habe demnach für die Fachplanung eine Schrankenfunktion. Dem Gesetzgeber ginge es darum, für den Bereich des Verkehrslärmschutzes eine äußerste Grenze aufzuzeigen, die nicht im Wege der fachplanerischen Abwägung überwindbar ist. Die Ergebnisoffenheit, die für die fachplanerische Abwägung sonst kennzeichnend sei, gelte für die Verhältnismäßigkeitsprüfung nicht. Der Planungsträger habe bei der Entscheidung, in welchem Umfang die Lärmbetroffenen auf passiven Lärmschutz verwiesen werden dürfen, auch nicht annähernd diejenige Wahlfreiheit, die bei der Auswahl zwischen Varianten sonst für die fachplanerische Abwägung typisch sei. Ob der Vorrang des aktiven Lärmschutzes als strikter Rechtsgrundsatz zu werten ist, lässt das Gericht letztendlich offen. Der Vorhabenträger sei gehalten, mit planerischen Mitteln ein Lärmschutzkonzept zu entwickeln,

das den konkreten örtlichen Gegebenheiten angemessen Rechnung trägt. Auf Grund von § 41 (2) BImSchG sei immer zugleich die Kostenfrage aufzuwerfen mit der möglichen Folge, dass Abschläge gegenüber einer optimalen Lösung, das heißt der Einhaltung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV, im Lichte des Verhältnismäßigkeitsgrundsatzes gerechtfertigt erscheinen können.

In den aktuelleren Urteilen vom 18.07.2013 (BVerwG Az. 7 A 9/12) und vom 23.01.2014 (OVG Az. 1 Es 4/14.P) wird die o.g. Vorgehensweise bei der Abwägung aktiver Lärmschutzmaßnahmen bestätigt.

Für Streckenbereiche, in deren Einwirkungsbereich überwiegend Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte für Wohngebäude vorliegen und somit Ansprüche auf Vorsorgemaßnahmen bestehen, werden aktive Schallschutzmaßnahmen unter der Maßgabe der Einhaltung der Immissionsgrenzwerte in Höhe und Länge dimensioniert.

Im Rahmen der Abwägung werden vom Vollschutz ausgehend in kleinteiligen Abstufungen die Lärmschutzwandhöhen reduziert und sowohl die Gesamtkosten als auch die Kosten pro Schutzfall ermittelt.

8.4 Schutzfälle

Jede Nutzungseinheit/Wohneinheit, die vorhabenbedingt von Schienenverkehrslärm betroffen ist, verfügt über jeweils 2 Schutzfälle; nämlich die Einhaltung des Immissionsgrenzwertes für den Tag und des Immissionsgrenzwertes für die Nacht. Die ermittelte Anzahl der Wohnungen pro Gebäude wird auf die vorhandenen Etagen aufgeteilt. Bei der Einzelpunktberechnung wird für jede Etage des Gebäudes ein Beurteilungspegel ermittelt. Anschließend kann bei der Auswertung die Gesamtzahl der Wohnungen (Wohneinheiten) mit Grenzwertüberschreitung im Einwirkungsbereich der Bahnstrecke ermittelt werden. Hierbei entspricht jede Grenzwertüberschreitung tagsüber oder nachts, abhängig von der Nutzung und dem jeweils zu berücksichtigenden Beurteilungszeitraum einem Schutzfall.

Die Gesamtzahl der Schutzfälle ergibt sich aus der Immissionsberechnung ohne Schallschutzmaßnahmen und beziffert die Anzahl der Grenzwertüberschreitungen im Einwirkungsbereich der jeweiligen Lärmschutzwand, die ohne aktive Schallschutzmaßnahmen von Grenzwertüberschreitungen betroffen sind. Gleichzeitig ist dies die maximale Anzahl der durch Schallschutzmaßnahmen zu schützenden Objekte. Kann durch eine aktive Schallschutzmaßnahme die Einhaltung des gebietsspezifischen Grenzwertes an einer Wohnung gewährleistet werden, bedeutet dies die Lösung des Schutzfalls.

Ausgehend von der Gesamtzahl der zu lösenden Schutzfälle wird im Rahmen der Abwägung die Anzahl der aktiv gelösten Schutzfälle und die Anzahl der Schutzfälle mit Restkonflikt für jedes Schutzkonzept ermittelt.

8.5 Vollschutz

In seinem Urteil vom 21.04.1999 (Az. 11 A 50.97) kritisiert das BVerwG, dass ein Abwägungsvorschlag in seiner Prüfungsreihenfolge nicht dem in § 41 BImSchG verankerten Vorrang des aktiven vor dem passiven Schallschutz gerecht werde, weil die darin vorgesehenen Prüfungsschritte bei Wandhöhen beginnen, mit denen in Kauf genommen werden würde, dass es für eine große Anzahl von Lärmbetroffenen bei ganz erheblichen Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte verbleibt. Die Entscheidungsstruktur verlange demgegenüber eine umgekehrte Reihenfolge:

Zunächst wäre zu untersuchen, was für eine optimale, das heißt die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte sicherstellende Schutzanlage, aufzuwenden wäre. Sollte sich eine solche als unverhältnismäßig erweisen, wären – ausgehend von dem zu erzielenden Schutzniveau – schrittweise Abschläge vorzunehmen, um so die mit gerade noch verhältnismäßigem Aufwand zu leistende maximale Verbesserung der Lärmsituation zu ermitteln. Insbesondere wäre zu prüfen, ob nicht zumindest sichergestellt werden kann, dass für keinen oder möglichst wenig Betroffene spürbare Grenzwertüberschreitungen verbleiben.

Der Vollschutz stellt eine Kombination aller realisierbaren aktiven Schallschutzmaßnahmen dar, wie Lärmschutzwände als Außenwände oder Mittelwände, oder Maßnahmen am Gleis wie Schienenstegdämpfer (SSD) oder das „besonders überwachte Gleis“ (BÜG). Aus diesen Maßnahmen wird ein Schutzkonzept erarbeitet, welches die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte nach der 16. BImSchV sowohl tags als auch nachts an allen betroffenen schutzwürdigen Nutzungen gewährleistet.

Die Lärmschutzwandhöhen und -längen werden so dimensioniert, dass an den Gebäuden mit schutzwürdiger Nutzung im Einwirkungsbereich der Lärmschutzwand keine Überschreitungen der gebietsspezifischen Immissionsgrenzwerte auftreten. Hierbei bleibt unberücksichtigt, ob abschnittsweise „extreme“ Lärmschutzwandhöhen nur für einzelne Gebäude erforderlich werden oder ob die Lärmschutzwandhöhen städtebaulich realisiert werden können.

Die zur Erzielung des Vollschutzes erforderlichen Lärmschutzwandhöhen werden im Rahmen der Abwägung für die Variante ohne BüG (besonders überwachtes Gleis) oder SSD (Schienenstegdämpfer) ermittelt.

Anschließend werden die Kosten für den Vollschutz ermittelt und der Anzahl der gelösten Schutzfälle gegenübergestellt. Daraus ergibt sich aus dem Verhältnis der Kosten pro Schutzfall unter Berücksichtigung der Gesamtkosten eine Vorzugsvariante für den Vollschutz. Auf dieser Grundlage finden weitere Optimierungsschritte statt, in denen die Wandhöhen stufenweise reduziert werden, um anschließend in Anbetracht des Kosten-Nutzen-Verhältnisses und der städtebaulichen Randbedingungen innerhalb der Abwägung ein optimales Schutzkonzept zu ermitteln. Diese Vorgehensweise wird dann auch falls möglich mit dem Besonders überwachten Gleise und Schienenstegdämpfer als zusätzliche Varianten durchgeführt.

Da das Besonders überwachte Gleis und die Schienenstegdämpfer aus technischen Gründen (Weichenbereichen, zu kurze Streckenwege, etc. als aktive Schallschutzmaßnahmen ausscheiden, kommen hier nur Lärmschutzwände als aktive Schallschutzmaßnahmen in Frage.

Ausgehend von der Lärmschutzvariante „Vollschutz“ wurden die Wandhöhen in den verschiedenen Schutzabschnitten stufenweise verringert. Die Abstufung der Wandvarianten erfolgte dabei in Schritten zu 0,5 m Höhe bis zu einer Minimalhöhe von 1,0 m über Schienenoberkante.

8.6 „Sprungkosten“

Die Kosten für Lärmschutzwände steigen bei Lärmschutzwänden mit einer Höhe von mehr als 4,0 m überproportional an. Das Argument „Sprungkosten“ wird von der Rechtsprechung ausdrücklich anerkannt. So sei gemäß Urteil vom 15.03.2000 (Az. 11 A 42.97) die Schlussfolgerung, dass eine weitere Wanderhöhung wegen der auftretenden Sprungkosten einen unverhältnismäßigen Aufwand verursachen würde, zumindest dann naheliegend und deswegen rechtlich grundsätzlich nicht zu beanstanden, wenn bereits Wandhöhen von 4,0 bis 5,0 m planfestgestellt sind. Allerdings können in dieser Beziehung nicht allein die so genannten „Sprungkosten“ entscheidend sein. Den Ausschlag müsse vielmehr geben, ob bei einer wertenden Betrachtung der Gesamtumstände das Lärmschutzkonzept dem Vorrang des aktiven Lärmschutzes in ausgewogener Weise Rechnung trägt. Hierbei verbleibt dem Vorhabenträger ein Abwägungsspielraum, der einer gerichtlichen Überprüfung nicht mehr zugänglich sei.

Im Allgemeinen lasse sich selbst durch eine noch so differenzierte Kosten-Nutzen-Analyse nicht ein bestimmter Punkt ausmachen, an dem die unverhältnismäßigen Kosten in verhältnismäßige Kosten umschlagen.

8.7 Kosten der Schallschutzmaßnahmen

Die Gesamtkosten aller Schallschutzmaßnahmen für ein Schutzkonzept setzen sich aus den Kosten für aktive Schallschutzmaßnahmen und den Aufwendungen für den Passiven Schallschutz zusammen und werden getrennt für den Vollschutz und für jede weitere Variante des Schutzkonzeptes ermittelt.

Die Gesamtkosten des aktiven Schallschutzes ergeben sich aus den Baukosten der Lärmschutzwände in Verbindung mit den Erhaltungskosten und je nach Variante mit den Kosten für das besonders überwachte Gleis im jeweiligen Schutzabschnitt.

Die Kosten der Lärmschutzwände und die Kosten für das besonders überwachte Gleis werden dem Schutzabschnitt zugeordnet, der sie verursacht hat. Die Kosten für den passiven Schallschutz werden aus der Anzahl der Wohneinheiten, die mit dem jeweiligen Schutzkonzept weiterhin eine Überschreitung der Immissionsgrenzwerte erfahren (Schutzfälle mit Restkonflikt), ermittelt.

Die Gesamtkosten der aktiven und der passiven Schallschutzmaßnahmen werden getrennt für jedes Schutzkonzept berechnet und anschließend die Kosten des aktiven Schallschutzes pro gelösten Schutzfall ermittelt.

Die Gesamtkosten der aktiven und der passiven Schallschutzmaßnahmen werden getrennt für jedes Schutzkonzept berechnet und anschließend die Kosten des aktiven Schallschutzes pro gelösten Schutzfall ermittelt.

8.8 Bewertungskriterien

Grundsätzlich räumt der Gesetzgeber den aktiven Schallschutzmaßnahmen einen Vorrang gegenüber passiven Schallschutzmaßnahmen ein. Durch die aktiven Maßnahmen wie Lärmschutzwände können nicht nur die Gebäude mit schutzwürdigen Nutzungen, sondern auch die Außenwohnbereiche geschützt werden.

Gegenüber früheren Festlegungen stellt heute keine Lärmschutzwandhöhe das absolute Maximum dar. Vielmehr unterliegt das ideale Schutzkonzept einem Abwägungsprozess, in dem verschiedene Faktoren wie Kosten je Schutzfall, Anteil an den Gesamtbaukosten sowie städtebauliche Belange einbezogen werden. Zur Ermittlung eines bevorzugten Schallschutzkonzeptes im Sinne des § 41 BImSchG werden im Rahmen dieser Untersuchung für jedes der untersuchten Schutzkonzepte (Varianten) folgende Schritte durchgeführt:

- ❑ Ermittlung der Gesamtanzahl der zu lösenden Schutzfälle

- ❑ Ermittlung der Kosten des aktiven Schallschutzes für das jeweilige Schutzkonzept
- ❑ Ermittlung der Anzahl der gelösten Schutzfälle (WE) für das jeweilige Schutzkonzept
- ❑ Ermittlung der Anzahl der Schutzfälle mit Restkonflikt
- ❑ Gegenüberstellung der Kosten des aktiven Lärmschutzes und der Anzahl der gelösten Schutzfälle zur Ermittlung der Kosten / gelösten Schutzfall

Bei der Gegenüberstellung der verschiedenen Schutzkonzepte im Vergleich zum Vollschutz ergibt sich aus der Differenz der Anzahl der Schutzfälle insgesamt und der Anzahl der Restkonflikte eine reduzierte Anzahl von Schutzfällen an denen die Immissionsgrenzwerte noch eingehalten werden (gelöste Schutzfälle).

Bei der Gegenüberstellung der Kosten und der gelösten Schutzfälle ergibt sich ein Schallschutzkonzept mit dem günstigsten Verhältnis der Kosten pro Schutzfall. Dies führt nicht zwangsläufig bei hohen Lärmschutzwänden zum Schlechtesten und bei niedrigen Lärmschutzwandhöhen zum Besten Verhältnis der Kosten bezogen auf die Anzahl der gelösten Schutzfälle.

Aus dem Kurvenverlauf ergibt sich ein optimales Schutzkonzept, das die geringsten Kosten je gelösten Schutzfall ausweist. Stehen die Kosten dieses Schutzkonzepts im Verhältnis zum Nutzen, erfolgt unter dem Aspekt der Kosten-Nutzen-Verhältnismäßigkeit die Abwägung unter Einbeziehung der Schutzkonzepte mit einer höheren Anzahl von gelösten Schutzfällen. Stehen die Kosten der Schutzkonzepte mit mehr gelösten Schutzfällen nicht im Verhältnis zum Nutzen, erfolgt die Überprüfung der Schutzkonzepte mit weniger gelösten Schutzfällen und gegebenenfalls eine Einbeziehung dieser Schutzkonzepte in die Abwägung. Innerhalb der Abwägung zwischen dem optimalen und den weiteren Schutzkonzepten erfolgt die Einbeziehung weiterer Belange wie Kosten für zusätzlich gelöste Schutzfälle, Gesamtzahl der gelösten Schutzfälle, Gesamtkosten des Schallschutzes und weiterer Aspekte wie Sprungkosten, städtebauliche Belange und sonstige öffentliche Belange oder Belange Dritter.

9 Untersuchungsergebnisse

Im Folgenden werden in den Abschnitten, wo ein Anspruch auf Lärmvorsorge auf Grund des erheblichen baulichen Eingriffs festgestellt wurde, aktive Schallschutzmaßnahmen hinsichtlich ihrer Durchführbarkeit geprüft und dort, wo eine Anordnung möglich und sinnvoll ist, im Rahmen der Abwägung untersucht und hinsichtlich ihrer Wirksamkeit im Verhältnis zum Aufwand hin beurteilt.

Getrennt für die verschiedenen Abschnitte, in denen sich Ansprüche auf Lärmvorsorge ergeben, erfolgt die Ermittlung der Gesamtzahl von Schutzfällen, das heißt von Wohneinheiten mit verbleibenden Überschreitungen der Grenzwerte für den Fall, dass keinerlei aktive Schallschutzmaßnahmen vorgesehen werden. Bei der Betrachtung der verschiedenen

Schutzkonzepte wurde dann differenziert, für wie viele dieser Schutzfälle mit dem vorgegebenen aktiven Schutzkonzept eine Konfliktlösung herbeigeführt werden kann und für wie viele Schutzfälle Restkonflikte verbleiben, für die dann zusätzlicher passiver Schallschutz erforderlich wird. Diese Vorgehensweise ermöglicht im Hinblick auf die Kombination aller zur Verfügung stehenden aktiven Schutzmaßnahmen eine nachvollziehbare Abstufung der möglichen Varianten.

Bei der Anzahl der genannten Schutzfälle handelt es sich um überschlägige Berechnungen der lärmbetroffenen Wohneinheiten bzw. übertragene Abschätzung für abweichende Sondernutzungen (Altenheime o.ä.), um die geforderte Abwägung von aktiven zu passiven Schallschutzmaßnahmen über die Kosten je gelöstem Schutzfall durchzuführen.

9.1 Erheblich baulicher Eingriff mit Prüfung auf wesentliche Änderung

Im gesamten PFA 8.6 liegt ein erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg aufgrund von Trassierungsänderungen und der Geschwindigkeitserhöhung vor. Die bestehenden Lärmschutzwände können nicht erhalten werden.

Da sich im Umfeld schutzwürdige Nutzungen befinden, muss geprüft werden, ob es sich bei der Änderung der Trassierung und Geschwindigkeitserhöhung, die einen erheblichen baulichen Eingriff (Kap. 4) darstellt, um eine wesentliche Änderung nach der 16. BImSchV handelt.

Die Lage des Abschnitts und der Immissionsorte kann dem Anhang 1 entnommen werden. Die Berechnungsergebnisse zur Prüfung einer wesentlichen Änderung finden sich für den Tag- und Nachtzeitraum in Anhang 3.1.

Die maßgebenden Immissionsorte befinden sich in allgemeinen Wohngebieten und in Mischgebieten. Dort gelten gemäß der 16. BImSchV Immissionsgrenzwerte von

$$IGW_{WA,\ Tag/Nacht} = 59 / 49\ dB(A)$$
$$IGW_{MI,\ Tag/Nacht} = 64 / 54\ dB(A)$$

Die Beurteilungspegel aus dem Schienenverkehr wurden für die in Anhang 1 dargestellten Immissionsorte im Umfeld des erheblichen baulichen Eingriffs ermittelt. Bei der Interpretation der angegebenen Werte ist zu beachten, dass entsprechend den Vorgaben zur Abgrenzung des Lärmschutzbereichs (sog. „Baugrubenmodell“) für die in Anhang 1 in Gelb dargestellten Immissionsorte die Emissionen der durchgehenden Gleise berücksichtigt wurden, für alle anderen Immissionsorte (hellgelb) jedoch nur solche Emissionen, die innerhalb des Bauabschnitts hervorgerufen werden. Infolgedessen ergeben sich an den

untersuchten Immissionsorten außerhalb der sog. Baugrube teilweise nur sehr geringe Beurteilungspegel und kein Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen.

Wie in Kap 6 festgestellt, erfolgt die Ermittlung von Ansprüchen auf Lärmvorsorgemaßnahmen im Rahmen der vorliegenden Untersuchung ausschließlich für die innerhalb der Planfeststellungsgrenzen gelegenen Immissionsorte.

Die Berechnungen führen zu dem Ergebnis, dass die Beurteilungspegel an den untersuchten Immissionsorten um maximal

$$\mathbf{\Delta}L_{r,\,Tag/Nacht} = +\,16{,}\mathbf{4}\ dB(A) \,/\, +\,21{,}1\ dB(A)$$

im Bereich des PFA 8.6 ansteigen werden.

Da die Beurteilungspegel gemäß 16. BImschV /2/ auf ganze dB(A) aufgerundet werden, handelt es sich bei einer Erhöhung ab 2,1 dB(A) um eine Erhöhung um mindestens 3 dB(A)und deshalb ist die Änderung gemäß § 1 (2) Nr. 2 der 16. BImSchV wesentlich. Die Grenzwerte nach 16.BImSchV werden an 832 untersuchten Gebäuden überschritten (vgl. Anhang 3), daher besteht ein Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen für diese 832 Gebäude im Umfeld der Baumaßnahme in dem PFA 8.6.

9.1.1 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Gundelfingen Ost

Der Schutzabschnitt befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt Gundelfingen Ost ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 240 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 120 Schutzfälle am Tag und 120 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.

Es wurden eine Variante A mit den Lärmschutzwänden als aktive Maßnahmen untersucht. Weitere aktive Schallschutzmaßnahmen, wie das Besonders überwachte Gleis, scheiden aufgrund der Randbedingungen für das BüG aus, da in diesen Bereich Bahnsteig und Weichenanlagen geplant sind.

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 22,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als

Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus der Untersuchung ergeben sich die folgenden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten A gestellt wird.

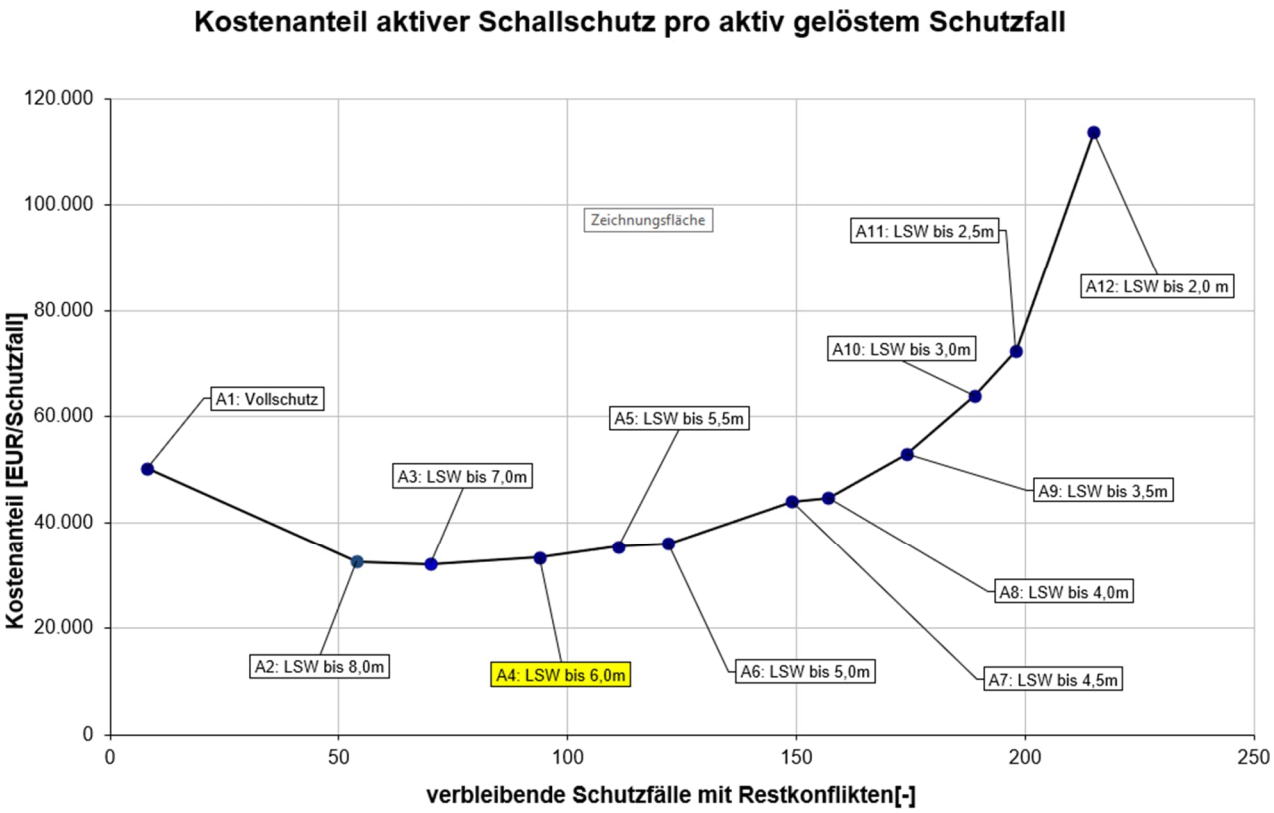


Abbildung 2 Abwägungsdiagramm Gundelfingen Ost – Variante A

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten A4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante A4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 5,0 bis h=6,0 m. Für den östlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Gundelfingen Ost, Bereich A wird demnach die Variante A4 als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 114 von 120 Schutzfälle am Tag und 32 von 120 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 94 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.1 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.2 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Gundelfingen West

Der Schutzabschnitt befindet sich westlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt Gundelfingen West ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 753 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 317 Schutzfälle am Tag und 436 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.

Es wurden eine Variante A mit den Lärmschutzwänden als aktive Maßnahmen untersucht. Weitere aktive Schallschutzmaßnahmen, wie das Besonders überwachte Gleis, scheiden aufgrund der Randbedingungen für das BüG aus, da in diesen Bereich Weichenanlagen geplant sind.

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 15,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus der Untersuchung ergeben sich die folgenden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten A gestellt wird.

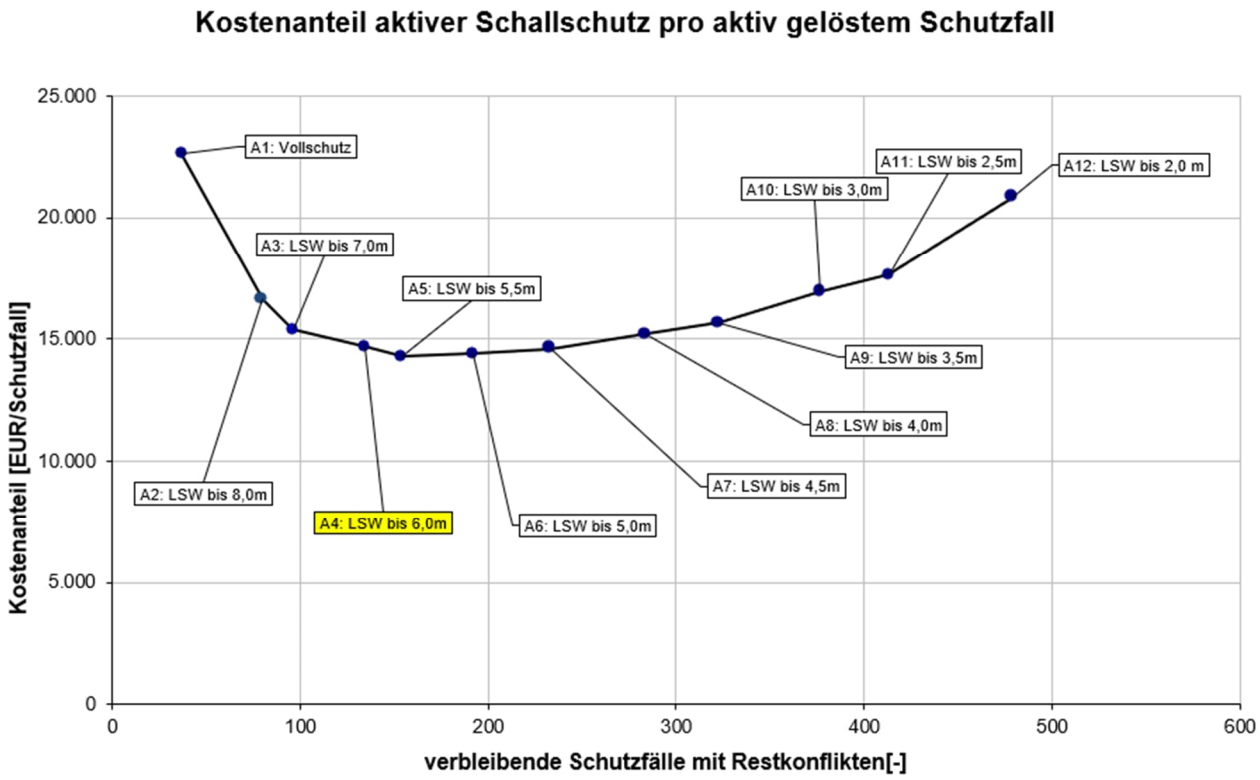


Abbildung 3 Abwägungsdiagramm Gundelfingen West – Variante A

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten A4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante A6 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 4,0 m bis h=6,0 m. Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Gundelfingen West wird demnach die Variante A4 als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 314 von 317 Schutzfälle am Tag und 305 von 436 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 134 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.2 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.3 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich A

Der Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich A befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 2650 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 1117 Schutzfälle am Tag und 1533 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 20,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die beiden Varianten A und B gegenübergestellt wird.

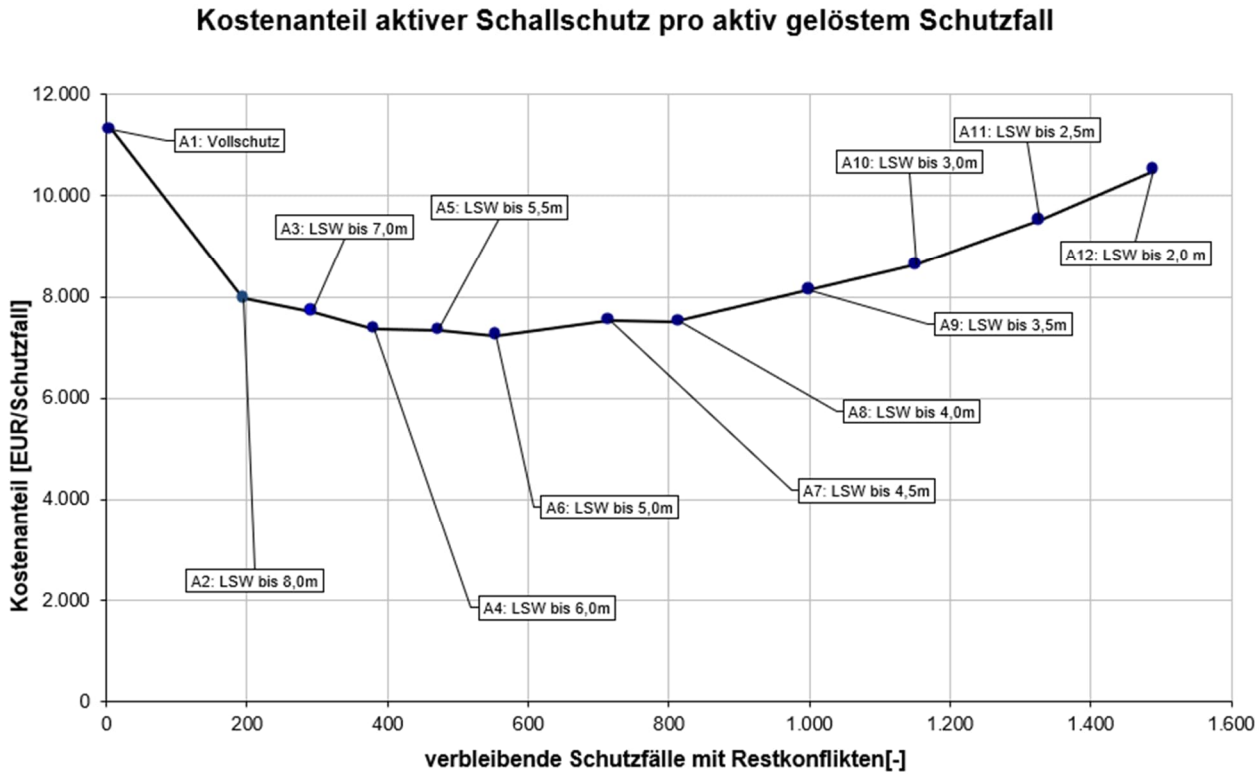


Abbildung 4 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich A – Variante A

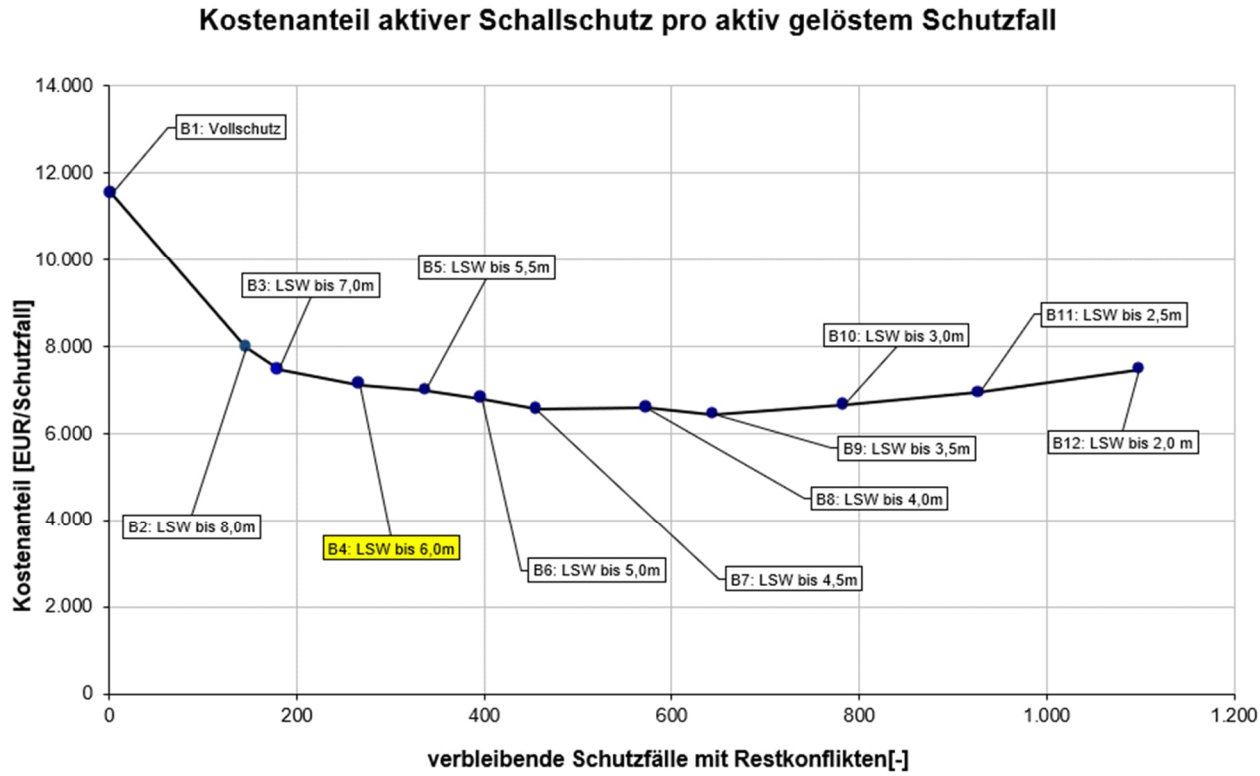


Abbildung 5 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich A – Variante B

In folgender Grafik sind die Ergebnisse der beiden Varianten zusammengefasst.

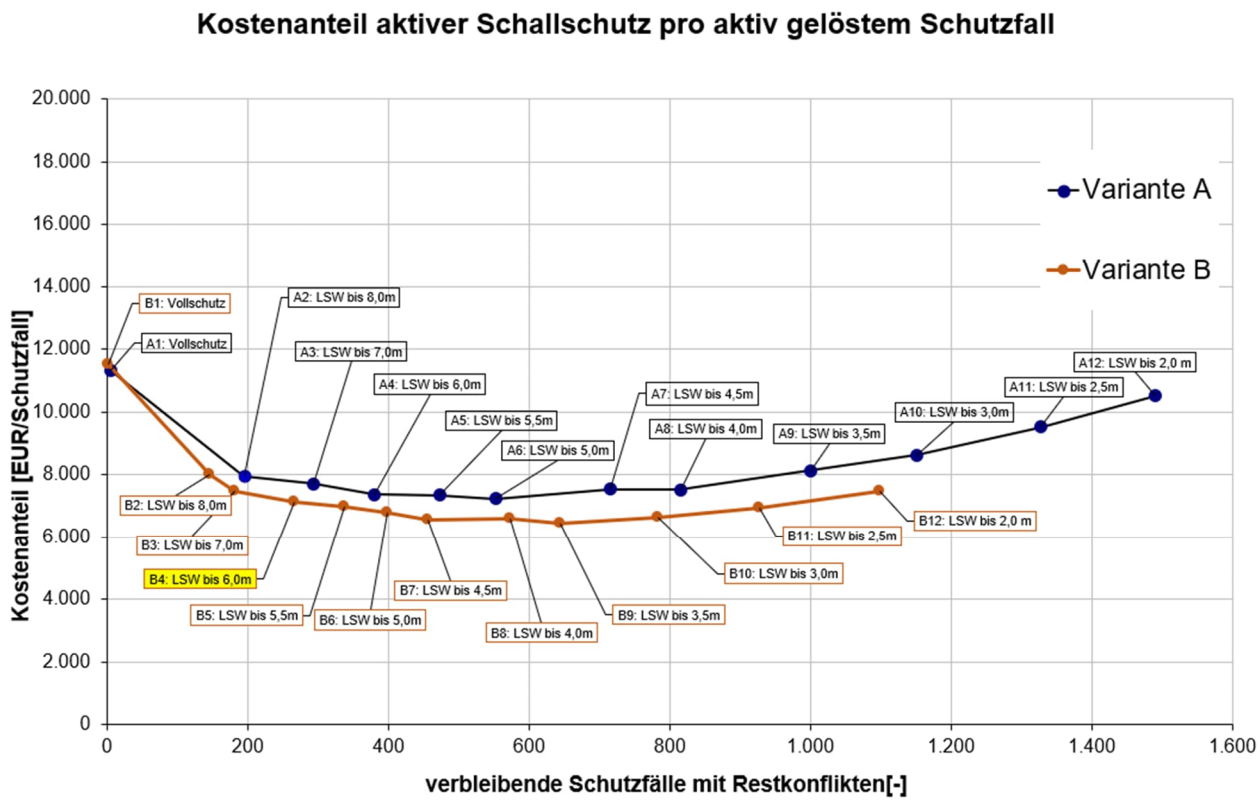


Abbildung 6 Variantenvergleich Freiburg Ost, Bereich A

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten B4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante B4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises (Variante B). Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich A wird demnach die Variante B4 mit BüG als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 1037 von 1117 Schutzfälle am Tag und 1346 von 1533 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 267 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.3 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.4 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich B

Der Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich B befindet sich östlich der Bahnstrecke 4000 und wurde in zwei Schutzabschnitte B1 und B2 unterteilt.

Für die im Abschnitt B2 ermittelten 7 Gebäude besteht ein Lärmvorsorgeanspruch nach der 16. BImSchV. Diese Gebäude sind Teil eines Baugebietes, welches dem Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 4-63 der Stadt Freiburg i. Br. „Westlich Heinrich-von-Stephan-Straße“ zuzuordnen ist. Im Rahmen der textlichen Festsetzungen zum Bebauungsplan /17/ sind Schallschutzmaßnahmen aufgeführt, die unter Berücksichtigung sämtlicher relevanter Emittenten, auch des Schienenverkehrs, ermittelt wurden. Von aktiven Schallschutzvorkehrungen wurde aufgrund örtlicher Gegebenheiten im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens abgesehen. Der Schallschutz wird hierbei ausschließlich passiv gelöst. Bei Ausführung der Fassaden gemäß den Festsetzungen im Bebauungsplan besteht ein auskömmlicher Schallschutz nach Maßgabe der DIN 4109. Mit diesen Maßnahmen ist davon auszugehen, dass gleichermaßen die Anforderungen, die nach 24. BImSchV für Gebäude mit Anspruch nach 16. BImSchV vorliegen, eingehalten werden. Die 7 Gebäude auf dem Gelände des ehemaligen Postareals werden demnach im Rahmen der Abwägung der aktiven Schallschutzmaßnahmen nicht berücksichtigt.

Im Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich B1 ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 16 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 8 Schutzfälle am Tag und 8 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.

Es wurden eine Variante A mit den Lärmschutzwänden als aktive Maßnahmen untersucht. Weitere aktive Schallschutzmaßnahmen, wie das Besonders überwachte Gleis, scheiden aufgrund der Randbedingungen für das BüG aus, da in diesen Bereich Weichenanlagen geplant sind.

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist mit der Lärmschutzwand mit Höhe von h = 10,0 m möglich. Die Wand ist in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus der Untersuchung ergeben sich die folgenden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten A gestellt wird.

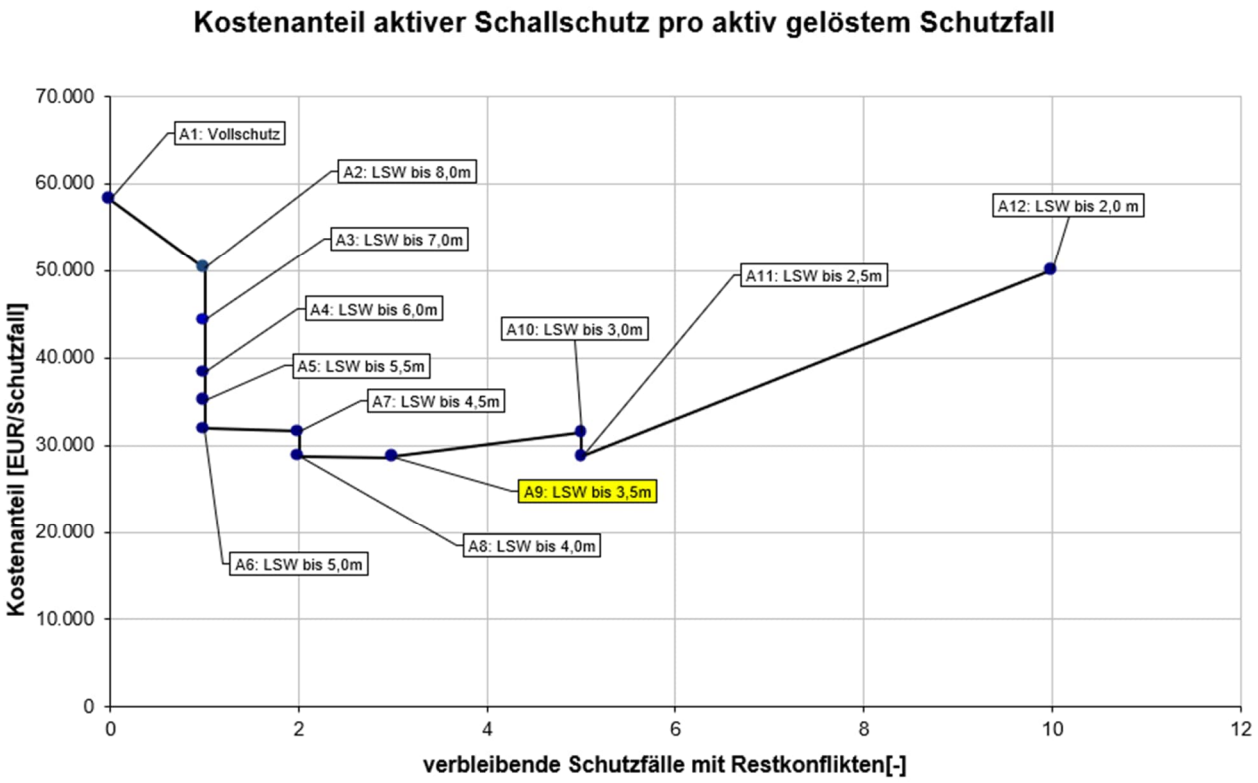


Abbildung 7 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich B1 – Variante A

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten A9 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante A9 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 3,5 m. Für den östlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich B1 wird demnach die Variante A9 als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 8 von 8 Schutzfälle am Tag und 5 von 8 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 3 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.4 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.5 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich C

Der Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich C befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 602 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 280 Schutzfälle am Tag und 322 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG
- ❑ Variante C: Lärmschutzwände und SSD
- ❑ Variante D: Lärmschutzwände, BüG und SSD

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 20,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten gegenübergestellt wird.

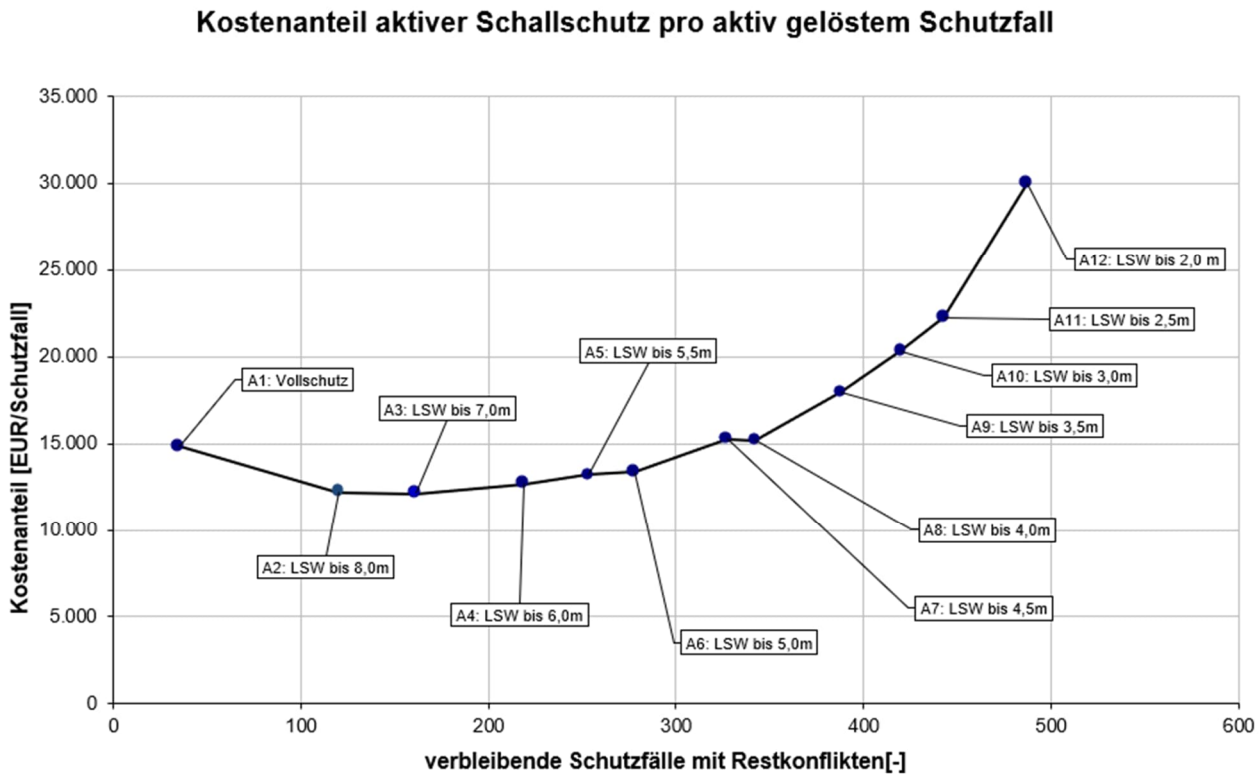


Abbildung 8 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich C – Variante A

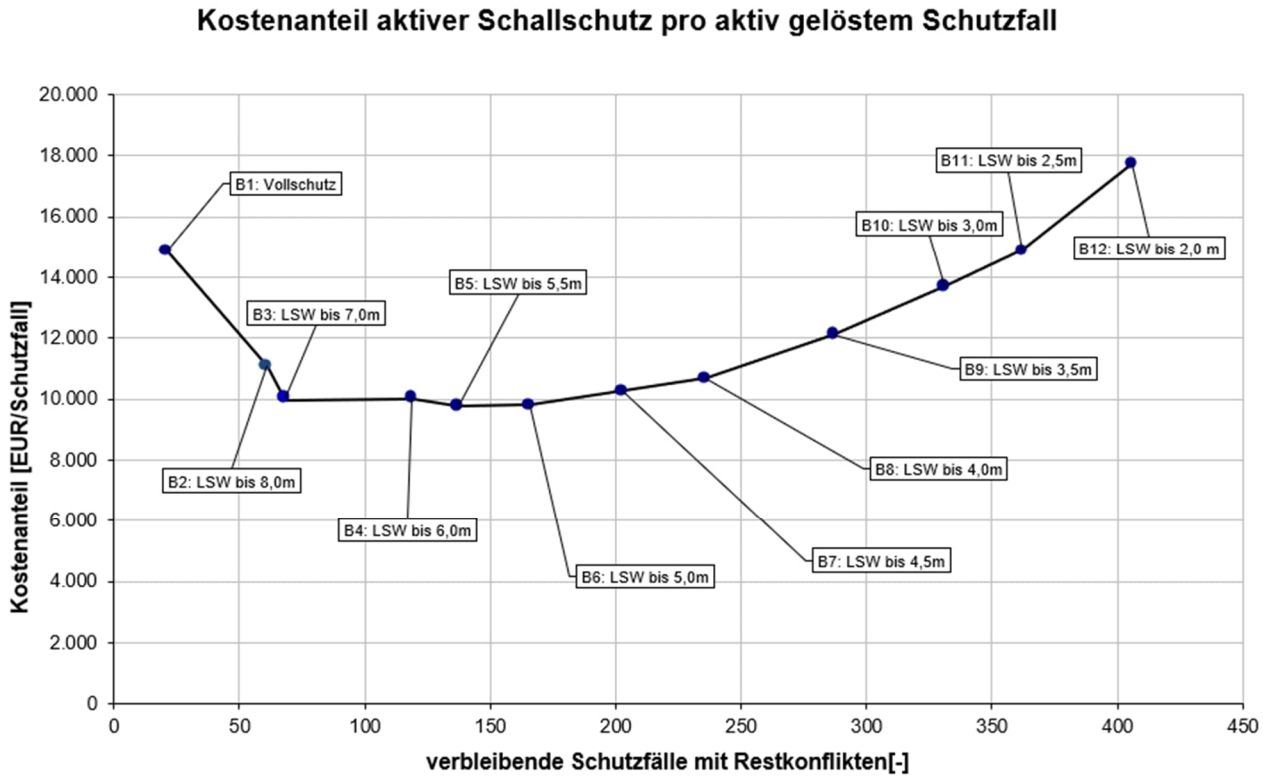


Abbildung 9 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich C – Variante B

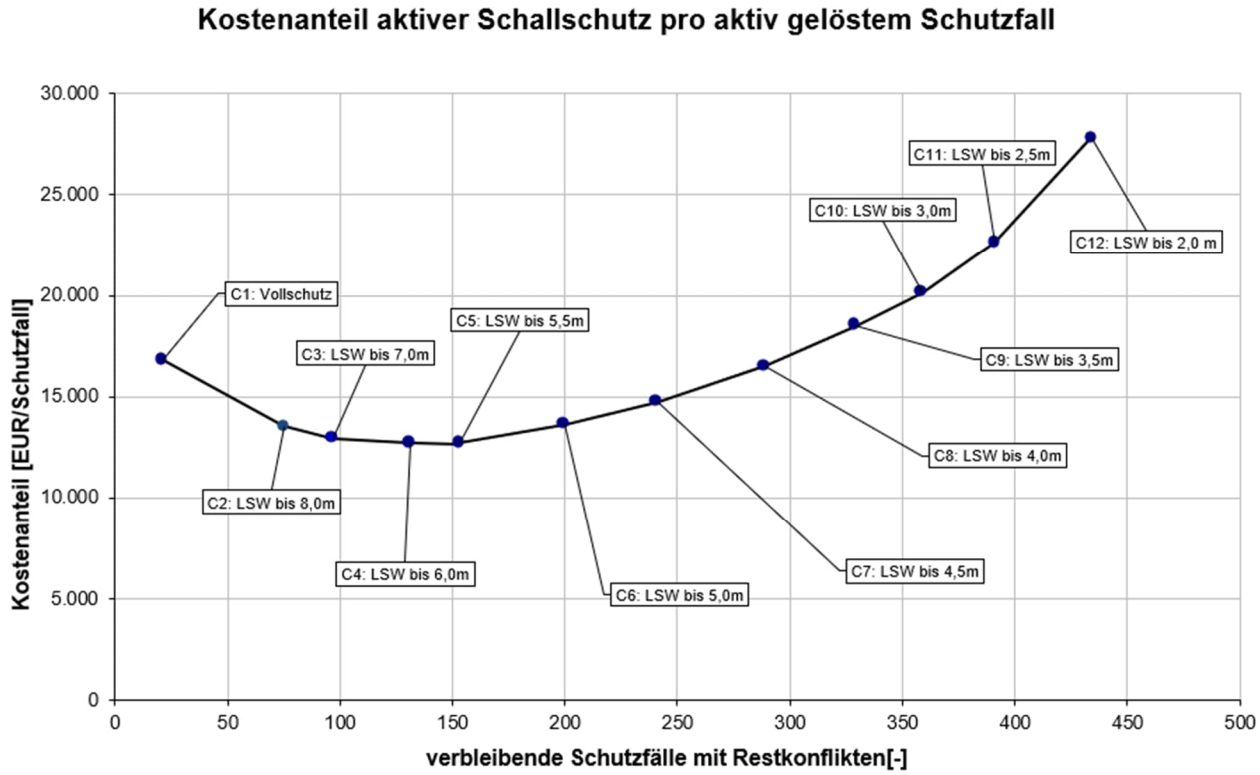


Abbildung 10 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich C – Variante C

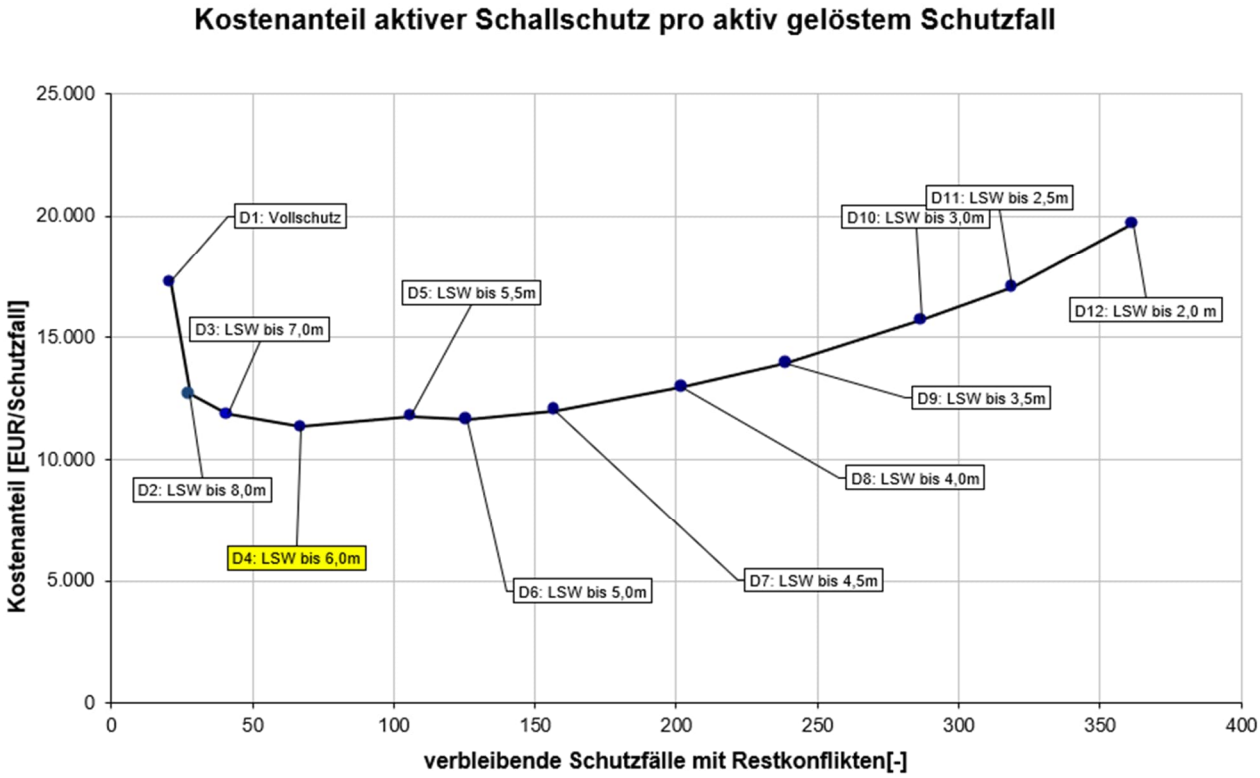


Abbildung 11 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich C – Variante D

In folgender Grafik sind die Ergebnisse aller Varianten zusammengefasst.

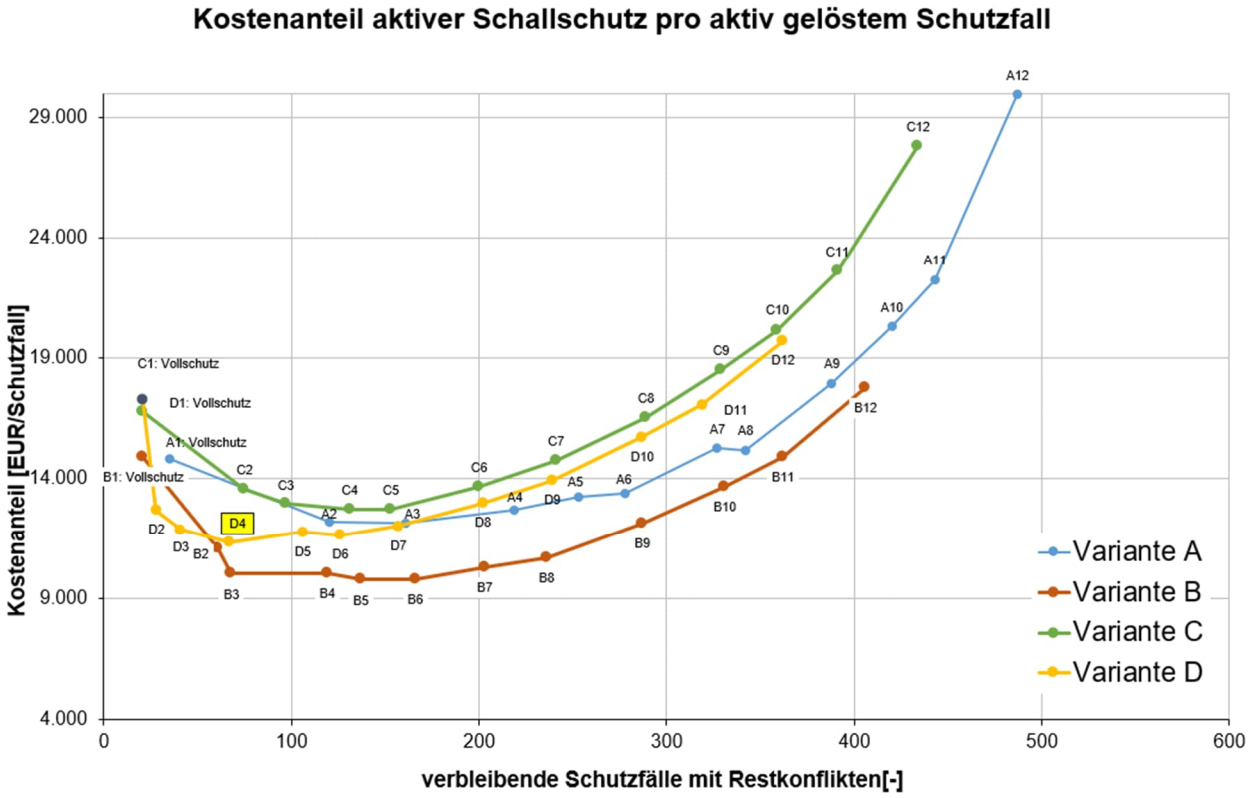


Abbildung 12 Variantenvergleich Freiburg Ost, Bereich C

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten D4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können Die Variante D4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von bis zu 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises und Schienenstegdämpfern. Für den östlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich C wird demnach die Variante D4 mit BüG und SSD als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).
Mit der Vorzugsvariante werden 271 von 280 Schutzfälle am Tag und 264 von 322 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 67 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.5 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.6 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich D

Der Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich D befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16.

BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 814 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 399 Schutzfälle am Tag und 415 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG
- ❑ Variante C: Lärmschutzwände und SSD
- ❑ Variante D: Lärmschutzwände, BüG und SSD

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 18,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten gegenübergestellt wird.

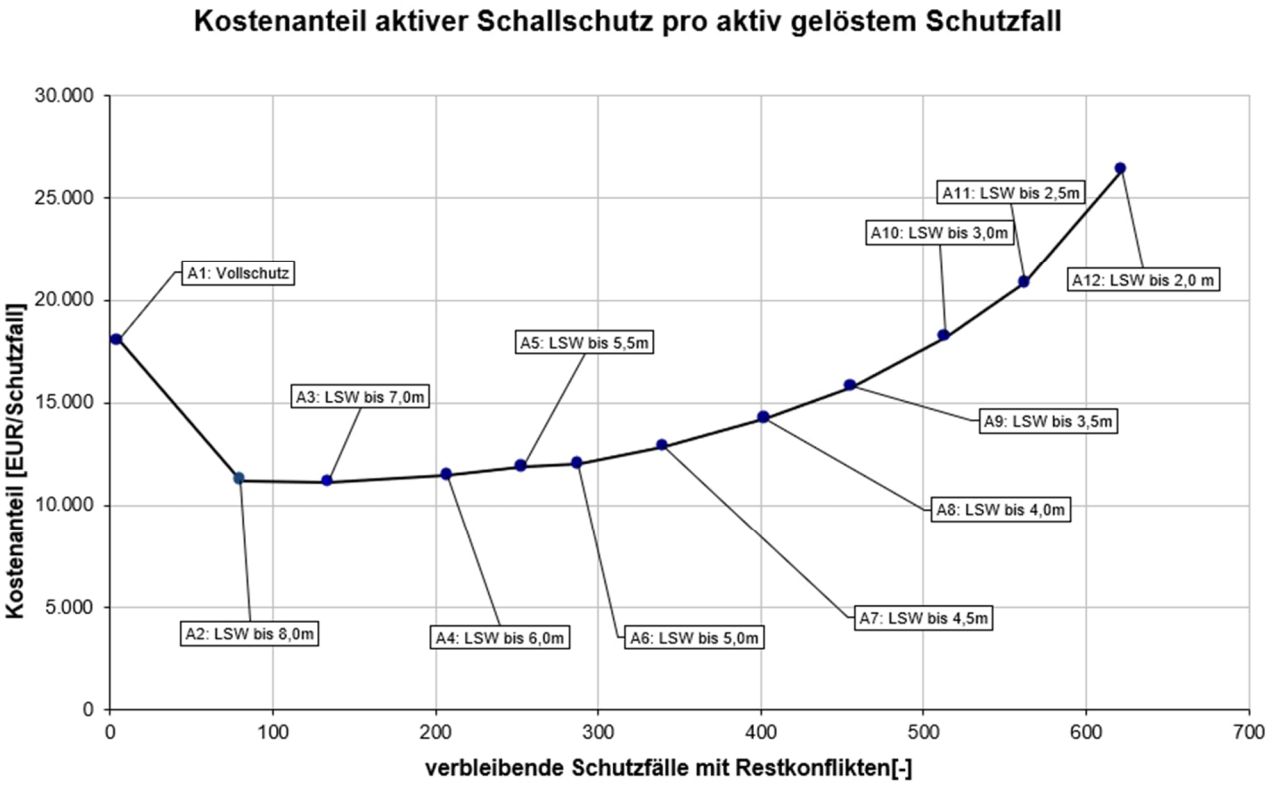


Abbildung 13 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich D – Variante A

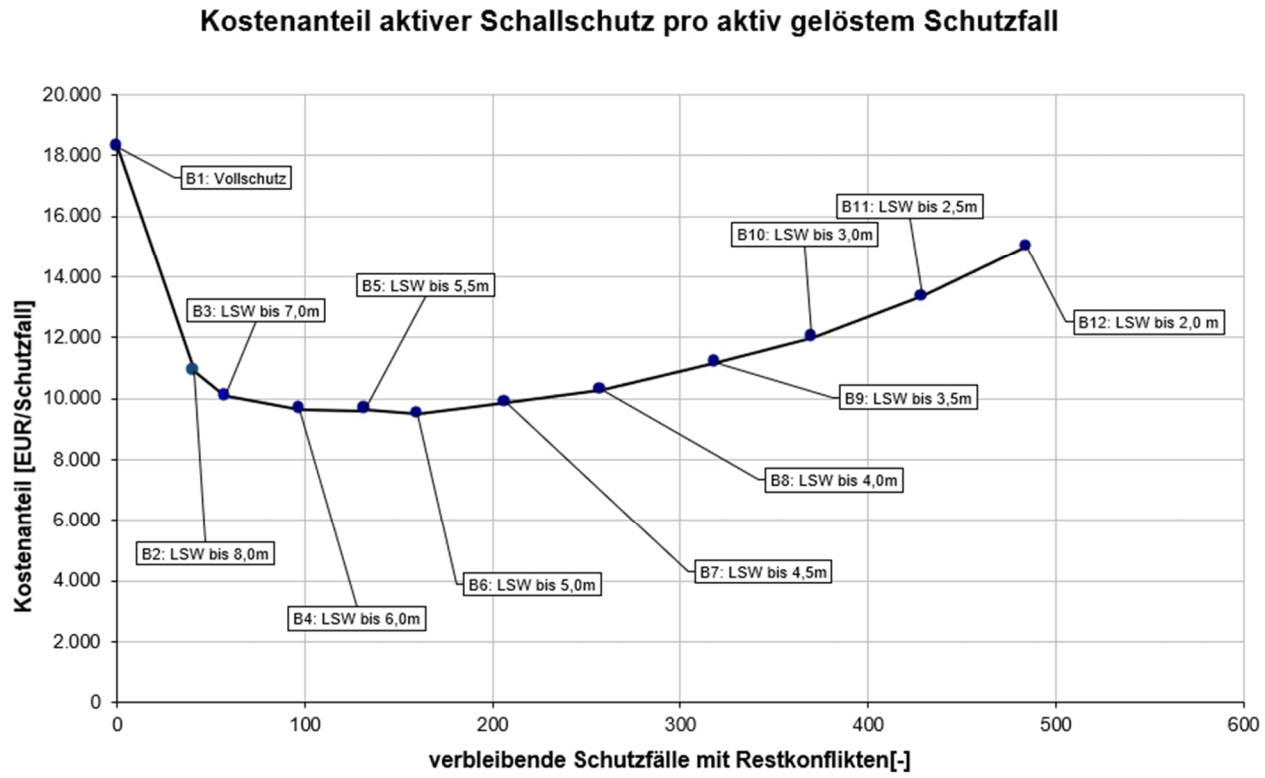


Abbildung 14 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich D – Variante B

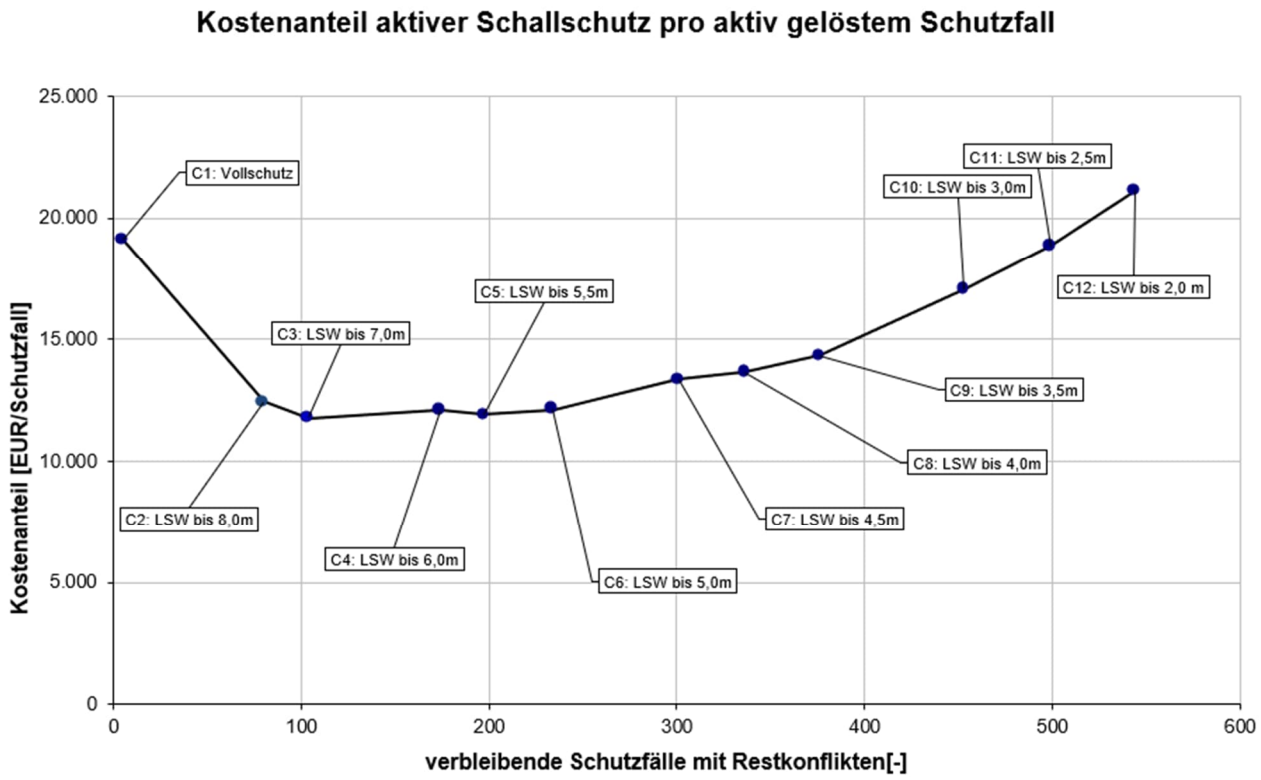


Abbildung 15 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich D – Variante C

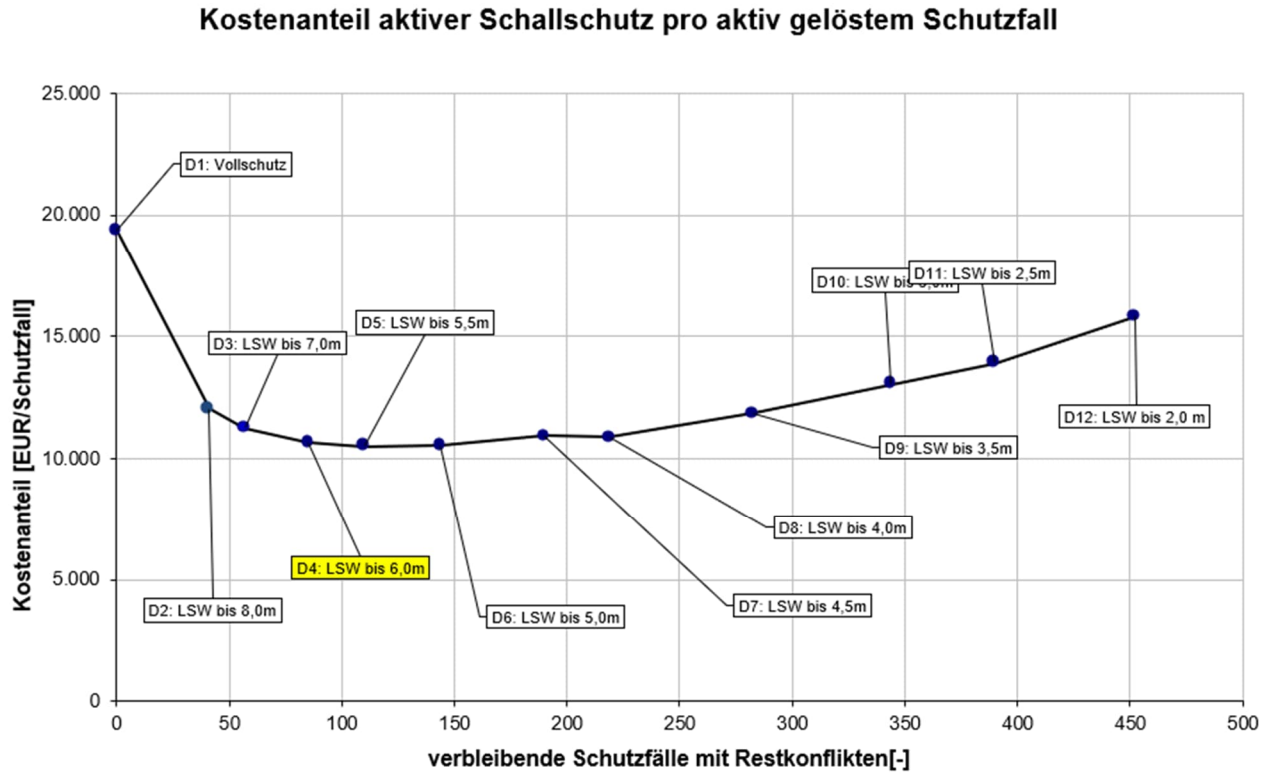


Abbildung 16 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich D – Variante D

In folgender Grafik sind die Ergebnisse aller Varianten zusammengefasst.

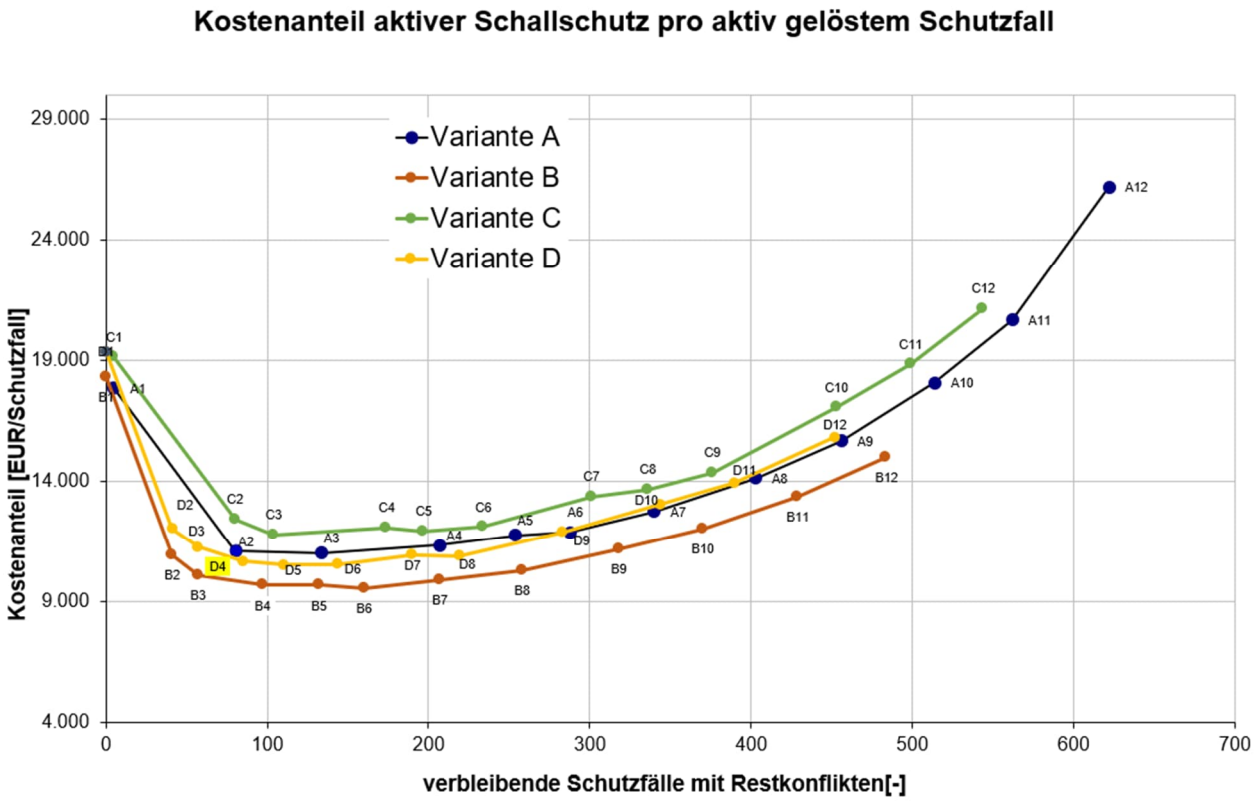


Abbildung 17 Variantenvergleich Freiburg Ost, Bereich D

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten D4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können Die Variante D4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von bis zu 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises und Schienenstegdämpfern. Für den östlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich D wird demnach die Variante D4 mit BüG und SSD als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).
Mit der Vorzugsvariante werden 371 von 399 Schutzfälle am Tag und 358 von 415 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 85 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.6 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.7 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg Ost, Bereich E

Der Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich E befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16.

BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 436 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 191 Schutzfälle am Tag und 245 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.

Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG
- ❑ Variante C: Lärmschutzwände und SSD
- ❑ Variante D: Lärmschutzwände, BüG und SSD

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 18,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten gegenübergestellt wird.

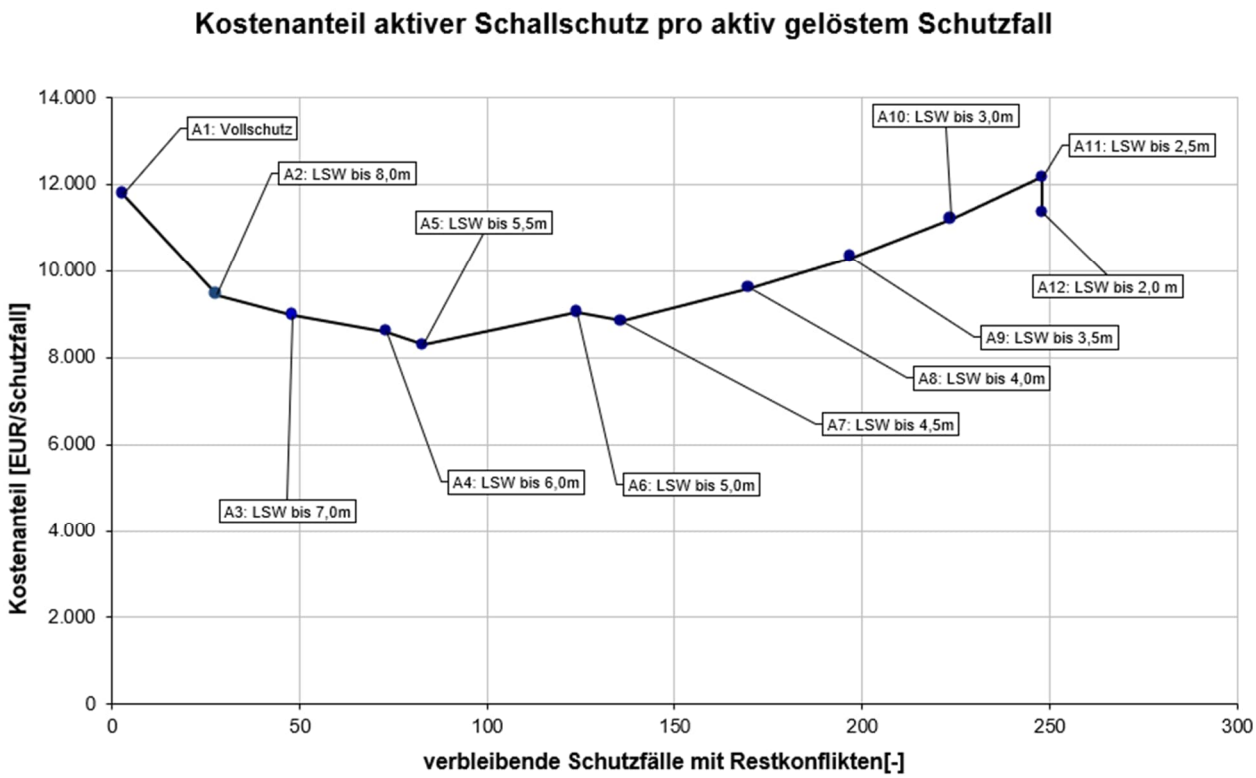


Abbildung 18 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich E – Variante A

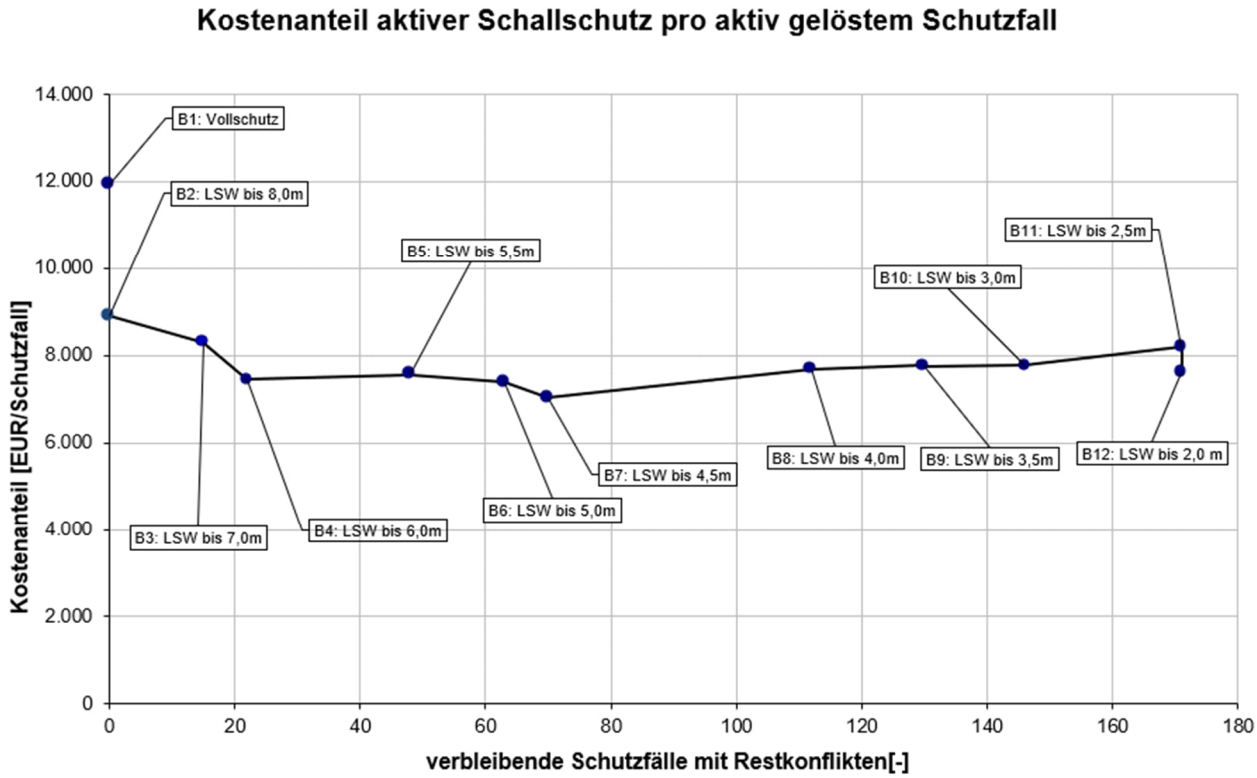


Abbildung 19 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich E – Variante B

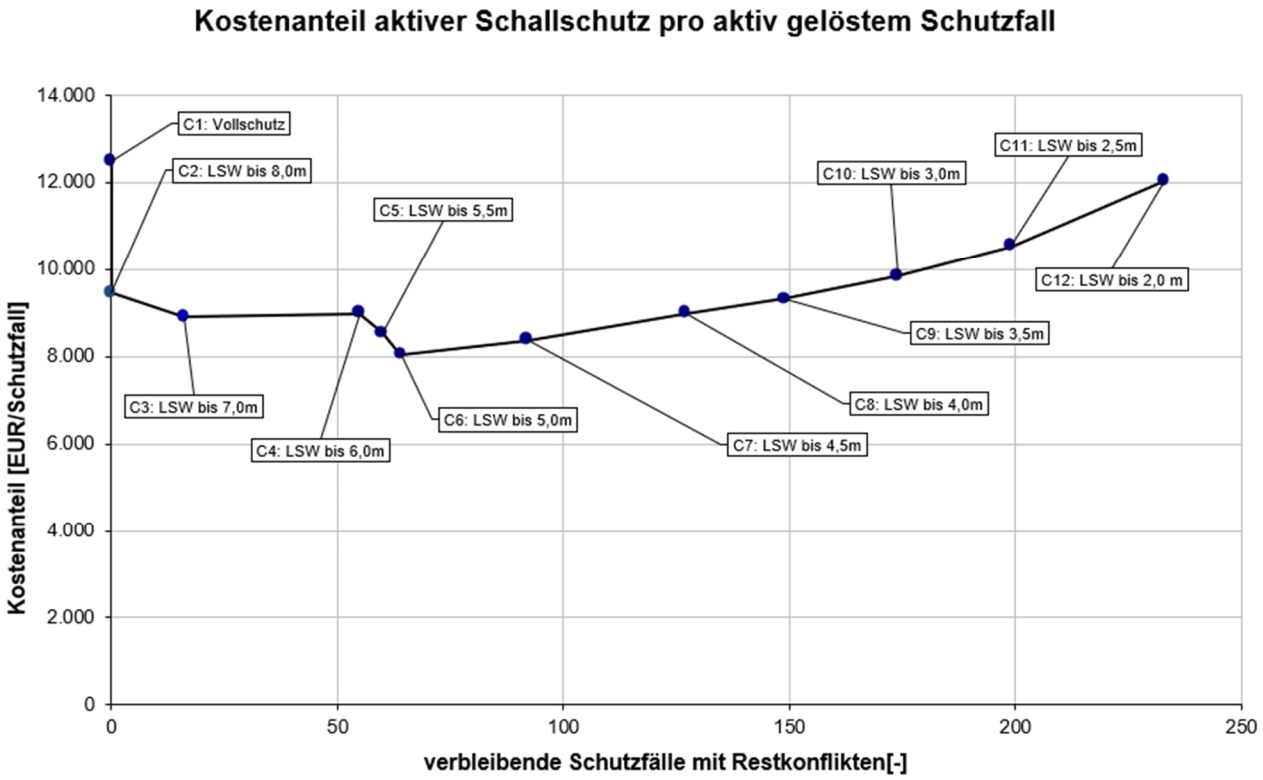


Abbildung 20 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich E – Variante C

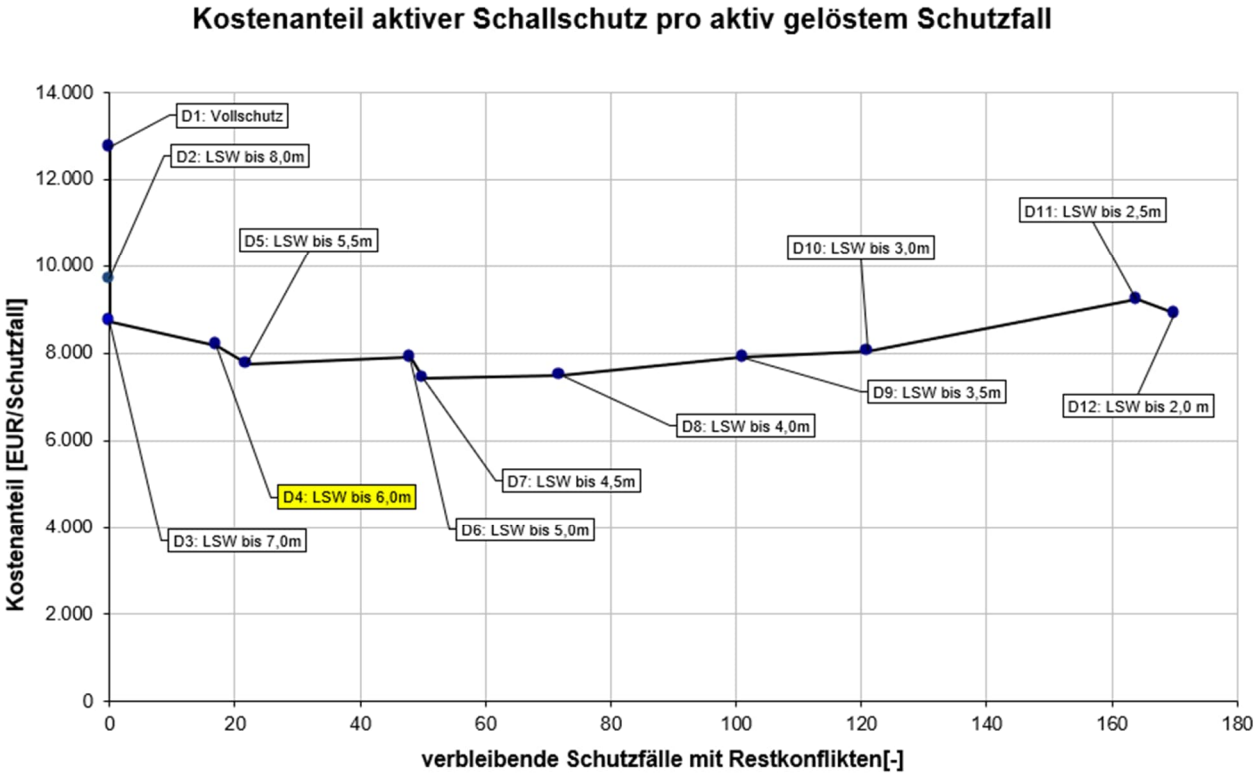


Abbildung 21 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich E – Variante D

In folgender Grafik sind die Ergebnisse aller Varianten zusammengefasst.

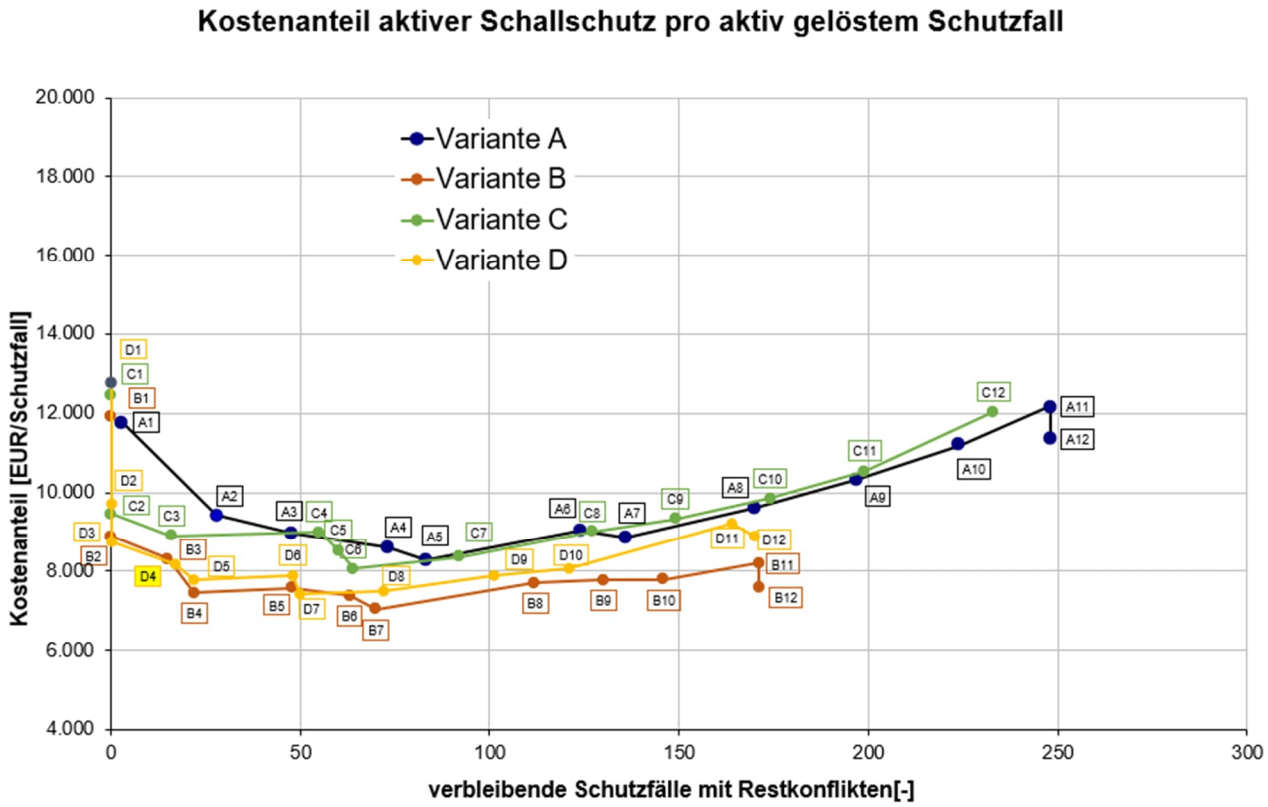


Abbildung 22 Variantenvergleich Freiburg Ost, Bereich E

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten D4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können Die Variante D4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von bis zu 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises und Schienenstegdämpfern. Für den östlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich E wird demnach die Variante D4 mit BüG und SSD als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).
Mit der Vorzugsvariante werden 191 von 191 Schutzfälle am Tag und 228 von 245 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 17 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.7 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.8 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich A

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich A befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 525 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 239 Schutzfälle am Tag und 286 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 10,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die beiden Varianten A und B gegenübergestellt wird.

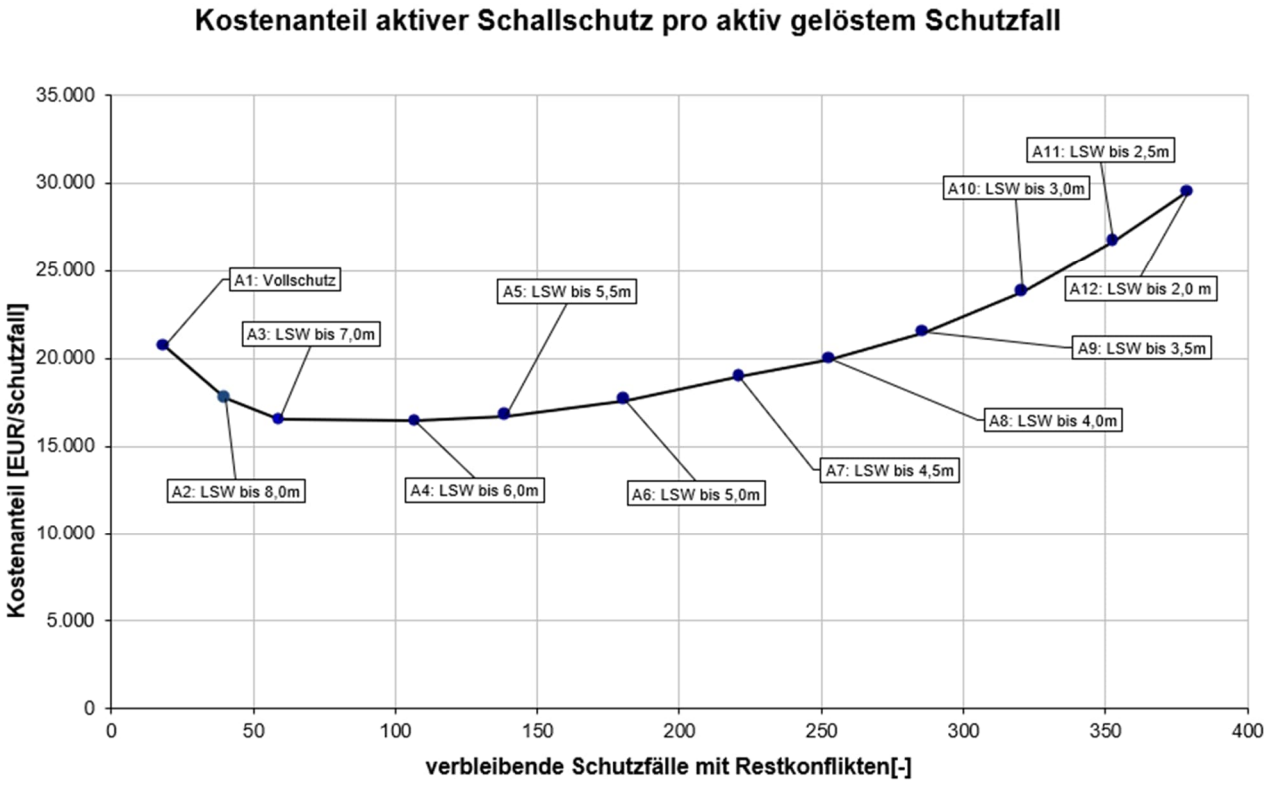


Abbildung 23 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich A – Variante A

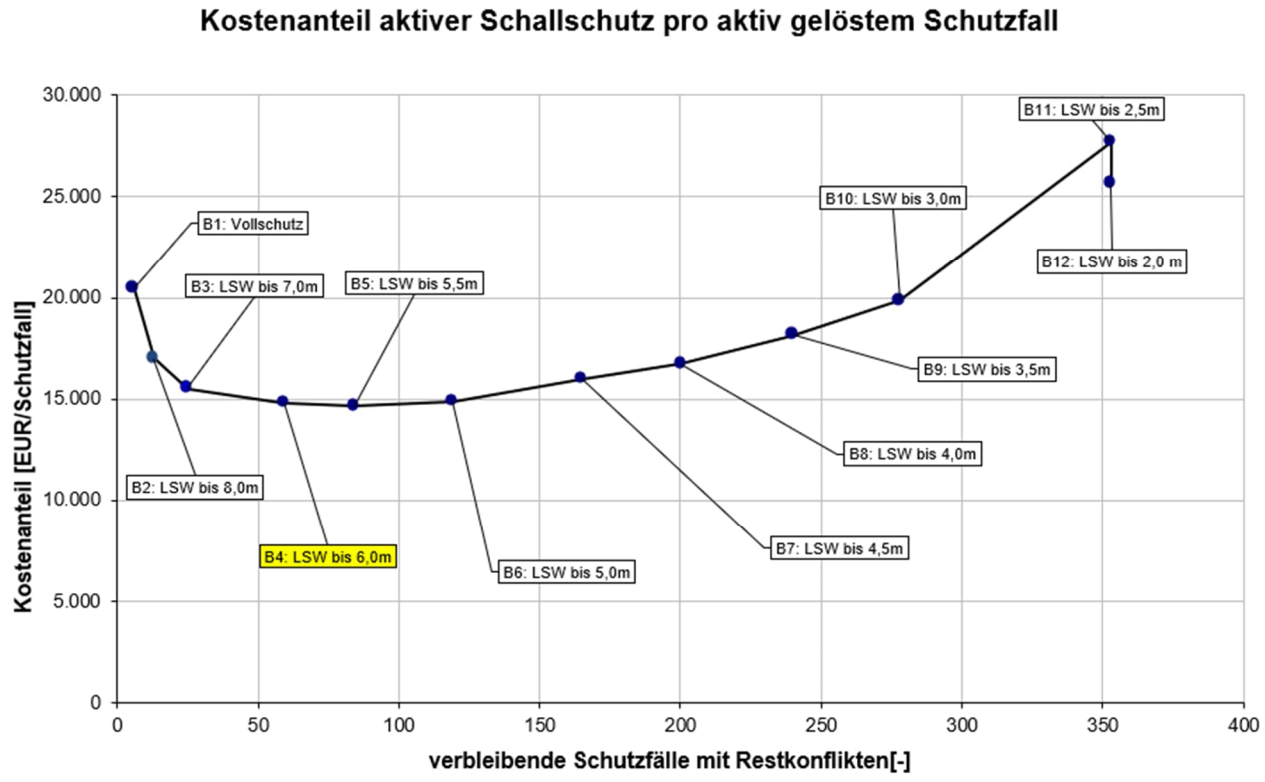


Abbildung 24 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich A – Variante B

In folgender Grafik sind die Ergebnisse der beiden Varianten zusammengefasst.

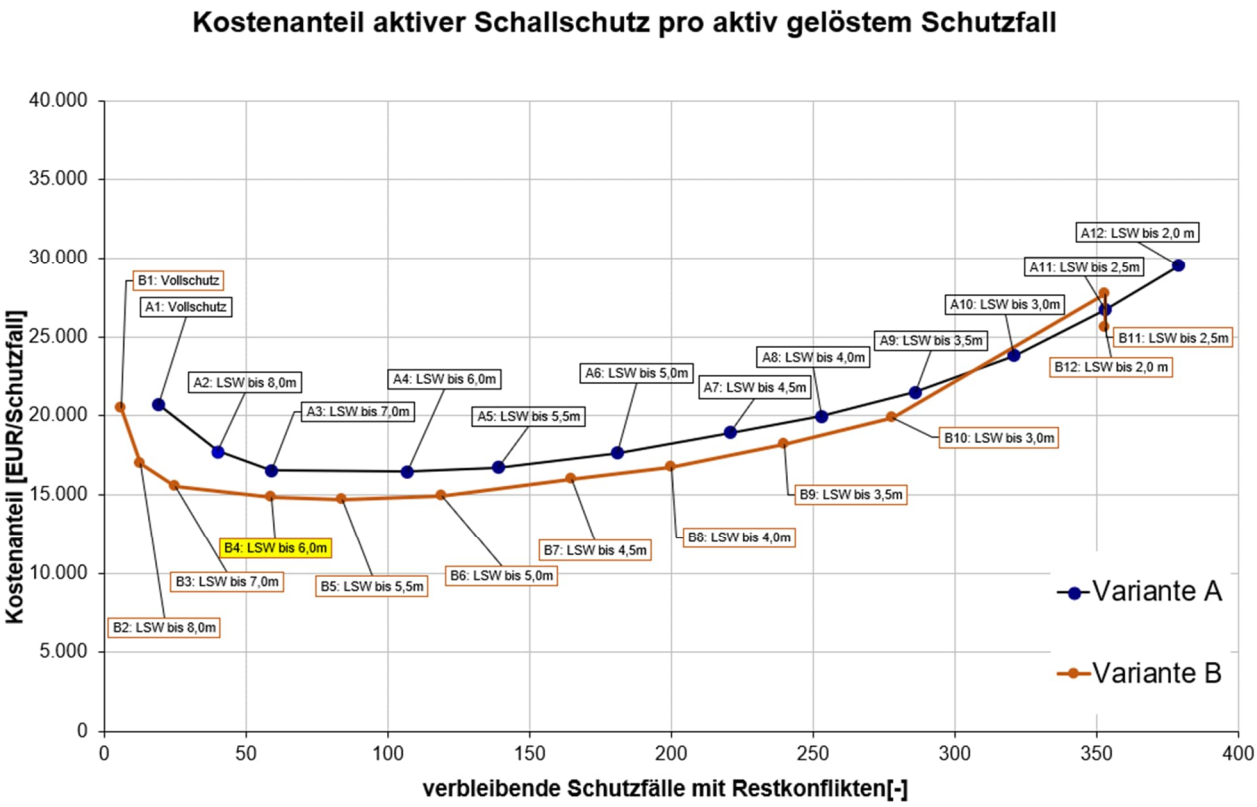


Abbildung 25 Variantenvergleich Freiburg West, Bereich A

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten B4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante B4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises (Variante B). Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg Ost, Bereich A wird demnach die Variante B4 mit BüG als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 233 von 239 Schutzfälle am Tag und 233 von 286 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 59 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.8 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.9 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich B

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich B befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 15 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 7 Schutzfälle am Tag und 8 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt mit Höhe bis h = 7 m Wand möglich.
Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden zwei Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen gegenübergestellt wird.

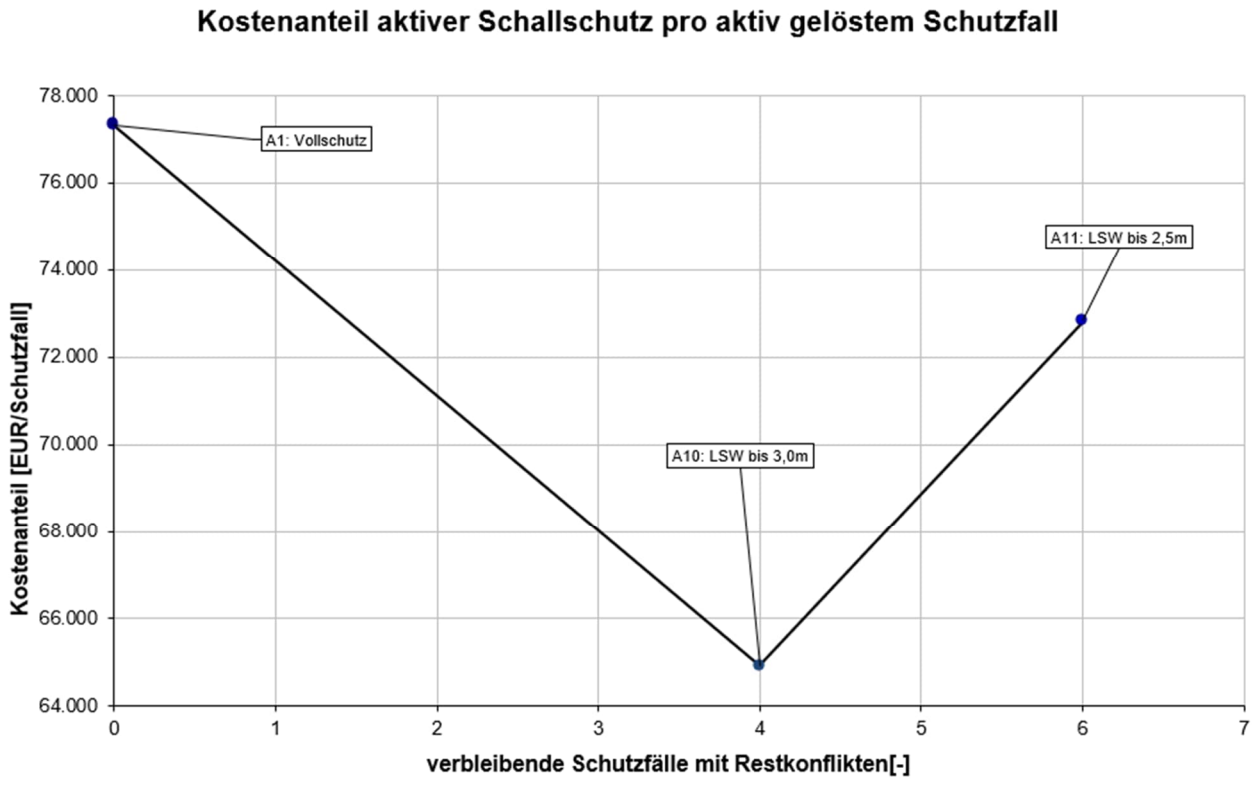


Abbildung 26 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich B – Variante A

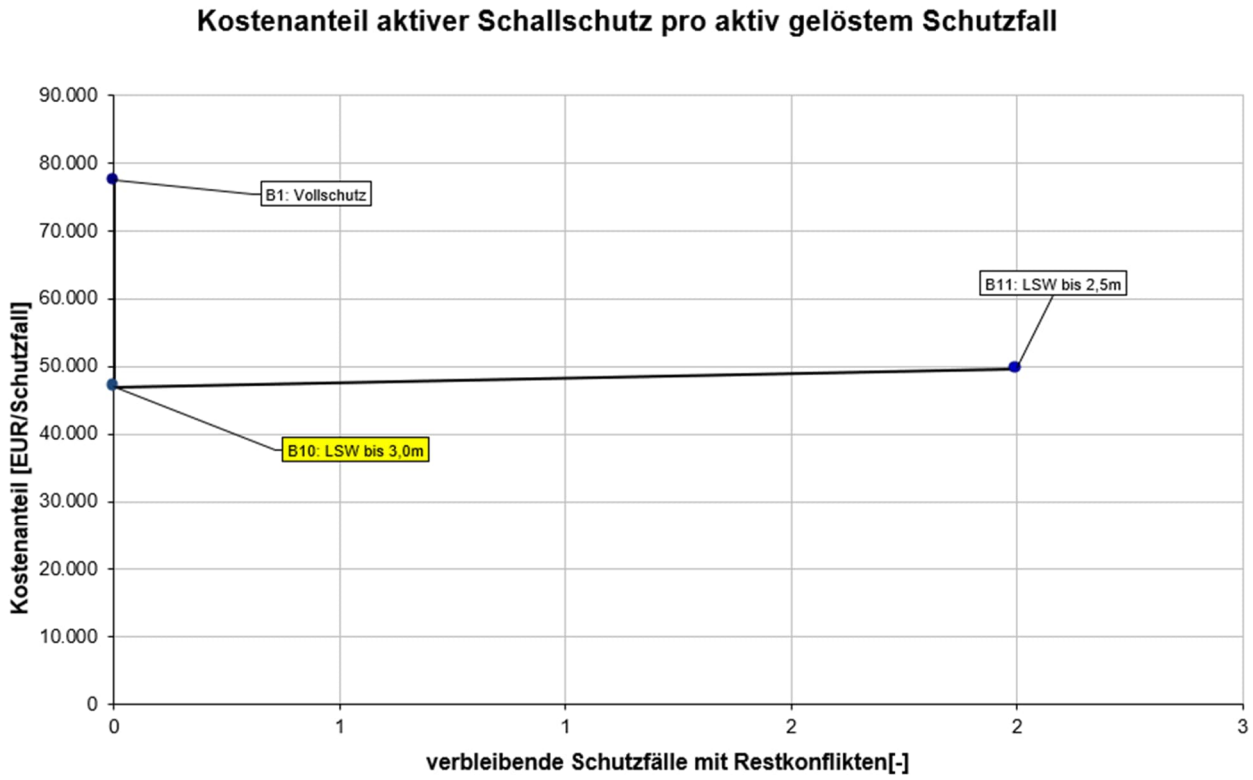


Abbildung 27 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich B – Variante B

In folgender Grafik sind die Ergebnisse der beiden Varianten zusammengefasst.

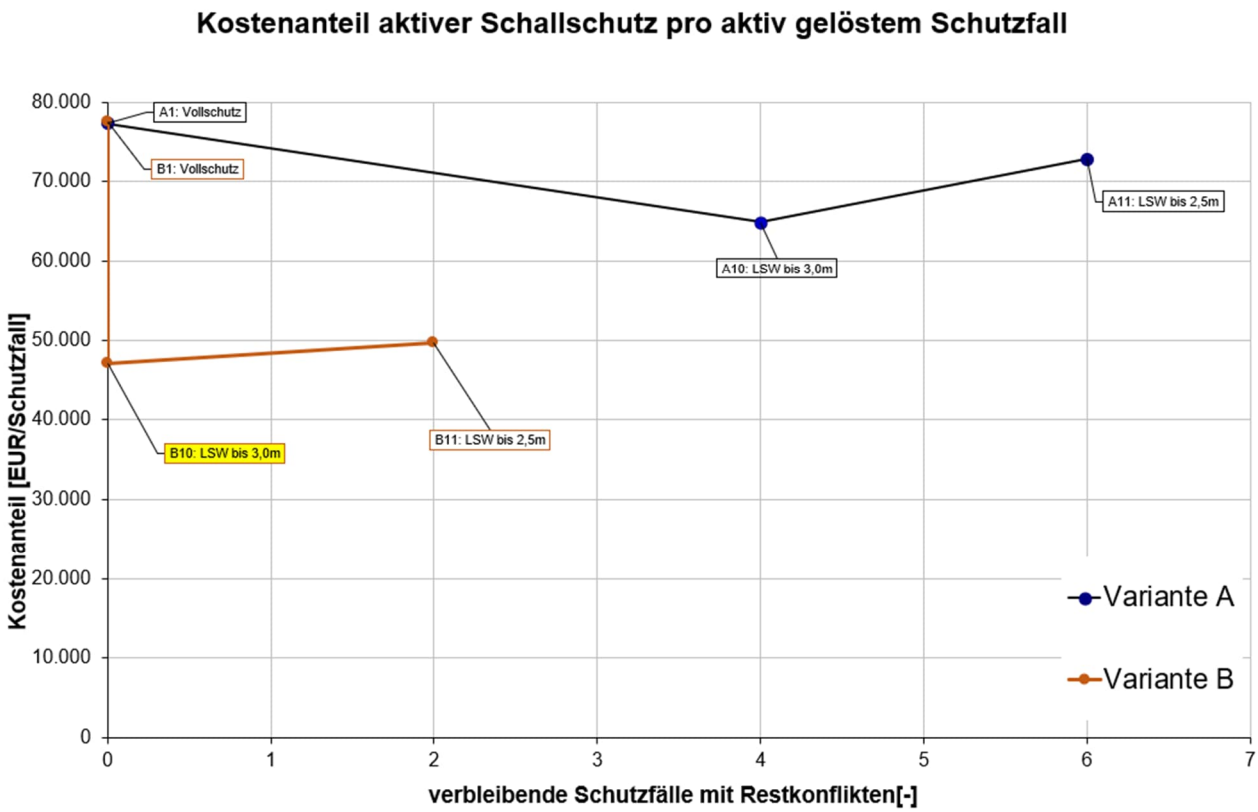


Abbildung 28 Variantenvergleich Freiburg West, Bereich B

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten B10 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante B10 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 3,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises (Variante B). Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg West, Bereich B wird demnach die Variante B10 mit BüG als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).
Mit der Vorzugsvariante werden alle Schutzfälle am Tag und in der Nacht gelöst.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.9 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.10 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich C

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich C befindet sich östlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16.

BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 1949 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 788 Schutzfälle am Tag und 1161 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 15,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die beiden Varianten A und B gegenübergestellt wird.

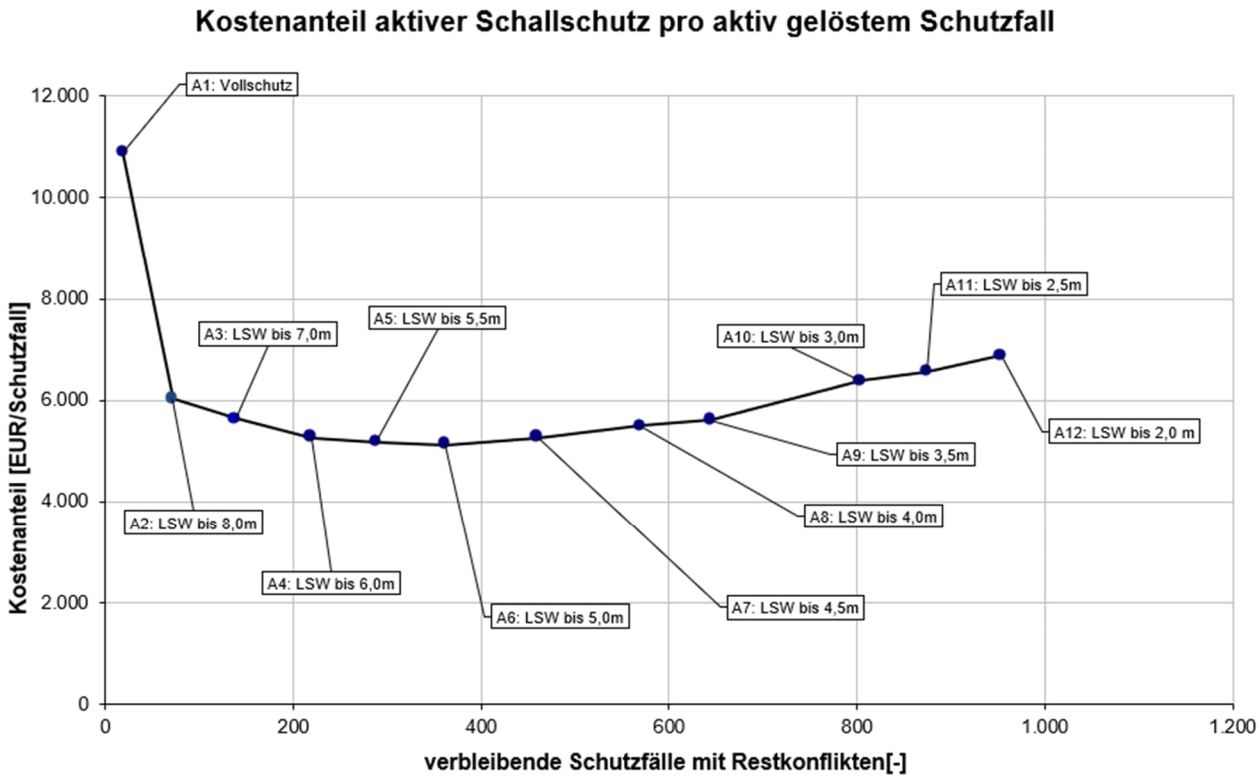


Abbildung 29 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich C – Variante A

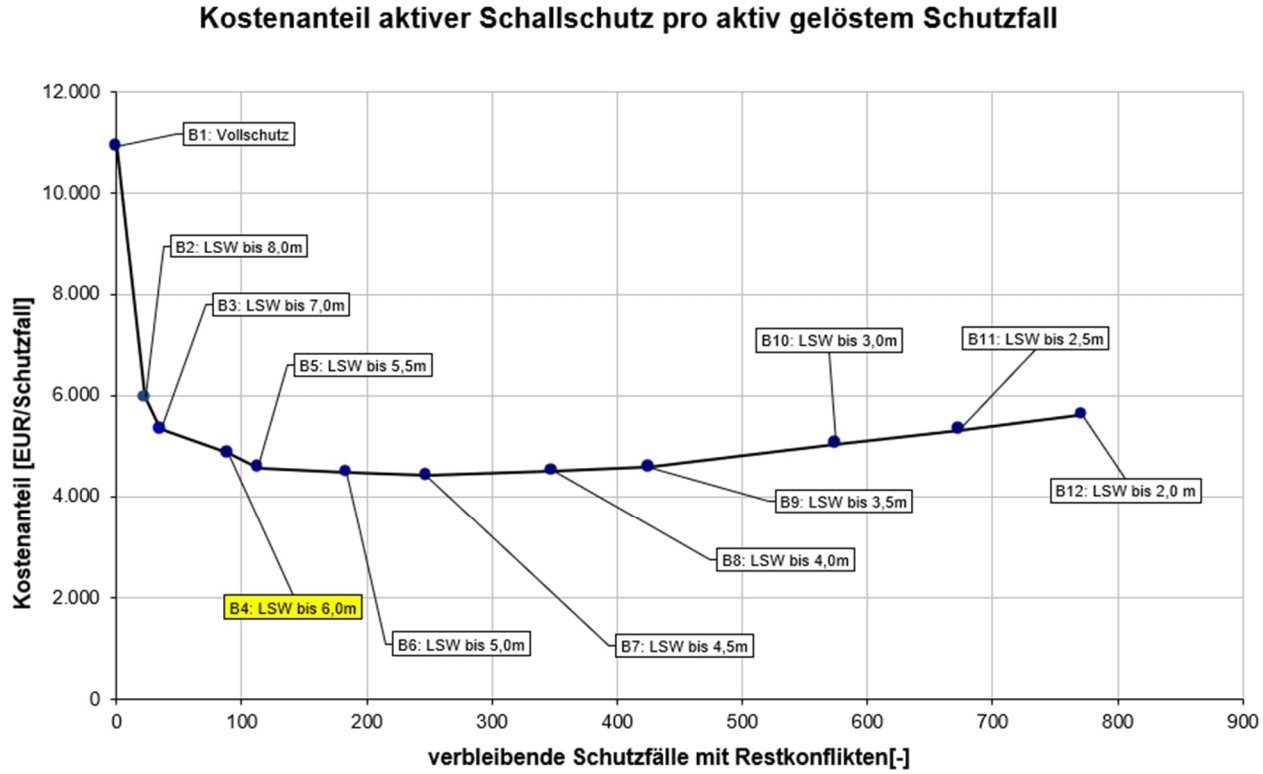


Abbildung 30 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich C– Variante B

In folgender Grafik sind die Ergebnisse der beiden Varianten zusammengefasst.

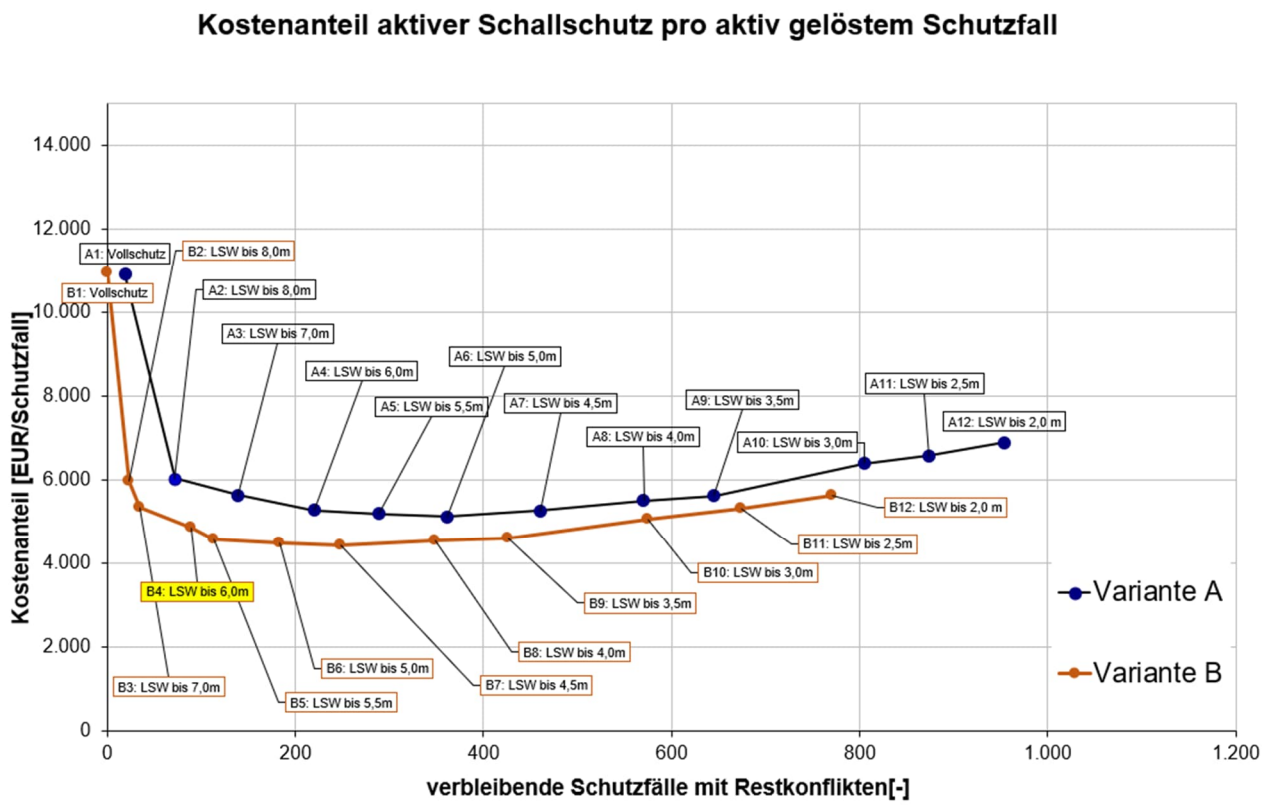


Abbildung 31 Variantenvergleich Freiburg West, Bereich C

Aus den Diagrammen ergibt sich die Variante B4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante B4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h = 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises (Variante B). Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg West, Bereich C wird demnach die Variante B4 mit BüG als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 779 von 788 Schutzfälle am Tag und 1081 von 1161 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 89 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.10 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.11 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich D

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich D befindet sich westlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 494 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 196 Schutzfälle am Tag und 298 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- ❑ Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- ❑ Variante B: Lärmschutzwände und BüG

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 10,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen. In Bereich des Abschnitts vor dem HP St. Stephan befindet sich ein Wall mit den Bestands Gabionenwand von km 212,0+00 bis km 212,3+45, die im Vollschutzkonzept mitberücksichtigt wurde.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die beiden Varianten A und B gegenübergestellt wird.

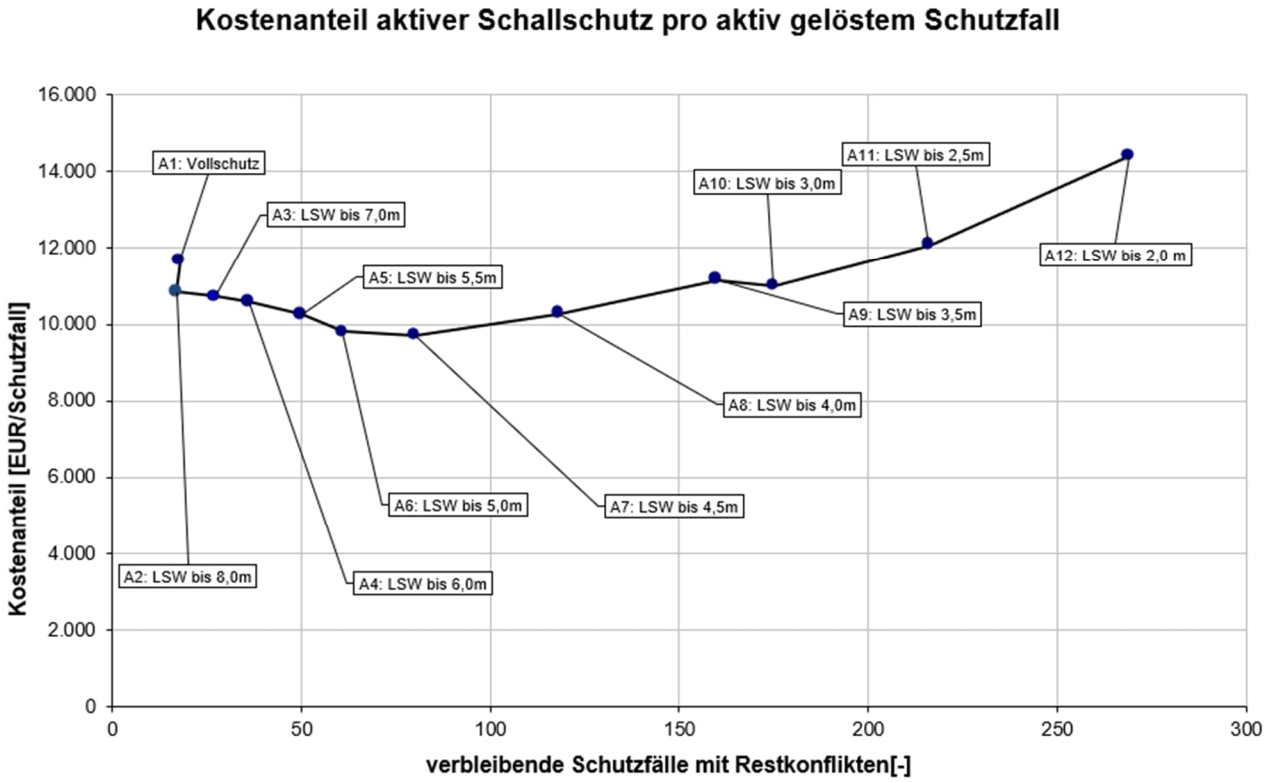


Abbildung 32 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich D – Variante A

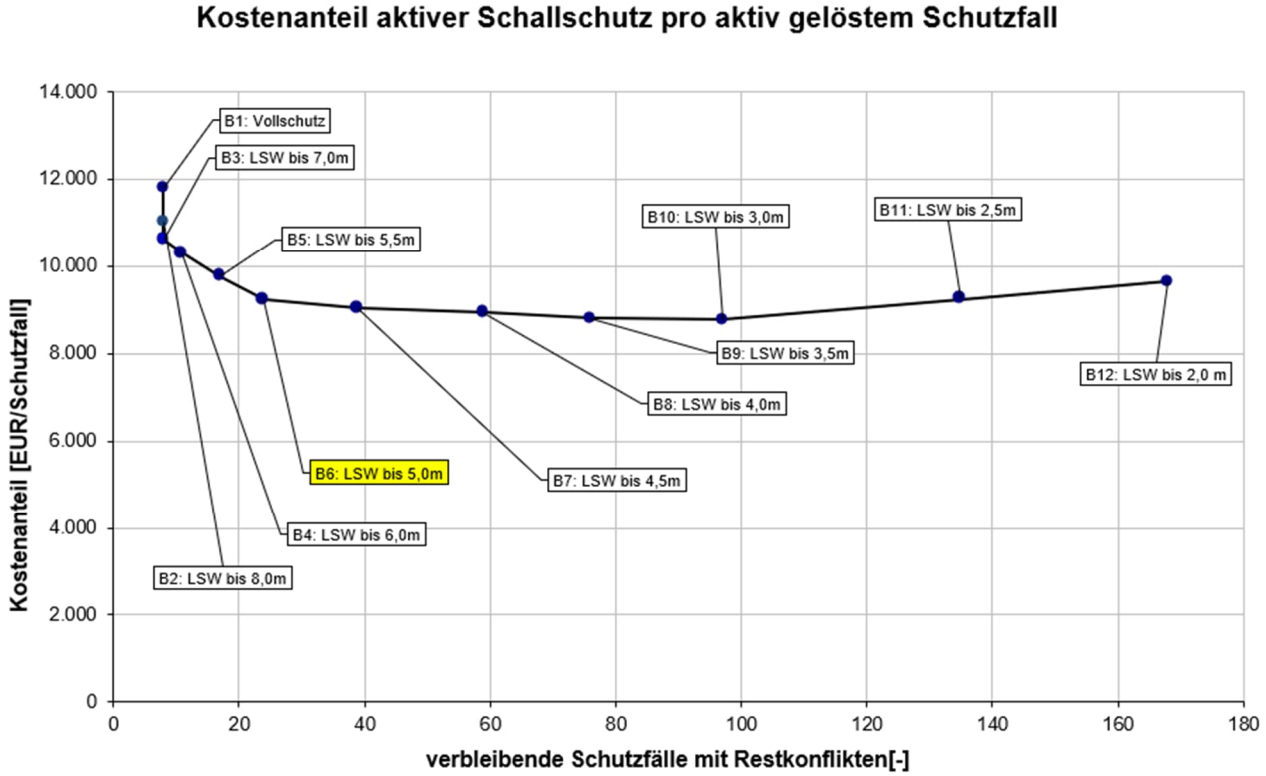


Abbildung 33 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich D Variante B

In folgender Grafik sind die Ergebnisse der beiden Varianten zusammengefasst.

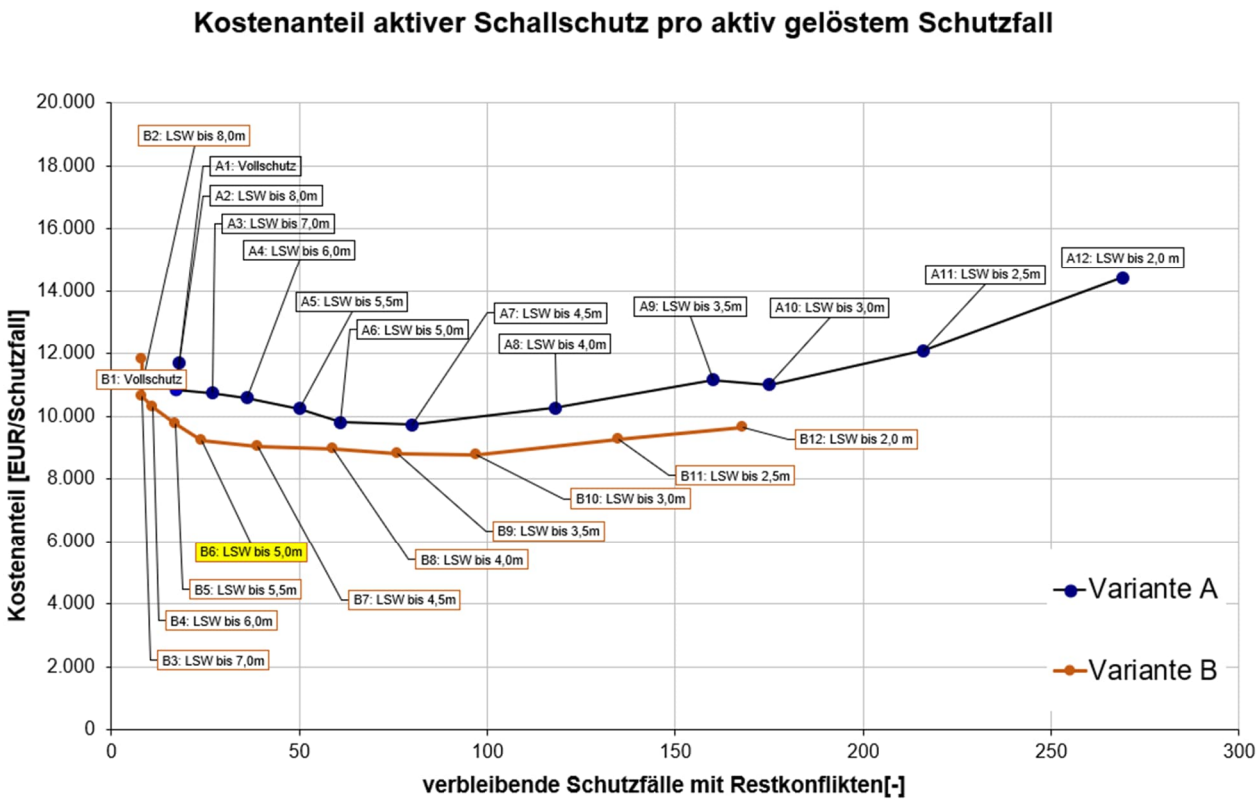


Abbildung 34 Variantenvergleich Freiburg West, Bereich D

Aus den Diagrammen ergibt sich die Variante B6 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante B6 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von h_{max} = 5,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises (Variante B). Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg West, Bereich D wird demnach die Variante B6 mit BüG als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Mit der Vorzugsvariante werden 195 von 196 Schutzfälle am Tag und 275 von 298 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 24 ungelöste Schutzfälle.

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.11 zu entnehmen.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.12 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich E

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich E befindet sich westlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 551 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 221 Schutzfälle am Tag und 330 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.

In diesem Schutzabschnitt wurden folgende Varianten untersucht:

- Variante A: Lärmschutzwände, ohne weitere aktive zusätzliche Maßnahmen,
- Variante B: Lärmschutzwände und BüG
- Variante C: Lärmschutzwände und SSD
- Variante D: Lärmschutzwände, BüG und SSD

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt nicht bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 15,0 m keine wahrnehmbaren Veränderungen, d.h. Minderungen der Beurteilungspegel, mehr auftreten, wurde diese Höhe der Wände als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus den Untersuchungen ergeben sich die folgenden beiden Diagramme, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Varianten gegenübergestellt wird.

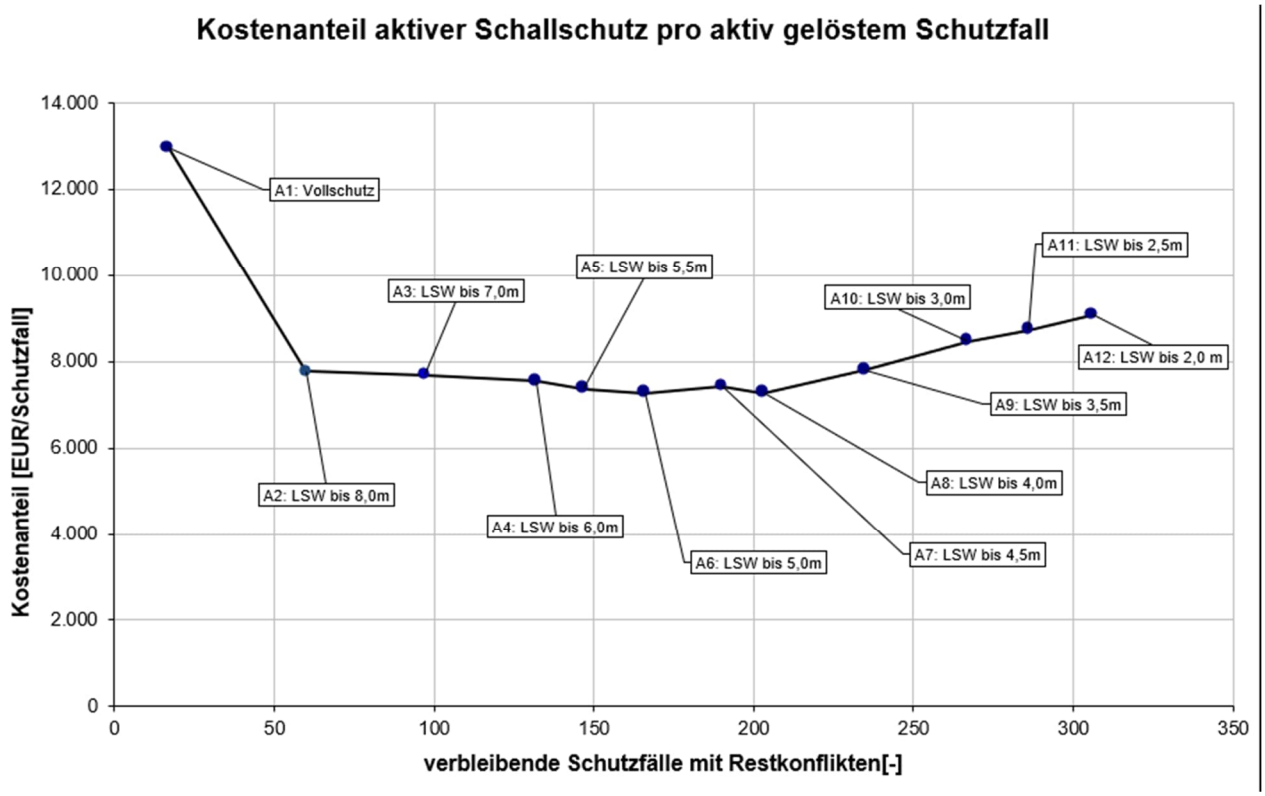


Abbildung 35 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich E – Variante A

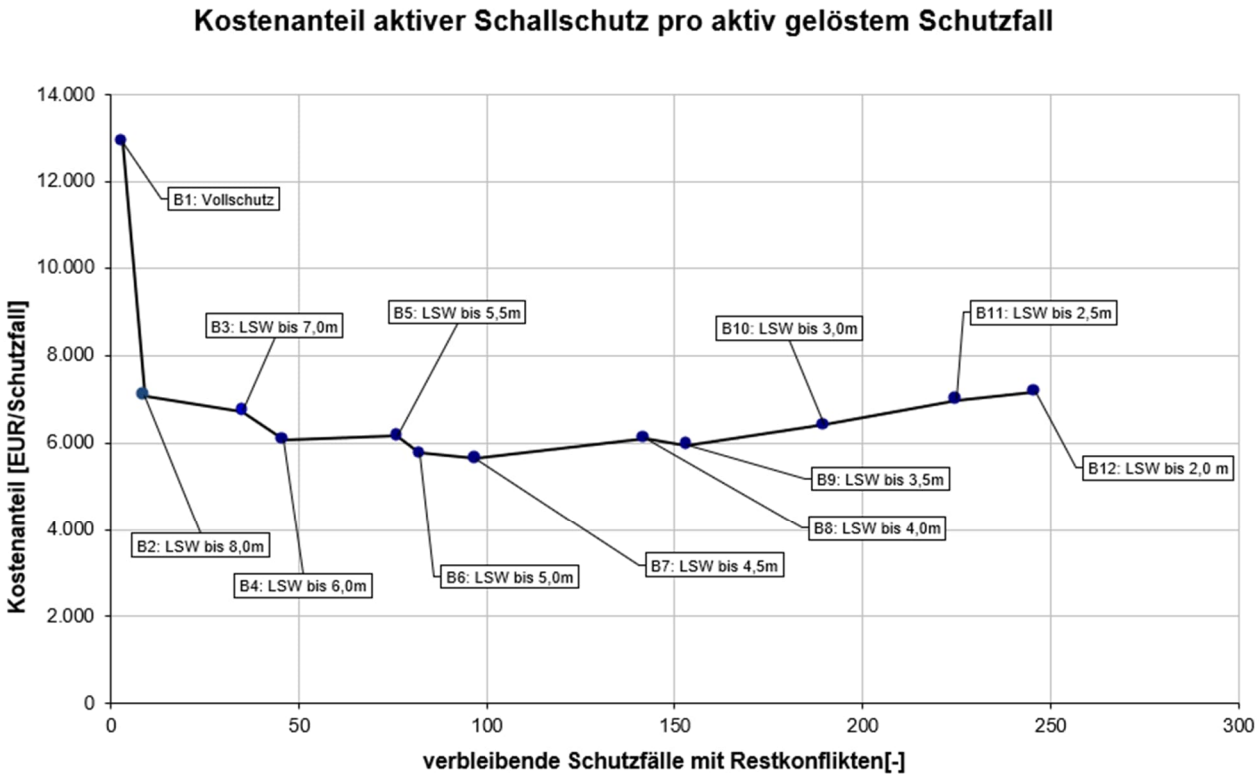


Abbildung 36 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich E – Variante B

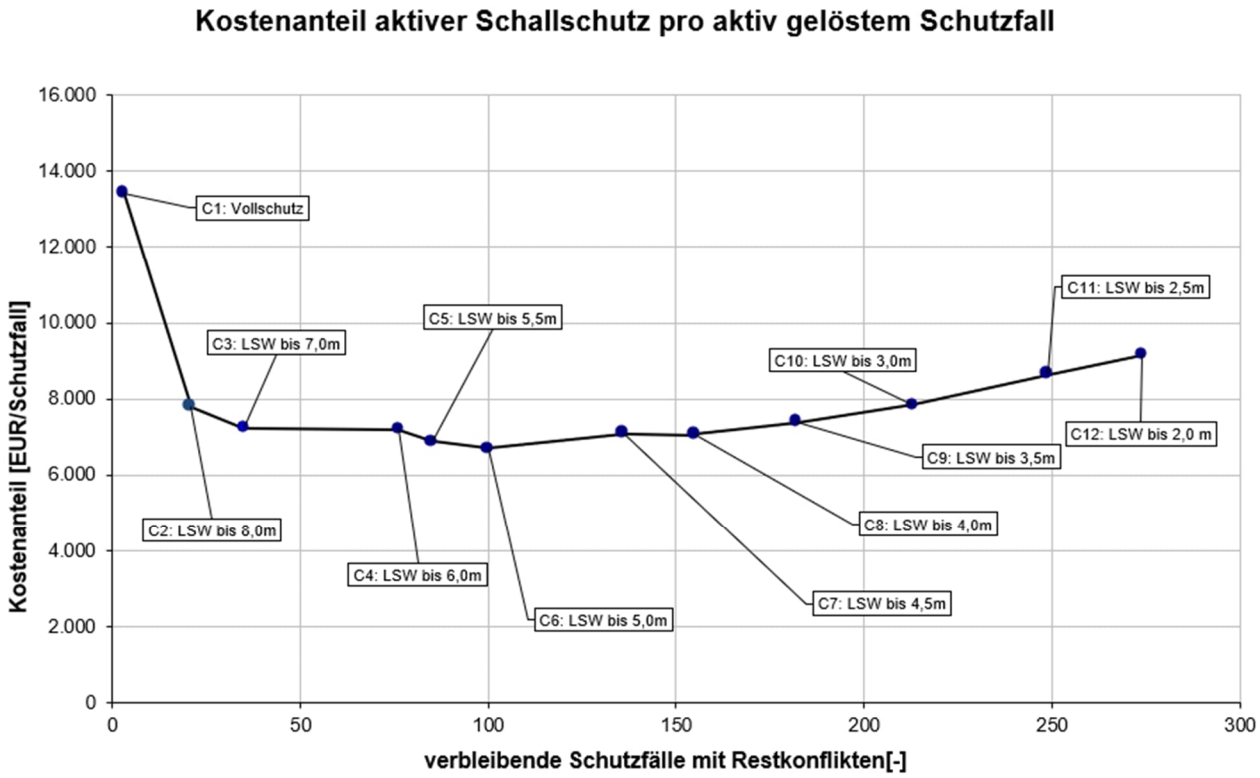


Abbildung 37 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich E – Variante C

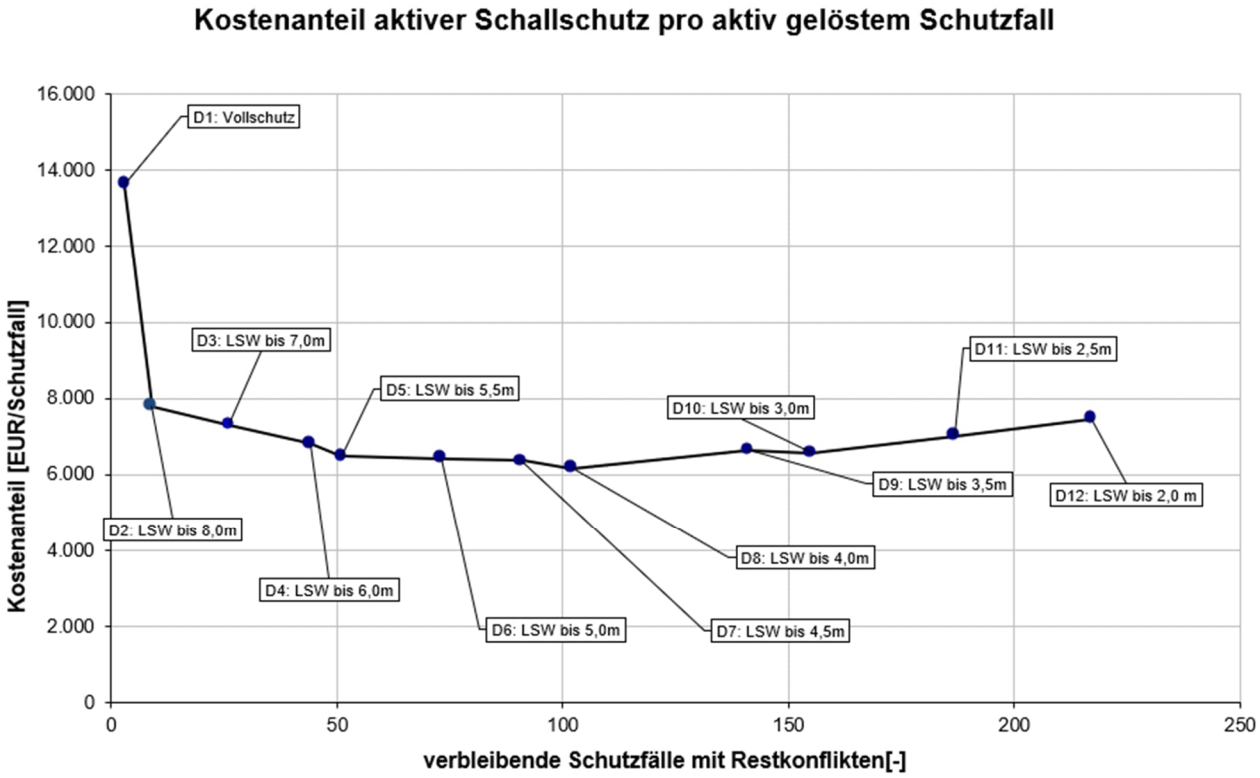


Abbildung 38 Abwägungsdiagramm Freiburg Ost, Bereich E – Variante D

In folgender Grafik sind die Ergebnisse aller Varianten zusammengefasst.

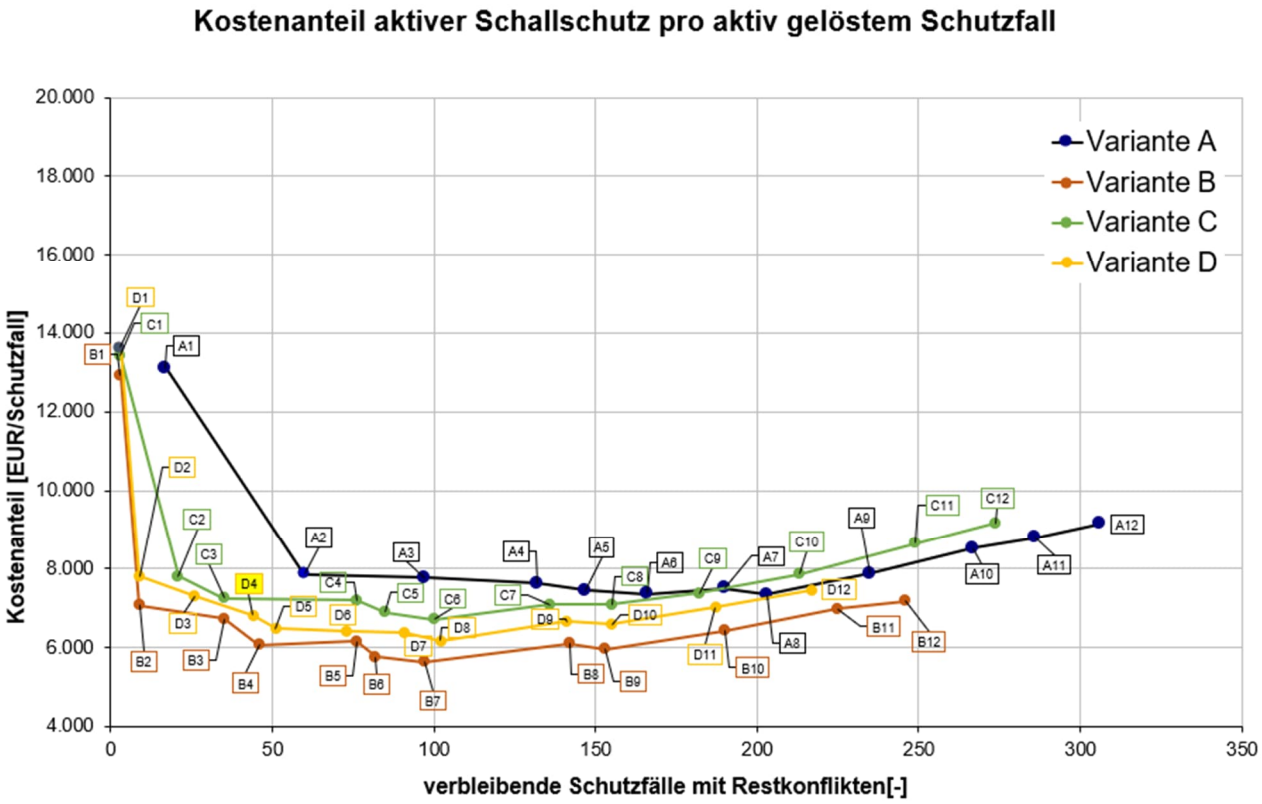


Abbildung 39 Variantenvergleich Freiburg West, Bereich E

Aus den Diagrammen ergibt sich die Varianten B4 als Vorzugsvariante, da mit dieser die meisten Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Für den Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich E wurden das besonders überwachte Gleis und die Schienenstegdämpfer für diesen Streckenabschnitt eingesetzt. Aus diesem Grund wurde die Variante D4 mit dem besonders überwachten Gleis und den Schienenstegdämpfern auch für den betrachteten Abschnitt als Vorzugsvariante ausgewählt. Damit werden zwei Schutzfälle mehr geschützt. Die Variante D4 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von bis zu 6,0 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises und Schienenstegdämpfern. Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg West, Bereich E wird demnach die Variante D4 mit BüG und SSD als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.7 zu entnehmen.

Mit der Vorzugsvariante werden 214 von 221 Schutzfälle am Tag und 293 von 330 Schutzfällen in der Nacht gelöst. Es verbleiben 44 ungelöste Schutzfälle.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4

zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

9.1.13 Abwägung Schallschutzmaßnahmen – Freiburg West, Bereich F

Der Schutzabschnitt Freiburg West, Bereich E befindet sich westlich der Bahnstrecken 4000. Im Schutzabschnitt ergeben sich durch die Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV und Prüfung auf wesentliche Änderung 14 Schutzfälle an vorhandenen Wohnnutzungen, davon 7 Schutzfälle am Tag und 7 Schutzfälle in der Nacht. Hier ist rechtlich zu prüfen, wo aktive Schallschutzmaßnahmen angeordnet werden können, mit denen eine Verbesserung der Geräuschsituation erreichbar ist. Hierzu wurde eine Abwägung des aktiven Schallschutzes durchgeführt.
Im Folgenden wird die Abwägung der erforderlichen Lärmvorsorgemaßnahmen für diesen Bereich vorgestellt. Im Weiteren folgt dann die im Rahmen der Abwägung ermittelten Vorzugsvariante.
Es wurden eine Variante D mit den Lärmschutzwänden als aktive Maßnahmen untersucht. Weitere aktive Schallschutzmaßnahmen, wie das Besonders überwachte Gleis, scheiden aufgrund der Randbedingungen für das BüG aus, da in diesen Bereich Bahnsteig und Weichenanlagen geplant sind.

Für den großen Schutzabschnitt Freiburg Ost, Bereich C wurden das besonders überwachte Gleis und die Schienenstegdämpfer für diesen Streckenabschnitt eingesetzt. Aus diesem Grund wurde nur die Variante D mit den Lärmschutzwänden, dem besonders überwachten Gleis und den Schienenstegdämpfern für den betrachteten Abschnitt untersucht.

Vollschutz, d.h. eine Konfliktbewältigung für alle Schutzfälle durch aktiven Schallschutz, ist im hier betrachteten Schutzabschnitt bei allen Immissionsorten möglich. Da ab Lärmschutzwandhöhen von h = 9,0 m als Maximalhöhe im „Vollschutzkonzept“ definiert. Die Wände sind in ihrer Höhe und Länge so dimensioniert, dass die maximale Anzahl an Schutzfällen gelöst wird, allerdings ohne dabei eine unverhältnismäßige Ausdehnung entlang der Bahnstrecken zuzulassen.

Aus der Untersuchung ergibt sich das folgende Diagramm, in den der Kostenanteil aktiver Lärmschutzmaßnahmen den aktiv gelösten Schutzfällen für die Variante gegenübergestellt wird.

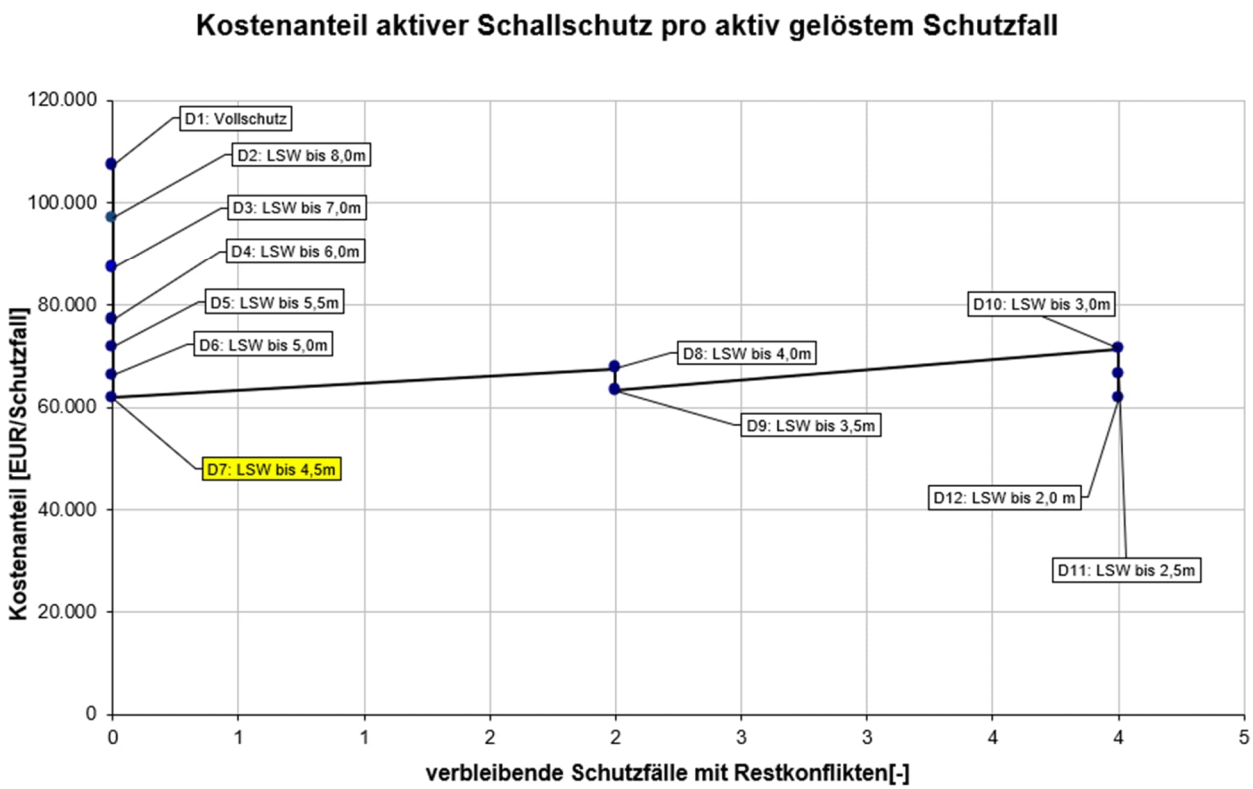


Abbildung 40 Abwägungsdiagramm Freiburg West, Bereich F – Variante D

Aus dem Diagramm ergibt sich die Varianten D7 als Vorzugsvariante, da mit dieser die allen Schutzfälle bei verhältnismäßig niedrigen Kosten pro gelöstem Schutzfall aktiv gelöst werden können. Die Variante D7 umfasst Schallschutzwände mit einer Höhe von bis zu 4,5 m sowie die Umsetzung des besonders überwachten Gleises und Schienenstegdämpfern. Für den westlich der Gleise angeordneten Schutzabschnitt in Freiburg West, Bereich F wird demnach die Variante D7 mit BüG und SSD als Vorzugsvariante gewählt (gelbe Markierung).

Weitere Details, wie die detaillierte Übersicht der Abwägungen (Grundlage des Diagramms) etc., sind den Abwägungsergebnissen in Anhang 4.13 zu entnehmen. Mit der Vorzugsvariante werden alle Schutzfälle am Tag und alle Schutzfällen in der Nacht gelöst.

Die Beurteilungspegel an den Immissionsorten im Schutzabschnitt unter Berücksichtigung der aktiven Maßnahmen (Vorzugsvariante) sind in Anhang 7.1 dargestellt. Anhang 6.3/6.4 zeigt darüber hinaus grafisch die Beurteilungspegel an den Immissionsorten mit verbleibenden Restkonflikten.

10 Vorzugsvariante Situation mit aktivem Schallschutz

10.1 Aktiver Schallschutz

Als Ergebnis der nach §41 Absatz 2 BImSchG /1/ vorzunehmenden Abwägung ergibt sich aus der Abwägung unter Einbeziehung der weiteren in Kapitel 8 genannten Bewertungskriterien ein Schallschutzkonzept, das zur Reduzierung und in den meisten Bereichen zur Vermeidung der Schutzfälle mit Konflikt empfohlen werden kann.

Im Anhang 6 sind die Isophonenberechnungen für das Untersuchungsgebiet ohne Schallschutz und für die Vorzugsvariante dargestellt. Die Einzelpunktberechnungen ist Anhang 7.1 zu entnehmen.
Aus der Abwägung des aktiven Schallschutzes (Kap.9) ergeben sich folgende aktiven Schallschutzmaßnahmen als Vorzugsvariante:

Folgende Vorzugsvarianten wurden in den Kapiteln 9.1.1 – 9.1.13 bestimmt, die gemeinsam das Schallschutzkonzept für den PfA 8.6 bilden:

- Gundelfingen Ost - Variante A4 (LSW 6,0 m)
- Gundelfingen West - Variante A4 (LSW 6,0 m)
- Freiburg Ost, Bereich A - Variante B4 (LSW 6,0 m mit BüG)
- Freiburg Ost, Bereich B - Variante A9 (LSW 3,5 m)
- Freiburg Ost, Bereich C - Variante D4 (LSW 6,0 m mit BüG, mit SSD)
- Freiburg Ost, Bereich D - Variante D4 (LSW 6,0 m mit BüG, mit SSD)
- Freiburg Ost, Bereich E - Variante D4 (LSW 6,0 m mit BüG, mit SSD)
- Freiburg West, Bereich A - Variante B4 (LSW 6,0 m mit BüG)
- Freiburg West, Bereich B - Variante B10 (LSW 3,0 m mit BüG)
- Freiburg West, Bereich C - Variante B4 (LSW 6,0 m mit BüG)
- Freiburg West, Bereich D - Variante B6 (LSW 5,0 m mit BüG)
- Freiburg West, Bereich E - Variante D4 (LSW 6,0 m mit BüG, mit SSD)
- Freiburg West, Bereich F - Variante D7 (LSW 4,5 m mit BüG, mit SSD)

10.2 Besonders überwachtes Gleis (BüG)

Im PfA 8.6 kommt das besonders überwachte Gleis (BüG) aufgrund der im Kapitel 8.1.1 erläuterten Randbedingungen auf den folgenden Gleisen / Strecken in der Vorzugsvariante zum Einsatz:

Strecke	Schutzabschnitt	von [km]	bis [km]	Länge [m]
4000	Freiburg	204,116	204,800	684
4000	Freiburg	205,010	206,760	1.750
4000	Freiburg	207,040	207,670	630
4000	Freiburg	209,724	210,185	461
4000	Freiburg	210,225	210,500	275
4000	Freiburg	210,870	212,350	1.480
			Summe:	5.280

Tabelle 6 Vorzugsvariante BüG im PfA 8.6

10.3 Schienenstegdämpfer

Im PfA 8.6 kommt die Schienenstegdämpfern aufgrund der im Kapitel 8.1.2 erläuterten Randbedingungen auf den folgenden Gleisen / Strecken in der Vorzugsvariante zum Einsatz:

Strecke	Schutzabschnitt	von [km]	bis [km]	Länge [m]
4000	Freiburg	207,300	207,670	370
4000	Freiburg	209,724	210,185	461
4000	Freiburg	210,225	210,500	275
4000	Freiburg	210,870	211,300	430
			Summe:	1.536

Tabelle 6 Vorzugsvariante BüG im PfA 8.6

10.4 Schallschutzwände

Die Vorzugsvariante der Schallschutzwände mit der Berücksichtigung der technischen Einschränkungen auf den Brücken (EÜ Basler Straße (km 209,880), EÜ Zähringer Straße (km 206,486)) und im Bereich Freiburg St. Georgen der bestehenden Gabionenwänden (km 212,000 - km 212,345 mit einer Höhe von h = 1,0 bis h = 1,3 m) kann der folgenden Tabelle entnommen werden.

Ortslage / Schutzabschnitt	Strecke	Lage	von [km]	bis [km]	Art der LSW	Höhe [m ü. SO]	Länge [m]
Gundelfingen Ost	4000	ldB	202,262	202,342	AW	5,0	80
Gundelfingen Ost	4000	ldB	202,342	202,651	AW	6,0	309
Gundelfingen Ost	4000	ldB	202,649	202,655	AW	6,0	6
Gundelfingen Ost	4000	ldB	202,654	203,065	AW	6,0	411
Gundelfingen West	4000	rdB	202,230	202,350	AW	5,0	120
Gundelfingen West	4000	rdB	202,350	202,596	AW	6,0	246
Gundelfingen West	4000	rdB	202,594	202,669	AW	6,0	75
Gundelfingen West	4000	rdB	202,663	202,738	AW	6,0	75
Gundelfingen West	4000	rdB	202,734	202,981	AW	6,0	247
Gundelfingen West	4000	rdB	202,981	203,140	AW	5,0	159
Gundelfingen West	4000	rdB	203,140	203,740	AW	6,0	600
Gundelfingen West	4000	rdB	203,740	203,785	AW	4,0	45
Freiburg West Bereich A	4000	rdB	204,116	204,984	AW	6,0	868
Freiburg West Bereich A	4000	rdB	204,981	205,181	AW	6,0	200
Freiburg West Bereich A	4000	rdB	205,181	205,277	AW	4,0	96
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	204,585	204,985	AW	6,0	400
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	204,983	205,765	AW	6,0	782
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	205,765	205,995	AW	5,0	230
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	205,995	206,114	AW	4,0	119
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,114	206,360	AW	6,0	246
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,360	206,474	AW	5,0	114
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,474	206,497	AW	2,0	23
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,497	206,600	AW	5,0	103
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,600	207,001	AW	6,0	401
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	206,998	207,220	AW	6,0	222
Freiburg Ost Bereich A	4000	ldB	207,220	207,310	AW	5,0	90
Freiburg Ost Bereich E	4000	ldB	207,310	207,784	AW	6,0	474
Freiburg Ost Bereich E	4000	ldB	207,784	207,819	AW	5,0	35
Freiburg West Bereich B	4000	rdB	205,760	205,948	AW	3,0	188
Freiburg West Bereich C	4000	rdB	205,948	206,472	AW	6,0	524
Freiburg West Bereich C	4000	rdB	206,472	206,495	AW	2,0	23
Freiburg West Bereich C	4000	rdB	206,495	206,996	AW	6,0	501
Freiburg West Bereich C, E	4000	rdB	206,991	207,782	AW	6,0	791
Freiburg Ost Bereich B	4000	ldB	209,048	209,147	AW	3,5	99
Freiburg Ost Bereich C	4000	ldB	209,725	209,860	AW	6,0	135
Freiburg Ost Bereich C	4000	ldB	209,860	209,900	AW	2,0	40
Freiburg Ost Bereich C	4000	ldB	209,900	210,187	AW	6,0	287
Freiburg Ost Bereich C	4000	ldB	210,232	210,500	AW	6,0	268
Freiburg West Bereich F	4000	rdB	209,860	209,900	AW	2,0	40

Freiburg West Bereich F	4000	rdB	209,900	210,015	AW	4,5	115
Freiburg Ost Bereich D	4000	ldB	210,870	210,960	AW	3,0	90
Freiburg Ost Bereich D	4000	ldB	210,960	211,508	AW	6,0	548
Freiburg Ost Bereich D	4000	ldB	211,508	211,670	AW	4,5	162
Freiburg Ost Bereich D	4000	ldB	211,670	211,995	AW	6,0	325
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	211,300	211,415	AW	3,0	115
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	211,415	211,701	AW	5,0	286
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	211,701	211,781	AW	4,0	80
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	211,781	211,995	AW	5,0	214
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	212,345	212,484	AW	5,0	139
Freiburg West Bereich D	4000	rdB	212,501	212,560	AW	5,0	59
						Summe:	11.805

Tabelle 7 Vorzugsvariante Schallschutzwände im PFA 8.6

Die Schallschutzwände sind bahnseitig hochabsorbierend auszuführen.

Auf Brücken sind im Bereich von Schallschutzwänden Unterschottermatten vorgesehen.

10.5 Verbleibende Konflikte

Unter Berücksichtigung der geplanten die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte nach 16. BImSchV aktiven Schallschutzmaßnahmen entsprechend der Vorzugsvariante wird für die deutliche Mehrheit der Gebäude erreicht. Das Schallschutzkonzept für den gesamten PFA 8.6 setzt sich aus den kombinierten Vorzugsvarianten der einzelnen Schutzabschnitte zusammen, wobei auch die genannten technischen Einschränkungen sind, kombiniert mit dem besonders überwachten Gleis und den Schienenstegdämpfern. Mit der vorgeschlagenen Vorzugsvariante kann jedoch nicht an allen Objekten die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV erzielt werden.

Für einzelne Kleingärten verbleiben gemäß Anhang 7.1/Anhang 6.3 Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte im Tagzeitraum. Für diese Kleingärten besteht aufgrund verbleibender Beeinträchtigungen dem Grunde nach ein Anspruch auf Außenwohnbereichsentschädigung gemäß der Verkehrslärmschutzrichtlinie (VLärmSchR 97 /6/).

Für die folgenden Objekte verbleiben gemäß Anhang 7.1 Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte und es besteht dem Grunde nach ein Anspruch auf ergänzende passive Schallschutzmaßnahmen:

Objekt	Anspruch passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach	
	Tag	Nacht
Gundelfingen		
Am See 2	-	ja
Bahnhofstraße 18	-	ja
Bergstraße 31 b	-	ja
Bergstraße 33	-	ja
Blauenstraße 24	-	ja
Blauenstraße 26	-	ja
Blauenstraße 32	ja	ja
Burgstraße 11	ja	ja
Burgstraße 13	-	ja
Burgstraße 15	-	ja
Burgstraße 17	-	ja
Burgstraße 19	-	ja
Burgstraße 21	-	ja
Burgstraße 22	-	ja
Burgstraße 24	ja	ja
Burgstraße 26	-	ja
Burgstraße 26 a	ja	ja
Glotterpfad 5 e	-	ja
Glotterpfad 5 m	-	ja
Glotterpfad 7	-	ja
Glotterpfad 11	-	ja
Glotterpfad 13	-	ja
Kandelstraße 80	-	ja
Rosenstraße 10	-	ja
Rosenstraße 12	-	ja
Rosenstraße 14	-	ja
Rosenstraße 16	-	ja
Rosenstraße 18	-	ja
Rosenstraße 20 a	-	ja
Rosenstraße 22	-	ja
Rosenstraße 22 a	-	ja
Rosenstraße 22 b	-	ja
Rosenstraße 22 c	-	ja
Rosenstraße 24	-	ja

Objekt	Anspruch passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach	
	Tag	Nacht
Rosenstraße 26	-	ja
Rosenstraße 26 a	-	ja
Rosenstraße 34	-	ja
Rosenstraße 36	-	ja
Schlehenweg 10	-	ja
Schlehenweg 22	-	ja
Schwarzwaldstraße 23	-	ja
Schwarzwaldstraße 25	-	ja
Schwarzwaldstraße 27	-	ja
Untere Waldstraße 26	-	ja
Vogesenstraße 13	-	ja
Vogesenstraße 15	-	ja
Waldstraße 2	-	ja
Weissdornweg 6	-	ja
Weissdornweg 8	-	ja
Weissdornweg 10	-	ja
Weissdornweg 12	-	ja
Weissdornweg 14	-	ja
Weissdornweg 16	-	ja
Weissdornweg 18	-	ja
Wolfsgrube Gotterpfad, Planung WA5	-	ja
Wolfsgrubenweg 9 a	-	ja
Wolfsgrubenweg 11	-	ja
Wolfsgrubenweg 13	-	ja
Wolfsgrubenweg 15	-	ja
Wolfsgrubenweg 17	-	ja
Wolfsgrubenweg 18	-	ja
Wolfsgrubenweg 22	-	ja
Zum Litzfürst 29	-	ja
Zum Litzfürst 31	-	ja
Wildtalstraße 78 a	ja	ja
Vogesenstraße 34	-	ja
Freiburg im Breisgau		
Admiral-Spee-Straße 11	-	ja
Belliweg 1	-	ja

Objekt	Anspruch passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach	
	Tag	Nacht
Bergiselstraße 1	ja	ja
Bergiselstraße 3	-	ja
Beurbarungsstraße 33	-	ja
Beurbarungsstraße 57	-	ja
Boelckestraße 15	-	ja
Boelckestraße 19	ja	ja
Brunnstubenstraße 4	-	ja
Burgdorfer Weg 4	ja	ja
Freiaustraße 95	-	ja
Freiaustraße 97	-	ja
Freiaustraße 99	-	ja
Freiaustraße 101	ja	ja
Häge 52	-	ja
Häge 54	ja	ja
Haslacher Straße 11	-	ja
Heinrich-Finke-Straße 5	-	ja
Heinrich-Finke-Straße 7	-	ja
Heinrich-Finke-Straße 9	-	ja
Höheweg 1	ja	ja
Höheweg 3	-	ja
Höheweg 5	ja	ja
Höheweg 7	ja	ja
Höheweg 7 a	-	ja
Höheweg 7 b	-	ja
Höheweg 9	-	ja
Höheweg 11	-	ja
Höheweg 13	ja	ja
Im Glaser 29	-	ja
Im Glaser 31	ja	-
Johann-von-Hattstein-Straße 2	-	ja
Johann-von-Hattstein-Straße 38	ja	ja
Kandelstraße 27	-	ja
Kandelstraße 33	-	ja
Kandelstraße 38	-	ja
Kandelstraße 39	-	ja

Objekt	Anspruch passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach	
	Tag	Nacht
Kenzinger Straße 1	-	ja
Längenloh 2	-	ja
Pochgasse 2	ja	ja
Rahmenplanung_Schildacker	ja	ja
Rennweg 23	-	ja
Richthofenstraße 17-15	-	ja
Rötebuckweg 12 a	-	ja
Rötebuckweg 12 b	-	ja
Rötebuckweg 14	ja	ja
Rötebuckweg 16	-	ja
Rötebuckweg 18	-	ja
Rötebuckweg 18 a	-	ja
Sonnhalde 131	-	ja
Sonnhalde 131 a	-	ja
Sonnhalde 133	-	ja
Sonnhalde 135	-	ja
Stefan-Meier-Straße 31	ja	-
Stefan-Meier-Straße 167	ja	ja
Wildtalstraße 3	-	ja
Wildtalstraße 5	-	ja
Wildtalstraße 7	-	ja
Wildtalstraße 8	-	ja
Wildtalstraße 12	-	ja
Wildtalstraße 13	-	ja
Wildtalstraße 13 a	-	ja
Wildtalstraße 15	-	ja
Wildtalstraße 17	-	ja
Wildtalstraße 35a	-	ja
Wildtalstraße 39	-	ja
Wildtalstraße 57	-	ja
Wildtalstraße 59	-	ja
Wildtalstraße 61	-	ja
Wildtalstraße 61 a	-	ja
Wildtalstraße 61 b	-	ja
Wildtalstraße 63	-	ja

Objekt	Anspruch passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach	
	Tag	Nacht
Wildtalstraße 65	-	ja
Wildtalstraße 67	-	ja
Wildtalstraße 69	-	ja
Astrid-Lindgren-Straße 9 (2)	-	ja
Im Glaser 31a	-	ja
Summe:	21 Gebäude	141 Gebäude

Tabelle 8 Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach im PFA 8.6

Bei den Gebäuden Heinrich-von-Stephan-Straße (11, 15, 19, 23, 25), Konrad-Goldmann-Straße (5 d, 7) bestehen im Tagzeitraum bzw. Nachtzeitraum auch Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV. Da die Gebäude aufgrund der Auflagen aus dem Bebauungsplan schon einen hohen Standard an passiven Schallschutz vorsehen mussten, ist davon auszugehen, dass diese Gebäude im Zuge des PFA 8.6 keinen Anspruch mehr auf passiven Schallschutz dem Grunde nach haben. Daher sind diese Gebäude nicht in der o.a. Tabelle 9 mit aufgeführt. Bei den Gebäuden gemäß den Festsetzungen im Bebauungsplan besteht ein auskömmlicher Schallschutz nach Maßgabe der DIN 4109 (siehe Kapitel /9.1.4/).

Durch die Berechnung aller Schutzfälle mit dem Gesamtkonzept der Vorzugsvariante, also mit allen aktiven Schallschutzmaßnahmen anstatt allein mit den zum Schutz des jeweiligen Abschnitts dimensionierten Maßnahmen, ergeben sich bei den verbleibenden ungelösten Schutzfällen veränderte Anzahlen im Vergleich zu den einzelnen Abwägungsergebnissen aus den Anhängen 4.1-4.13.
Insgesamt verbleiben für

141 Gebäude

Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte im Nachtzeitraum nach 16. BImSchV und es besteht für diese Gebäude ein Anspruch auf ergänzende passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach.

An

19 Gebäuden

treten zusätzlich zu den Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte im Nachtzeitraum auch solche im Tagzeitraum auf.

An

2 Gebäuden

treten die Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte nur im Tagzeitraum auf.

Für alle diese Gebäude mit Überschreitungen im Tagzeitraum besteht aufgrund verbleibender Beeinträchtigungen ergänzend zum Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen nach der 24. BImSchV ein Anspruch dem Grunde nach auf Außenwohnbereichsentschädigung gemäß der Verkehrslärmschutzrichtlinie (VLärmSchR 97 /6/).

11 Zusammenfassung

Die vorliegende schalltechnische Untersuchung befasst sich mit dem Schienenverkehrslärm im Planfeststellungsabschnitt 8.6 Ausbaustrecke Karlsruhe – Basel für die Rheintalbahn (Rtb). Grundlage der Untersuchung bildet die aktuell gültige Fassung der 16. BImSchV /2/ mit der Schall 03-2012 /3/.

Auf dieser Basis wurde geprüft, wo durch den Ausbau des PFA 8.6 Immissionskonflikte durch Schienenverkehrslärmeinwirkungen entstehen können und welche Maßnahmen zur Konfliktbewältigung geeignet sind. Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Als aktive Schallschutzmaßnahmen wurden Schallschutzwände östlich bzw. westlich der Gleisanlage mit einer Gesamtlänge von ca. l = 11.805 m und Höhen zwischen h = 2,0 – 6,0 m über Schienenoberkante dimensioniert.
- Für die Strecken 4000 wird zudem für verschiedene Streckenabschnitte das „besonders überwachte Gleis“ mit einer Gesamtlänge von ca. l = 5.280 m und die Scheinenstegdämpfer mit einer Gesamtlänge von ca. l = 1.536 m vorgesehen.
- Die Maßnahmen am Gleis ermöglichen eine dauerhafte Lärmminderung bereits an der Quelle des Schienenverkehrslärms.
- Ergänzend zu den aktiven Schallschutzmaßnahmen besteht für insgesamt 141 Gebäude dem Grunde nach Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen nach der 24. BImSchV im Nachtzeitraum (bzw. 2 Gebäude auch im Tagzeitraum), da an diesen durch den Streckenausbau im PFA 8.6 trotz der aktiven Schallschutzmaßnahmen Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte verbleiben.

  An 19 Gebäuden von diesen 141 Gebäuden treten zusätzlich zu den Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte im Nachtzeitraum auch solche im Tagzeitraum auf.

  An 2 Gebäude treten die Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte nur im Tagzeitraum auf.

Für alle diese Gebäude mit Überschreitungen im Tagzeitraum besteht aufgrund verbleibender Beeinträchtigungen ergänzend zum Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen nach der 24. BImSchV ein Anspruch dem Grunde nach auf Außenwohnbereichsentschädigung gemäß der Verkehrslärmschutzrichtlinie (VLärmSchR 97 /6/).

Für einzelne Kleingärten mit Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte im Tagzeitraum besteht aufgrund verbleibender Beeinträchtigungen dem Grunde nach ein Anspruch auf Außenwohnbereichsentschädigung gemäß der Verkehrslärmschutzrichtlinie (VLärmSchR 97 /6/).

AUFGESTELLT:

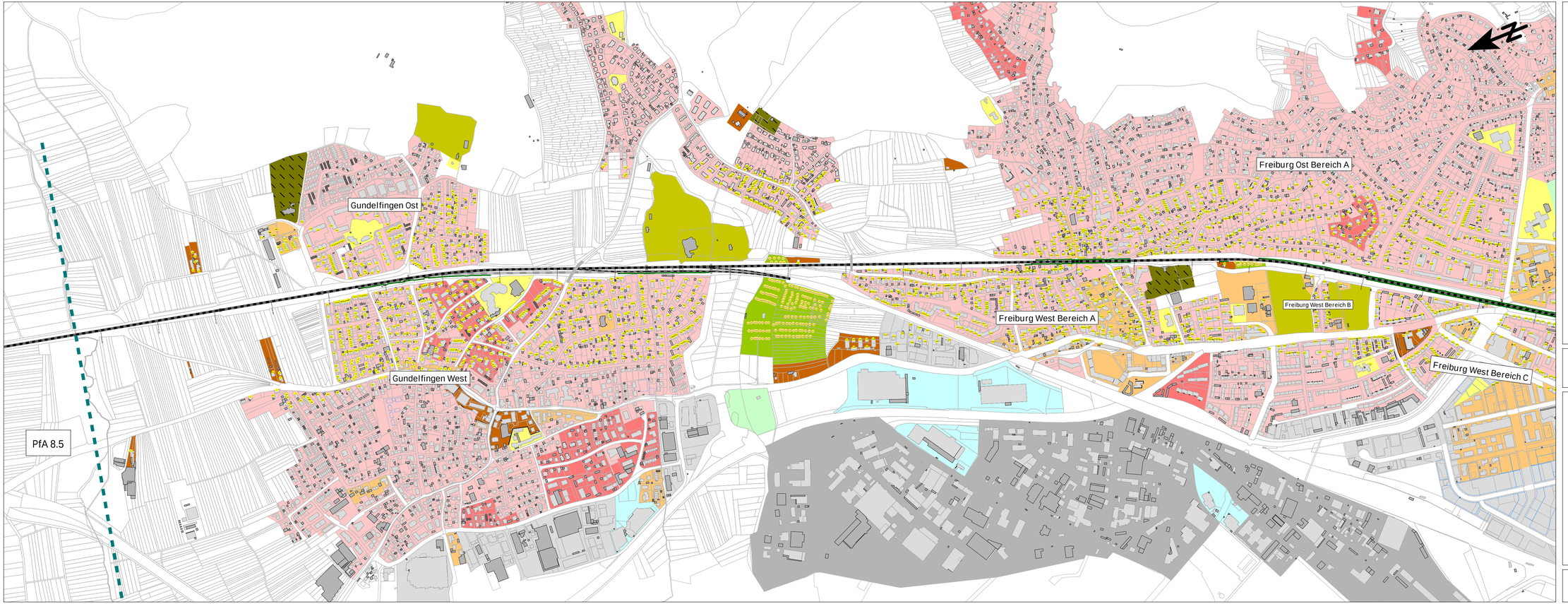
Uspenskaya Tatiana, Ingenieurin

GEPRÜFT:

Dipl.-Ing. (FH) Matthias John-Tschoeppe

ENDE DES BERICHTS

ANHANG



Legende

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Planfeststellungsgrenzen
- Emission Schiene Planfall
- Emission Schiene Nullfall
- Lärmschutzwand Bestand
- Immissionsort zur Prüfung auf wesentliche Änderung
- Freifeldpunkte - Kleingarten
- Sondergebiet Kurgebiet
- Schulen / Kindergarten
- Allgemeine Wohngebiete
- Reine Wohngebiete
- Besondere Wohngebiete
- Wohngebäude Außenbereich
- Misch-, Dorf- und Kerngebiete
- Urbane Gebiete
- Friedhöfe
- Gewerbegebiete
- Sondergebiet Verkaufsfläche
- Sportanlagen
- Kleingartengebiete
- Industriegebiete

Maßstab 1:7500

0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 07.03.2024

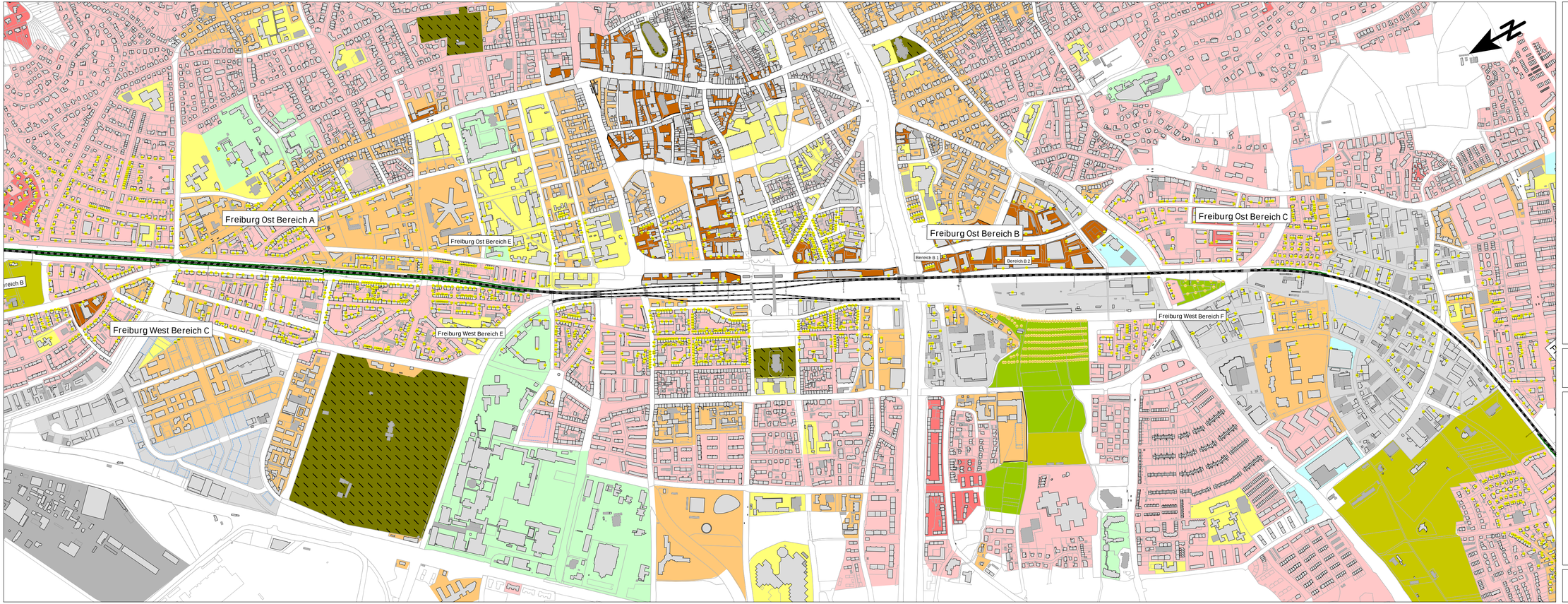
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen - Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- ÜBERSICHTSLAGEPLAN -

Prognose-Nullfall/Planfall 2030

ANHANG 1.1



Legende

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Emission Schiene Planfall
- Emission Schiene Nullfall
- Lärmschutzwand Bestand
- Immissionsort zur Prüfung auf wesentliche Änderung
- Freifeldpunkte - Kleingarten

- Sondergebiet Kurgebiet
- Schulen / Kindergarten
- Allgemeine Wohngebiete
- Reine Wohngebiete
- Besondere Wohngebiete
- Wohngebäude Außenbereich
- Misch-, Dorf- und Kerngebiete
- Urbane Gebiete
- Friedhöfe
- Gewerbegebiete
- Sondergebiet Verkaufsfläche
- Sportanlagen
- Kleingartengebiete
- Industriegebiete

Maßstab 1:7500

0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 07.03.2024

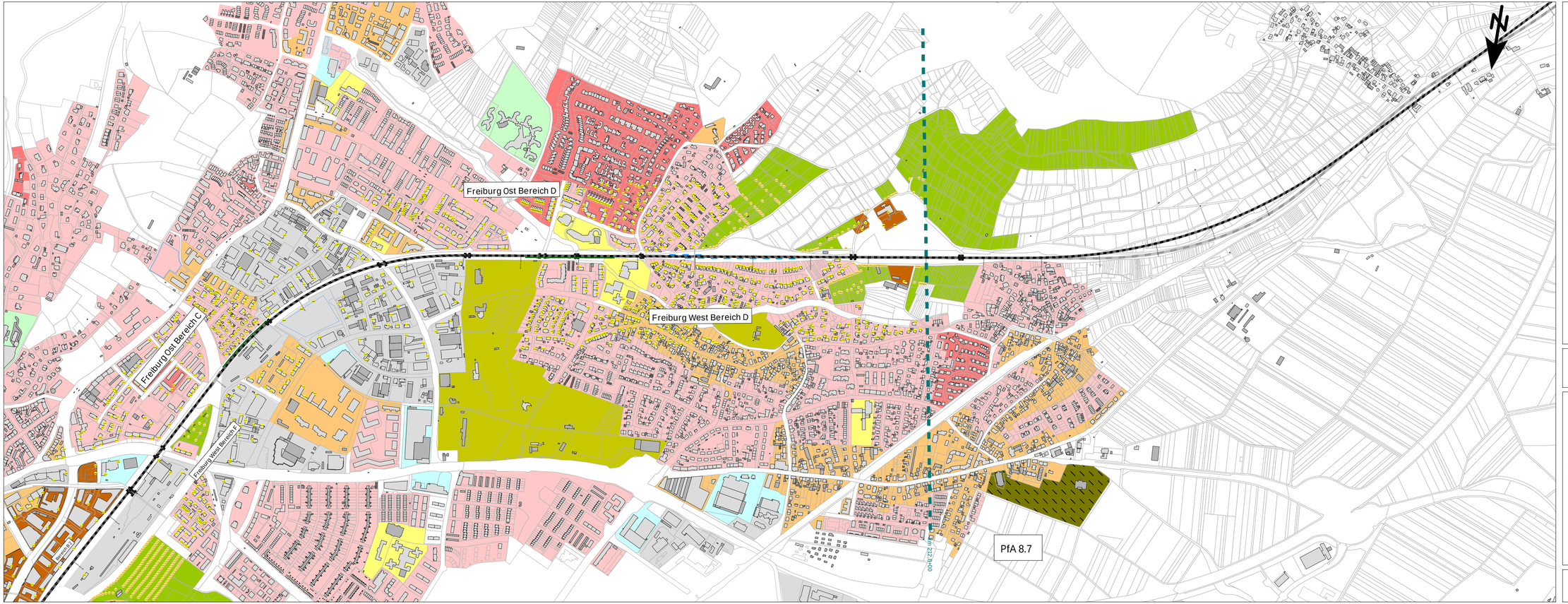
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen - Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- ÜBERSICHTSLAGEPLAN -

Prognose-Nullfall/Planfall 2030

ANHANG 1.2



Legende

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Planfeststellungsgrenzen
- Emission Schiene Planfall
- Emission Schiene Nullfall
- Lärmschutzwand Bestand
- Gabionenwand Bestand
- Immissionsort zur Prüfung auf wesentliche Änderung
- Freifeldpunkte - Kleingarten

- Sondergebiet Kurgebiet
- Schulen / Kindergarten
- Allgemeine Wohngebiete
- Reine Wohngebiete
- Besondere Wohngebiete
- Wohngebäude Außenbereich
- Misch-, Dorf- und Kerngebiete
- Urbane Gebiete
- Friedhöfe
- Gewerbegebiete
- Sondergebiet Verkaufsfläche
- Sportanlagen
- Kleingartengebiete
- Industriegebiete

Maßstab 1:7500

0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 07.03.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

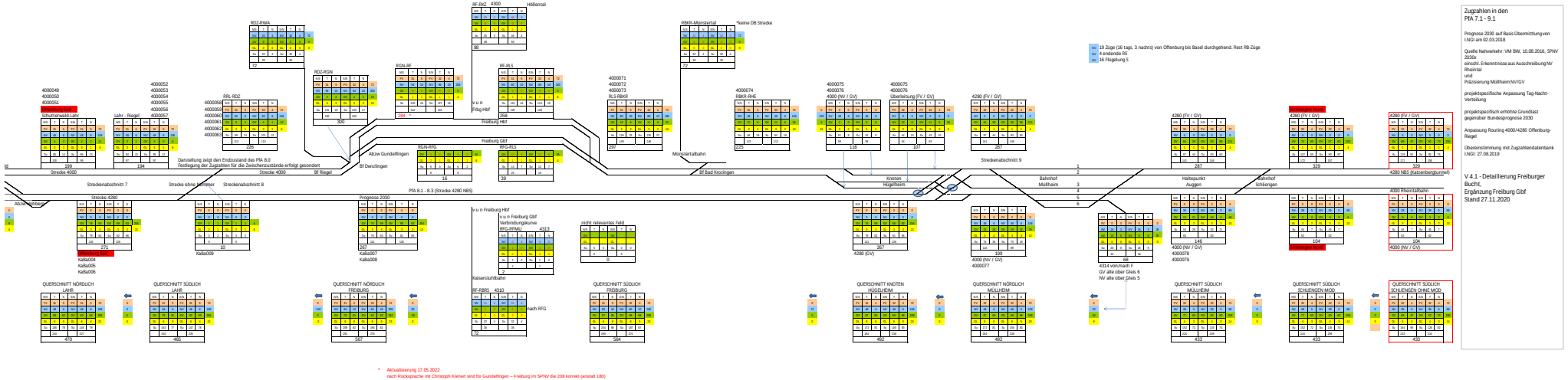
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen - Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- ÜBERSICHTSLAGEPLAN -

Prognose-Nullfall/Planfall 2030

ANHANG 1.3

Zur Verfügung gestellte Zugzahlen der Deutschen Bahn AG



Anhang 2

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Spalte	Beschreibung
Fass	untersuchte Gebäudefassade
Stock	untersuchte Geschossebene
Lr, Nullfall	Beurteilungspegel im Prognose-Nullfall
Lr, Planfall	Beurteilungspegel im Prognose-Planfall
dLr, Plan / Null	Pegeldifferenz Prognose-Planfall abzüglich Prognose-Nullfall: positive Werte - Erhöhung der Beurteilungspegel negative Werte - Senkung der Beurteilungspegel
Wesentl.	Wesentliche Änderung gemäß den Definitionen der 16. BImSchV ?
dLr, IGW	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes im Prognose-Planfall
Anspruch	Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen ?

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1 - Alte Bundesstraße 49 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	40,3	36,3	40,6	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2 - Alte Bundesstraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,7	34,7	39,2	35,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,9	41,5	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3 - Alte Bundesstraße 51 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	1.OG	41,3	37,3	41,7	37,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	41,1	45,6	41,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4 - Alte Bundesstraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,8	34,8	39,2	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,9	41,3	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	40,3	44,8	40,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 5 - Alte Bundesstraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,5	34,4	38,8	34,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	36,6	41,0	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	39,2	43,7	39,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	43,7	48,3	44,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 6 - Alte Bundesstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,2	49,1	53,5	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	53,5	49,5	53,9	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	53,9	49,9	54,3	50,1	0,4	0,3	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 7 - Alte Bundesstraße 59						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,6	48,5	53,0	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	49,1	53,5	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	54,8	50,8	55,2	51,1	0,4	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	55,0	51,0	55,4	51,3	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 8 - Alte Bundesstraße 61						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,6	50,6	55,0	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	54,7	50,6	55,0	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	55,0	51,0	55,4	51,3	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 9 - Alte Bundesstraße 63						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	53,1	49,1	53,5	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	49,3	53,7	49,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,9	54,3	50,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
SO	EG	38,0	33,7	38,4	34,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	34,0	38,7	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	35,2	40,0	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	37,6	42,4	38,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	40,8	45,5	41,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 10 - Alte Bundesstraße 82						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	2.OG	41,4	36,9	42,0	37,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,7	43,8	39,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 11 - Alte Bundesstraße 84						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	2.OG	41,3	37,1	41,9	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	38,7	43,6	39,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 12 - Alte Bundesstraße 86						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	36,2	32,1	36,9	32,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,0	32,8	37,9	33,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	34,4	39,5	35,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	40,8	45,2	41,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 13 - Alte Bundesstraße 86a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,2	36,2	40,6	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,4	41,9	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	38,3	42,9	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 14 - Alte Bundesstraße 88						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	39,4	35,4	39,9	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	38,2	42,9	38,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	40,4	44,9	40,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 15 - Alte Bundesstraße 90						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,7	34,6	39,1	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	35,6	40,2	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 16 - Alte Bundesstraße 92						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	3.OG	45,5	41,4	46,5	42,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 17 - Alte Bundesstraße 94						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,2	35,2	39,8	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	38,7	45,2	41,0	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	41,6	47,2	43,1	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	42,6	48,1	44,0	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 18 - Alte Bundesstraße 96						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	35,6	40,1	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	39,0	43,5	39,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	42,8	47,4	43,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	44,1	49,0	44,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 19 - Alte Bundesstraße 98						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,6	33,4	38,0	33,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	34,2	38,8	34,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	39,8	44,3	40,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	43,8	48,4	44,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	45,1	49,9	45,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 20 - Alte Bundesstraße 100						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,0	34,9	39,4	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	36,6	41,1	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	40,1	44,5	40,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 21 - Alte Bundesstraße 102						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,0	36,0	40,5	36,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	39,2	43,6	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	42,5	46,8	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 22 - Alte Bundesstraße 102 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	36,4	41,2	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	38,7	43,4	39,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	41,4	45,9	41,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 23 - Alte Bundesstraße 104						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	36,2	40,6	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	38,4	42,8	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	42,4	46,8	42,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	45,0	49,4	45,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 24 - Alte Bundesstraße 106						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,1	35,0	39,4	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	37,2	41,6	37,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	40,8	45,2	41,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 25 - Alte Bundesstraße 108						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	34,6	39,1	34,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	37,0	41,3	37,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,9	45,2	41,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 26 - Alte Bundesstraße 110						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,5	37,4	42,0	37,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	38,4	43,1	39,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	40,4	45,1	41,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 27 - Alte Bundesstraße 112						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,9	33,9	38,3	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	35,8	40,1	36,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	39,4	43,7	39,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 28 - Alte Bundesstraße 114						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,9	35,9	40,3	36,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	38,7	43,2	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	41,5	45,9	41,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 29 - Alte Bundesstraße 116						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,6	34,6	39,0	34,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	36,2	40,6	36,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	39,6	43,9	39,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 30 - Alte Bundesstraße 118						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	34,9	39,3	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	37,1	41,5	37,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,9	45,2	41,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 31 - Alte Bundesstraße 120						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,3	34,2	38,6	34,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	36,7	41,1	37,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	40,2	44,5	40,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 32 - Alte Bundesstraße 122						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,6	35,5	40,0	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	37,2	41,6	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	40,7	45,0	41,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 33 - Alte Bundesstraße 124						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,1	34,0	38,4	34,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,9	40,3	36,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	39,3	43,6	39,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 34 - Alte Bundesstraße 126						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,4	35,4	39,8	35,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	37,1	41,5	37,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	40,5	44,8	40,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 35 - Alte Bundesstraße 128						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,2	34,2	38,6	34,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	36,0	40,3	36,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	38,8	43,1	39,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 36 - Alte Bundesstraße 130						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	34,9	39,4	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	36,7	41,1	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	40,5	44,8	40,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 37 - Alte Bundesstraße 132						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,8	35,8	40,2	36,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	38,0	42,3	38,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	41,5	45,9	41,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 38 - Alte Bundesstraße 134						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,5	35,4	39,8	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	36,3	40,7	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	37,6	42,0	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	42,5	46,9	42,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 39 - Alte Bundesstraße 134 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,8	34,7	39,2	35,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	36,1	40,5	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,6	43,0	38,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	43,8	48,1	44,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 40 - Alte Bundesstraße 136						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	37,0	41,4	37,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,5	41,9	37,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,7	43,0	38,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	43,0	47,3	43,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 41 - Alte Bundesstraße 136 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,7	40,6	45,0	40,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	41,0	45,4	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,9	46,3	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	44,6	49,0	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 42 - Alte Bundesstraße 138						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	41,1	37,0	41,5	37,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	40,3	44,8	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 43 - Alte Bundesstraße 144						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	51,3	47,3	51,7	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,3	51,3	55,7	51,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	51,6	56,0	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 44 - Alte Bundesstraße 144 a						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	52,2	48,2	52,6	48,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,4	52,3	56,7	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 45 - Am Pfennigebach 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	37,4	42,4	38,2	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,7	43,8	39,6	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	40,4	46,0	41,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 46 - Am Pfennigebach 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,6	35,4	40,1	35,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	38,4	43,2	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	40,6	45,4	41,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 47 - Am Pfennigebach 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	44,7	40,3	45,0	40,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,6	47,4	42,9	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 48 - Am Pfennigebach 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,0	33,8	38,4	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	36,2	40,7	36,5	0,3	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,8	43,2	39,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 49 - Am Pfennigebach 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,7	38,2	42,8	38,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,4	46,1	41,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	42,3	46,9	42,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 50 - Am Pfennigebach 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,3	39,8	44,6	40,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	42,0	46,6	42,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	43,2	47,7	43,3	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 51 - Am Pfennigebach 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,5	37,3	42,0	37,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,8	44,5	40,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,9	46,6	42,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 52 - Am Pfennigebach 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,9	36,7	41,4	37,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,4	45,2	40,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	42,0	46,6	42,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 53 - Am Pfennigebach 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,9	37,7	42,4	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	39,5	44,2	40,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,9	46,6	42,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 54 - Am Pfennigebach 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,4	37,3	41,9	37,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	39,0	43,5	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,7	46,4	42,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 55 - Am Pfennigebach 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	2.OG	47,0	42,9	47,4	43,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 56 - Am Pfennigebach 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,8	39,3	44,3	39,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,3	46,0	41,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,7	46,3	41,8	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 57 - Am Pfennigebach 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,2	39,0	43,7	39,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	41,0	45,6	41,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	42,6	47,2	43,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 58 - Am Pfennigebach 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,2	40,0	44,6	40,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	41,5	46,0	41,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	43,2	47,8	43,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 59 - Am Pfennigebach 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,7	38,5	43,2	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,8	45,3	41,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	43,0	47,7	43,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 60 - Am Rebberg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,7	47,0	52,3	47,9	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,8	52,8	48,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,3	53,3	48,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	48,6	53,6	49,2	0,5	0,5	**nein**	-	0,1	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 61 - Am Rebberg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,1	48,3	53,6	49,1	0,5	0,8	**nein**	-	0,1	**nein**
	1.OG	53,4	48,6	53,9	49,4	0,5	0,8	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	53,6	48,9	54,1	49,6	0,5	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
	3.OG	53,9	49,2	54,4	49,9	0,5	0,7	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 62 - Am See 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,4	55,3	60,2	56,0	0,8	0,7	**nein**	1,1	6,9	**nein**
	1.OG	60,2	56,1	61,0	56,8	0,8	0,7	**nein**	1,9	7,7	**nein**
	2.OG	61,1	57,0	61,8	57,6	0,7	0,6	**nein**	2,8	8,5	**nein**
IP 63 - Am See 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,0	59,9	64,8	60,6	0,8	0,7	**ja**	5,8	11,5	**ja**
	1.OG	65,1	61,0	65,9	61,6	0,7	0,6	**ja**	6,8	12,6	**ja**
	2.OG	66,2	62,0	66,9	62,6	0,7	0,6	**ja**	7,8	13,6	**ja**
	3.OG	67,3	63,2	68,0	63,7	0,6	0,5	**ja**	8,9	14,7	**ja**
	4.OG	68,2	64,0	68,8	64,5	0,6	0,5	**ja**	9,7	15,5	**ja**
IP 64 - Am See 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	58,1	53,9	59,0	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	5,6	**nein**
	1.OG	59,0	54,9	59,9	55,6	0,8	0,7	**nein**	0,8	6,6	**nein**
	2.OG	60,2	56,0	61,0	56,7	0,8	0,7	**nein**	1,9	7,7	**nein**
IP 65 - Am See 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	60,0	55,9	60,8	56,7	0,8	0,7	**nein**	1,8	7,6	**nein**
	1.OG	60,8	56,7	61,6	57,4	0,8	0,7	**nein**	2,5	8,3	**nein**
	2.OG	61,7	57,6	62,4	58,2	0,7	0,6	**nein**	3,3	9,1	**nein**
	3.OG	62,6	58,5	63,2	59,0	0,7	0,6	**nein**	4,2	10,0	**nein**
	4.OG	63,4	59,3	64,1	59,9	0,7	0,6	**ja**	5,1	10,8	**ja**
IP 66 - Am See 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	58,2	54,1	59,0	54,8	0,8	0,7	**nein**	-	5,7	**nein**
	1.OG	58,8	54,7	59,6	55,4	0,8	0,7	**nein**	0,6	6,4	**nein**
	2.OG	59,5	55,5	60,3	56,1	0,7	0,6	**nein**	1,2	7,0	**nein**
	3.OG	60,5	56,4	61,2	57,0	0,7	0,6	**nein**	2,2	8,0	**nein**
	4.OG	61,5	57,4	62,2	58,0	0,7	0,6	**nein**	3,2	9,0	**nein**
IP 67 - Am See 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,7	52,6	57,5	53,3	0,9	0,8	**nein**	-	4,3	**nein**
	1.OG	57,5	53,4	58,6	54,4	1,1	1,0	**nein**	-	5,3	**nein**
	2.OG	58,6	54,5	59,5	55,3	0,9	0,9	**nein**	0,5	6,3	**nein**
	3.OG	58,6	54,4	59,5	55,3	0,9	0,9	**nein**	0,4	6,2	**nein**
IP 68 - Am See 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,1	49,0	53,6	49,4	0,5	0,4	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	54,2	50,1	54,7	50,5	0,5	0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,2	52,2	56,8	52,6	0,5	0,4	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	58,2	54,1	59,1	54,9	0,8	0,7	**nein**	-	5,8	**nein**
	4.OG	59,6	55,5	60,5	56,3	0,9	0,8	**nein**	1,4	7,2	**nein**
IP 69 - Am See 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,3	49,2	54,0	49,8	0,7	0,6	**nein**	-	0,8	**nein**
	1.OG	53,7	49,6	54,4	50,2	0,7	0,6	**nein**	-	1,2	**nein**
	2.OG	54,4	50,3	55,1	50,9	0,7	0,6	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	55,3	51,2	56,0	51,8	0,7	0,6	**nein**	-	2,8	**nein**
	4.OG	57,8	53,7	58,7	54,5	0,9	0,8	**nein**	-	5,4	**nein**
IP 70 - Am See 11						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	52,7	48,6	53,2	49,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 71 - Am See 11 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
S	EG	50,9	46,8	52,1	48,0	1,3	1,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 72 - Am See 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,7	48,6	53,7	49,5	0,9	0,9	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	53,5	49,3	54,8	50,6	1,3	1,2	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	54,5	50,4	55,6	51,4	1,0	1,0	**nein**	-	2,3	**nein**
	3.OG	55,1	50,9	56,0	51,9	1,0	1,0	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 73 - Am See 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,6	47,5	52,5	48,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	48,3	53,7	49,5	1,3	1,2	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	53,6	49,5	54,7	50,5	1,1	1,0	**nein**	-	1,4	**nein**
	3.OG	54,1	50,0	55,2	51,0	1,1	1,0	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	54,7	50,5	55,6	51,5	1,0	1,0	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 74 - Am Waldfriedhof 3						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
W	EG	57,3	53,2	57,7	53,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,6	53,5	57,9	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 75 - Bahnhofstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	37,4	33,2	37,8	33,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	33,2	37,9	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	35,7	40,5	36,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 76 - Bahnhofstraße 1 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	39,7	35,6	40,1	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	36,8	41,2	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 77 - Bahnhofstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	37,3	41,8	37,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	38,5	43,2	39,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 78 - Bahnhofstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,2	35,0	39,6	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,9	41,5	37,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	39,5	44,4	40,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	41,4	46,5	42,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,2	43,1	48,8	44,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 79 - Bahnhofstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,9	36,8	41,3	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	39,4	43,8	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 80 - Bahnhofstraße 4 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,0	38,9	47,6	43,5	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	40,0	48,3	44,2	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	41,6	49,1	44,9	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	43,1	50,4	46,3	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 81 - Bahnhofstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,3	35,2	39,8	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	37,0	41,6	37,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,9	44,6	40,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	42,4	47,2	43,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 82 - Bahnhofstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,2	40,1	49,5	45,3	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	41,1	50,0	45,9	4,8	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	42,1	50,5	46,3	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 83 - Bahnhofstraße 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,8	42,5	38,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 84 - Bahnhofstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,0	36,9	41,4	37,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	38,7	43,2	39,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	40,6	45,1	41,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	42,5	47,2	43,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 85 - Bahnhofstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,8	39,6	50,2	46,1	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 86 - Bahnhofstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,0	37,9	42,5	38,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	39,4	44,1	40,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 87 - Bahnhofstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,3	40,1	51,2	46,9	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,6	51,7	47,5	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	41,6	52,1	47,9	6,4	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	43,2	53,0	48,8	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 88 - Bahnhofstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	37,9	43,2	39,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	40,3	45,7	41,5	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 89 - Bahnhofstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,9	44,7	57,6	53,3	8,6	8,6	**ja**	-	4,2	**ja**
	1.OG	49,8	45,7	58,0	53,7	8,2	8,1	**ja**	-	4,7	**ja**
	2.OG	50,9	46,7	58,7	54,4	7,8	7,8	**ja**	-	5,4	**ja**
	3.OG	52,2	48,0	59,6	55,3	7,4	7,3	**ja**	0,5	6,3	**ja**
IP 90 - Bahnhofstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,4	38,3	43,0	38,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,8	44,5	40,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 91 - Bahnhofstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,2	43,9	53,2	49,0	5,0	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	45,4	54,9	50,7	5,3	5,3	**ja**	-	1,7	**ja**
	2.OG	53,0	48,7	59,4	55,2	6,3	6,4	**ja**	0,3	6,1	**ja**
	3.OG	55,9	51,6	61,9	57,7	6,0	6,1	**ja**	2,8	8,6	**ja**
IP 92 - Bahnhofstraße 14 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	48,0	43,8	53,2	49,0	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 93 - Bahnhofstraße 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,0	42,7	50,1	45,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	44,2	52,2	48,0	3,7	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 94 - Bahnhofstraße 14 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	50,1	45,8	57,2	52,9	7,0	7,1	**ja**	-	3,9	**ja**
IP 95 - Bahnhofstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,3	49,0	61,0	56,8	7,7	7,7	**ja**	2,0	7,7	**ja**
	1.OG	54,7	50,4	62,4	58,1	7,7	7,7	**ja**	3,3	9,1	**ja**
IP 96 - Bahnhofstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,9	49,7	61,9	57,6	8,0	7,9	**ja**	2,8	8,6	**ja**
	1.OG	55,4	51,1	62,8	58,5	7,4	7,4	**ja**	3,7	9,5	**ja**
	2.OG	57,2	52,9	63,6	59,4	6,4	6,5	**ja**	4,5	10,3	**ja**
IP 97 - Bahnhofstraße 17a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,0	50,7	62,8	58,6	7,9	7,8	**ja**	3,8	9,5	**ja**
	1.OG	56,7	52,4	63,8	59,6	7,1	7,2	**ja**	4,8	10,6	**ja**
	2.OG	58,6	54,3	64,6	60,4	6,0	6,1	**ja**	5,6	11,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 98 - Bahnhofstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,9	54,6	67,6	63,4	8,8	8,8	**ja**	8,6	14,3	**ja**
	1.OG	61,5	57,2	69,0	64,7	7,4	7,5	**ja**	9,9	15,7	**ja**
	2.OG	64,1	59,7	69,9	65,7	5,8	6,0	**ja**	10,8	16,6	**ja**
	3.OG	67,0	62,5	70,4	66,2	3,5	3,7	**ja**	11,4	17,2	**ja**
IP 99 - Belchenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,7	36,1	41,2	36,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,6	42,7	38,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,5	44,6	40,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 100 - Belchenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,7	35,2	40,2	35,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	37,0	42,2	37,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,4	44,7	40,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 101 - Belchenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	35,3	40,0	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,5	42,4	38,0	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,7	45,8	41,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 102 - Belchenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,0	35,6	40,5	36,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,9	42,9	38,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,8	45,9	41,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 103 - Belchenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	38,3	43,0	38,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	39,4	44,3	39,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 104 - Belchenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	36,7	41,4	37,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,5	43,3	39,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,5	45,5	41,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 105 - Belchenstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	37,6	33,2	38,0	33,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	35,0	40,0	35,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,5	43,7	39,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	42,1	47,4	43,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 106 - Belchenstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,0	37,6	42,5	38,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,3	45,5	41,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	40,1	44,9	40,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 107 - Belchenstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,6	36,9	42,2	37,9	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,1	45,5	41,1	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	45,3	50,7	46,3	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 108 - Belchenstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,9	39,4	44,4	40,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,8	45,8	41,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	43,1	48,6	44,2	0,8	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 109 - Belchenstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,8	40,4	45,4	41,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	43,1	48,3	44,0	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,7	49,9	45,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 110 - Belchenstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,8	40,6	45,5	41,5	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,7	47,6	43,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	45,3	50,4	46,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 111 - Belchenstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,5	40,3	45,0	40,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	42,4	47,2	43,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,1	50,1	45,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,5	52,8	48,5	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 112 - Bergstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,9	38,8	46,5	42,4	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	41,0	48,0	43,8	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	43,3	49,5	45,3	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 113 - Bergstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	38,1	42,7	38,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	40,5	45,2	41,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	43,1	47,6	43,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 114 - Bergstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,8	38,7	43,5	39,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	41,0	45,9	41,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,7	47,9	43,8	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 115 - Bergstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	38,1	42,7	38,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	40,2	44,9	40,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	42,0	46,8	42,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 116 - Bergstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,7	38,6	43,1	38,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	40,1	44,7	40,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	42,3	46,9	42,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 117 - Bergstraße 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,3	38,2	42,6	38,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,9	44,3	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	41,2	45,8	41,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 118 - Bergstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,9	38,8	43,4	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	41,0	45,6	41,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 119 - Bergstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	38,3	43,0	38,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	39,7	44,6	40,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,8	46,8	42,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 120 - Bergstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,7	42,8	38,6	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,7	43,7	39,6	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	40,5	45,4	41,3	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 121 - Bergstraße 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,4	35,2	40,0	35,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	36,0	40,8	36,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,8	42,6	38,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,7	40,7	45,5	41,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 122 - Bergstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,1	38,8	43,7	39,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	39,6	44,5	40,3	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,7	47,3	43,1	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 123 - Bergstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	37,7	43,4	39,2	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	38,8	43,5	39,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	40,7	45,4	41,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 124 - Bergstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,7	38,5	46,8	42,6	4,0	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	39,2	47,2	43,1	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 125 - Bergstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,7	37,5	43,2	39,0	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	38,5	44,4	40,2	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	39,5	45,2	41,1	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 126 - Bergstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,3	40,0	45,9	41,6	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,7	46,6	42,4	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	43,4	50,1	46,0	2,5	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 127 - Bergstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	37,0	41,9	37,8	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	38,0	43,1	39,0	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,8	44,9	40,8	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 128 - Bergstraße 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,1	47,5	57,8	53,6	5,8	6,1	**ja**	-	4,6	**ja**
	1.OG	54,1	49,5	60,4	56,1	6,2	6,6	**ja**	1,3	7,1	**ja**
	2.OG	56,5	51,7	61,6	57,3	5,1	5,6	**ja**	2,5	8,3	**ja**
	3.OG	58,0	53,2	62,3	58,1	4,3	4,9	**ja**	3,2	9,0	**ja**
IP 129 - Bergstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,6	37,3	43,5	39,3	1,9	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	38,2	44,7	40,5	2,3	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	38,9	45,2	41,1	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 130 - Bergstraße 19						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,7	43,3	52,5	48,3	4,8	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	44,2	55,0	50,8	6,3	6,5	**ja**	-	1,7	**ja**
	2.OG	49,8	45,3	55,8	51,5	6,0	6,2	**ja**	-	2,5	**ja**
	3.OG	51,3	46,7	56,7	52,4	5,4	5,8	**ja**	-	3,4	**ja**
IP 131 - Bergstraße 20						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,8	44,0	39,8	1,8	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	38,5	45,5	41,3	2,7	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 132 - Bergstraße 21						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,1	42,7	52,1	47,9	5,0	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	43,4	54,1	49,9	6,2	6,4	**ja**	-	0,8	**ja**
	2.OG	48,8	44,4	54,6	50,4	5,8	6,0	**ja**	-	1,3	**ja**
	3.OG	50,1	45,7	55,6	51,4	5,5	5,7	**ja**	-	2,3	**ja**
	4.OG	51,9	47,4	56,5	52,3	4,5	4,8	**ja**	-	3,2	**ja**
IP 133 - Bergstraße 22						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,6	40,2	49,3	45,0	4,6	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,2	51,2	46,9	5,4	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,6	52,3	48,1	5,1	5,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 134 - Bergstraße 22 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,3	38,9	46,5	42,3	3,2	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,9	48,9	44,7	4,6	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	40,7	50,2	46,0	5,1	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 135 - Bergstraße 23						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,3	41,9	50,0	45,9	3,8	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,9	55,1	50,8	5,6	6,0	**ja**	-	1,8	**ja**
	2.OG	51,2	46,5	56,2	51,9	5,0	5,4	**ja**	-	2,9	**ja**
	3.OG	53,3	48,6	57,2	53,0	3,8	4,4	**ja**	-	3,9	**ja**
	4.OG	55,3	50,6	58,5	54,3	3,2	3,7	**ja**	-	5,3	**ja**
IP 136 - Bergstraße 24						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,9	36,7	41,4	37,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	37,4	42,5	38,4	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,8	44,2	40,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 137 - Bergstraße 25						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,3	44,8	55,7	51,5	6,4	6,6	**ja**	-	2,4	**ja**
	1.OG	51,4	46,8	57,4	53,1	5,9	6,4	**ja**	-	4,1	**ja**
	2.OG	54,0	49,2	58,6	54,3	4,6	5,2	**ja**	-	5,3	**ja**
IP 138 - Bergstraße 25 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,6	45,0	55,9	51,6	6,3	6,6	**ja**	-	2,6	**ja**
	1.OG	52,2	47,4	57,6	53,2	5,4	5,8	**ja**	-	4,2	**ja**
	2.OG	54,5	49,6	58,8	54,4	4,3	4,9	**ja**	-	5,4	**ja**
IP 139 - Bergstraße 26						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,7	44,2	40,0	2,2	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	38,2	45,7	41,5	3,2	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,8	47,1	43,0	3,1	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 140 - Bergstraße 27						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,9	47,3	57,1	52,9	5,2	5,6	**ja**	-	3,8	**ja**
	1.OG	54,2	49,5	58,2	53,9	3,9	4,4	**ja**	-	4,9	**ja**
	2.OG	56,7	51,9	59,4	55,2	2,6	3,3	**ja**	0,3	6,1	**ja**
	3.OG	59,1	54,2	60,9	56,6	1,8	2,5	**ja**	1,8	7,6	**ja**
IP 141 - Bergstraße 28						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,6	37,3	43,2	39,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	38,0	44,1	39,8	1,8	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	39,2	45,4	41,2	1,9	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 142 - Bergstraße 29						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,2	49,4	56,0	51,7	1,8	2,4	**ja**	-	2,7	**ja**
	1.OG	60,7	55,6	61,7	57,5	1,0	1,9	**nein**	2,7	8,4	**nein**
	2.OG	63,5	58,6	64,6	60,4	1,1	1,8	**ja**	5,5	11,3	**ja**
IP 143 - Bergstraße 29 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,7	51,9	58,6	54,4	1,9	2,5	**ja**	-	5,4	**ja**
	1.OG	63,5	58,5	64,5	60,3	1,0	1,8	**ja**	5,5	11,2	**ja**
	2.OG	65,8	61,0	66,9	62,6	1,0	1,6	**ja**	7,8	13,6	**ja**
IP 144 - Bergstraße 30						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,7	45,3	41,0	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,5	46,1	41,8	3,2	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,8	46,9	42,6	2,7	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 145 - Bergstraße 31						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	61,8	56,6	62,5	58,2	0,7	1,6	**nein**	3,4	9,2	**nein**
	1.OG	63,7	58,7	64,5	60,3	0,9	1,6	**ja**	5,5	11,2	**ja**
	2.OG	64,8	60,0	65,7	61,5	0,9	1,5	**ja**	6,7	12,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 146 - Bergstraße 31 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	63,4	58,3	64,4	60,1	1,0	1,8	**ja**	5,3	11,0	**ja**
	1.OG	65,7	60,8	66,5	62,3	0,9	1,6	**ja**	7,5	13,3	**ja**
	2.OG	66,9	62,3	67,7	63,5	0,8	1,2	**ja**	8,7	14,4	**ja**
IP 147 - Bergstraße 31 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,3	62,4	68,4	64,1	1,1	1,8	**ja**	9,3	15,1	**ja**
	1.OG	68,7	64,1	69,6	65,4	0,9	1,3	**ja**	10,5	16,3	**ja**
	2.OG	70,1	65,7	70,9	66,7	0,8	1,0	**ja**	11,8	17,6	**ja**
IP 148 - Bergstraße 32						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,8	43,0	38,8	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,6	43,8	39,6	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,9	45,0	40,9	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 149 - Bergstraße 33						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,8	64,1	69,6	65,4	0,8	1,3	**ja**	10,6	16,4	**ja**
	1.OG	70,5	66,1	71,1	66,9	0,6	0,7	**ja**	12,1	17,8	**ja**
	2.OG	71,1	67,1	71,6	67,4	0,5	0,3	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 150 - Bergstraße 34						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,9	42,7	38,6	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,7	43,6	39,4	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,9	44,9	40,8	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 151 - Bergstraße 36						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	44,0	39,5	44,5	40,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	41,0	46,2	42,0	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	43,4	48,8	44,6	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 152 - Bergstraße 38						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,1	41,7	50,2	46,0	4,1	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	43,1	51,5	47,3	4,0	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	44,3	52,4	48,2	3,6	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,2	45,6	53,5	49,3	3,3	3,7	**ja**	-	0,2	**ja**
IP 153 - Bergstraße 38 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,5	40,2	49,1	44,9	4,5	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,9	49,8	45,6	4,5	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,6	50,3	46,1	4,2	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,8	51,0	46,8	3,7	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 154 - Bergstraße 40						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,5	40,1	45,6	41,4	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,5	47,1	42,9	1,1	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,6	49,3	45,1	1,1	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,8	51,5	47,2	0,9	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 155 - Bergstraße 42						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,4	43,8	50,9	46,7	2,5	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,1	46,3	52,8	48,5	1,7	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	55,2	50,9	1,1	1,9	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	56,2	51,2	57,3	53,0	1,1	1,8	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 156 - Blauenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,0	44,9	51,0	46,6	1,0	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	46,9	52,7	48,2	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,2	53,9	49,5	0,6	1,2	**nein**	-	0,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 157 - Blauenstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,1	43,1	49,5	45,1	1,4	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,3	50,2	45,8	0,9	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,6	47,1	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 158 - Blauenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,6	49,5	55,8	51,5	1,2	2,0	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	55,4	50,2	56,5	52,2	1,1	2,0	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	56,5	51,3	57,3	53,0	0,9	1,7	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 159 - Blauenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,1	44,1	49,8	45,6	0,7	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,2	52,2	47,9	1,0	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,4	53,3	48,9	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 160 - Blauenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,2	50,0	56,0	51,7	0,8	1,7	**nein**	-	2,7	**nein**
	1.OG	55,8	50,6	57,1	52,7	1,2	2,0	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	57,0	51,8	57,9	53,5	0,9	1,7	**nein**	-	4,4	**nein**
IP 161 - Blauenstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,4	45,4	51,3	47,1	0,9	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,4	52,6	48,3	1,2	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,5	53,4	49,1	0,9	1,6	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 162 - Blauenstraße 6a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,1	42,2	47,9	43,8	0,9	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,4	50,5	46,1	1,2	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,3	52,0	47,6	0,8	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 163 - Blauenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,9	52,7	59,3	55,0	1,4	2,3	**ja**	0,2	5,9	**ja**
	1.OG	59,0	53,8	60,0	55,6	1,0	1,8	**nein**	0,9	6,6	**nein**
	2.OG	59,9	54,7	60,8	56,4	0,9	1,7	**nein**	1,7	7,4	**nein**
	3.OG	60,3	55,2	61,1	56,8	0,8	1,6	**nein**	2,1	7,7	**nein**
IP 164 - Blauenstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,8	49,7	56,0	51,8	1,2	2,1	**ja**	-	2,7	**ja**
	1.OG	53,9	48,8	54,9	50,8	1,0	2,0	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 165 - Blauenstraße 8a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,1	49,0	55,3	51,1	1,2	2,1	**ja**	-	2,0	**ja**
	1.OG	54,7	49,6	55,7	51,5	1,0	1,9	**nein**	-	2,5	**nein**
IP 166 - Blauenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,5	48,3	54,5	50,1	1,0	1,7	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	54,7	49,6	55,6	51,2	0,8	1,6	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	55,9	50,8	56,7	52,3	0,8	1,6	**nein**	-	3,3	**nein**
	3.OG	58,0	52,9	58,8	54,4	0,8	1,5	**nein**	-	5,3	**nein**
IP 167 - Blauenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,5	49,4	55,6	51,5	1,1	2,1	**ja**	-	2,4	**ja**
	1.OG	55,2	50,1	56,2	52,0	1,0	1,9	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	56,1	51,0	57,0	52,8	0,9	1,8	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	57,4	52,3	58,2	53,9	0,9	1,7	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 168 - Blauenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,2	46,2	51,9	47,4	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,8	53,6	49,1	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	49,8	55,6	51,0	0,7	1,2	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	57,3	52,2	58,0	53,5	0,7	1,3	**nein**	-	4,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 169 - Blauenstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,0	49,8	56,1	52,0	1,1	2,1	**ja**	-	2,9	**ja**
	1.OG	55,7	50,6	56,7	52,5	1,0	1,9	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	56,5	51,4	57,5	53,3	1,0	1,9	**nein**	-	4,2	**nein**
	3.OG	57,8	52,6	58,6	54,4	0,9	1,7	**nein**	-	5,3	**nein**
IP 170 - Blauenstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,3	50,2	56,6	52,6	1,4	2,4	**ja**	-	3,5	**ja**
	1.OG	56,1	50,9	57,1	53,0	1,0	2,0	**nein**	-	3,9	**nein**
	2.OG	56,9	51,8	57,9	53,8	1,0	2,0	**nein**	-	4,8	**nein**
	3.OG	58,6	53,5	59,5	55,2	0,8	1,8	**nein**	0,4	6,2	**nein**
IP 171 - Blauenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,1	50,0	56,6	52,5	1,5	2,6	**ja**	-	3,5	**ja**
	1.OG	56,2	51,1	57,2	53,1	1,0	2,0	**nein**	-	4,1	**nein**
	2.OG	57,1	52,0	58,1	54,0	1,0	2,0	**nein**	-	4,9	**nein**
	3.OG	58,9	53,8	59,8	55,6	0,8	1,8	**nein**	0,7	6,5	**nein**
IP 172 - Blauenstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,6	53,5	60,8	56,7	2,2	3,2	**ja**	1,8	7,7	**ja**
	1.OG	60,6	55,5	61,6	57,6	1,1	2,2	**ja**	2,6	8,6	**ja**
	2.OG	61,6	56,5	62,7	58,7	1,0	2,1	**ja**	3,6	9,6	**ja**
	3.OG	63,6	58,5	64,5	60,3	0,8	1,8	**ja**	5,4	11,3	**ja**
IP 173 - Blauenstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	58,9	53,8	60,3	56,1	1,4	2,3	**ja**	1,3	7,1	**ja**
	1.OG	59,9	54,8	60,9	56,9	1,0	2,1	**ja**	1,9	7,9	**ja**
	2.OG	61,1	56,0	62,1	58,1	1,0	2,1	**ja**	3,1	9,1	**ja**
	3.OG	63,0	57,8	63,8	59,7	0,8	1,8	**ja**	4,7	10,6	**ja**
IP 174 - Blauenstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	58,5	53,5	60,2	56,4	1,7	2,9	**ja**	1,2	7,3	**ja**
	1.OG	60,1	55,0	61,2	57,4	1,1	2,3	**ja**	2,1	8,3	**ja**
	2.OG	62,0	56,9	62,9	59,0	0,9	2,1	**ja**	3,9	9,9	**ja**
	3.OG	63,9	58,8	64,6	60,4	0,7	1,6	**ja**	5,5	11,3	**ja**
IP 175 - Blauenstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,4	56,3	63,3	59,4	1,9	3,0	**ja**	4,2	10,3	**ja**
	1.OG	63,4	58,3	64,5	60,7	1,1	2,4	**ja**	5,4	11,6	**ja**
	2.OG	65,7	60,5	66,6	62,5	0,9	2,0	**ja**	7,5	13,5	**ja**
	3.OG	67,4	62,3	68,2	63,9	0,8	1,6	**ja**	9,1	14,9	**ja**
IP 176 - Blauenstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,0	56,7	67,4	64,7	6,4	7,9	**ja**	8,4	15,6	**ja**
	1.OG	68,0	63,1	69,4	66,3	1,4	3,2	**ja**	10,4	17,2	**ja**
	2.OG	71,7	67,1	72,2	68,3	0,5	1,2	**ja**	13,2	19,2	**ja**
IP 177 - Blauenstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	69,0	64,2	69,6	65,7	0,6	1,5	**ja**	10,6	16,6	**ja**
	1.OG	70,5	66,0	70,9	66,8	0,4	0,7	**ja**	11,9	17,7	**ja**
	2.OG	71,0	66,7	71,3	67,1	0,3	0,4	**ja**	12,2	18,0	**ja**
IP 178 - Blauenstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	62,7	57,5	64,0	59,8	1,3	2,2	**ja**	5,0	10,7	**ja**
	1.OG	64,3	59,1	65,1	60,9	0,9	1,8	**ja**	6,1	11,8	**ja**
	2.OG	65,2	60,0	66,0	61,7	0,8	1,7	**ja**	6,9	12,7	**ja**
IP 179 - Blauenstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,3	55,2	61,2	56,9	0,9	1,7	**nein**	2,1	7,8	**nein**
	1.OG	61,2	56,1	62,0	57,7	0,8	1,6	**nein**	3,0	8,6	**nein**
	2.OG	62,0	56,9	62,8	58,5	0,8	1,5	**nein**	3,7	9,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 180 - Breitenweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,3	42,2	52,6	48,4	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	43,2	53,4	49,2	6,0	6,0	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	48,8	44,6	54,3	50,1	5,5	5,5	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 181 - Breitenweg 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	39,3	46,1	41,9	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,8	47,3	43,1	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,6	48,9	44,7	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 182 - Breitenweg 1 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	38,1	42,9	38,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	40,1	44,9	40,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	43,2	48,9	44,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 183 - Breitenweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,1	47,9	59,9	55,7	7,8	7,7	**ja**	0,9	6,6	**ja**
	1.OG	52,7	48,5	59,9	55,6	7,1	7,1	**ja**	0,8	6,6	**ja**
	2.OG	53,4	49,2	60,4	56,2	7,0	7,0	**ja**	1,3	7,1	**ja**
IP 184 - Breitenweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,5	41,3	49,5	45,3	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	43,0	51,9	47,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 185 - Breitenweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,4	43,3	52,6	48,4	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	44,9	55,0	50,8	5,9	5,8	**ja**	-	1,7	**ja**
	2.OG	52,0	47,8	56,6	52,3	4,6	4,5	**ja**	-	3,3	**ja**
IP 186 - Breitenweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	39,3	44,2	40,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	41,0	46,3	42,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	44,2	50,8	46,6	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 187 - Breitenweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,6	43,5	52,3	48,1	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	45,1	54,7	50,5	5,5	5,4	**ja**	-	1,4	**ja**
	2.OG	51,0	46,8	56,7	52,5	5,7	5,7	**ja**	-	3,4	**ja**
IP 188 - Breitenweg 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,7	49,6	61,1	56,8	7,3	7,2	**ja**	2,0	7,8	**ja**
	1.OG	55,9	51,7	62,3	58,0	6,4	6,2	**ja**	3,2	8,9	**ja**
	2.OG	57,6	53,4	63,5	59,2	5,9	5,8	**ja**	4,4	10,2	**ja**
IP 189 - Breitenweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,7	38,5	44,1	40,0	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	39,6	45,4	41,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,9	48,4	44,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 190 - Breitenweg 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	39,4	43,9	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,9	45,5	41,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	42,3	47,0	42,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 191 - Breitenweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,4	42,3	49,0	44,8	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	44,1	51,0	46,8	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	48,0	57,5	53,3	5,4	5,3	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 192 - Breitenweg 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,7	47,6	57,9	53,6	6,1	6,0	**ja**	-	4,6	**ja**
	1.OG	53,2	49,1	59,1	54,8	5,9	5,7	**ja**	-	5,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 193 - Breitenweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,7	40,6	49,8	45,4	5,1	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	42,4	50,7	46,4	4,2	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	44,1	51,9	47,6	3,7	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 194 - Breitenweg 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,9	42,7	38,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,7	45,7	41,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	43,2	49,4	45,3	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 195 - Breitenweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,4	44,3	53,9	49,7	5,5	5,4	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	50,0	45,9	55,5	51,3	5,5	5,4	**ja**	-	2,3	**ja**
	2.OG	52,1	48,0	57,7	53,4	5,5	5,4	**ja**	-	4,4	**ja**
	3.OG	54,2	50,1	59,4	55,2	5,2	5,1	**ja**	0,4	6,1	**ja**
IP 196 - Breitenweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,8	41,7	50,6	46,4	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	43,0	52,0	47,8	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,9	52,5	48,3	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 197 - Burgstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,4	37,8	42,9	38,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,3	45,6	41,2	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,6	47,8	43,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 198 - Burgstraße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	36,6	41,4	37,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,1	45,3	40,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,9	49,1	44,7	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,8	46,0	51,3	46,9	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 199 - Burgstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,9	36,6	41,3	37,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,9	45,2	40,7	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	43,2	48,5	44,1	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 200 - Burgstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,3	37,9	42,8	38,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,0	45,2	40,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,0	47,2	42,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 201 - Burgstraße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,2	36,7	41,8	37,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,9	44,0	39,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,0	47,2	42,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 202 - Burgstraße 3 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	37,7	42,7	38,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,3	45,2	40,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	43,2	48,3	43,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 203 - Burgstraße 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,0	39,5	44,5	40,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	42,2	47,3	42,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,1	50,4	46,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 204 - Burgstraße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,7	40,1	45,2	40,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,4	47,7	43,3	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,8	49,2	44,7	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 205 - Burgstraße 5 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	45,2	40,6	45,7	41,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 206 - Burgstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	36,7	41,7	37,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,3	45,5	41,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,9	48,3	43,8	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 207 - Burgstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,6	40,9	46,3	41,9	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,3	47,7	43,2	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	44,3	49,8	45,2	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 208 - Burgstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	37,5	42,2	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	40,1	44,9	40,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,7	47,8	43,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 209 - Burgstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,9	53,8	59,6	55,0	0,7	1,2	**nein**	0,6	6,0	**nein**
	1.OG	61,7	56,6	62,4	57,8	0,7	1,2	**nein**	3,3	8,7	**nein**
	2.OG	63,2	58,3	63,8	59,4	0,6	1,1	**ja**	4,8	10,3	**ja**
IP 210 - Burgstraße 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	35,7	40,5	36,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	39,2	44,2	39,8	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,6	51,1	46,6	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 211 - Burgstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,4	62,6	67,9	63,5	0,6	1,0	**ja**	8,9	14,5	**ja**
	1.OG	68,8	64,6	69,0	64,8	0,3	0,2	**ja**	10,0	15,7	**ja**
	2.OG	69,6	65,5	69,9	65,6	0,3	0,1	**ja**	10,9	16,6	**ja**
IP 212 - Burgstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,1	38,6	43,6	39,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,7	46,0	41,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,4	48,9	44,4	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 213 - Burgstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,8	63,2	68,4	64,1	0,5	0,9	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	69,2	65,1	69,5	65,2	0,3	0,2	**ja**	10,4	16,2	**ja**
	2.OG	69,9	65,8	70,2	65,9	0,3	0,0	**ja**	11,1	16,8	**ja**
IP 214 - Burgstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	39,8	44,8	40,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,3	47,6	43,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,7	51,0	46,5	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 215 - Burgstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,9	63,4	68,4	64,1	0,5	0,7	**ja**	9,4	15,1	**ja**
	1.OG	69,3	65,1	69,5	65,2	0,2	0,1	**ja**	10,4	16,2	**ja**
	2.OG	69,9	65,9	70,2	65,9	0,3	0,0	**ja**	11,1	16,8	**ja**
IP 216 - Burgstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,0	63,5	68,4	64,0	0,4	0,6	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	69,3	65,2	69,4	65,2	0,2	0,0	**ja**	10,4	16,1	**ja**
	2.OG	69,9	65,9	70,2	65,8	0,2	-0,1	**ja**	11,1	16,8	**ja**
IP 217 - Burgstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,4	43,5	49,0	44,5	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	46,0	51,6	47,1	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,4	54,0	49,4	0,6	1,0	**nein**	-	0,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 218 - Burgstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,0	63,6	68,4	64,0	0,3	0,4	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	69,3	65,2	69,4	65,1	0,1	-0,1	**ja**	10,4	16,1	**ja**
	2.OG	69,9	65,9	70,1	65,8	0,2	-0,1	**ja**	11,1	16,7	**ja**
IP 219 - Burgstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,0	49,0	54,7	50,2	0,7	1,2	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	56,4	51,4	57,1	52,6	0,7	1,2	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	59,1	54,1	59,9	55,4	0,8	1,3	**nein**	0,8	6,4	**nein**
IP 220 - Burgstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,1	63,7	68,4	64,0	0,3	0,3	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	69,2	65,2	69,3	65,0	0,1	-0,2	**ja**	10,3	16,0	**ja**
	2.OG	69,6	65,7	69,8	65,5	0,2	-0,2	**ja**	10,7	16,4	**ja**
IP 221 - Burgstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,6	58,5	64,2	59,7	0,6	1,1	**ja**	5,2	10,6	**ja**
	1.OG	65,3	60,6	65,8	61,5	0,5	0,9	**ja**	6,8	12,4	**ja**
	2.OG	66,6	62,1	66,9	62,6	0,3	0,5	**ja**	7,9	13,6	**ja**
IP 222 - Burgstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,1	63,7	68,5	64,1	0,4	0,4	**ja**	9,4	15,1	**ja**
IP 223 - Burgstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	68,6	64,1	69,0	64,8	0,4	0,7	**ja**	9,9	15,7	**ja**
	1.OG	70,2	66,2	70,3	66,1	0,1	-0,2	**ja**	11,2	17,0	**ja**
	2.OG	70,6	66,6	70,8	66,5	0,2	-0,1	**ja**	11,7	17,5	**ja**
IP 224 - Burgstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	69,1	64,7	69,4	65,4	0,3	0,7	**ja**	10,4	16,3	**ja**
	1.OG	70,5	66,3	70,7	66,5	0,2	0,1	**ja**	11,6	17,4	**ja**
IP 225 - Burgstraße 26 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	69,1	64,6	69,5	65,5	0,4	0,8	**ja**	10,4	16,4	**ja**
	1.OG	70,5	66,3	70,7	66,6	0,2	0,3	**ja**	11,7	17,5	**ja**
	2.OG	70,9	66,8	71,1	66,9	0,3	0,1	**ja**	12,1	17,9	**ja**
IP 226 - Feldbergstraße 1						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,8	35,6	40,1	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	37,5	42,0	37,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	39,2	43,7	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 227 - Feldbergstraße 1 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,0	35,8	40,4	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,9	41,4	37,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,4	43,1	38,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 228 - Feldbergstraße 2						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,7	33,5	38,3	34,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	34,7	39,5	35,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,9	41,9	37,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 229 - Feldbergstraße 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,3	36,0	40,7	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	37,0	41,7	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	38,4	43,1	38,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 230 - Feldbergstraße 3 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,6	35,3	40,0	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,9	41,6	37,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,3	43,1	38,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 231 - Feldbergstraße 3b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	36,2	40,9	36,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,2	41,9	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 232 - Feldbergstraße 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,0	34,8	39,4	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,8	40,4	36,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	38,2	43,0	38,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	40,9	46,0	41,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 233 - Feldbergstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,9	34,6	39,3	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	38,1	42,8	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	41,1	45,9	41,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 234 - Feldbergstraße 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,2	35,0	39,5	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	36,3	40,9	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	38,0	42,7	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 235 - Feldbergstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,1	37,7	42,4	37,8	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	39,3	44,0	39,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,2	47,0	42,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	45,4	50,2	45,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	46,6	51,5	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 236 - Feldbergstraße 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,9	34,6	39,3	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,8	40,6	36,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,8	42,7	38,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,7	47,7	43,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 237 - Feldbergstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,2	40,8	45,4	40,7	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	42,2	47,0	42,3	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	44,1	48,8	44,3	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 238 - Feldbergstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,3	34,1	38,7	34,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,9	40,5	36,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,9	42,5	38,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 239 - Feldbergstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	36,1	40,8	36,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	38,1	42,9	38,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,5	45,4	41,1	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 240 - Feldbergstraße 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,9	35,6	40,4	36,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,8	42,6	38,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,5	45,4	41,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 241 - Feldbergstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,2	36,9	41,5	37,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,8	44,4	40,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,8	46,5	42,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	43,4	48,2	43,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 242 - Feldbergstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,1	32,7	37,5	33,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	34,4	39,2	35,0	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,5	42,5	38,2	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,8	45,9	41,7	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 243 - Feldbergstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	39,1	43,7	39,1	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,6	45,2	40,7	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	42,1	46,8	42,3	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 244 - Feldbergstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,4	34,1	38,7	34,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,6	40,3	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,9	42,7	38,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,3	44,4	40,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	42,1	47,3	43,0	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 245 - Fichtenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,6	38,6	42,9	38,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	41,0	45,3	41,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,7	47,0	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	44,8	49,1	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 246 - Fichtenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,7	35,7	40,1	36,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	37,6	42,0	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	40,8	45,2	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	45,4	49,9	45,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 247 - Fichtenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,7	41,7	46,0	42,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	42,2	46,5	42,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	43,2	47,6	43,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	44,4	48,8	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 248 - Fichtenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,8	45,8	50,2	46,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	48,0	52,4	48,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	48,0	52,4	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	48,4	52,8	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 249 - Fichtenstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,7	48,6	53,0	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	48,7	53,1	48,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,7	53,1	49,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	49,1	53,5	49,4	0,3	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 250 - Fichtenstraße 24 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,8	47,7	52,1	48,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	47,8	52,2	48,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,8	52,2	48,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	48,3	52,7	48,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 251 - Fichtenstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,2	49,2	53,6	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	52,8	48,8	53,2	49,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,8	53,2	49,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,2	49,2	53,6	49,5	0,3	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
	4.OG	53,4	49,4	53,7	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 252 - Fichtenstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,5	46,5	50,8	46,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	49,6	54,0	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	53,9	49,8	54,2	50,1	0,3	0,3	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 253 - Fichtenstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,7	46,7	51,1	47,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	47,4	51,8	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	47,4	51,8	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 254 - Fichtenstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,3	47,2	51,7	47,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	47,7	52,2	48,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,8	52,2	48,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 255 - Fichtenstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,9	48,8	53,2	49,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	49,1	53,5	49,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	53,2	49,1	53,5	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 256 - Fichtenstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,5	47,4	51,8	47,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	48,0	52,4	48,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	48,0	52,4	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 257 - Gaertnerei_Walter, Planung MI3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	54,7	50,6	55,0	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,0	50,9	55,3	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	51,5	55,9	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 258 - Gaertnerei_Walter, Planung MI3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	56,9	52,8	57,2	53,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,9	52,8	57,3	53,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 259 - Gaertnerei_Walter, Planung MI3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,7	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,8	52,7	57,2	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,2	53,2	57,6	53,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 260 - Ginsterweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,5	44,4	48,9	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,8	49,3	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,9	51,4	47,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 261 - Ginsterweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	54,7	50,6	55,2	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	54,8	50,7	55,3	51,0	0,4	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	55,2	51,0	55,6	51,4	0,4	0,3	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 262 - Ginsterweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,4	41,3	45,8	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	42,1	46,6	42,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	45,1	49,5	45,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 263 - Ginsterweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,2	47,1	51,6	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	47,4	51,9	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	48,5	53,0	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 264 - Ginsterweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,1	41,0	45,5	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	42,0	46,4	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,8	49,2	45,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 265 - Ginsterweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,6	46,5	51,0	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	46,7	51,2	47,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,8	52,3	48,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 266 - Ginsterweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,3	41,2	45,7	41,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	42,3	46,7	42,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	45,2	49,6	45,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 267 - Ginsterweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,5	45,5	49,9	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	45,6	50,1	45,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	46,5	50,9	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 268 - Ginsterweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,8	40,7	45,2	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,7	46,1	42,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	44,4	48,9	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 269 - Ginsterweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,8	44,7	49,2	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,8	49,3	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	45,8	50,3	46,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 270 - Ginsterweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,0	40,9	45,4	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	41,7	46,1	42,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	43,5	47,9	43,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 271 - Ginsterweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,6	44,4	49,1	44,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	44,6	49,2	44,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	45,5	50,1	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 272 - Ginsterweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,8	40,8	45,2	41,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,7	46,1	41,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	43,4	47,8	43,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 273 - Ginsterweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,9	36,9	41,6	37,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	38,1	42,5	38,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	40,0	44,5	40,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	44,7	49,1	45,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 274 - Ginsterweg 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,6	36,5	41,0	36,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	37,2	41,7	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,6	43,0	38,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	44,6	49,0	44,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 275 - Ginsterweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,1	40,0	44,4	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,9	45,3	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	43,1	47,4	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	45,4	49,8	45,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 276 - Ginsterweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,2	39,1	43,6	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	40,1	44,5	40,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,8	46,2	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 277 - Ginsterweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,2	39,2	43,6	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	40,3	44,7	40,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	42,6	47,0	42,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 278 - Ginsterweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,1	37,0	41,6	37,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	38,3	42,9	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	41,2	45,7	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 279 - Ginsterweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	39,4	43,9	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	40,3	44,7	40,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,9	46,3	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	44,2	48,6	44,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 280 - Glotterpfad 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,7	60,6	65,2	60,9	0,4	0,3	**ja**	6,1	11,9	**ja**
	1.OG	65,5	61,4	66,0	61,7	0,5	0,4	**ja**	6,9	12,7	**ja**
IP 281 - Glotterpfad 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,7	60,5	65,4	61,1	0,7	0,7	**ja**	6,3	12,1	**ja**
	1.OG	65,9	61,7	66,6	62,3	0,7	0,7	**ja**	7,5	13,3	**ja**
IP 282 - Glotterpfad 5 e						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,2	64,1	68,8	64,5	0,6	0,5	**ja**	9,8	15,5	**ja**
	1.OG	71,3	67,0	71,8	67,5	0,5	0,4	**ja**	12,7	18,4	**ja**
	2.OG	71,7	67,5	72,2	67,9	0,5	0,4	**ja**	13,2	18,9	**ja**
IP 283 - Glotterpfad 5 f						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	66,0	61,8	66,6	62,4	0,7	0,6	**ja**	7,6	13,3	**ja**
	1.OG	66,8	62,6	67,4	63,1	0,6	0,5	**ja**	8,3	14,1	**ja**
	2.OG	67,8	63,6	68,4	64,1	0,6	0,5	**ja**	9,4	15,1	**ja**
IP 284 - Glotterpfad 5 m						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,0	64,8	69,7	65,4	0,6	0,5	**ja**	10,6	16,3	**ja**
	1.OG	70,4	66,2	71,0	66,7	0,6	0,4	**ja**	11,9	17,6	**ja**
	2.OG	70,9	66,7	71,5	67,2	0,6	0,4	**ja**	12,4	18,1	**ja**
IP 285 - Glotterpfad 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,0	54,8	59,5	55,3	0,5	0,5	**nein**	0,5	6,3	**nein**
	1.OG	59,8	55,6	60,3	56,1	0,5	0,5	**nein**	1,2	7,0	**nein**
	2.OG	61,5	57,3	62,2	58,0	0,7	0,6	**nein**	3,1	8,9	**nein**
IP 286 - Glotterpfad 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	57,0	52,7	58,0	53,7	1,0	1,1	**nein**	-	4,7	**nein**
	1.OG	58,2	53,9	59,1	54,9	0,9	1,0	**nein**	-	5,8	**nein**
	2.OG	59,2	54,8	59,9	55,7	0,8	0,9	**nein**	0,9	6,7	**nein**
	3.OG	61,1	56,9	61,9	57,7	0,9	0,8	**nein**	2,9	8,6	**nein**
IP 287 - Glotterpfad 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,0	63,8	68,6	64,3	0,6	0,5	**ja**	9,5	15,3	**ja**
	1.OG	69,3	65,1	69,9	65,6	0,6	0,5	**ja**	10,8	16,6	**ja**
	2.OG	70,3	66,1	70,8	66,5	0,6	0,5	**ja**	11,8	17,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 288 - Glotterpfad 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	64,7	60,5	65,4	61,1	0,7	0,6	**ja**	6,3	12,0	**ja**
	1.OG	65,8	61,7	66,4	62,1	0,6	0,5	**ja**	7,4	13,1	**ja**
IP 289 - Glotterpfad 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,0	48,9	53,6	49,4	0,6	0,6	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	54,1	50,1	54,8	50,6	0,6	0,6	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	55,7	51,6	56,6	52,4	0,9	0,8	**nein**	-	3,4	**nein**
IP 290 - Glotterpfad 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,0	54,8	59,9	55,6	0,9	0,8	**nein**	0,9	6,6	**nein**
	1.OG	60,1	55,9	60,9	56,6	0,8	0,7	**nein**	1,8	7,6	**nein**
	2.OG	61,4	57,2	62,2	58,0	0,8	0,7	**nein**	3,2	8,9	**nein**
IP 291 - Glotterpfad 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	57,8	53,6	58,3	54,0	0,5	0,4	**nein**	-	5,0	**nein**
	1.OG	58,6	54,4	59,1	54,8	0,5	0,4	**nein**	-	5,7	**nein**
	2.OG	60,0	55,9	60,6	56,3	0,5	0,4	**nein**	1,5	7,3	**nein**
IP 292 - Glotterpfad 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,2	48,1	52,8	48,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	49,1	53,7	49,6	0,6	0,5	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	54,0	50,0	54,6	50,5	0,6	0,5	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 293 - Glotterpfad 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,1	63,9	68,7	64,4	0,6	0,5	**ja**	9,6	15,4	**ja**
	1.OG	69,7	65,5	70,2	65,9	0,6	0,5	**ja**	11,2	16,9	**ja**
	2.OG	70,5	66,4	71,1	66,8	0,6	0,5	**ja**	12,0	17,8	**ja**
IP 294 - Glotterpfad 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,1	40,9	45,7	41,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	44,2	48,9	44,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,9	52,5	48,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,4	51,3	56,8	52,6	1,4	1,4	**nein**	-	3,6	**nein**
IP 295 - Glotterpfad 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	67,4	63,3	68,1	63,8	0,6	0,5	**ja**	9,0	14,8	**ja**
	1.OG	69,2	65,0	69,8	65,5	0,6	0,5	**ja**	10,7	16,4	**ja**
	2.OG	70,3	66,1	70,9	66,6	0,6	0,5	**ja**	11,8	17,6	**ja**
IP 296 - Glotterpfad 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,6	43,3	48,4	44,2	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	44,2	49,7	45,5	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,6	51,5	47,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,6	47,4	53,1	48,9	1,5	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 297 - Glotterpfad 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	63,6	59,4	64,3	60,1	0,8	0,7	**ja**	5,3	11,0	**ja**
	1.OG	64,6	60,4	65,3	61,1	0,8	0,7	**ja**	6,3	12,1	**ja**
IP 298 - Glotterpfad 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,4	41,2	46,5	42,4	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,8	48,7	44,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	46,4	52,5	48,4	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 299 - Glotterpfad 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	63,5	59,4	64,3	60,1	0,8	0,7	**ja**	5,2	11,0	**ja**
	1.OG	64,4	60,3	65,1	60,9	0,7	0,7	**ja**	6,1	11,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 300 - Glotterpfad 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,4	45,1	50,6	46,4	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	46,3	51,8	47,6	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	48,2	53,7	49,5	1,3	1,4	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 301 - Glotterpfad 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,1	48,0	52,9	48,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,8	54,7	60,0	55,8	1,2	1,1	**nein**	0,9	6,8	**nein**
IP 302 - Glotterpfad 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,4	46,1	51,3	47,1	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,9	52,1	47,9	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,9	54,2	50,0	1,0	1,1	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 303 - Glotterpfad 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,5	52,4	57,2	53,0	0,7	0,6	**nein**	-	4,0	**nein**
	1.OG	60,2	56,1	61,2	57,0	1,0	0,9	**nein**	2,1	8,0	**nein**
IP 304 - Glotterpfad 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,7	47,3	52,7	48,5	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,7	53,0	48,8	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	48,3	53,6	49,4	1,0	1,1	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 305 - Glotterpfad 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,7	50,6	55,6	51,4	0,9	0,8	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	56,9	52,8	58,1	53,9	1,2	1,1	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 306 - Glotterpfad 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,4	43,1	48,5	44,3	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,8	49,1	44,9	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	44,8	50,1	45,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 307 - Glotterpfad 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,1	46,0	51,0	46,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	51,3	56,7	52,6	1,3	1,3	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 308 - Glotterpfad 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,0	42,7	48,4	44,2	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	44,1	49,7	45,5	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	46,2	51,6	47,4	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 309 - Glotterpfad 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,3	52,2	56,9	52,7	0,6	0,5	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 310 - Glotterpfad 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,3	40,3	45,0	40,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	42,1	46,9	42,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	44,4	49,8	45,8	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 311 - Glotterpfad 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,1	51,0	55,8	51,6	0,7	0,6	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 312 - Glotterpfad 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,5	37,4	42,0	37,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	40,3	45,5	41,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	44,3	49,7	45,6	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 313 - Glotterpfad 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,1	43,0	47,6	43,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	51,4	56,2	52,1	0,8	0,7	**nein**	-	3,0	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 314 - Glotterpfad 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,3	37,1	41,7	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	40,0	44,6	40,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,8	47,6	43,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 315 - Glotterpfad 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,1	42,0	46,7	42,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	49,3	54,2	50,1	0,8	0,8	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 316 - Glotterpfad 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,2	35,9	40,8	36,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	38,2	43,2	38,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,5	47,0	42,7	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 317 - Glotterpfad 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,2	47,0	52,3	48,1	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 318 - Glotterpfad 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,6	48,5	53,8	49,6	1,2	1,1	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	54,2	50,1	55,4	51,3	1,2	1,1	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 319 - Glotterpfad 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,7	47,6	52,7	48,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	48,8	54,1	50,0	1,3	1,2	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	55,0	50,9	56,2	52,0	1,2	1,1	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 320 - Glotterpfad 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,9	44,7	50,0	45,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	47,1	52,8	48,6	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	50,8	56,1	51,9	1,2	1,2	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 321 - Glotterpfad 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,5	41,4	46,6	42,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	46,3	52,2	48,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	50,4	55,8	51,7	1,3	1,2	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 322 - Glotterpfad 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,7	40,6	45,5	41,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	46,2	52,0	47,8	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	50,3	55,6	51,5	1,2	1,2	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 323 - Glotterpfad 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,8	40,7	45,6	41,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,9	51,6	47,4	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,3	50,2	55,5	51,3	1,2	1,1	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 324 - Glotterpfad 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,5	41,4	46,2	42,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	46,5	52,2	48,0	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	51,7	56,7	52,6	1,0	0,9	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 325 - Glotterpfad 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,9	39,8	44,7	40,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	45,6	51,0	46,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,3	50,2	55,3	51,2	1,0	0,9	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 326 - Glotterpfad 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,7	39,6	44,4	40,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,9	49,9	45,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	49,4	54,4	50,3	0,9	0,8	**nein**	-	1,2	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 327 - Glotterpfad 53 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,2	40,1	44,9	40,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	45,0	50,1	45,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	49,3	54,4	50,3	1,0	0,9	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 328 - Glotterpfad 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,0	45,0	49,8	45,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	47,4	52,2	48,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,8	53,7	49,5	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
	3.OG	53,9	49,8	54,6	50,5	0,8	0,7	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 329 - Glotterpfad 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,1	45,0	49,9	45,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	47,3	52,2	48,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,8	53,6	49,5	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
	3.OG	54,0	49,9	54,7	50,6	0,8	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 330 - Grüner Weg 1						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	60,3	56,2	60,7	56,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	60,6	56,5	61,0	56,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	60,9	56,8	61,3	57,1	0,4	0,3	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 331 - Grüner Weg 1 (2)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	58,3	54,1	58,7	54,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 332 - Grüner Weg 1 (3)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	60,0	55,9	60,4	56,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 333 - Grüner Weg 2						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,7	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,8	53,7	58,1	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 334 - Grüner Weg 2 (2)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,4	52,3	56,8	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 335 - Gundelfinger Weg 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,5	38,8	43,6	38,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,3	45,0	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,1	46,9	42,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,4	52,9	48,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,4	48,8	53,9	49,5	0,5	0,7	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 336 - Gundelfinger Weg 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,7	48,8	54,3	49,7	0,6	0,9	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	53,8	49,0	54,4	49,9	0,6	0,9	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	54,0	49,2	54,6	50,0	0,6	0,9	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 337 - Gundelfinger Weg 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,8	48,9	54,4	49,9	0,6	0,9	**nein**	-	0,8	**nein**
	1.OG	54,0	49,1	54,6	50,0	0,6	0,9	**nein**	-	1,0	**nein**
	2.OG	54,2	49,4	54,8	50,2	0,5	0,8	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 338 - Holunderweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,4	41,3	45,9	41,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,9	48,4	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,5	50,0	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 339 - Holunderweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,3	42,2	46,7	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,9	47,4	43,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,5	49,9	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 340 - Holunderweg 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,5	42,3	47,0	42,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	42,4	46,9	42,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	45,2	49,7	45,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 341 - Holunderweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,3	40,2	44,7	40,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	42,7	47,2	43,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	44,6	49,1	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 342 - Holunderweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,6	40,5	45,0	40,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,8	46,3	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	44,3	48,7	44,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 343 - Holunderweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,5	41,4	46,3	42,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	42,7	47,6	43,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	45,4	50,1	45,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 344 - Holunderweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,1	41,1	45,5	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	42,0	46,5	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	44,3	48,6	44,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 345 - Holunderweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,3	42,2	46,7	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,9	46,3	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	44,4	48,8	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	46,6	51,0	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 346 - Holunderweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,9	43,6	39,4	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,8	48,6	44,4	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	43,4	50,1	45,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 347 - Holunderweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,6	37,6	42,0	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	40,0	44,4	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	41,3	45,7	41,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 348 - Holunderweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,4	38,4	42,9	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	39,1	43,7	39,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	41,4	46,1	41,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 349 - Holunderweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	39,2	43,7	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,7	45,2	41,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	43,8	48,3	44,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 350 - Holunderweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	39,4	43,8	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,9	45,3	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,9	48,4	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 351 - Holunderweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,6	39,5	44,1	39,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	41,2	45,7	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	43,8	48,2	44,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 352 - Holunderweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	38,2	42,6	38,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,8	45,1	41,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	43,2	47,6	43,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	45,9	50,4	46,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 353 - Holunderweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,4	36,4	40,8	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	38,0	42,4	38,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 354 - Holunderweg 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	36,9	41,4	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	39,7	44,0	39,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 355 - Holunderweg 26 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	40,8	36,8	41,1	37,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 356 - Im Höfle 2						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,5	33,3	37,8	33,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,9	40,4	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	39,0	43,7	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 357 - Im Höfle 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	36,7	32,6	37,1	32,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	35,4	39,9	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	39,6	44,2	40,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 358 - Im Höfle 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,9	33,6	38,4	34,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	35,3	40,3	36,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	39,3	44,4	40,1	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 359 - Im Höfle 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,9	32,8	37,3	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	33,8	38,3	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	37,1	41,6	37,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 360 - Im Höfle 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,1	33,9	38,5	34,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,8	39,5	35,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,6	42,3	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 361 - Im Höfle 15						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,1	34,9	39,5	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	36,1	40,7	36,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 362 - Im Höfle 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	2.OG	40,8	36,7	41,4	37,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 363 - Im Höfle 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	35,5	40,0	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	37,2	41,6	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 364 - Im Höfle 18						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	34,9	39,4	35,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	36,1	40,5	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,9	42,3	38,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 365 - Im Höfle 19						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,2	33,9	38,6	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,6	40,5	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	38,5	43,5	39,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 366 - Im Höfle 22						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,9	33,8	38,4	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	36,3	40,9	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,7	43,5	39,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 367 - Im Weilerswinkel 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	59,3	55,2	59,7	55,5	0,4	0,3	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	59,7	55,6	60,1	55,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	60,0	55,9	60,4	56,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 368 - Im Weilerswinkel 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	56,9	52,7	57,3	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,1	52,9	57,4	53,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,4	53,3	57,7	53,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 369 - Im Weilerswinkel 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	56,2	52,1	56,6	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,3	52,2	56,7	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,7	52,6	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 370 - Im Weilerswinkel 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	59,6	55,5	60,0	55,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	59,9	55,8	60,3	56,1	0,4	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	60,2	56,1	60,6	56,4	0,4	0,3	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 371 - Im Weilerswinkel 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	57,2	53,0	57,5	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,5	53,4	57,9	53,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,8	53,7	58,2	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 372 - Im Weilerswinkel 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	56,2	52,1	56,6	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,1	53,0	57,4	53,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 373 - Im Weilerswinkel 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	55,7	51,6	56,1	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,1	52,0	56,5	52,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,5	52,5	56,9	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 374 - Im Weilerswinkel 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	55,4	51,3	55,8	51,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,7	51,6	56,1	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	51,9	56,5	52,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 375 - Im Weilerswinkel 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	59,3	55,1	59,7	55,4	0,4	0,3	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	59,6	55,5	60,0	55,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,7	**nein**
	2.OG	60,1	55,9	60,5	56,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 376 - Im Weilerswinkel 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	57,3	53,2	57,6	53,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,6	53,5	58,0	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,8	53,7	58,2	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 377 - Kandelstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,3	34,0	38,8	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,8	39,7	35,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	36,2	41,2	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 378 - Kandelstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	37,2	33,0	37,5	33,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	34,0	38,5	34,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	35,6	40,2	35,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	37,5	42,2	37,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	39,0	43,7	39,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 379 - Kandelstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,7	34,5	39,2	34,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	35,3	40,0	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	37,3	42,1	37,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 380 - Kandelstraße 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	39,9	35,7	40,2	36,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	37,3	41,7	37,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 381 - Kandelstraße 4 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,6	34,4	39,1	34,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	35,0	39,8	35,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	36,3	41,4	36,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 382 - Kandelstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,9	34,8	39,3	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	35,7	40,1	36,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	38,1	42,8	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 383 - Kandelstraße 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,4	34,2	38,8	34,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	35,2	39,7	35,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	37,1	41,5	37,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 384 - Kandelstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,5	34,3	39,0	34,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	35,4	40,2	35,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,7	42,6	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 385 - Kandelstraße 7 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,0	33,8	38,5	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	34,6	39,4	35,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	36,7	41,6	37,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	40,0	45,2	41,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 386 - Kandelstraße 7 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,0	34,8	39,4	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	35,5	40,4	36,2	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,7	42,5	38,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	39,4	44,8	40,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 387 - Kandelstraße 7 c						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,2	35,0	39,6	35,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,9	41,7	37,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,4	43,1	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 388 - Kandelstraße 7 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,3	35,2	39,7	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	36,5	41,0	36,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	39,2	44,0	39,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	42,6	48,0	43,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 389 - Kandelstraße 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,6	34,3	39,1	34,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	35,2	40,0	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,8	41,8	37,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 390 - Kandelstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,0	36,7	41,3	36,9	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	37,3	42,0	37,5	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	38,0	42,9	38,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 391 - Kandelstraße 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	34,6	39,3	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	35,3	40,1	35,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	36,3	41,4	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 392 - Kandelstraße 10 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,2	34,0	38,7	34,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	34,6	39,4	35,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	36,1	41,1	37,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 393 - Kandelstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	35,4	40,2	35,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,8	40,6	36,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	37,1	42,0	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 394 - Kandelstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,7	36,5	41,3	37,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	37,6	42,6	38,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	39,1	44,8	40,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 395 - Kandelstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,8	35,6	40,3	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,8	40,4	36,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	36,7	41,3	37,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 396 - Kandelstraße 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	38,3	42,9	38,3	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	39,1	43,8	39,2	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	40,2	45,0	40,4	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	41,6	46,3	41,8	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 397 - Kandelstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,2	34,9	39,7	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	35,3	40,2	35,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	36,4	41,3	37,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 398 - Kandelstraße 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,7	40,4	44,9	40,2	0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,9	45,5	40,8	0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,9	46,6	41,9	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	43,0	47,8	43,1	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	45,0	49,8	45,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 399 - Kandelstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	34,7	39,4	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,9	39,7	35,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	35,9	40,9	36,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 400 - Kandelstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,2	42,9	47,5	42,7	0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,7	48,3	43,6	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,5	49,2	44,5	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 401 - Kandelstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	35,6	40,4	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	36,4	41,2	36,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	37,3	42,1	37,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 402 - Kandelstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	38,2	43,1	38,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	39,4	44,2	39,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,8	45,8	41,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 403 - Kandelstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,1	36,9	41,6	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	37,6	42,3	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	38,6	43,7	39,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 404 - Kandelstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,9	42,7	38,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,7	43,6	39,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	40,0	45,0	40,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 405 - Kandelstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,0	35,8	40,5	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	36,5	41,3	37,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,7	42,7	38,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 406 - Kandelstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,6	42,5	38,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	38,4	43,3	38,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,8	44,7	40,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 407 - Kandelstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,9	35,7	40,4	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	36,5	41,3	37,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,7	42,7	38,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 408 - Kandelstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,9	35,7	40,5	36,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	36,4	41,3	37,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,6	42,7	38,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 409 - Kandelstraße 28						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,1	38,8	43,9	39,3	0,7	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,6	48,3	43,6	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,7	50,4	45,7	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,3	49,7	54,6	49,9	0,3	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 410 - Kandelstraße 29						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,8	36,6	41,3	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	37,2	41,8	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	37,5	42,1	38,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 411 - Kandelstraße 31						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	36,7	41,5	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,3	42,5	38,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,7	43,9	39,8	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 412 - Kandelstraße 32						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,4	46,2	50,6	45,8	0,2	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	47,0	51,5	46,7	0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	48,0	52,7	48,0	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 413 - Kandelstraße 33						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,6	37,4	42,4	38,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	37,7	42,9	38,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	38,4	43,7	39,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 414 - Kandelstraße 34						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,1	46,9	51,2	46,4	0,2	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,7	52,2	47,4	0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,8	53,4	48,7	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 415 - Kandelstraße 35						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,2	36,9	44,1	39,8	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,9	46,5	42,2	4,3	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	38,8	47,0	42,8	3,9	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 416 - Kandelstraße 36						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,7	47,5	51,9	47,0	0,2	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	48,4	52,9	48,1	0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,8	50,3	55,1	50,4	0,3	0,1	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 417 - Kandelstraße 38						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,7	48,5	52,8	48,0	0,2	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	49,4	54,0	49,1	0,2	-0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	2.OG	55,7	51,3	56,0	51,3	0,3	0,0	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 418 - Kandelstraße 38 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,5	49,3	53,7	48,8	0,2	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	50,3	54,8	50,0	0,2	-0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	56,5	52,0	56,8	52,1	0,3	0,0	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 419 - Kandelstraße 39						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,9	35,8	40,4	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	36,2	40,8	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	36,6	41,5	37,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 420 - Kandelstraße 39 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,5	35,2	40,3	36,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,7	41,0	36,8	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,7	43,0	38,8	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 421 - Kandelstraße 40						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,5	50,4	54,7	49,8	0,1	-0,6	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	55,6	51,3	55,8	51,0	0,2	-0,4	**nein**	-	1,9	**nein**
	2.OG	57,4	53,0	57,7	53,0	0,3	0,0	**nein**	-	3,9	**nein**
IP 422 - Kandelstraße 40 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,5	52,3	56,8	52,0	0,3	-0,2	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	57,5	53,2	57,7	53,0	0,3	-0,1	**nein**	-	4,0	**nein**
	2.OG	58,7	54,4	59,1	54,5	0,4	0,1	**nein**	0,1	5,4	**nein**
IP 423 - Kandelstraße 41						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	35,9	40,5	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	36,7	41,2	37,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	37,5	42,1	38,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 424 - Kandelstraße 42						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,5	44,3	48,9	44,2	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,5	50,3	45,7	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,7	48,2	53,1	48,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 425 - Kandelstraße 43						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,1	36,9	41,5	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	37,0	41,7	37,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	37,2	42,0	37,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	38,6	43,8	39,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 426 - Kandelstraße 44						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,2	45,0	49,5	44,7	0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	46,6	51,3	46,6	0,3	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	49,0	53,8	49,2	0,3	0,2	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 427 - Kandelstraße 45						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	36,1	41,1	36,9	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	37,1	42,3	38,1	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	38,2	43,3	39,1	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	39,4	44,5	40,3	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 428 - Kandelstraße 45 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,9	36,6	41,3	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	39,1	44,0	39,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,5	45,3	40,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	41,5	46,2	41,6	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 429 - Kandelstraße 46						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,2	47,0	51,3	46,5	0,2	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	48,3	52,9	48,0	0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	50,1	54,8	50,1	0,3	0,0	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 430 - Kandelstraße 47						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SO	1.OG	57,9	53,2	58,3	54,1	0,5	0,9	**nein**	1,3	-	**nein**
	2.OG	65,8	60,9	66,5	62,2	0,7	1,3	**nein**	9,5	-	**nein**
	3.OG	68,4	64,1	69,0	64,8	0,6	0,6	**nein**	11,9	-	**nein**
	4.OG	69,4	65,4	69,9	65,7	0,4	0,3	**ja**	12,8	-	**ja**
IP 431 - Kandelstraße 48						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,7	50,4	55,0	50,4	0,4	0,0	**nein**	-	1,3	**nein**
	1.OG	55,5	51,2	55,9	51,3	0,4	0,1	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	56,2	51,8	56,6	52,0	0,4	0,1	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 432 - Kandelstraße 50						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,0	54,6	59,4	54,8	0,3	0,1	**nein**	0,3	5,7	**nein**
	1.OG	60,0	55,6	60,5	55,8	0,4	0,2	**nein**	1,4	6,8	**nein**
	2.OG	60,7	56,3	61,1	56,5	0,4	0,1	**nein**	2,0	7,4	**nein**
IP 433 - Kandelstraße 52						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,5	55,1	59,8	55,2	0,4	0,2	**nein**	0,8	6,2	**nein**
	1.OG	60,4	56,0	60,8	56,2	0,4	0,2	**nein**	1,8	7,2	**nein**
	2.OG	60,9	56,6	61,3	56,7	0,4	0,1	**nein**	2,2	7,6	**nein**
IP 434 - Kandelstraße 54						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,0	55,6	60,4	55,8	0,4	0,2	**nein**	1,3	6,7	**nein**
	1.OG	60,9	56,5	61,3	56,7	0,4	0,2	**nein**	2,3	7,7	**nein**
	2.OG	61,6	57,2	61,9	57,3	0,4	0,1	**nein**	2,9	8,3	**nein**
IP 435 - Kandelstraße 56						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,1	55,6	60,4	55,9	0,4	0,2	**nein**	1,4	6,8	**nein**
	1.OG	60,9	56,5	61,3	56,7	0,4	0,2	**nein**	2,3	7,7	**nein**
	2.OG	61,7	57,4	62,1	57,5	0,4	0,1	**nein**	3,0	8,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 436 - Kandelstraße 58						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,9	55,5	60,3	55,7	0,4	0,2	**nein**	1,2	6,7	**nein**
	1.OG	60,8	56,4	61,2	56,6	0,4	0,2	**nein**	2,1	7,6	**nein**
	2.OG	61,7	57,3	62,1	57,5	0,4	0,1	**nein**	3,0	8,4	**nein**
IP 437 - Kandelstraße 60						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,3	54,9	59,7	55,2	0,4	0,3	**nein**	0,7	6,1	**nein**
	1.OG	60,3	56,0	60,7	56,1	0,4	0,2	**nein**	1,6	7,1	**nein**
	2.OG	61,1	56,8	61,5	56,9	0,4	0,1	**nein**	2,4	7,9	**nein**
IP 438 - Kandelstraße 62						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,4	54,0	58,8	54,3	0,4	0,3	**nein**	-	5,2	**nein**
	1.OG	59,3	55,0	59,8	55,2	0,4	0,2	**nein**	0,7	6,2	**nein**
	2.OG	60,0	55,8	60,4	55,8	0,3	0,1	**nein**	1,3	6,8	**nein**
IP 439 - Kandelstraße 64						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,4	55,0	59,8	55,4	0,4	0,4	**nein**	0,7	6,4	**nein**
	1.OG	60,1	55,8	60,6	56,2	0,5	0,4	**nein**	1,5	7,1	**nein**
	2.OG	60,7	56,5	61,1	56,7	0,4	0,3	**nein**	2,1	7,7	**nein**
IP 440 - Kandelstraße 66						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,2	52,6	57,7	53,3	0,5	0,7	**nein**	-	4,2	**nein**
	1.OG	58,3	53,9	58,8	54,4	0,5	0,5	**nein**	-	5,3	**nein**
	2.OG	59,4	55,0	59,8	55,3	0,4	0,3	**nein**	0,7	6,2	**nein**
IP 441 - Kandelstraße 74						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	68,3	64,4	68,2	63,3	-0,1	-1,1	**nein**	9,2	14,3	**nein**
	1.OG	69,8	66,0	69,6	64,7	-0,2	-1,4	**nein**	10,5	15,6	**nein**
	2.OG	70,5	66,6	70,5	65,6	0,0	-1,0	**nein**	11,4	16,5	**nein**
IP 442 - Kandelstraße 76						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	68,2	64,3	68,2	63,3	0,0	-1,0	**nein**	9,2	14,3	**nein**
	1.OG	69,7	66,0	69,6	64,7	-0,2	-1,3	**nein**	10,5	15,6	**nein**
	2.OG	70,5	66,6	70,5	65,6	0,0	-1,0	**nein**	11,4	16,5	**nein**
IP 443 - Kandelstraße 78						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	68,2	64,1	68,2	63,3	0,0	-0,8	**nein**	9,1	14,3	**nein**
	1.OG	69,7	65,8	69,5	64,6	-0,2	-1,2	**nein**	10,5	15,6	**nein**
IP 444 - Kandelstraße 80						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	67,1	62,7	67,3	62,6	0,3	-0,1	**nein**	8,3	13,5	**nein**
	1.OG	68,4	64,4	68,5	63,7	0,0	-0,7	**nein**	9,4	14,6	**nein**
	2.OG	69,5	65,6	69,5	64,8	0,0	-0,8	**nein**	10,5	15,7	**nein**
	3.OG	69,9	65,8	69,9	65,2	0,1	-0,7	**ja**	10,9	16,1	**ja**
IP 445 - Kandelstraße 82						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	66,2	61,6	66,5	61,9	0,4	0,2	**ja**	7,5	12,8	**ja**
	1.OG	67,4	63,3	67,6	62,9	0,1	-0,4	**nein**	8,5	13,9	**nein**
	2.OG	68,4	64,4	68,5	63,8	0,1	-0,6	**nein**	9,5	14,8	**nein**
IP 446 - Kandelstraße 84						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	65,0	60,3	65,5	60,9	0,5	0,6	**ja**	6,5	11,8	**ja**
	1.OG	66,6	62,3	66,8	62,2	0,2	-0,1	**nein**	7,8	13,2	**nein**
	2.OG	67,5	63,4	67,7	63,1	0,2	-0,3	**nein**	8,6	14,0	**nein**
	3.OG	68,4	64,3	68,5	63,9	0,2	-0,4	**nein**	9,5	14,9	**nein**
IP 447 - Kirchstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,3	36,2	40,8	36,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	39,0	43,5	39,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	42,3	46,8	42,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 448 - Kirchstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,9	36,9	42,0	37,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	39,4	44,2	40,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 449 - Kirchstraße 4						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	40,9	36,9	41,3	37,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 450 - Lindenstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,2	47,2	51,6	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	47,5	51,9	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,9	52,3	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,3	49,3	53,6	49,5	0,3	0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 451 - Lindenstraße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,7	46,6	51,1	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,9	52,3	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	49,0	53,4	49,2	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 452 - Lindenstraße 69 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,0	44,9	49,3	45,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	44,5	48,9	44,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	46,3	50,7	46,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,2	49,2	53,6	49,5	0,3	0,2	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 453 - Lindenstraße 69 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	49,6	45,6	49,9	45,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	47,3	51,6	47,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 454 - Lindenstraße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,1	48,0	52,5	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 455 - Lindenstraße 73						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,8	48,7	53,2	49,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	49,0	53,4	49,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	53,7	49,7	54,1	49,9	0,3	0,2	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 456 - Pelzacker 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,6	60,4	65,1	60,8	0,5	0,4	**ja**	6,0	11,8	**ja**
	1.OG	65,7	61,6	66,2	62,0	0,5	0,4	**ja**	7,2	12,9	**ja**
	2.OG	67,3	63,1	67,7	63,5	0,5	0,4	**ja**	8,7	14,4	**ja**
IP 457 - Pelzacker 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	62,4	58,2	62,9	58,5	0,4	0,3	**nein**	3,8	9,5	**nein**
	1.OG	63,4	59,2	63,8	59,6	0,4	0,3	**ja**	4,8	10,5	**ja**
	2.OG	64,1	60,0	64,5	60,3	0,4	0,3	**ja**	5,5	11,2	**ja**
	3.OG	65,0	60,8	65,4	61,1	0,4	0,3	**ja**	6,3	12,1	**ja**
IP 458 - Pelzacker 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,1	55,9	60,5	56,2	0,4	0,3	**nein**	1,4	7,2	**nein**
	1.OG	60,8	56,6	61,2	56,9	0,4	0,3	**nein**	2,1	7,9	**nein**
	2.OG	61,6	57,4	62,0	57,7	0,4	0,3	**nein**	2,9	8,7	**nein**
IP 459 - Pelzacker 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	62,1	57,9	62,5	58,2	0,4	0,3	**nein**	3,4	9,2	**nein**
	1.OG	63,2	59,0	63,6	59,4	0,4	0,3	**ja**	4,6	10,3	**ja**
	2.OG	64,7	60,5	65,1	60,9	0,4	0,3	**ja**	6,1	11,8	**ja**
IP 460 - Pelzacker 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	54,3	50,1	54,9	50,7	0,6	0,5	**nein**	-	1,6	**nein**
	1.OG	54,9	50,7	55,4	51,1	0,5	0,4	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	56,6	52,5	57,1	52,9	0,5	0,4	**nein**	-	3,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 461 - Pelzacker 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,8	53,7	58,7	54,5	0,9	0,8	**nein**	-	5,5	**nein**
	1.OG	59,5	55,4	60,4	56,2	0,9	0,8	**nein**	1,4	7,1	**nein**
	2.OG	61,1	57,0	61,9	57,6	0,7	0,6	**nein**	2,8	8,6	**nein**
IP 462 - Pelzacker 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,7	56,5	61,1	56,8	0,4	0,3	**nein**	2,0	7,8	**nein**
	1.OG	62,0	57,8	62,4	58,1	0,4	0,3	**nein**	3,3	9,1	**nein**
	2.OG	63,6	59,4	64,1	59,8	0,5	0,3	**ja**	5,0	10,7	**ja**
IP 463 - Pelzacker 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,2	51,1	55,7	51,5	0,5	0,4	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	56,3	52,2	56,8	52,6	0,5	0,4	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	58,0	53,9	58,6	54,4	0,6	0,5	**nein**	-	5,3	**nein**
IP 464 - Pelzacker 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,4	56,2	60,8	56,5	0,4	0,3	**nein**	1,8	7,4	**nein**
	1.OG	61,7	57,5	62,1	57,8	0,4	0,3	**nein**	3,1	8,8	**nein**
	2.OG	63,5	59,3	63,9	59,6	0,4	0,3	**ja**	4,8	10,6	**ja**
IP 465 - Pelzacker 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,1	55,9	60,5	56,2	0,4	0,3	**nein**	1,4	7,2	**nein**
	1.OG	60,7	56,6	61,1	56,9	0,4	0,3	**nein**	2,1	7,8	**nein**
	2.OG	61,8	57,7	62,2	58,0	0,4	0,3	**nein**	3,2	8,9	**nein**
IP 466 - Pelzacker 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,5	54,3	58,9	54,6	0,4	0,3	**nein**	-	5,6	**nein**
	1.OG	60,4	56,2	60,8	56,5	0,4	0,3	**nein**	1,7	7,5	**nein**
	2.OG	62,5	58,4	63,0	58,7	0,4	0,3	**nein**	3,9	9,7	**nein**
IP 467 - Pelzacker 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,5	54,3	58,9	54,6	0,4	0,3	**nein**	-	5,5	**nein**
	1.OG	60,4	56,3	60,8	56,6	0,4	0,3	**nein**	1,8	7,5	**nein**
	2.OG	62,4	58,2	62,8	58,5	0,4	0,3	**nein**	3,7	9,5	**nein**
IP 468 - Pelzacker 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,2	54,1	58,6	54,4	0,4	0,3	**nein**	-	5,3	**nein**
	1.OG	60,6	56,5	61,0	56,8	0,4	0,3	**nein**	1,9	7,7	**nein**
	2.OG	61,9	57,7	62,3	58,1	0,4	0,3	**nein**	3,3	9,0	**nein**
IP 469 - Pelzacker 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,5	52,3	56,9	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	1.OG	59,9	55,7	60,3	56,1	0,4	0,3	**nein**	1,2	7,0	**nein**
	2.OG	61,1	56,9	61,5	57,3	0,4	0,3	**nein**	2,5	8,2	**nein**
IP 470 - Pelzacker 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	3,7	**nein**
	1.OG	59,8	55,7	60,2	56,0	0,4	0,3	**nein**	1,2	6,9	**nein**
	2.OG	61,0	56,8	61,4	57,2	0,4	0,3	**nein**	2,4	8,1	**nein**
IP 471 - Pelzacker 15 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,1	52,0	56,5	52,3	0,4	0,3	**nein**	-	3,2	**nein**
	1.OG	59,5	55,4	59,9	55,7	0,4	0,3	**nein**	0,9	6,7	**nein**
	2.OG	60,7	56,6	61,1	56,9	0,4	0,3	**nein**	2,1	7,9	**nein**
IP 472 - Pelzacker 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,8	51,7	56,3	52,1	0,4	0,3	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	57,0	52,9	57,5	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	4,2	**nein**
	2.OG	58,7	54,6	59,2	55,0	0,5	0,4	**nein**	0,1	5,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 473 - Pelzacker 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,7	51,6	56,1	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	58,3	54,2	58,8	54,6	0,5	0,4	**nein**	-	5,5	**nein**
IP 474 - Pelzacker 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,6	51,5	56,0	51,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
	1.OG	56,4	52,3	56,8	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	58,1	54,0	58,5	54,4	0,5	0,4	**nein**	-	5,3	**nein**
IP 475 - Pelzacker 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,5	51,4	55,9	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	56,3	52,2	56,7	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	58,0	53,9	58,5	54,3	0,5	0,4	**nein**	-	5,2	**nein**
IP 476 - Pelzacker 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,3	51,2	55,7	51,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	56,1	52,0	56,5	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	57,8	53,7	58,3	54,1	0,5	0,4	**nein**	-	5,1	**nein**
IP 477 - Pelzacker 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,8	50,7	55,4	51,2	0,5	0,4	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,7	51,6	56,2	52,0	0,5	0,4	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	57,5	53,4	58,0	53,8	0,5	0,4	**nein**	-	4,8	**nein**
IP 478 - Pelzacker 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,3	50,2	55,0	50,8	0,7	0,6	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	55,3	51,3	56,0	51,8	0,6	0,5	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	57,2	53,1	57,7	53,6	0,6	0,5	**nein**	-	4,5	**nein**
IP 479 - Pelzacker 29 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,5	49,4	54,1	49,9	0,6	0,5	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	55,0	50,9	55,5	51,3	0,5	0,4	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	56,8	52,7	57,3	53,1	0,6	0,5	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 480 - Rhodiaweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,5	37,9	43,0	38,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,7	45,9	41,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,8	49,1	44,7	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 481 - Rhodiaweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,1	39,9	44,6	40,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	42,3	47,3	43,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	44,4	49,6	45,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 482 - Rhodiaweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,1	37,7	42,6	38,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,6	45,6	41,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,4	48,6	44,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 483 - Rhodiaweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	40,0	44,9	40,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	42,4	47,3	43,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,9	52,3	48,0	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 484 - Rosenstraße 1						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	41,5	37,4	41,8	37,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 485 - Rosenstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,9	38,8	46,5	42,4	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	41,2	47,1	42,9	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	42,5	48,2	44,0	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	43,5	49,0	44,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 486 - Rosenstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,0	38,9	46,6	42,4	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	41,5	47,4	43,3	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	43,2	48,8	44,7	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 487 - Rosenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,2	36,2	40,9	36,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,8	43,9	39,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 488 - Rosenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	39,3	45,8	41,6	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	41,2	47,2	43,0	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	43,6	49,0	44,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 489 - Rosenstraße 4 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	38,2	44,1	39,9	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,9	47,7	43,5	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,9	50,6	46,4	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 490 - Rosenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	37,8	42,2	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	40,0	44,5	40,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	43,0	47,6	43,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 491 - Rosenstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,7	40,6	49,4	45,2	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,8	50,7	46,5	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 492 - Rosenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	37,6	42,0	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	40,0	44,4	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,9	47,3	43,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 493 - Rosenstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,6	44,5	53,8	49,5	5,2	5,0	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	50,0	45,9	55,3	51,0	5,3	5,2	**ja**	-	2,0	**ja**
	2.OG	51,7	47,6	56,4	52,2	4,7	4,6	**ja**	-	3,1	**ja**
IP 494 - Rosenstraße 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,1	44,0	54,4	50,1	6,3	6,2	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	50,2	46,1	56,1	51,8	5,9	5,8	**ja**	-	2,8	**ja**
	2.OG	52,9	48,8	57,8	53,5	4,9	4,7	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 495 - Rosenstraße 8 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,4	46,2	57,2	52,9	6,8	6,7	**ja**	-	3,9	**ja**
	1.OG	52,8	48,6	60,1	55,8	7,3	7,2	**ja**	1,0	6,7	**ja**
	2.OG	54,9	50,7	61,8	57,5	6,9	6,7	**ja**	2,7	8,4	**ja**
IP 496 - Rosenstraße 8 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,5	47,4	58,0	53,8	6,5	6,4	**ja**	-	4,8	**ja**
	1.OG	53,9	49,8	60,5	56,3	6,6	6,5	**ja**	1,5	7,2	**ja**
	2.OG	55,4	51,3	61,8	57,6	6,4	6,3	**ja**	2,8	8,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 497 - Rosenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,3	41,2	50,2	46,0	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	42,2	51,8	47,5	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	44,4	52,8	48,6	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 498 - Rosenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,6	56,5	68,0	63,7	7,3	7,2	**ja**	8,9	14,7	**ja**
	1.OG	63,5	59,3	70,7	66,5	7,2	7,2	**ja**	11,6	17,4	**ja**
	2.OG	66,4	62,2	71,8	67,6	5,3	5,4	**ja**	12,7	18,5	**ja**
	3.OG	69,8	65,4	72,0	67,7	2,2	2,3	**ja**	12,9	18,7	**ja**
IP 499 - Rosenstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,5	55,3	67,2	63,0	7,7	7,7	**ja**	8,2	13,9	**ja**
	1.OG	62,8	58,6	69,3	65,1	6,5	6,5	**ja**	10,3	16,0	**ja**
	2.OG	65,8	61,5	70,8	66,6	5,0	5,1	**ja**	11,8	17,5	**ja**
	3.OG	68,8	64,5	71,4	67,1	2,5	2,7	**ja**	12,3	18,1	**ja**
IP 500 - Rosenstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,8	55,6	67,0	62,8	7,2	7,1	**ja**	7,9	13,7	**ja**
	1.OG	63,2	59,0	69,5	65,3	6,3	6,2	**ja**	10,5	16,2	**ja**
	2.OG	66,6	62,3	71,0	66,8	4,5	4,6	**ja**	12,0	17,8	**ja**
	3.OG	69,4	65,1	71,4	67,2	2,0	2,1	**ja**	12,4	18,2	**ja**
IP 501 - Rosenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	65,9	61,6	70,8	66,6	4,9	5,0	**ja**	11,7	17,5	**ja**
	2.OG	69,3	65,0	71,6	67,3	2,2	2,4	**ja**	12,5	18,3	**ja**
IP 502 - Rosenstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,7	57,4	68,0	63,7	6,3	6,3	**ja**	9,0	14,7	**ja**
	1.OG	65,3	61,0	69,8	65,6	4,5	4,6	**ja**	10,8	16,5	**ja**
	2.OG	68,3	64,0	70,9	66,6	2,5	2,6	**ja**	11,8	17,6	**ja**
	3.OG	69,7	65,4	71,2	66,9	1,5	1,5	**ja**	12,1	17,9	**ja**
IP 503 - Rosenstraße 20 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	62,1	57,9	69,1	64,9	7,0	7,0	**ja**	10,1	15,8	**ja**
	1.OG	65,2	60,9	70,6	66,4	5,4	5,5	**ja**	11,5	17,3	**ja**
	2.OG	68,0	63,6	71,4	67,2	3,4	3,5	**ja**	12,3	18,1	**ja**
IP 504 - Rosenstraße 22						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,0	55,8	68,3	64,1	8,3	8,3	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	63,4	59,0	70,7	66,5	7,3	7,4	**ja**	11,6	17,4	**ja**
	2.OG	66,4	62,0	71,6	67,3	5,1	5,3	**ja**	12,5	18,3	**ja**
	3.OG	69,4	64,9	71,7	67,5	2,3	2,6	**ja**	12,7	18,5	**ja**
IP 505 - Rosenstraße 22 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,0	55,7	68,3	64,0	8,3	8,3	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	63,4	59,0	70,9	66,7	7,5	7,7	**ja**	11,8	17,6	**ja**
	2.OG	66,5	62,0	71,7	67,5	5,2	5,4	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 506 - Rosenstraße 22 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,2	55,9	68,3	64,1	8,2	8,2	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	63,5	59,1	71,1	66,9	7,6	7,8	**ja**	12,0	17,8	**ja**
	2.OG	66,7	62,2	71,8	67,6	5,2	5,4	**ja**	12,8	18,6	**ja**
IP 507 - Rosenstraße 22 c						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,5	56,2	68,3	64,1	7,8	7,9	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	63,8	59,4	71,3	67,1	7,5	7,6	**ja**	12,2	18,0	**ja**
	2.OG	66,9	62,4	72,0	67,8	5,1	5,4	**ja**	13,0	18,7	**ja**
	3.OG	70,0	65,4	72,1	67,9	2,1	2,4	**ja**	13,0	18,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 508 - Rosenstraße 24						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,5	56,2	68,2	64,0	7,7	7,8	**ja**	9,2	14,9	**ja**
	1.OG	64,0	59,5	71,1	66,9	7,1	7,3	**ja**	12,1	17,8	**ja**
	2.OG	67,5	62,8	71,8	67,6	4,3	4,8	**ja**	12,8	18,6	**ja**
	3.OG	70,2	65,6	72,0	67,7	1,8	2,2	**ja**	12,9	18,7	**ja**
IP 509 - Rosenstraße 26						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,7	56,3	68,4	64,1	7,7	7,8	**ja**	9,3	15,0	**ja**
	1.OG	64,7	60,1	70,6	66,4	5,9	6,3	**ja**	11,5	17,3	**ja**
	2.OG	68,5	63,6	71,5	67,3	3,0	3,6	**ja**	12,4	18,2	**ja**
	3.OG	70,5	65,9	71,6	67,4	1,1	1,5	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 510 - Rosenstraße 26 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,6	57,2	69,1	64,9	7,5	7,6	**ja**	10,1	15,8	**ja**
	1.OG	66,2	61,5	71,5	67,3	5,3	5,8	**ja**	12,4	18,2	**ja**
	2.OG	70,1	65,4	72,1	67,8	1,9	2,5	**ja**	13,0	18,8	**ja**
	3.OG	71,2	66,6	72,1	67,9	0,9	1,3	**ja**	13,1	18,9	**ja**
IP 511 - Rosenstraße 28						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,2	49,8	61,3	57,1	7,1	7,3	**ja**	2,3	8,1	**ja**
	1.OG	57,4	52,8	63,7	59,4	6,3	6,7	**ja**	4,6	10,4	**ja**
	2.OG	60,6	55,8	65,3	61,1	4,7	5,3	**ja**	6,3	12,0	**ja**
	3.OG	62,3	57,5	66,2	62,0	3,9	4,5	**ja**	7,1	12,9	**ja**
IP 512 - Rosenstraße 32						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,6	55,0	66,4	62,1	6,7	7,1	**ja**	7,3	13,1	**ja**
	1.OG	63,1	58,3	67,5	63,2	4,4	5,0	**ja**	8,4	14,2	**ja**
	2.OG	65,4	60,6	68,5	64,3	3,0	3,6	**ja**	9,4	15,2	**ja**
	3.OG	67,8	62,9	69,4	65,2	1,6	2,3	**ja**	10,4	16,2	**ja**
IP 513 - Rosenstraße 34						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,0	60,1	68,5	64,2	3,5	4,1	**ja**	9,4	15,2	**ja**
	1.OG	68,3	63,4	69,8	65,6	1,6	2,2	**ja**	10,8	16,6	**ja**
	2.OG	70,0	65,4	71,0	66,7	1,0	1,3	**ja**	11,9	17,7	**ja**
	3.OG	70,4	66,0	71,2	67,0	0,8	1,0	**ja**	12,1	17,9	**ja**
IP 514 - Rosenstraße 36						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,0	62,2	69,7	65,4	2,7	3,3	**ja**	10,6	16,4	**ja**
	1.OG	70,2	65,5	71,3	67,1	1,1	1,5	**ja**	12,2	18,0	**ja**
	2.OG	71,0	66,6	71,8	67,6	0,8	0,9	**ja**	12,7	18,5	**ja**
	3.OG	71,2	67,0	71,8	67,6	0,7	0,6	**ja**	12,8	18,6	**ja**
IP 515 - Schauinslandstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,8	36,5	41,2	36,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	38,3	43,1	38,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 516 - Schauinslandstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	35,8	40,7	36,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	37,1	42,1	37,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,7	44,8	40,5	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 517 - Schauinslandstraße 2 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,9	39,4	44,4	40,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,5	46,6	42,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,9	48,1	43,8	0,5	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 518 - Schauinslandstraße 2 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,2	38,6	43,6	39,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,7	45,7	41,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,3	47,5	43,2	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 519 - Schauinslandstraße 2 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	38,1	43,1	38,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,7	44,8	40,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,3	46,4	42,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 520 - Schauinslandstraße 2 e						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,1	36,8	41,6	37,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,3	44,5	40,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,5	46,8	42,4	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 521 - Schauinslandstraße 2 f						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,1	36,8	41,5	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,5	43,4	39,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,4	46,8	42,4	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 522 - Schauinslandstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	36,1	40,8	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,7	42,5	38,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,3	45,4	41,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 523 - Schauinslandstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	38,9	44,0	39,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,1	47,4	42,9	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,1	51,6	47,2	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 524 - Schauinslandstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	39,8	44,8	40,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	41,3	46,3	41,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,7	48,9	44,6	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 525 - Schauinslandstraße 5 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,9	37,6	42,3	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 526 - Schauinslandstraße 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,9	38,5	43,3	38,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,7	45,7	41,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 527 - Schauinslandstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	38,3	43,1	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	40,1	45,1	40,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,8	48,0	43,6	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 528 - Schauinslandstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,8	41,2	46,3	41,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,9	48,2	43,8	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,5	50,9	46,5	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 529 - Schauinslandstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,8	42,0	47,3	43,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,5	50,1	45,7	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,5	52,1	47,6	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 530 - Schauinslandstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,8	45,9	51,3	46,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	49,2	54,8	50,1	0,6	0,9	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 531 - Schauinslandstraße 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,9	50,8	56,5	51,8	0,7	1,0	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	57,8	52,9	58,4	53,8	0,6	0,9	**nein**	-	4,7	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 532 - Schauinslandstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,5	44,7	50,1	45,6	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,7	54,3	49,8	0,7	1,1	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 533 - Schauinslandstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,0	40,5	45,6	41,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,6	46,9	42,5	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	44,0	49,5	45,0	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,7	53,3	48,8	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 534 - Schauinslandstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,5	44,5	50,2	45,8	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,6	52,3	47,9	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,3	53,9	49,5	0,7	1,2	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 535 - Schauinslandstraße 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,5	47,5	53,2	48,8	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	50,0	55,7	51,2	0,7	1,2	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	56,5	51,6	57,2	52,8	0,7	1,2	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 536 - Schauinslandstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,6	41,0	46,1	41,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,8	48,2	43,8	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,8	50,3	45,8	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 537 - Schauinslandstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,7	42,2	47,2	42,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,1	52,8	48,3	0,8	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 538 - Schauinslandstraße 15 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,9	49,9	55,7	51,2	0,8	1,3	**nein**	-	2,2	**nein**
	1.OG	57,5	52,4	58,3	53,9	0,8	1,5	**nein**	-	4,8	**nein**
IP 539 - Schauinslandstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,1	41,4	46,6	42,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,3	49,8	45,0	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 540 - Schauinslandstraße 16 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,0	44,2	49,7	45,1	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,7	52,4	47,8	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,0	54,8	50,1	0,8	1,2	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 541 - Schauinslandstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,4	44,5	50,0	45,5	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,5	47,5	53,2	48,6	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	49,4	55,2	50,7	0,8	1,3	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 542 - Schauinslandstraße 17 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,3	46,4	52,0	47,5	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,5	50,4	56,3	51,8	0,8	1,4	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 543 - Schauinslandstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,2	44,4	49,8	45,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,5	48,5	54,1	49,5	0,6	1,0	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	56,5	51,4	57,2	52,6	0,7	1,2	**nein**	-	3,6	**nein**
IP 544 - Schauinslandstraße 19 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,6	48,7	54,4	49,9	0,7	1,1	**nein**	-	0,8	**nein**
	1.OG	58,3	53,3	59,1	54,6	0,8	1,4	**nein**	0,1	5,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 545 - Schauinslandstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,8	49,7	55,3	50,6	0,5	0,9	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	58,1	52,9	58,7	54,0	0,7	1,1	**nein**	-	5,0	**nein**
	2.OG	59,7	54,6	60,4	55,8	0,7	1,2	**nein**	1,4	6,7	**nein**
IP 546 - Schlehenweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	54,9	50,8	55,3	51,1	0,4	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
	1.OG	55,0	50,9	55,5	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	55,7	51,6	56,1	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 547 - Schlehenweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	52,7	48,6	53,1	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,9	54,4	50,2	0,4	0,3	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 548 - Schlehenweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,5	51,4	55,9	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	55,6	51,5	56,1	51,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
	2.OG	56,4	52,2	56,8	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 549 - Schlehenweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,1	49,0	53,5	49,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	53,0	48,9	53,4	49,2	0,4	0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	2.OG	54,3	50,2	54,7	50,5	0,4	0,3	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 550 - Schlehenweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,9	52,8	57,3	53,1	0,4	0,3	**nein**	-	4,0	**nein**
	1.OG	57,1	53,0	57,5	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	4,2	**nein**
	2.OG	58,1	53,9	58,5	54,2	0,4	0,3	**nein**	-	5,2	**nein**
IP 551 - Schlehenweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,5	48,4	52,9	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,8	48,7	53,2	49,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	50,4	54,9	50,7	0,4	0,3	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 552 - Schlehenweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,4	54,2	58,8	54,5	0,4	0,3	**nein**	-	5,5	**nein**
	1.OG	58,7	54,5	59,1	54,9	0,4	0,3	**nein**	-	5,8	**nein**
	2.OG	59,9	55,7	60,3	56,0	0,4	0,3	**nein**	1,2	7,0	**nein**
IP 553 - Schlehenweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,1	48,0	52,6	48,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,5	48,4	52,9	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	50,3	54,8	50,6	0,4	0,3	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 554 - Schlehenweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,3	61,3	66,0	61,8	0,7	0,5	**ja**	6,9	12,8	**ja**
	1.OG	66,4	62,2	67,0	62,8	0,6	0,5	**ja**	8,0	13,7	**ja**
	2.OG	69,9	65,7	70,5	66,2	0,6	0,5	**ja**	11,4	17,1	**ja**
IP 555 - Schlehenweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,1	61,0	65,7	61,5	0,6	0,5	**ja**	6,7	12,5	**ja**
	1.OG	66,1	61,9	66,7	62,4	0,6	0,5	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	69,5	65,3	70,1	65,8	0,6	0,5	**ja**	11,1	16,8	**ja**
IP 556 - Schlehenweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,0	61,0	65,6	61,5	0,6	0,5	**ja**	6,6	12,4	**ja**
	1.OG	66,1	61,9	66,7	62,4	0,6	0,5	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	69,5	65,3	70,1	65,8	0,6	0,5	**ja**	11,0	16,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 557 - Schlehenweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,0	60,9	65,6	61,4	0,6	0,5	**ja**	6,5	12,4	**ja**
	1.OG	66,1	61,9	66,6	62,4	0,6	0,5	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	69,5	65,3	70,1	65,7	0,6	0,4	**ja**	11,0	16,7	**ja**
IP 558 - Schlehenweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,9	60,9	65,5	61,3	0,5	0,4	**ja**	6,4	12,3	**ja**
	1.OG	66,1	62,0	66,6	62,4	0,5	0,4	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	69,5	65,2	70,0	65,7	0,5	0,4	**ja**	11,0	16,6	**ja**
IP 559 - Schlehenweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,8	60,8	65,3	61,2	0,5	0,4	**ja**	6,3	12,1	**ja**
	1.OG	66,1	62,0	66,6	62,4	0,5	0,4	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	69,3	65,1	69,8	65,5	0,5	0,4	**ja**	10,8	16,4	**ja**
IP 560 - Schlehenweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,3	60,2	64,7	60,6	0,5	0,4	**ja**	5,7	11,6	**ja**
	1.OG	66,2	62,1	66,7	62,5	0,5	0,4	**ja**	7,6	13,4	**ja**
	2.OG	68,3	64,1	68,9	64,5	0,5	0,4	**ja**	9,8	15,4	**ja**
	3.OG	70,4	66,2	70,8	66,6	0,5	0,4	**ja**	11,8	17,5	**ja**
IP 561 - Schlehenweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,2	60,2	64,6	60,5	0,4	0,3	**ja**	5,6	11,5	**ja**
	1.OG	66,2	62,1	66,7	62,5	0,5	0,4	**ja**	7,7	13,4	**ja**
	2.OG	68,1	63,9	68,7	64,3	0,5	0,4	**ja**	9,6	15,2	**ja**
IP 562 - Schönbergring 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	40,7	36,4	41,1	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	37,1	41,9	37,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 563 - Schönbergring 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,5	34,3	38,8	34,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	34,1	38,7	34,4	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	38,3	42,8	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 564 - Schönbergring 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,5	35,0	40,0	35,8	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,9	41,8	37,6	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	39,1	44,1	39,9	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 565 - Schönbergring 3 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	36,1	40,7	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 566 - Schönbergring 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,2	36,7	41,6	37,4	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,3	43,3	39,2	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,9	45,8	41,6	0,3	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 567 - Schönbergring 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,0	34,9	39,4	35,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,8	40,3	36,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	37,6	42,2	38,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	42,3	47,4	43,2	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 568 - Schönbergring 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,9	35,7	40,3	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	37,6	42,3	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,5	45,4	41,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 569 - Schönbergring 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,7	37,4	42,1	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,7	44,7	40,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,7	47,8	43,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 570 - Schönbergring 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,9	38,4	43,3	39,1	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,2	46,3	42,1	0,4	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,1	49,5	45,3	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 571 - Schönbergring 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	38,1	43,2	38,9	0,4	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,1	45,3	41,1	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	42,0	47,3	43,1	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	42,6	47,9	43,7	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 572 - Schönbergstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,2	34,8	39,5	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,9	41,9	37,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	40,4	45,6	41,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 573 - Schönbergstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,7	35,3	40,2	35,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,1	42,0	37,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,9	44,2	39,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 574 - Schönbergstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	36,2	40,8	36,4	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	37,4	42,1	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	39,0	43,9	39,6	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 575 - Schönbergstraße 15 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	36,1	40,9	36,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	38,1	43,0	38,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,7	44,6	40,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	42,0	47,1	42,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 576 - Schönbergstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,4	34,1	38,8	34,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,7	40,4	36,3	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	38,0	42,9	38,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 577 - Schönbergstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,2	36,0	40,6	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	37,4	42,1	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	39,3	43,9	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 578 - Schönbergstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,1	34,9	39,4	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,6	42,5	38,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	39,2	44,1	39,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 579 - Schönbergstraße 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,6	36,3	41,0	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,9	42,8	38,5	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 580 - Schönbergstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,1	39,7	44,5	40,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	41,2	46,1	41,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	43,1	48,2	43,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 581 - Schönbergstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,7	42,5	38,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 582 - Schönbergstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,4	42,6	48,3	44,0	0,8	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,1	49,7	45,4	0,8	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,8	51,4	47,0	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 583 - Schönbergstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,0	38,6	43,4	39,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,6	44,5	40,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,5	45,4	41,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 584 - Schönbergstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,2	39,5	44,8	40,4	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,3	43,8	0,8	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	50,8	46,3	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 585 - Schönbergstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	39,0	43,9	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	40,0	44,9	40,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	40,6	45,6	41,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 586 - Schönbergstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	39,1	44,0	39,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,2	45,2	40,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	41,1	46,2	41,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	42,2	47,3	43,0	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 587 - Schönbergstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,8	43,9	49,6	45,4	0,8	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,9	50,5	46,2	0,7	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,0	52,7	48,3	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 588 - Schönbergstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	36,0	40,9	36,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,6	43,6	39,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	41,1	46,2	41,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 589 - Schönbergstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,3	41,5	47,1	42,8	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,5	53,8	49,4	1,1	1,9	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	54,4	49,4	55,3	50,9	0,8	1,5	**nein**	-	1,9	**nein**
IP 590 - Schönbergstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,7	36,4	41,1	36,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	38,0	42,8	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,9	44,9	40,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 591 - Schönbergstraße 30 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,6	35,2	40,0	35,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	37,2	42,0	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,6	44,6	40,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	43,1	48,4	44,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 592 - Schönbergstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,9	38,5	43,4	39,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	40,1	45,1	40,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,5	46,6	42,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 593 - Schönbergstraße 32 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,1	34,7	39,5	35,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	36,4	41,5	37,1	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,8	43,8	39,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 594 - Schönbergstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,6	36,1	41,1	36,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,2	43,4	39,0	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,4	45,8	41,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	43,4	48,7	44,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 595 - Schönbergstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,7	38,3	43,2	38,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	40,2	45,3	40,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	42,0	47,3	42,9	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 596 - Schönbergstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,8	36,3	41,3	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,6	43,7	39,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	44,0	49,4	45,0	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,7	45,8	51,4	46,9	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 597 - Schönbergstraße 38 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,6	40,0	45,1	40,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,9	48,3	43,8	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	44,3	49,8	45,3	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 598 - Schönbergstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,5	39,8	44,9	40,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,6	47,9	43,3	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,0	50,4	45,9	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,6	52,2	47,7	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 599 - Schönbergstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,0	42,1	47,8	43,5	0,8	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,5	49,2	44,9	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,6	51,4	47,0	0,9	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 600 - Schönbergstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,8	42,9	48,7	44,6	0,9	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,4	50,2	46,0	0,8	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,3	53,2	48,8	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,3	50,4	56,1	51,7	0,8	1,4	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 601 - Schönbergstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,1	44,2	49,9	45,7	0,8	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,5	51,1	46,8	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,8	52,4	48,0	0,8	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 602 - Schwarzwaldstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,8	39,0	44,6	40,3	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,7	47,1	42,8	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,2	50,4	46,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 603 - Schwarzwaldstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,7	42,9	48,6	44,4	0,9	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	43,9	49,6	45,3	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,8	51,3	47,0	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,7	47,9	53,4	49,0	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 604 - Schwarzwaldstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,4	44,5	50,1	45,9	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,4	51,0	46,7	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,9	52,3	48,0	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,7	48,9	54,4	50,0	0,7	1,2	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 605 - Schwarzwaldstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,2	45,2	51,5	47,3	1,3	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,6	52,4	48,1	0,8	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,4	54,1	49,8	0,8	1,4	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	55,0	50,0	55,7	51,4	0,7	1,3	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 606 - Schwarzwaldstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,0	47,0	53,7	49,6	1,7	2,6	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	53,1	48,1	54,1	49,9	0,9	1,8	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	54,3	49,2	55,2	50,9	0,9	1,7	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	56,3	51,2	57,1	52,7	0,8	1,5	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 607 - Schwarzwaldstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,5	50,6	59,8	55,8	4,3	5,2	**ja**	0,8	6,8	**ja**
	1.OG	59,2	54,1	60,4	56,5	1,2	2,4	**ja**	1,4	7,4	**ja**
	2.OG	60,1	55,0	61,2	57,2	1,0	2,2	**ja**	2,1	8,2	**ja**
IP 608 - Schwarzwaldstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,7	48,8	57,3	53,1	3,6	4,3	**ja**	-	4,1	**ja**
	1.OG	56,5	51,4	57,7	53,5	1,2	2,1	**ja**	-	4,5	**ja**
	2.OG	57,3	52,2	58,2	54,1	0,9	1,9	**nein**	-	5,0	**nein**
	3.OG	58,7	53,6	59,5	55,3	0,8	1,7	**nein**	0,5	6,2	**nein**
IP 609 - Schwarzwaldstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,0	51,1	59,7	55,6	3,7	4,5	**ja**	0,6	6,5	**ja**
	1.OG	59,0	53,9	60,2	56,1	1,1	2,2	**ja**	1,1	7,1	**ja**
	2.OG	59,8	54,7	60,8	56,8	1,0	2,0	**nein**	1,7	7,7	**nein**
	3.OG	61,3	56,2	62,2	58,0	0,9	1,8	**nein**	3,2	9,0	**nein**
IP 610 - Schwarzwaldstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,0	51,3	61,8	58,0	5,8	6,7	**ja**	2,7	9,0	**ja**
	1.OG	60,8	55,8	62,8	59,0	2,0	3,3	**ja**	3,8	10,0	**ja**
	2.OG	62,3	57,2	63,4	59,7	1,1	2,5	**ja**	4,3	10,6	**ja**
	3.OG	64,3	59,1	65,2	61,1	0,9	2,0	**ja**	6,1	12,0	**ja**
IP 611 - Schwarzwaldstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,0	52,9	64,3	61,4	7,3	8,5	**ja**	5,3	12,4	**ja**
	1.OG	62,5	57,7	66,2	62,8	3,6	5,0	**ja**	7,1	13,7	**ja**
	2.OG	65,5	60,5	66,7	63,2	1,2	2,7	**ja**	7,6	14,2	**ja**
	3.OG	68,5	63,4	69,3	65,1	0,9	1,8	**ja**	10,3	16,1	**ja**
IP 612 - Schwarzwaldstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,2	53,9	65,1	62,1	6,9	8,2	**ja**	6,0	13,0	**ja**
	1.OG	64,8	59,8	66,5	63,1	1,7	3,3	**ja**	7,4	14,0	**ja**
	2.OG	66,8	61,7	67,8	64,0	1,1	2,4	**ja**	8,8	15,0	**ja**
	3.OG	69,2	64,1	69,9	65,7	0,8	1,6	**ja**	10,9	16,6	**ja**
IP 613 - Schwarzwaldstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,5	54,0	64,6	61,5	6,1	7,4	**ja**	5,6	12,4	**ja**
	1.OG	64,3	59,3	66,3	62,9	2,0	3,6	**ja**	7,3	13,9	**ja**
	2.OG	66,2	61,1	67,4	63,8	1,2	2,7	**ja**	8,4	14,7	**ja**
	3.OG	68,8	63,7	69,7	65,6	0,9	1,8	**ja**	10,7	16,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 614 - Schwarzwaldstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,7	40,4	45,2	41,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,7	46,5	42,5	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,1	50,0	45,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 615 - Schwarzwaldstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,1	40,9	45,6	41,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,9	46,6	42,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	45,0	49,9	45,7	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 616 - Schwarzwaldstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	39,3	43,9	39,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	40,6	45,3	41,3	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,5	49,5	45,3	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 617 - Schwarzwaldstraße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,4	41,2	45,8	41,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	42,1	46,7	42,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	45,2	50,1	45,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 618 - Schwarzwaldstraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,7	43,6	48,2	44,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	44,0	48,7	44,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,8	50,8	46,5	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 619 - Schwarzwaldstraße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,3	41,1	45,9	41,9	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	42,5	47,4	43,4	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,7	50,8	46,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 620 - Schwarzwaldstraße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,6	39,4	44,2	40,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,4	46,3	42,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,6	50,6	46,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 621 - Schwarzwaldstraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,2	41,1	45,6	41,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	42,4	47,2	43,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	46,0	51,0	46,7	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 622 - Schwarzwaldstraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,5	41,5	46,0	42,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,7	47,4	43,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	46,1	51,1	46,9	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 623 - Schwarzwaldstraße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,1	42,0	46,6	42,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	43,1	47,9	43,9	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,5	51,5	47,3	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 624 - Schwarzwaldstraße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,1	42,0	46,7	42,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	43,2	48,0	43,9	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	46,4	51,4	47,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 625 - Schwarzwaldstraße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,2	39,9	44,9	41,0	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,6	46,7	42,7	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,6	50,7	46,5	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 626 - Schwarzwaldstraße 68						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,9	44,7	49,4	45,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,6	50,4	46,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,7	52,6	48,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 627 - Schwarzwaldstraße 74						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,1	46,1	52,7	48,4	1,6	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,2	53,2	48,9	0,9	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	48,0	53,8	49,5	0,8	1,6	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 628 - Schwarzwaldstraße 76						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,2	48,3	55,7	51,3	2,5	3,0	**ja**	-	2,3	**ja**
	1.OG	55,2	50,2	56,1	51,8	0,9	1,6	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	56,2	51,1	56,9	52,6	0,8	1,5	**nein**	-	3,5	**nein**
	3.OG	58,9	53,8	59,7	55,3	0,8	1,5	**nein**	0,6	6,3	**nein**
IP 629 - Schwarzwaldstraße 78						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,8	47,9	54,3	50,2	1,5	2,3	**ja**	-	1,2	**ja**
	1.OG	56,6	51,6	58,0	53,8	1,3	2,3	**ja**	-	4,8	**ja**
	2.OG	58,0	52,9	58,8	54,7	0,8	1,7	**nein**	-	5,6	**nein**
IP 630 - Schwarzwaldstraße 80						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,7	52,1	61,4	57,4	4,6	5,3	**ja**	2,3	8,3	**ja**
	1.OG	60,7	55,6	62,4	58,3	1,7	2,7	**ja**	3,3	9,3	**ja**
	2.OG	62,0	56,9	62,9	58,9	0,9	2,0	**nein**	3,9	9,8	**nein**
IP 631 - Schwarzwaldstraße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,7	52,4	62,3	58,6	5,5	6,2	**ja**	3,2	9,5	**ja**
	1.OG	61,8	56,9	64,0	60,2	2,2	3,3	**ja**	4,9	11,1	**ja**
	2.OG	64,2	59,2	65,3	61,5	1,1	2,3	**ja**	6,3	12,5	**ja**
IP 632 - Schwarzwaldstraße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,3	52,8	64,8	62,4	8,5	9,6	**ja**	5,7	13,3	**ja**
	1.OG	62,4	57,8	67,4	64,1	4,9	6,3	**ja**	8,3	15,1	**ja**
IP 633 - Sonnhalde 99						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,2	47,1	51,5	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	48,3	52,7	48,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	51,3	55,8	51,6	0,4	0,3	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	57,7	53,6	58,1	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	4,9	**nein**
	4.OG	58,6	54,5	59,0	54,9	0,4	0,3	**nein**	-	5,8	**nein**
IP 634 - Sonnhalde 109						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,3	43,3	47,7	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,9	50,3	46,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	51,7	56,2	52,1	0,5	0,4	**nein**	-	3,0	**nein**
	3.OG	58,1	54,0	58,6	54,4	0,5	0,4	**nein**	-	5,4	**nein**
IP 635 - Untere Waldstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,1	43,0	47,4	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	43,1	47,4	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	43,4	47,7	43,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	44,0	48,3	44,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 636 - Untere Waldstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,6	48,6	53,0	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	48,6	53,0	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	48,9	53,3	49,2	0,4	0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	53,0	49,0	53,4	49,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 637 - Untere Waldstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	53,5	49,4	53,8	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	53,5	49,4	53,8	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,6	**nein**
	2.OG	53,5	49,4	53,8	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,6	**nein**
	3.OG	53,5	49,5	53,9	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 638 - Untere Waldstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	53,5	49,5	53,9	49,7	0,4	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	53,5	49,5	53,9	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	53,6	49,5	53,9	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	53,6	49,5	54,0	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 639 - Untere Waldstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	54,6	50,5	55,0	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	54,6	50,5	55,0	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	54,6	50,6	55,0	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	54,7	50,7	55,1	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,9	**nein**
IP 640 - Untere Waldstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	55,9	51,9	56,3	52,1	0,4	0,3	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	56,0	51,9	56,3	52,2	0,4	0,3	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	56,0	51,9	56,4	52,2	0,4	0,3	**nein**	-	3,2	**nein**
	3.OG	56,2	52,1	56,5	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	3,3	**nein**
IP 641 - Untere Waldstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	3,8	**nein**
	1.OG	56,7	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	56,7	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	3,9	**nein**
	3.OG	56,9	52,8	57,3	53,1	0,4	0,3	**nein**	-	4,1	**nein**
	4.OG	57,6	53,4	58,0	53,7	0,4	0,3	**nein**	-	4,7	**nein**
IP 642 - Untere Waldstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
O	EG	57,0	52,9	57,4	53,2	0,4	0,3	**nein**	-	4,2	**nein**
	1.OG	57,1	53,0	57,5	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	57,4	53,3	57,8	53,6	0,4	0,3	**nein**	-	4,6	**nein**
	3.OG	57,8	53,7	58,2	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	5,0	**nein**
IP 643 - Untere Waldstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
N	EG	59,7	55,7	60,0	55,9	0,3	0,2	**nein**	1,0	6,8	**nein**
	1.OG	60,3	56,2	60,7	56,5	0,4	0,3	**nein**	1,6	7,4	**nein**
	2.OG	60,5	56,3	60,9	56,7	0,4	0,3	**nein**	1,8	7,6	**nein**
	3.OG	61,5	57,3	61,9	57,6	0,4	0,3	**nein**	2,9	8,6	**nein**
IP 644 - Untere Waldstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
O	EG	64,3	60,3	64,6	60,5	0,3	0,2	**ja**	5,6	11,5	**ja**
	1.OG	66,4	62,2	66,8	62,6	0,4	0,3	**ja**	7,7	13,5	**ja**
	2.OG	67,4	63,2	67,9	63,6	0,5	0,4	**ja**	8,8	14,6	**ja**
	3.OG	70,1	66,0	70,6	66,4	0,5	0,4	**ja**	11,6	17,3	**ja**
IP 645 - Vogesenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
O	EG	49,5	44,5	50,5	46,3	1,0	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	45,6	51,4	47,2	0,9	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,3	53,0	48,7	0,8	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 646 - Vogesenstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
O	EG	46,9	42,4	47,5	43,3	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,5	48,6	44,4	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,3	50,4	46,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 647 - Vogesenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	49,1	44,2	49,8	45,3	0,7	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,2	52,9	48,3	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,4	52,4	58,1	53,6	0,7	1,2	**nein**	-	4,6	**nein**
IP 648 - Vogesenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,3	42,9	47,9	43,8	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,6	48,8	44,6	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	45,3	50,4	46,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 649 - Vogesenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,1	45,8	50,8	46,7	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	47,2	52,4	48,1	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	49,6	54,9	50,5	0,6	0,9	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 650 - Vogesenstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,9	43,6	48,5	44,4	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,6	49,5	45,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	46,2	51,1	46,9	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 651 - Vogesenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,6	47,7	54,3	50,2	1,8	2,5	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	55,1	50,1	56,1	51,8	1,0	1,7	**nein**	-	2,8	**nein**
	2.OG	56,3	51,4	57,2	53,0	0,9	1,6	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 652 - Vogesenstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,5	44,1	49,2	45,0	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	45,0	50,2	46,0	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,1	46,6	51,7	47,5	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 653 - Vogesenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,6	51,0	57,5	53,4	1,8	2,4	**ja**	-	4,3	**ja**
	1.OG	58,3	53,3	59,1	54,9	0,9	1,5	**nein**	0,1	5,8	**nein**
	2.OG	59,6	54,7	60,4	56,1	0,8	1,5	**nein**	1,3	7,1	**nein**
IP 654 - Vogesenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,6	44,3	49,2	45,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,5	50,5	46,4	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,7	52,9	48,6	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 655 - Vogesenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,5	51,0	59,0	55,2	3,5	4,2	**ja**	-	6,2	**ja**
	1.OG	58,8	53,9	60,4	56,4	1,5	2,5	**ja**	1,3	7,4	**ja**
	2.OG	60,5	55,5	61,6	57,6	1,1	2,1	**ja**	2,5	8,6	**ja**
IP 656 - Vogesenstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,2	44,8	49,7	45,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,9	50,9	46,7	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,2	53,4	49,1	0,6	0,9	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 657 - Vogesenstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,7	51,6	60,8	57,4	5,0	5,8	**ja**	1,7	8,3	**ja**
	1.OG	58,6	54,0	62,1	58,6	3,5	4,6	**ja**	3,1	9,5	**ja**
	2.OG	61,7	56,9	63,1	59,5	1,4	2,7	**ja**	4,1	10,5	**ja**
	3.OG	63,8	58,9	64,9	61,0	1,1	2,2	**ja**	5,8	12,0	**ja**
IP 658 - Vogesenstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,1	44,8	49,7	45,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	45,9	51,0	46,8	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,5	53,8	49,4	0,6	0,9	**nein**	-	0,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 659 - Vogesenstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	53,3	64,2	61,6	7,2	8,3	**ja**	5,1	12,6	**ja**
	1.OG	60,4	56,2	66,5	63,2	6,0	7,1	**ja**	7,4	14,2	**ja**
	2.OG	65,1	60,2	67,5	64,0	2,5	3,8	**ja**	8,5	15,0	**ja**
IP 660 - Vogesenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,9	44,7	49,5	45,4	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,7	50,8	46,6	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	48,2	53,5	49,1	0,6	0,9	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 661 - Vogesenstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,8	41,4	46,8	42,9	1,0	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	43,3	49,0	44,8	1,1	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,2	52,6	48,3	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 662 - Vogesenstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,1	44,8	49,7	45,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,7	50,8	46,6	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,7	53,9	49,6	0,6	0,9	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 663 - Vogesenstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,9	44,5	49,7	45,6	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,9	51,2	47,0	0,7	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	49,1	54,5	50,1	0,7	1,0	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 664 - Vogesenstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,8	46,5	51,6	47,5	0,8	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	47,1	52,3	48,2	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,4	54,7	50,5	0,7	1,0	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 665 - Vogesenstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,0	49,8	54,6	50,5	0,6	0,7	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	54,3	50,1	54,9	50,9	0,6	0,8	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	55,1	50,8	55,8	51,7	0,7	0,9	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 666 - Vogesenstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	51,5	47,1	52,9	48,8	1,4	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	48,0	53,7	49,6	1,0	1,5	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	55,3	50,7	56,3	52,1	0,9	1,3	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 667 - Vogesenstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,2	48,8	54,7	50,5	1,5	1,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	54,9	50,3	55,9	51,7	1,0	1,4	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	56,4	51,7	57,3	53,1	0,9	1,4	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 668 - Vogesenstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,5	50,0	56,6	52,6	2,1	2,5	**ja**	-	3,5	**ja**
	1.OG	56,0	51,4	57,3	53,3	1,3	1,9	**nein**	-	4,2	**nein**
	2.OG	57,0	52,3	58,2	54,1	1,2	1,8	**nein**	-	5,0	**nein**
IP 669 - Vogesenstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	53,7	60,3	56,5	2,4	2,7	**ja**	1,3	7,4	**ja**
	1.OG	59,4	55,0	61,0	57,1	1,6	2,1	**ja**	1,9	8,1	**ja**
	2.OG	60,0	55,6	61,4	57,6	1,4	2,0	**nein**	2,4	8,5	**nein**
	3.OG	60,9	56,5	62,3	58,4	1,3	1,9	**nein**	3,2	9,3	**nein**
IP 670 - Waldkircher Straße 2						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	54,5	50,4	54,9	50,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,7	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,3	52,2	56,6	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 671 - Waldstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	63,0	58,9	63,5	59,2	0,4	0,3	**ja**	4,4	10,2	**ja**
	1.OG	63,6	59,5	64,0	59,8	0,4	0,3	**ja**	5,0	10,8	**ja**
IP 672 - Waldstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	61,2	57,0	61,6	57,3	0,4	0,3	**nein**	2,6	8,3	**nein**
	1.OG	62,2	58,0	62,6	58,3	0,4	0,3	**nein**	3,6	9,3	**nein**
IP 673 - Waldstraße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	54,7	50,7	55,2	51,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	51,4	55,9	51,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,4	52,3	56,9	52,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 674 - Waldstraße 5 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	53,9	49,7	54,2	50,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	50,1	54,6	50,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	51,5	55,9	51,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 675 - Waldstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	62,9	58,8	63,3	59,1	0,4	0,3	**nein**	4,3	10,0	**nein**
	1.OG	63,8	59,7	64,2	60,0	0,4	0,3	**ja**	5,2	10,9	**ja**
IP 676 - Waldstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,0	47,9	52,4	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	48,6	53,1	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	49,7	54,1	50,0	0,4	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 677 - Waldstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,2	55,0	59,6	55,3	0,4	0,3	**nein**	0,5	6,3	**nein**
	1.OG	62,6	58,4	63,0	58,8	0,4	0,3	**nein**	4,0	9,7	**nein**
IP 678 - Waldstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,4	53,3	57,8	53,6	0,4	0,3	**nein**	-	4,5	**nein**
	1.OG	61,5	57,3	61,9	57,6	0,4	0,3	**nein**	2,8	8,6	**nein**
IP 679 - Waldstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,7	55,6	60,1	55,9	0,4	0,3	**nein**	1,1	6,9	**nein**
	1.OG	61,0	56,9	61,4	57,2	0,4	0,3	**nein**	2,3	8,1	**nein**
	2.OG	61,9	57,8	62,3	58,1	0,4	0,3	**nein**	3,2	9,0	**nein**
	3.OG	62,3	58,2	62,7	58,5	0,4	0,3	**nein**	3,7	9,4	**nein**
IP 680 - Waldstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,4	52,3	56,8	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	60,2	56,1	60,6	56,4	0,4	0,3	**nein**	1,6	7,3	**nein**
	2.OG	61,3	57,2	61,7	57,5	0,4	0,3	**nein**	2,7	8,5	**nein**
	3.OG	61,8	57,7	62,2	58,0	0,4	0,3	**nein**	3,2	9,0	**nein**
IP 681 - Waldstraße 16 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,7	49,6	54,1	49,9	0,4	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	59,9	55,7	60,2	56,0	0,4	0,3	**nein**	1,2	7,0	**nein**
	2.OG	61,0	56,8	61,4	57,1	0,4	0,3	**nein**	2,3	8,1	**nein**
	3.OG	61,7	57,6	62,1	57,9	0,4	0,3	**nein**	3,0	8,8	**nein**
IP 682 - Waldstraße 18 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,8	55,7	60,2	56,0	0,4	0,3	**nein**	1,1	6,9	**nein**
	1.OG	60,3	56,2	60,7	56,5	0,4	0,3	**nein**	1,7	7,4	**nein**
	2.OG	60,7	56,6	61,2	56,9	0,4	0,3	**nein**	2,1	7,9	**nein**
	3.OG	61,1	56,9	61,5	57,3	0,4	0,3	**nein**	2,4	8,2	**nein**
	4.OG	61,4	57,2	61,8	57,5	0,4	0,3	**nein**	2,7	8,5	**nein**
IP 683 - Waldstraße 18 c						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	45,0	40,9	45,4	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 684 - Waldstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,4	43,3	47,7	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	44,0	48,5	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,4	49,8	45,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	50,5	54,9	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,7	**nein**
	4.OG	57,7	53,6	58,1	53,9	0,4	0,3	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 685 - Waldstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,4	43,4	47,8	43,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	46,3	50,7	46,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	48,4	52,8	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	49,8	54,2	50,1	0,4	0,3	**nein**	-	1,0	**nein**
	4.OG	54,8	50,7	55,2	51,1	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	5.OG	55,3	51,3	55,8	51,7	0,5	0,4	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 686 - Waldstraße 28 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,5	46,5	51,4	47,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	47,9	52,8	48,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	49,3	54,1	50,0	0,8	0,7	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	54,0	50,0	54,8	50,7	0,8	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
	4.OG	54,7	50,6	55,4	51,3	0,8	0,7	**nein**	-	2,2	**nein**
	5.OG	55,3	51,2	56,1	51,9	0,8	0,7	**nein**	-	2,9	**nein**
	6.OG	55,9	51,8	56,7	52,5	0,8	0,7	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 687 - Waldstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,8	44,8	49,2	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	47,4	52,0	47,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	48,6	53,4	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	53,3	49,2	54,0	49,9	0,7	0,7	**nein**	-	0,8	**nein**
	4.OG	54,0	49,9	54,7	50,6	0,8	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
	5.OG	54,6	50,5	55,4	51,3	0,8	0,8	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 688 - Waldstraße 30 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,1	47,0	51,6	47,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 689 - Waldstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,3	39,2	43,8	39,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	41,7	46,5	42,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	49,0	54,4	50,3	1,3	1,3	**nein**	-	1,2	**nein**
	3.OG	54,9	50,7	56,1	51,9	1,2	1,2	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 690 - Waldstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,2	38,2	42,8	38,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	41,0	46,0	41,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	45,4	50,7	46,5	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	48,9	53,7	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 691 - Weiherweg 4 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	35,5	40,2	36,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	37,1	42,0	37,8	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	41,1	46,4	42,1	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 692 - Weiherweg 4 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,4	36,1	40,9	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,8	42,5	38,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,9	45,8	41,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 693 - Weiherweg 4 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,0	41,7	47,1	42,9	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,7	48,0	43,8	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	43,7	48,9	44,7	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 694 - Weiherweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,8	34,4	39,2	34,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	36,2	40,9	36,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,9	42,6	38,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 695 - Weiherweg 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,3	34,0	38,8	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	35,4	40,1	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,8	43,6	39,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 696 - Weiherweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,0	37,7	42,5	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	40,0	44,6	40,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	44,7	49,4	45,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 697 - Weiherweg 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,2	44,9	49,6	45,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,7	50,3	46,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	46,5	51,0	46,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 698 - Weiherweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,7	48,4	53,0	48,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	49,0	53,6	49,3	0,3	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	54,0	49,8	54,4	50,1	0,3	0,3	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 699 - Weiherweg 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	49,5	45,2	49,6	45,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	46,0	50,5	46,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	46,4	50,9	46,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 700 - Weissdornweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,2	47,1	51,6	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	47,6	52,1	47,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	49,1	53,6	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 701 - Weissdornweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,7	46,5	51,2	46,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,9	52,5	48,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	48,9	53,5	49,2	0,5	0,4	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	55,4	51,3	55,9	51,7	0,5	0,4	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 702 - Weissdornweg 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,3	47,2	52,3	48,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 703 - Weissdornweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,0	50,9	55,4	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,6	51,5	56,0	51,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	56,6	52,5	57,0	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 704 - Weissdornweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,5	47,3	53,3	49,1	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	49,0	54,7	50,4	1,5	1,4	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	54,5	50,4	56,1	51,9	1,6	1,5	**nein**	-	2,8	**nein**
	3.OG	56,9	52,8	58,3	54,0	1,4	1,2	**nein**	-	5,0	**nein**
IP 705 - Weissdornweg 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,7	47,6	53,6	49,4	1,9	1,8	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 706 - Weissdornweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,7	51,6	56,7	52,5	1,0	0,9	**nein**	-	3,4	**nein**
	1.OG	56,6	52,4	57,8	53,6	1,3	1,2	**nein**	-	4,6	**nein**
	2.OG	58,2	54,0	59,4	55,2	1,3	1,1	**nein**	0,4	6,1	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		*ja / nein*	dB(A)		*ja / nein*
IP 707 - Weissdornweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,5	57,4	67,5	63,3	6,1	5,9	**ja**	8,5	14,3	**ja**
	1.OG	63,9	59,8	70,5	66,3	6,6	6,5	**ja**	11,5	17,2	**ja**
	2.OG	66,2	62,0	71,7	67,5	5,5	5,5	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 708 - Weissdornweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,8	57,7	67,2	63,0	5,4	5,3	**ja**	8,2	14,0	**ja**
	1.OG	64,3	60,2	70,2	65,9	5,9	5,8	**ja**	11,2	16,9	**ja**
	2.OG	66,3	62,1	71,7	67,4	5,4	5,3	**ja**	12,6	18,4	**ja**
	3.OG	67,7	63,5	71,8	67,6	4,1	4,1	**ja**	12,8	18,5	**ja**
IP 709 - Weissdornweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	62,7	58,6	67,2	63,0	4,5	4,4	**ja**	8,2	13,9	**ja**
	1.OG	65,3	61,1	70,2	65,9	4,9	4,8	**ja**	11,2	16,8	**ja**
	2.OG	67,0	62,9	71,7	67,4	4,6	4,6	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 710 - Weissdornweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,6	59,5	67,0	62,8	3,5	3,4	**ja**	8,0	13,8	**ja**
	1.OG	65,9	61,7	69,8	65,4	3,8	3,7	**ja**	10,7	16,4	**ja**
	2.OG	67,9	63,8	71,7	67,4	3,7	3,6	**ja**	12,6	18,4	**ja**
IP 711 - Weissdornweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,2	60,1	66,8	62,6	2,6	2,5	**ja**	7,8	13,6	**ja**
	1.OG	66,4	62,2	69,2	64,9	2,8	2,7	**ja**	10,2	15,8	**ja**
	2.OG	68,9	64,7	71,7	67,4	2,8	2,7	**ja**	12,6	18,4	**ja**
	3.OG	69,5	65,3	71,8	67,6	2,4	2,3	**ja**	12,8	18,6	**ja**
IP 712 - Weissdornweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,6	61,5	67,0	62,8	1,4	1,3	**ja**	7,9	13,7	**ja**
	1.OG	67,9	63,7	69,2	64,9	1,3	1,2	**ja**	10,2	15,8	**ja**
	2.OG	70,5	66,4	71,9	67,6	1,3	1,2	**ja**	12,8	18,6	**ja**
IP 713 - Weissdornweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,9	61,8	66,9	62,7	1,1	1,0	**ja**	7,9	13,7	**ja**
	1.OG	68,1	63,9	69,0	64,7	1,0	0,9	**ja**	10,0	15,7	**ja**
	2.OG	71,0	66,8	71,9	67,7	0,9	0,8	**ja**	12,9	18,6	**ja**
IP 714 - Wildtalstraße 5 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,3	34,1	38,6	34,2	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,9	42,4	38,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 715 - Wildtalstraße 7						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,1	34,8	39,5	35,1	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	36,2	40,9	36,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,4	43,2	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 716 - Wildtalstraße 9						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,5	34,2	38,8	34,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,9	40,4	35,9	0,2	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,4	42,1	37,5	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 717 - Wildtalstraße 15						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	47,9	43,4	48,1	43,4	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	45,2	50,0	45,3	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 718 - Wildtalstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,6	42,2	46,8	42,3	0,3	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,7	48,4	44,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,7	50,5	46,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	46,4	51,3	46,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 719 - Wildtalstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,2	44,9	49,5	44,7	0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	47,3	52,1	47,5	0,4	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 720 - Wildtalstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,0	37,6	42,4	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,6	46,4	42,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	47,0	52,1	47,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 721 - Wildtalstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	51,9	47,4	52,4	47,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,7	50,3	55,0	50,5	0,3	0,2	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 722 - Wildtalstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,1	40,5	45,8	41,6	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,9	47,1	42,8	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,5	50,8	46,5	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 723 - Wildtalstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,8	48,3	53,2	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	49,1	54,0	49,6	0,5	0,5	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	54,2	49,7	54,6	50,2	0,4	0,4	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 724 - Wildtalstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,0	40,6	45,3	41,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	48,2	53,2	48,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 725 - Wildtalstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,7	41,2	46,1	41,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,5	47,4	43,1	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,3	49,6	45,3	0,5	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,5	52,7	48,4	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 726 - Wildtalstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,7	48,2	53,4	49,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,9	49,3	54,4	50,0	0,5	0,7	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 727 - Wildtalstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,7	40,0	45,1	40,8	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,6	46,8	42,5	0,4	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,8	50,1	45,8	0,5	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,3	48,6	53,9	49,5	0,5	0,9	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 728 - Wildtalstraße 26 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,4	39,8	44,7	40,4	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,5	46,5	42,2	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	45,0	50,3	46,0	0,6	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,7	54,0	49,6	0,6	0,9	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 729 - Wildtalstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,3	46,7	51,7	47,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,8	53,9	49,5	0,5	0,7	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	53,9	49,3	54,5	50,1	0,5	0,8	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 730 - Wildtalstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,1	41,5	46,6	42,3	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,2	49,5	45,2	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,3	52,7	48,4	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 731 - Wildtalstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,2	42,6	47,7	43,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,3	50,3	45,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,4	54,7	50,3	0,6	0,9	**nein**	-	1,3	**nein**
IP 732 - Wildtalstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,0	42,3	47,6	43,2	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,8	50,2	45,9	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	54,3	50,0	0,7	1,2	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 733 - Wildtalstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,9	43,6	48,1	43,4	0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,7	50,3	45,7	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,8	50,1	55,3	50,9	0,5	0,7	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 734 - Wildtalstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,7	43,9	49,3	45,0	0,6	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,3	51,9	47,5	0,7	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 735 - Wildtalstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,4	42,3	46,7	42,2	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	47,3	52,2	47,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 736 - Wildtalstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,0	48,1	53,6	49,3	0,6	1,2	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,5	52,1	0,8	1,4	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	57,3	52,3	58,0	53,6	0,8	1,3	**nein**	-	4,5	**nein**
	3.OG	58,6	53,7	59,3	54,9	0,8	1,2	**nein**	0,3	5,9	**nein**
IP 737 - Wildtalstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,7	44,2	49,3	44,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	48,3	53,5	49,2	0,6	0,8	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 738 - Wildtalstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	61,1	56,2	61,7	57,1	0,6	1,0	**nein**	2,7	8,1	**nein**
	1.OG	62,3	57,7	62,9	58,3	0,5	0,6	**nein**	3,8	9,2	**nein**
	2.OG	63,3	58,8	63,7	59,1	0,4	0,3	**ja**	4,6	10,1	**ja**
IP 739 - Wildtalstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,4	45,5	51,0	46,2	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	47,1	52,4	47,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,7	56,0	51,4	0,6	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 740 - Wildtalstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,1	59,3	64,7	60,2	0,6	0,9	**ja**	5,6	11,2	**ja**
	1.OG	64,8	60,4	65,2	60,8	0,4	0,4	**ja**	6,2	11,7	**ja**
	2.OG	65,7	61,4	66,1	61,6	0,4	0,2	**ja**	7,0	12,6	**ja**
IP 741 - Wildtalstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,8	45,9	51,3	46,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,1	47,3	52,5	47,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	51,0	56,2	51,7	0,6	0,7	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 742 - Wildtalstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,7	48,0	53,2	48,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	49,1	54,1	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	55,7	51,2	56,2	51,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	3.OG	56,1	51,7	56,5	52,0	0,4	0,3	**nein**	-	2,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 743 - Wildtalstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,5	42,3	46,8	42,3	0,3	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,7	54,3	49,7	0,7	1,0	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	55,5	50,6	56,1	51,6	0,7	1,0	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	57,2	52,4	57,8	53,3	0,6	0,9	**nein**	-	4,2	**nein**
IP 744 - Wolfsgrube Gotterpfad, Planung WA!						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,7	65,2	70,9	66,5	1,1	1,3	**ja**	11,8	17,5	**ja**
	1.OG	71,9	67,4	72,6	68,3	0,7	0,9	**ja**	13,5	19,2	**ja**
	2.OG	72,2	67,8	72,9	68,6	0,7	0,9	**ja**	13,9	19,6	**ja**
IP 745 - Wolfsgrubenweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,3	48,8	54,4	50,1	1,1	1,3	**nein**	-	1,1	**nein**
	1.OG	53,3	48,9	54,3	50,0	0,9	1,1	**nein**	-	1,0	**nein**
	2.OG	54,2	49,8	55,1	50,9	0,9	1,1	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 746 - Wolfsgrubenweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,9	52,5	58,1	53,8	1,2	1,3	**nein**	-	4,8	**nein**
	1.OG	57,6	53,3	58,6	54,4	1,0	1,1	**nein**	-	5,3	**nein**
	2.OG	58,4	54,0	59,2	55,0	0,9	1,0	**nein**	0,2	6,0	**nein**
	3.OG	59,8	55,5	60,8	56,5	1,0	1,1	**nein**	1,7	7,5	**nein**
IP 747 - Wolfsgrubenweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	51,7	57,2	52,9	1,0	1,2	**nein**	-	3,9	**nein**
	1.OG	56,9	52,5	57,8	53,5	0,8	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,9	53,5	58,7	54,4	0,8	0,9	**nein**	-	5,3	**nein**
IP 748 - Wolfsgrubenweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,0	54,6	60,3	56,1	1,3	1,4	**nein**	1,3	7,0	**nein**
	1.OG	59,8	55,5	60,9	56,6	1,0	1,2	**nein**	1,8	7,6	**nein**
	2.OG	60,6	56,2	61,5	57,3	0,9	1,0	**nein**	2,5	8,2	**nein**
IP 749 - Wolfsgrubenweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,4	52,0	57,5	53,2	1,1	1,2	**nein**	-	4,2	**nein**
	1.OG	57,1	52,7	58,1	53,8	0,9	1,1	**nein**	-	4,7	**nein**
	2.OG	57,9	53,5	58,7	54,5	0,8	1,0	**nein**	-	5,4	**nein**
IP 750 - Wolfsgrubenweg 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	57,2	52,8	58,2	53,9	1,0	1,1	**nein**	-	4,9	**nein**
	1.OG	58,0	53,6	58,8	54,6	0,8	1,0	**nein**	-	5,5	**nein**
	2.OG	58,9	54,4	59,6	55,3	0,7	0,9	**nein**	0,5	6,3	**nein**
IP 751 - Wolfsgrubenweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,1	54,7	60,4	56,1	1,3	1,4	**nein**	1,3	7,1	**nein**
	1.OG	60,0	55,6	61,0	56,8	1,0	1,1	**nein**	2,0	7,7	**nein**
	2.OG	60,8	56,4	61,7	57,4	0,9	1,0	**nein**	2,6	8,4	**nein**
IP 752 - Wolfsgrubenweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,4	51,9	57,1	52,8	0,7	0,9	**nein**	-	3,7	**nein**
	1.OG	57,2	52,7	57,9	53,5	0,6	0,8	**nein**	-	4,5	**nein**
	2.OG	58,1	53,6	58,8	54,5	0,7	0,8	**nein**	-	5,4	**nein**
IP 753 - Wolfsgrubenweg 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	63,2	58,7	64,0	59,7	0,8	1,0	**ja**	4,9	10,6	**ja**
	1.OG	64,2	59,7	64,9	60,6	0,7	0,9	**ja**	5,8	11,5	**ja**
	2.OG	65,1	60,6	65,7	61,4	0,6	0,9	**ja**	6,7	12,4	**ja**
IP 754 - Wolfsgrubenweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,3	54,9	60,6	56,3	1,3	1,4	**nein**	1,5	7,3	**nein**
	1.OG	60,3	55,9	61,3	57,0	1,0	1,1	**nein**	2,2	8,0	**nein**
	2.OG	61,1	56,8	62,0	57,8	0,9	1,0	**nein**	3,0	8,7	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 755 - Wolfsgrubenweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	64,8	60,3	65,4	61,1	0,6	0,8	**ja**	6,3	12,0	**ja**
	1.OG	66,0	61,5	66,6	62,3	0,5	0,7	**ja**	7,5	13,2	**ja**
	2.OG	67,0	62,5	67,6	63,3	0,5	0,7	**ja**	8,5	14,2	**ja**
IP 756 - Wolfsgrubenweg 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,6	64,1	69,3	65,0	0,6	0,8	**ja**	10,2	15,9	**ja**
	1.OG	70,8	66,2	71,2	66,9	0,5	0,8	**ja**	12,2	17,9	**ja**
	2.OG	71,4	66,9	71,9	67,6	0,5	0,8	**ja**	12,9	18,6	**ja**
IP 757 - Wolfsgrubenweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,6	56,2	61,9	57,6	1,3	1,4	**nein**	2,8	8,6	**nein**
	1.OG	61,9	57,5	62,7	58,5	0,8	1,0	**nein**	3,7	9,4	**nein**
	2.OG	62,8	58,4	63,6	59,3	0,7	0,9	**ja**	4,5	10,2	**ja**
IP 758 - Wolfsgrubenweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,7	64,2	69,3	65,1	0,6	0,8	**ja**	10,3	16,0	**ja**
	1.OG	70,6	66,0	71,0	66,7	0,4	0,7	**ja**	11,9	17,6	**ja**
	2.OG	71,4	66,8	71,8	67,5	0,5	0,8	**ja**	12,8	18,5	**ja**
	3.OG	71,4	66,8	71,9	67,6	0,5	0,7	**ja**	12,8	18,5	**ja**
IP 759 - Wolfsgrubenweg 11 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	61,0	56,6	61,8	57,6	0,8	1,0	**nein**	2,8	-	**nein**
IP 760 - Wolfsgrubenweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	61,3	57,0	62,5	58,3	1,2	1,3	**nein**	3,5	9,2	**nein**
	1.OG	62,9	58,5	63,7	59,4	0,8	0,9	**ja**	4,6	10,3	**ja**
	2.OG	63,9	59,5	64,6	60,3	0,7	0,8	**ja**	5,5	11,3	**ja**
IP 761 - Wolfsgrubenweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,2	64,6	69,7	65,4	0,5	0,8	**ja**	10,7	16,4	**ja**
	1.OG	70,9	66,2	71,3	67,0	0,4	0,7	**ja**	12,2	17,9	**ja**
	2.OG	71,3	66,7	71,7	67,4	0,5	0,8	**ja**	12,7	18,4	**ja**
	3.OG	71,3	66,7	71,7	67,5	0,5	0,7	**ja**	12,7	18,4	**ja**
IP 762 - Wolfsgrubenweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	63,5	59,1	64,7	60,4	1,2	1,4	**ja**	5,7	11,4	**ja**
	1.OG	65,2	60,8	65,9	61,6	0,7	0,8	**ja**	6,8	12,5	**ja**
	2.OG	66,3	61,9	66,9	62,6	0,6	0,8	**ja**	7,9	13,6	**ja**
IP 763 - Wolfsgrubenweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,1	63,6	68,8	64,5	0,7	0,9	**ja**	9,8	15,5	**ja**
	1.OG	70,0	65,4	70,4	66,1	0,4	0,8	**ja**	11,4	17,1	**ja**
	2.OG	70,8	66,2	71,3	67,0	0,5	0,8	**ja**	12,2	18,0	**ja**
IP 764 - Wolfsgrubenweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	64,3	59,8	65,3	61,0	1,1	1,3	**ja**	6,3	12,0	**ja**
	1.OG	66,3	61,7	66,9	62,6	0,6	0,9	**ja**	7,9	13,6	**ja**
	2.OG	67,5	62,9	68,1	63,8	0,6	0,9	**ja**	9,0	14,7	**ja**
IP 765 - Wolfsgrubenweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	67,1	62,7	67,8	63,5	0,7	0,9	**ja**	8,7	14,5	**ja**
	1.OG	69,3	64,7	69,8	65,5	0,5	0,8	**ja**	10,7	16,5	**ja**
	2.OG	70,4	65,8	70,9	66,7	0,5	0,9	**ja**	11,9	17,6	**ja**
IP 766 - Wolfsgrubenweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,1	64,5	70,2	65,9	1,1	1,4	**ja**	11,1	16,8	**ja**
	1.OG	71,3	66,7	71,8	67,5	0,6	0,8	**ja**	12,8	18,5	**ja**
	2.OG	71,6	67,1	72,2	67,9	0,6	0,8	**ja**	13,2	18,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 767 - Wolfsgrubenweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	69,9	65,5	70,7	66,4	0,7	0,8	**ja**	11,6	17,3	**ja**
	1.OG	71,6	67,2	72,2	67,9	0,7	0,8	**ja**	13,2	18,9	**ja**
	2.OG	71,8	67,4	72,5	68,2	0,7	0,8	**ja**	13,4	19,1	**ja**
IP 768 - Wolfsgrubenweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	66,1	61,7	66,7	62,4	0,7	0,7	**ja**	7,7	13,4	**ja**
	1.OG	67,3	63,0	67,9	63,6	0,6	0,6	**ja**	8,8	14,5	**ja**
	2.OG	68,2	63,9	68,8	64,5	0,6	0,6	**ja**	9,7	15,5	**ja**
IP 769 - Wolfsgrubenweg 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	67,0	62,6	67,8	63,5	0,8	0,9	**ja**	8,7	14,4	**ja**
	1.OG	67,9	63,5	68,5	64,3	0,7	0,7	**ja**	9,5	15,2	**ja**
	2.OG	69,0	64,7	69,7	65,4	0,7	0,7	**ja**	10,6	16,3	**ja**
IP 770 - Wolfsgrubenweg 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	66,2	61,9	66,9	62,6	0,7	0,7	**ja**	7,8	13,6	**ja**
	1.OG	67,2	62,9	67,9	63,6	0,7	0,7	**ja**	8,8	14,5	**ja**
	2.OG	68,3	64,0	68,9	64,6	0,6	0,7	**ja**	9,9	15,6	**ja**
IP 771 - Zum Litzfürst 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,4	49,0	54,7	50,4	1,2	1,4	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	54,3	49,9	55,4	51,2	1,2	1,3	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	55,8	51,5	57,3	53,1	1,5	1,6	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 772 - Zum Litzfürst 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,6	54,3	59,7	55,5	1,1	1,2	**nein**	0,7	6,4	**nein**
	1.OG	59,7	55,3	60,6	56,4	0,9	1,0	**nein**	1,5	7,3	**nein**
	2.OG	60,8	56,4	61,6	57,4	0,8	1,0	**nein**	2,6	8,3	**nein**
IP 773 - Zum Litzfürst 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,4	50,1	55,7	51,5	1,3	1,4	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	55,1	50,7	56,2	52,0	1,2	1,3	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	55,9	51,6	57,1	52,9	1,2	1,3	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 774 - Zum Litzfürst 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,0	59,6	65,4	61,1	1,4	1,5	**ja**	6,4	12,1	**ja**
	1.OG	65,6	61,2	66,5	62,3	0,9	1,1	**ja**	7,5	13,2	**ja**
	2.OG	66,9	62,4	67,7	63,4	0,8	1,0	**ja**	8,6	14,3	**ja**
IP 775 - Zum Litzfürst 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,9	43,6	49,0	44,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	45,3	50,6	46,4	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 776 - Zum Litzfürst 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,2	46,0	50,9	46,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	49,7	54,6	50,4	0,8	0,7	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	55,9	51,7	56,8	52,6	1,0	0,9	**nein**	-	3,6	**nein**
IP 777 - Zum Litzfürst 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,1	50,7	56,4	52,2	1,3	1,4	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	55,6	51,2	56,8	52,6	1,2	1,3	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 778 - Zum Litzfürst 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,5	45,3	49,8	45,7	0,3	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	48,4	52,9	48,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,2	51,3	55,9	51,8	0,7	0,5	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 779 - Zum Litzfürst 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,4	44,4	49,1	45,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	47,5	52,3	48,1	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,3	50,3	55,2	51,1	0,9	0,8	**nein**	-	2,0	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 780 - Zum Litzfürst 8 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,0	52,9	58,0	53,8	1,0	0,9	**nein**	-	4,8	**nein**
	1.OG	59,3	55,1	60,3	56,1	1,0	1,0	**nein**	1,3	7,1	**nein**
	2.OG	61,3	57,0	62,2	58,0	0,9	0,9	**nein**	3,1	8,9	**nein**
IP 781 - Zum Litzfürst 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,2	43,1	47,9	43,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	44,3	49,1	44,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	45,8	50,6	46,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 782 - Zum Litzfürst 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,2	39,0	43,7	39,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,8	45,5	41,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	43,3	48,2	44,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 783 - Zum Litzfürst 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,6	48,6	53,3	49,2	0,8	0,6	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	56,2	52,2	56,9	52,8	0,7	0,6	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	58,2	54,1	59,0	54,8	0,8	0,8	**nein**	-	5,8	**nein**
IP 784 - Zum Litzfürst 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,6	40,6	45,1	41,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	43,0	47,5	43,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	46,1	50,6	46,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 785 - Zum Litzfürst 11 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,1	39,1	43,5	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	41,3	45,8	41,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	43,6	48,2	44,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 786 - Zum Litzfürst 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,0	49,0	53,4	49,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	56,9	52,9	57,6	53,5	0,7	0,6	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	58,8	54,7	59,5	55,3	0,7	0,6	**nein**	0,4	6,3	**nein**
IP 787 - Zum Litzfürst 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,3	42,4	47,0	42,9	0,7	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	45,2	49,9	45,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	47,4	52,1	47,9	0,7	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 788 - Zum Litzfürst 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,4	43,3	47,9	43,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	45,3	49,8	45,5	0,5	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	47,6	52,2	48,0	0,5	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 789 - Zum Litzfürst 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,8	44,5	48,9	44,7	0,1	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,1	46,8	51,5	47,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,7	53,4	49,1	0,5	0,4	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 790 - Zum Litzfürst 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,4	51,2	55,8	51,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	56,0	51,8	56,3	52,1	0,4	0,3	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	56,5	52,3	56,9	52,7	0,4	0,4	**nein**	-	3,6	**nein**
IP 791 - Zum Litzfürst 19 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,6	52,4	56,9	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	1.OG	57,3	53,1	57,6	53,4	0,4	0,3	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	58,0	53,8	58,4	54,2	0,5	0,4	**nein**	-	5,1	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 792 - Zum Litzfürst 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,4	52,2	56,8	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	57,2	53,0	57,6	53,4	0,4	0,4	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	57,9	53,7	58,4	54,2	0,5	0,5	**nein**	-	5,2	**nein**
IP 793 - Zum Litzfürst 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,8	52,6	57,1	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	3,9	**nein**
	1.OG	57,6	53,4	58,1	53,8	0,5	0,4	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	58,5	54,2	59,0	54,8	0,5	0,5	**nein**	-	5,7	**nein**
IP 794 - Zum Litzfürst 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,8	53,7	58,2	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	5,0	**nein**
	1.OG	58,9	54,8	59,4	55,3	0,5	0,5	**nein**	0,4	6,2	**nein**
	2.OG	60,1	55,9	60,7	56,5	0,6	0,6	**nein**	1,7	7,5	**nein**
IP 795 - Zum Litzfürst 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	60,0	55,8	60,4	56,3	0,5	0,4	**nein**	1,4	7,2	**nein**
	1.OG	61,4	57,1	61,9	57,7	0,6	0,6	**nein**	2,9	8,7	**nein**
	2.OG	62,5	58,2	63,2	59,0	0,7	0,8	**nein**	4,2	9,9	**nein**
IP 796 - Zum Litzfürst 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	60,7	56,6	61,2	57,1	0,5	0,5	**nein**	2,2	8,0	**nein**
	1.OG	63,1	58,8	63,9	59,7	0,8	0,9	**ja**	4,8	10,6	**ja**
	2.OG	65,0	60,5	65,9	61,6	0,9	1,1	**ja**	6,8	12,6	**ja**
IP 797 - Zum Litzfürst 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	63,6	59,6	64,3	60,2	0,7	0,6	**ja**	5,3	11,1	**ja**
	1.OG	68,2	63,7	69,0	64,7	0,8	1,1	**ja**	10,0	15,7	**ja**
	2.OG	70,1	65,4	70,6	66,3	0,5	0,9	**ja**	11,5	17,2	**ja**
IP 798 - Beroldingerweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,6	38,6	44,1	39,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,6	46,0	41,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,3	48,8	44,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 799 - Beroldingerweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,9	34,9	40,3	35,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,4	41,6	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,9	45,2	40,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,8	50,1	45,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 800 - Beroldingerweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,1	35,2	40,6	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,3	41,7	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	39,0	44,3	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 801 - Beroldingerweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,1	35,2	40,5	35,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,6	41,9	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,2	44,6	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 802 - Beroldingerweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,3	35,4	40,8	35,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,9	42,2	37,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,0	45,3	40,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 803 - Beroldingerweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,7	35,7	41,2	36,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,0	42,4	37,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,0	45,4	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 804 - Beroldingerweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,1	34,2	39,5	34,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,3	42,6	37,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,6	46,0	41,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 805 - Beroldingerweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,2	36,2	41,6	36,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,3	43,6	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,3	46,6	41,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 806 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,2	64,0	69,7	64,5	0,5	0,5	**ja**	5,7	-	**ja**
IP 807 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	75,6	70,3	76,1	70,8	0,5	0,5	**ja**	12,1	-	**ja**
IP 808 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	75,4	70,1	75,9	70,6	0,5	0,5	**ja**	11,9	-	**ja**
IP 809 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	75,1	69,8	75,6	70,2	0,5	0,5	**ja**	11,5	-	**ja**
IP 810 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	75,7	70,3	76,2	70,8	0,5	0,5	**ja**	12,1	-	**ja**
IP 811 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,2	64,0	69,7	64,5	0,5	0,5	**ja**	5,7	-	**ja**
IP 812 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	68,3	63,1	68,8	63,6	0,5	0,5	**nein**	4,7	-	**nein**
IP 813 - Kleingarten						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	67,8	62,4	68,3	63,0	0,5	0,5	**nein**	4,2	-	**nein**
IP 814 - Neue Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,3	39,8	35,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,0	41,5	36,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,8	43,2	38,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 815 - Neue Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,1	32,3	37,5	32,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,3	39,5	34,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,7	44,0	39,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,1	49,5	44,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 816 - Neue Straße 6a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,7	32,9	38,2	33,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,2	41,5	36,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,5	44,8	39,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,0	49,4	44,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 817 - Obermatten 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,4	43,5	48,9	44,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	43,9	49,3	44,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,4	50,8	46,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 818 - Obermatten 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,5	45,6	51,0	46,4	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,9	51,3	46,7	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,6	52,0	47,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,2	48,3	53,7	49,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 819 - Obermatten 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,7	47,7	53,2	48,5	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,9	53,4	48,7	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,2	53,7	49,1	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,5	55,0	50,3	0,5	0,8	**nein**	-	1,3	**nein**
IP 820 - Obermatten 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,3	48,4	53,9	49,3	0,5	0,9	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	53,5	48,6	54,1	49,5	0,5	0,9	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	53,8	48,9	54,3	49,7	0,5	0,8	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	54,5	49,6	55,0	50,4	0,5	0,8	**nein**	-	1,3	**nein**
IP 821 - Obermatten 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,7	47,8	53,3	48,7	0,5	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	48,0	53,4	48,9	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,0	53,4	48,9	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	48,2	53,6	49,1	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 822 - Obermatten 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,7	49,7	55,2	50,5	0,5	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	54,9	49,9	55,4	50,7	0,5	0,8	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	55,1	50,2	55,6	50,9	0,5	0,8	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	55,4	50,5	55,9	51,2	0,5	0,7	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 823 - Obermatten 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,1	50,2	55,6	50,9	0,5	0,7	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	55,3	50,4	55,8	51,1	0,5	0,7	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	55,5	50,6	55,9	51,2	0,5	0,7	**nein**	-	2,2	**nein**
	3.OG	55,7	50,8	56,1	51,4	0,5	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	55,9	51,0	56,3	51,7	0,5	0,7	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 824 - Obermatten 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,2	42,1	47,8	43,0	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,5	48,2	43,4	0,6	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,6	49,3	44,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	47,8	53,4	48,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 825 - Obermatten 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,4	50,4	55,9	51,1	0,5	0,7	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,6	50,7	56,1	51,3	0,5	0,7	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	55,8	50,9	56,3	51,5	0,5	0,7	**nein**	-	2,5	**nein**
	3.OG	56,0	51,1	56,4	51,7	0,5	0,7	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 826 - Steinmatten 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,3	43,2	48,9	44,1	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,2	49,8	45,0	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,3	52,0	47,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 827 - Steinmatten 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,8	43,7	49,3	44,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,5	50,1	45,3	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,6	52,3	47,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 828 - Steinmatten 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	49,8	44,7	50,3	45,5	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	47,8	53,4	48,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 829 - Steinmatten 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	49,8	44,7	50,4	45,4	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,3	50,0	45,0	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,7	52,3	47,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 830 - Steinmatten 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,5	46,4	52,0	47,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	45,9	51,5	46,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,1	53,6	48,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 831 - Steinmatten 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,6	50,9	46,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,4	51,7	46,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,1	54,6	49,7	0,5	0,6	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 832 - Steinmatten 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,5	50,5	55,9	51,2	0,5	0,7	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,1	51,4	0,5	0,7	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	55,9	50,9	56,3	51,6	0,5	0,7	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	56,1	51,2	56,6	51,9	0,5	0,7	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 833 - Steinmatten 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,8	40,7	46,2	41,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,7	48,3	43,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,1	52,7	47,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 834 - Steinmatten 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,2	42,2	47,7	42,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,7	49,2	44,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,4	53,0	48,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 835 - Steinmatten 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,5	40,4	46,0	41,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,4	47,9	43,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,3	51,8	46,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,9	50,0	55,4	50,7	0,5	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 836 - Steinmatten 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,9	42,8	48,4	43,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	43,7	49,3	44,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,2	52,8	47,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 837 - Steinmatten 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,2	43,1	48,8	43,9	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,7	49,3	44,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,2	52,8	47,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 838 - Steinmatten 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,7	46,8	52,1	47,5	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,1	52,5	47,8	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,0	53,4	48,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 839 - Steinmatten 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,4	36,5	41,9	36,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,9	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,8	50,5	45,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 840 - Steinmatten 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,6	36,7	42,1	37,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,2	44,6	39,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,1	50,7	45,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 841 - Steinmatten 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,1	40,1	45,5	40,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,8	48,2	43,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,1	53,6	48,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 842 - Steinmatten 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,2	40,2	45,7	41,0	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	42,2	47,7	42,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,0	51,7	46,9	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 843 - Steinmatten 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,0	40,1	45,4	40,7	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,6	47,0	42,2	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,7	51,4	46,5	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 844 - Steinmatten 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	49,7	44,6	50,3	45,4	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,8	54,5	49,5	0,5	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 845 - Steinmatten 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,7	50,8	56,2	51,4	0,5	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	55,9	51,0	56,4	51,6	0,5	0,7	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	56,2	51,2	56,6	51,9	0,5	0,7	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 846 - Steinmatten 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,8	50,8	56,2	51,4	0,5	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	56,0	51,0	56,4	51,7	0,5	0,7	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	56,2	51,3	56,7	51,9	0,5	0,7	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 847 - Steinmatten 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,8	50,8	56,3	51,5	0,5	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	56,0	51,1	56,5	51,7	0,5	0,7	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	56,2	51,3	56,7	52,0	0,5	0,7	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 848 - Steinmatten 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,0	51,0	56,5	51,7	0,5	0,7	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	56,3	51,3	56,8	52,0	0,5	0,7	**nein**	-	2,9	**nein**
	2.OG	56,5	51,5	57,0	52,2	0,5	0,7	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 849 - Steinmatten 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,1	51,1	56,6	51,8	0,5	0,7	**nein**	-	2,7	**nein**
	1.OG	56,3	51,4	56,8	52,0	0,5	0,7	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	56,5	51,6	57,0	52,3	0,5	0,7	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 850 - Steinmatten 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	51,2	56,7	51,8	0,5	0,6	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	56,4	51,5	56,9	52,1	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	56,7	51,7	57,1	52,4	0,5	0,6	**nein**	-	3,3	**nein**
IP 851 - Steinmatten 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	51,2	56,7	51,9	0,5	0,6	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	56,5	51,5	57,0	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	56,7	51,8	57,2	52,4	0,5	0,6	**nein**	-	3,4	**nein**
IP 852 - Steinmatten 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,3	51,3	56,8	52,0	0,5	0,6	**nein**	-	2,9	**nein**
	1.OG	56,6	51,6	57,1	52,3	0,5	0,6	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	56,8	51,9	57,3	52,5	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 853 - Steinmatten 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,4	51,4	56,8	52,0	0,5	0,6	**nein**	-	2,9	**nein**
	1.OG	56,6	51,7	57,1	52,3	0,5	0,6	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	56,9	52,0	57,4	52,6	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 854 - Steinmatten 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,4	51,4	56,9	52,0	0,5	0,6	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	56,7	51,8	57,2	52,4	0,5	0,6	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	57,0	52,1	57,5	52,7	0,5	0,6	**nein**	-	3,6	**nein**
IP 855 - Steinmatten 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,5	51,5	57,0	52,1	0,5	0,6	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	56,8	51,8	57,3	52,4	0,5	0,6	**nein**	-	3,4	**nein**
	2.OG	57,1	52,1	57,6	52,7	0,5	0,6	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 856 - Steinmatten 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,5	51,5	57,0	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	56,8	51,9	57,3	52,5	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	57,2	52,2	57,7	52,8	0,5	0,6	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 857 - Steinmatten 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,5	51,6	57,0	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	56,9	51,9	57,4	52,5	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	57,2	52,3	57,7	52,9	0,5	0,6	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 858 - Steinmatten 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,6	51,6	57,1	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	56,9	52,0	57,4	52,6	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	57,2	52,3	57,7	52,9	0,5	0,6	**nein**	-	3,9	**nein**
IP 859 - Steinmatten 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,5	51,5	57,0	52,1	0,5	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	56,9	51,9	57,4	52,5	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	57,2	52,3	57,7	52,9	0,5	0,6	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 860 - Steinmatten 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,3	51,3	56,8	51,9	0,5	0,6	**nein**	-	2,9	**nein**
	1.OG	56,5	51,7	57,0	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	56,9	52,0	57,4	52,6	0,5	0,6	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 861 - Steinmatten 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,5	50,6	56,0	51,2	0,5	0,6	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,8	50,9	56,3	51,6	0,5	0,6	**nein**	-	2,5	**nein**
	2.OG	56,2	51,4	56,7	51,9	0,5	0,6	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 862 - Steinmatten 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,8	50,9	56,3	51,5	0,5	0,6	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	56,1	51,2	56,6	51,8	0,5	0,6	**nein**	-	2,8	**nein**
	2.OG	56,4	51,6	56,9	52,2	0,5	0,6	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 863 - Steinmatten 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,6	47,7	53,1	48,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	48,2	53,5	48,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	49,0	54,3	49,5	0,5	0,6	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 864 - Steinmatten 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,8	45,7	51,3	46,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,2	51,7	46,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	52,8	47,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 865 - Steinmatten 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,4	43,3	48,9	43,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	43,8	49,3	44,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,5	52,0	47,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 866 - Steinmattenstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,0	49,9	55,5	50,4	0,5	0,5	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	56,9	52,0	57,4	52,5	0,5	0,5	**nein**	-	3,4	**nein**
	2.OG	57,5	52,6	57,9	53,0	0,5	0,5	**nein**	-	4,0	**nein**
	3.OG	58,5	53,6	59,0	54,0	0,5	0,5	**nein**	-	5,0	**nein**
IP 867 - Steinmattenstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,9	50,9	56,4	51,4	0,5	0,5	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	58,2	53,2	58,7	53,7	0,5	0,5	**nein**	-	4,7	**nein**
	2.OG	58,8	53,8	59,2	54,3	0,5	0,5	**nein**	0,2	5,2	**nein**
IP 868 - Steinmattenstraße 38 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,8	53,7	59,3	54,2	0,5	0,5	**nein**	0,2	5,2	**nein**
	1.OG	59,4	54,4	59,9	54,9	0,5	0,5	**nein**	0,8	5,9	**nein**
	2.OG	60,0	55,1	60,5	55,6	0,5	0,5	**nein**	1,4	6,5	**nein**
	3.OG	60,4	55,5	60,9	55,9	0,5	0,5	**nein**	1,8	6,9	**nein**
IP 869 - Steinmattenstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,4	58,9	53,9	0,5	0,5	**nein**	-	4,9	**nein**
	1.OG	59,7	54,8	60,2	55,2	0,4	0,4	**nein**	1,1	6,2	**nein**
	2.OG	60,2	55,3	60,7	55,7	0,5	0,4	**nein**	1,6	6,7	**nein**
IP 870 - Steinmattenstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	45,9	51,4	46,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,3	53,8	48,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,8	56,5	51,3	0,5	0,4	**nein**	-	2,2	**nein**
	3.OG	57,2	52,1	57,7	52,5	0,5	0,5	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 871 - Steinmattenstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,0	45,2	50,5	45,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,8	52,0	47,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,8	54,0	49,2	0,4	0,4	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	55,9	50,9	56,4	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 872 - Steinmattenstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,2	47,2	52,7	47,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	48,1	53,4	48,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,6	53,9	49,2	0,5	0,5	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	54,7	49,9	55,1	50,4	0,5	0,5	**nein**	-	1,3	**nein**
IP 873 - Talstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,3	37,4	42,7	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,0	44,3	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,3	46,7	41,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 874 - Talstraße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,7	35,7	41,1	36,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,3	42,6	37,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,2	45,4	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 875 - Talstraße 1 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,1	39,1	44,5	39,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	46,7	41,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,3	48,7	43,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 876 - Talstraße 1 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,3	38,4	43,7	38,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,8	45,1	40,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 877 - Talstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,7	41,6	47,2	42,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,5	48,7	44,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,3	50,6	45,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 878 - Talstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,2	41,1	46,7	41,9	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	43,1	48,4	43,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	50,6	45,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 879 - Talstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	48,5	43,5	49,0	44,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,3	46,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 880 - Talstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,4	41,4	46,9	42,3	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,9	48,4	43,7	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	50,7	45,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	48,2	53,7	48,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 881 - Talstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	2.OG	51,2	46,2	51,7	46,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 882 - Talstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,6	37,7	43,1	38,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,7	46,2	41,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,3	46,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 883 - Talstraße 30 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	40,9	35,9	41,4	36,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 884 - Talstraße 30 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,1	39,1	44,6	39,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,4	46,9	42,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,1	51,7	46,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 885 - Talstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,6	36,7	42,0	37,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,5	44,8	39,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,5	48,9	43,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 886 - Talstraße 31a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,8	39,7	45,2	40,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,0	47,5	42,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,2	51,8	46,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 887 - Talstraße 31b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,8	41,9	47,4	42,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,3	48,7	43,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,5	51,9	47,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 888 - Talstraße 31c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,3	40,3	45,8	40,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,8	47,3	42,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,4	46,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 889 - Talstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,9	41,9	47,4	42,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,6	49,1	44,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,5	53,1	48,2	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 890 - Talstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,3	38,3	43,8	39,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,3	46,9	42,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,6	51,2	46,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 891 - Talstraße 33 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,1	40,1	45,6	40,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,2	47,8	42,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,0	51,5	46,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 892 - Talstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,9	39,9	45,3	40,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,5	48,0	43,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,5	52,1	47,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 893 - Talstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,0	39,0	44,5	39,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,6	47,1	42,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,3	51,9	47,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 894 - Talstraße 37 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,5	42,9	38,1	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,0	45,5	40,6	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 895 - Talstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,7	41,7	47,2	42,6	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,6	49,2	44,4	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,6	52,2	47,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 896 - Talstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,3	38,4	43,7	38,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,9	49,6	44,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,5	53,1	48,2	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,6	54,0	49,3	0,5	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 897 - Talstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,6	40,6	46,0	41,4	0,4	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,2	48,7	43,9	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,7	47,7	53,2	48,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 898 - Talstraße 43 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,8	37,8	43,3	38,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,1	47,6	42,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,0	52,7	47,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 899 - Talstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,4	44,4	49,9	45,2	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,2	50,8	46,0	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,4	52,9	48,0	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 900 - Talstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,7	41,6	47,2	42,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,0	50,5	45,6	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,3	53,9	49,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 901 - Talstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,0	42,0	47,5	42,7	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,7	51,3	46,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,0	53,6	48,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 902 - Talstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,6	41,6	47,1	42,3	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,6	50,2	45,3	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,1	53,6	48,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 903 - Talstraße 49 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,7	42,6	48,2	43,4	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,0	50,7	45,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	47,8	53,3	48,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 904 - Talstraße 49 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,7	41,6	47,2	42,4	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,6	49,3	44,4	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,1	46,0	51,6	46,8	0,5	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 905 - Talstraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	36,1	41,4	36,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,8	44,2	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	44,1	49,6	44,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 906 - Talstraße 50 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,4	37,4	42,8	38,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,4	44,9	40,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,5	47,9	43,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 907 - Vorstädtleweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,4	39,4	44,8	39,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,0	47,4	42,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,5	51,0	46,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 908 - Vorstädtleweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,5	37,6	42,9	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,3	46,8	41,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 909 - Vorstädtleweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,2	39,4	44,7	40,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,1	46,4	41,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,8	49,2	44,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	45,3	50,6	46,0	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,6	46,9	52,1	47,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 910 - Wildtalstraße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,4	41,2	46,9	41,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,3	48,9	43,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 911 - Wildtalstraße 71 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,4	42,2	47,9	42,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,6	50,3	45,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 912 - Wildtalstraße 71 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,3	39,2	44,7	39,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,8	48,3	43,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 913 - Wildtalstraße 71 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,6	41,5	47,0	41,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,4	51,0	45,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 914 - Wildtalstraße 73						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,4	40,4	45,7	40,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,4	47,7	42,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,2	50,5	45,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 915 - Wildtalstraße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,8	43,1	38,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	45,8	41,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	49,6	44,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 916 - Wildtalstraße 77						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,5	35,6	40,9	36,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	44,2	39,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,8	48,1	43,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 917 - Wildtalstraße 78 a						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	77,1	71,7	77,6	72,1	0,5	0,5	**ja**	13,5	18,1	**ja**
	1.OG	76,4	71,0	76,9	71,5	0,5	0,5	**ja**	12,9	17,5	**ja**
IP 918 - Wildtalstraße 79						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,6	35,6	41,0	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,8	44,2	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,5	47,8	43,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 919 - Wildtalstraße 80 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,8	54,6	60,3	55,1	0,5	0,5	**nein**	1,2	6,0	**nein**
	1.OG	60,8	55,6	61,3	56,0	0,5	0,4	**nein**	2,2	7,0	**nein**
	2.OG	61,7	56,4	62,1	56,9	0,5	0,5	**nein**	3,1	7,8	**nein**
IP 920 - Wildtalstraße 80 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,9	54,7	60,3	55,2	0,5	0,5	**nein**	1,3	6,1	**nein**
	1.OG	60,6	55,6	61,1	56,0	0,5	0,4	**nein**	2,0	6,9	**nein**
	2.OG	61,3	56,2	61,7	56,6	0,5	0,4	**nein**	2,7	7,6	**nein**
IP 921 - Wildtalstraße 80 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,7	48,5	54,2	49,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,1	50,1	55,6	50,6	0,5	0,5	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,9	52,1	57,4	52,5	0,5	0,4	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 922 - Wildtalstraße 80 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	53,8	48,5	54,2	48,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	50,0	55,8	50,5	0,5	0,4	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	56,6	51,3	57,1	51,7	0,5	0,5	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 923 - Wildtalstraße 81						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,1	35,1	40,5	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,1	43,4	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,9	47,3	42,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 924 - Wildtalstraße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,6	41,6	47,0	42,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,5	47,6	52,9	48,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,7	52,8	58,2	53,3	0,5	0,4	**nein**	-	4,2	**nein**
IP 925 - Wildtalstraße 82 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,9	50,0	55,5	50,6	0,6	0,6	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 926 - Wildtalstraße 82 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	60,5	55,2	60,9	55,7	0,5	0,5	**nein**	1,9	-	**nein**
IP 927 - Wildtalstraße 82 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,4	42,2	47,9	42,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,6	50,3	45,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,9	54,4	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	0,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 928 - Wildtalstraße 82 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,9	44,0	49,4	44,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	47,1	52,4	47,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,7	54,0	49,1	0,5	0,4	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 929 - Wildtalstraße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,3	43,4	48,8	43,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,4	50,6	45,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,8	51,9	47,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 930 - Wildtalstraße 86						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,4	44,4	49,9	45,1	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,2	50,5	45,8	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 931 - Wildtalstraße 88						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,5	35,6	41,0	36,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,8	38,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,7	46,0	41,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,2	45,3	50,7	45,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 932 - Wildtalstraße 90						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,6	43,0	38,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,3	44,6	39,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,0	47,4	42,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,2	45,3	50,7	46,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 933 - Adinda-Flemmich-Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,1	31,2	36,8	31,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	32,5	38,2	33,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,2	42,1	37,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 934 - Adinda-Flemmich-Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,7	31,8	37,3	32,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,8	38,4	33,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,8	41,6	36,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 935 - Adinda-Flemmich-Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	33,3	38,7	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	39,6	34,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,5	41,0	36,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 936 - Adinda-Flemmich-Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,2	31,2	36,8	31,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,8	31,9	37,5	32,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,5	40,2	35,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 937 - Adinda-Flemmich-Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,4	32,5	38,0	33,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	33,1	38,5	33,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,5	40,0	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 938 - Adinda-Flemmich-Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,0	40,1	46,0	40,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	46,3	41,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,8	46,6	41,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,3	41,3	47,1	42,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 939 - Adlerstraße 1						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,7	35,5	40,3	35,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,6	40,4	35,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,7	40,5	35,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	36,0	40,8	35,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 940 - Adlerstraße 2						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,2	37,0	41,7	36,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,0	41,7	36,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,8	41,5	36,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,8	41,6	36,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 941 - Adlerstraße 2 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	42,2	37,1	41,8	36,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 942 - Adlerstraße 2 (3)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	35,8	40,6	35,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 943 - Adlerstraße 3						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,8	34,6	39,5	34,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,6	39,5	34,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,7	39,6	34,5	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,6	40,5	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 944 - Adlerstraße 4						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,0	35,8	40,6	35,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,4	40,2	35,1	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,8	40,6	35,5	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,6	40,5	35,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,8	41,9	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 945 - Adlerstraße 4 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,0	37,8	42,5	37,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 946 - Adlerstraße 4 (3)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,3	42,0	36,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 947 - Adlerstraße 5						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,6	34,4	39,3	34,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,4	39,2	34,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,5	39,4	34,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	39,8	34,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,1	36,0	41,0	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,6	39,4	44,7	39,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 948 - Adlerstraße 6						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	34,8	39,6	34,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	39,7	34,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,8	40,7	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,7	45,9	40,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,6	41,6	46,8	41,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 949 - Adlerstraße 7						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,7	34,5	39,3	34,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,5	39,3	34,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	39,4	34,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,9	39,8	34,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,0	35,8	40,9	35,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,7	40,6	45,9	40,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 950 - Adlerstraße 7 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,5	35,3	40,1	35,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 951 - Adlerstraße 8						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,1	38,9	43,6	38,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,6	42,3	37,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,6	42,3	37,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 952 - Adlerstraße 8 a						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,8	36,6	41,3	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,7	41,4	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,1	41,9	36,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 953 - Adlerstraße 8 b						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,7	36,6	41,3	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,7	41,4	36,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,6	42,4	37,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 954 - Adlerstraße 8 c						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,8	36,7	41,5	36,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,6	41,4	36,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,2	42,1	37,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 955 - Adlerstraße 8 d						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,8	36,7	41,4	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,6	41,4	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,1	42,1	36,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 956 - Adlerstraße 8 e						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	36,9	41,6	36,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,9	41,7	36,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,3	42,1	37,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 957 - Adlerstraße 9						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,1	34,9	39,8	34,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,9	39,8	34,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,6	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,8	41,8	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	39,2	44,4	39,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 958 - Adlerstraße 10						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,7	34,6	39,5	34,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,0	39,9	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,7	41,7	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,6	46,8	41,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,0	42,0	47,4	42,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,0	43,0	48,3	43,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 959 - Adlerstraße 10 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	42,1	37,0	41,8	36,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 960 - Adlerstraße 11						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,7	35,6	40,4	35,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,8	40,7	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,3	41,3	36,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,1	43,3	38,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,8	39,8	45,0	40,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 961 - Adlerstraße 12						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,2	37,0	41,9	36,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,9	41,8	36,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,6	42,5	37,4	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,5	52,8	47,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 962 - Adlerstraße 12 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	57,9	52,8	58,0	52,9	0,1	0,1	**nein**	-	3,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 963 - Adlerstraße 12a						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,1	36,0	41,1	36,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,2	41,2	36,1	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,9	42,0	36,9	0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	43,1	48,5	43,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 964 - Adlerstraße 13						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,5	34,4	39,4	34,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,3	40,3	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,6	42,7	37,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,0	40,0	45,3	40,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	41,3	46,5	41,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,7	43,7	49,0	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 965 - Adlerstraße 13 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	40,6	35,4	40,3	35,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 966 - Adlerstraße 17						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,8	39,8	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,7	41,8	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,9	47,2	42,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 967 - Adlerstraße 19						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,8	34,6	39,8	34,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,9	40,1	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,2	41,5	36,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,2	46,6	41,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	43,2	48,6	43,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 968 - Adlerstraße 21						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	38,1	43,4	38,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,2	43,5	38,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,5	43,8	38,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,4	44,7	39,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,5	41,4	46,7	41,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,5	47,5	52,8	47,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 969 - Admiral-Spee-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,0	37,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,4	42,7	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,9	43,3	38,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	38,0	43,4	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,9	40,0	45,4	40,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 970 - Admiral-Spee-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,7	33,7	39,1	34,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,4	39,8	34,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	35,0	40,5	35,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	37,2	42,8	37,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,5	41,6	47,2	42,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,8	43,9	49,8	44,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 971 - Admiral-Spee-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,6	48,6	54,0	49,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,3	49,4	54,8	49,7	0,4	0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	55,0	50,0	55,4	50,4	0,4	0,4	**nein**	-	1,3	**nein**
	3.OG	55,6	50,7	56,1	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	56,2	51,2	56,6	51,6	0,4	0,4	**nein**	-	2,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 972 - Admiral-Spee-Straße 7a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,2	44,2	49,8	44,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	45,4	51,1	46,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,2	53,0	48,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,6	48,7	55,5	50,5	1,9	1,9	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 973 - Admiral-Spee-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	57,4	52,4	57,8	52,8	0,5	0,4	**nein**	-	3,7	**nein**
	1.OG	58,4	53,4	58,9	53,8	0,5	0,4	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	59,3	54,3	59,7	54,7	0,4	0,4	**nein**	0,7	5,6	**nein**
	3.OG	60,1	55,1	60,5	55,5	0,4	0,4	**nein**	1,5	6,4	**nein**
IP 974 - Admiral-Spee-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	65,9	60,9	66,4	61,3	0,5	0,4	**ja**	7,3	12,3	**ja**
	1.OG	67,2	62,3	67,7	62,6	0,4	0,4	**ja**	8,6	13,6	**ja**
	2.OG	68,3	63,3	68,7	63,7	0,4	0,4	**ja**	9,7	14,6	**ja**
	3.OG	68,6	63,6	69,0	64,0	0,4	0,4	**ja**	10,0	14,9	**ja**
IP 975 - Agnesenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,5	42,3	47,5	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,3	48,4	43,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	44,0	49,2	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,8	44,6	49,8	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,2	47,0	52,2	47,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 976 - Agnesenstraße 4 (1)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	47,2	42,1	47,2	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 977 - Agnesenstraße 4 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	41,1	36,0	41,1	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 978 - Agnesenstraße 6						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,8	39,9	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,8	40,0	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,8	40,0	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	35,2	40,4	35,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 979 - Agnesenstraße 8						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	39,1	34,0	39,1	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,0	39,1	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,0	39,1	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,1	33,9	39,1	33,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 980 - Agnesenstraße 8 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	39,7	34,6	39,7	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 981 - Akazienweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	45,8	40,9	50,7	45,7	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,1	52,5	47,5	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	47,0	55,3	50,3	3,4	3,3	**ja**	-	1,2	**ja**
IP 982 - Akazienweg 2 (1)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,1	43,1	51,3	46,3	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,2	52,2	47,2	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 983 - Akazienweg 2 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,2	41,3	48,8	43,8	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 984 - Akazienweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,8	41,9	52,4	47,3	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,4	53,4	48,4	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	54,9	49,8	4,1	4,0	**ja**	-	0,8	**ja**
	3.OG	54,8	49,9	58,4	53,3	3,6	3,4	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 985 - Akazienweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,9	43,0	53,1	48,1	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,7	54,1	49,0	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,5	55,1	50,1	3,6	3,5	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 986 - Akazienweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,4	46,5	56,9	51,9	5,5	5,4	**ja**	-	2,8	**ja**
	1.OG	53,2	48,3	58,3	53,2	5,0	4,9	**ja**	-	4,2	**ja**
	2.OG	55,4	50,5	59,8	54,7	4,4	4,3	**ja**	0,7	5,7	**ja**
IP 987 - Akazienweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,6	56,8	51,7	6,2	6,1	**ja**	-	2,7	**ja**
	1.OG	52,8	47,8	57,9	52,8	5,1	5,0	**ja**	-	3,8	**ja**
	2.OG	55,7	50,8	60,1	55,0	4,4	4,3	**ja**	1,0	6,0	**ja**
IP 988 - Akazienweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,1	50,2	62,8	57,7	7,7	7,6	**ja**	3,8	8,7	**ja**
	1.OG	58,1	53,1	64,2	59,2	6,2	6,1	**ja**	5,2	10,1	**ja**
	2.OG	60,3	55,4	65,9	60,8	5,5	5,4	**ja**	6,8	11,8	**ja**
IP 989 - Albertstraße 11 (2)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
W	EG	42,0	37,0	42,8	37,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 990 - Albertstraße 18						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	43,2	38,1	43,2	38,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,3	43,4	38,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,5	43,6	38,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,7	43,8	38,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 991 - Albertstraße 20						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	47,7	42,7	47,7	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,9	47,9	42,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,1	48,2	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,4	48,5	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,7	43,7	48,8	43,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,1	44,1	49,3	44,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 992 - Albertstraße 21 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
S	EG	42,9	37,9	42,9	37,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 993 - Albertstraße 21 (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	43,9	38,9	43,9	38,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 994 - Albertstraße 22						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	48,4	43,4	48,4	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,6	48,6	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,8	48,9	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	44,1	49,2	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 995 - Albertstraße 23						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
S	EG	40,2	35,1	40,3	35,3	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,7	40,9	35,8	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,9	41,1	36,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	36,0	41,3	36,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 996 - Albertstraße 23 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	39,8	34,8	39,9	34,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 997 - Albertstraße 23 a						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	44,3	39,3	49,2	44,2	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,9	49,5	44,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,2	49,9	44,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,6	50,4	45,4	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,4	41,4	50,8	45,8	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 998 - Albertstraße 23 b						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	43,9	39,0	51,5	46,5	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	52,0	47,0	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	40,2	52,4	47,4	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	41,1	53,1	48,1	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	42,0	53,8	48,8	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 999 - Albertstraße 23 c						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	45,4	40,5	52,9	47,9	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,7	52,5	47,5	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,2	53,0	48,0	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	42,0	53,6	48,6	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1000 - Albertstraße 24						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	48,8	43,8	48,8	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	44,1	49,1	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,4	49,4	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,7	49,7	44,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,0	45,0	50,1	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1001 - Albertstraße 25						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	55,8	50,8	55,8	50,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,5	51,4	56,5	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,2	52,2	57,2	52,2	0,0	0,0	**nein**	0,2	-	**nein**
	3.OG	57,8	52,8	57,9	52,8	0,0	0,0	**nein**	0,8	-	**nein**
	4.OG	58,4	53,3	58,4	53,4	0,0	0,0	**nein**	1,3	-	**nein**
	5.OG	58,9	53,9	58,9	53,9	0,0	0,0	**nein**	1,8	-	**nein**
	6.OG	59,3	54,3	59,3	54,3	0,0	0,0	**nein**	2,3	-	**nein**
	7.OG	59,8	54,8	59,8	54,8	0,0	0,0	**nein**	2,7	-	**nein**
IP 1002 - Albertstraße 32						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	54,4	49,4	54,4	49,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,8	49,8	54,8	49,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,4	55,4	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,9	50,9	55,9	50,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1003 - Alte Gießerei 1						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,4	46,4	51,8	46,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,6	52,0	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,8	52,2	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,8	46,8	52,2	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,0	47,0	52,4	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1004 - Alte Gießerei 3						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,7	46,6	52,0	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,8	52,2	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,1	52,5	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,3	52,7	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,6	47,6	53,0	47,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1005 - Alte Gießerei 5						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,8	49,8	55,1	50,1	0,3	0,3	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	55,1	50,0	55,4	50,3	0,3	0,3	**nein**	-	1,2	**nein**
	2.OG	55,4	50,3	55,7	50,6	0,3	0,3	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	55,7	50,6	56,0	50,9	0,3	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	4.OG	56,0	50,9	56,3	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 1006 - Am Mettweg 45						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,7	35,8	41,4	36,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,1	41,7	36,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1007 - Am Radacker 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,9	40,2	35,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,4	44,6	39,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1008 - Am Radacker 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,9	40,2	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1009 - Am Radacker 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,9	36,0	41,2	36,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	38,2	43,4	38,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	45,8	40,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1010 - Am Radacker 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,9	35,0	40,5	35,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,8	42,2	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1011 - Am Radacker 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,1	36,1	41,4	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,7	43,9	38,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1012 - Am Radacker 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,3	34,4	39,7	34,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,9	41,2	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,7	46,0	41,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1013 - Am Radacker 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,8	42,1	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	45,0	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1014 - Am Radacker 8a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,7	39,7	45,0	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	46,6	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1015 - Am Radacker 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,3	41,4	46,7	41,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,2	50,5	45,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,5	52,8	47,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1016 - Am Radacker 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,4	38,4	43,8	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,0	46,4	41,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1017 - Am Radacker 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,6	40,7	46,0	41,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,4	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,0	46,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1018 - Am Radacker 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,6	44,9	39,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,1	47,3	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	49,5	44,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1019 - Am Radacker 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,7	45,9	40,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,3	48,6	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	50,6	45,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1020 - Am Radacker 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,2	39,3	44,6	39,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,7	47,9	43,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,3	51,6	46,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1021 - Am Radacker 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,0	36,1	41,4	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,8	44,1	39,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,4	49,7	44,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	47,2	52,5	47,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1022 - Am Radacker 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,1	39,2	44,5	39,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	47,9	42,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	52,6	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,5	48,5	53,9	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1023 - Am Venusberg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,2	34,3	40,2	35,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,5	40,4	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	35,2	41,0	35,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,8	41,6	36,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1024 - Am Venusberg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	34,7	40,5	35,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,1	41,0	35,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,7	41,5	36,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,5	42,5	37,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1025 - Am Venusberg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,9	34,0	39,7	34,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,4	40,0	34,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,8	40,5	35,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,5	41,1	36,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1026 - Am Venusberg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,6	34,7	40,5	35,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,9	40,7	35,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,6	41,3	36,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,6	42,3	37,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1027 - Am Venusberg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,9	32,9	38,7	33,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,2	39,0	34,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	34,0	39,6	34,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,9	40,7	35,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1028 - Am Venusberg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,7	35,8	41,7	36,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,2	37,1	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1029 - Am Venusberg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,8	34,9	40,7	35,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,2	41,0	35,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,2	42,0	36,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,7	42,4	37,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1030 - Am Venusberg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,9	33,0	38,8	33,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,9	38,8	33,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,4	39,2	34,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,8	40,6	35,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,6	36,7	42,8	37,8	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1031 - Am Venusberg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,2	35,3	41,1	36,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,5	41,3	36,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,0	41,9	36,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	37,1	43,0	37,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1032 - Am Venusberg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,1	33,2	38,9	33,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,8	39,5	34,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,6	40,2	35,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,5	41,4	36,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,6	41,6	36,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1033 - Am Venusberg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,2	33,3	39,2	34,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,4	39,2	34,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,8	39,6	34,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,6	41,3	36,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1034 - Am Venusberg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	35,0	40,8	35,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,2	41,0	35,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,5	41,2	36,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,5	42,1	37,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1035 - Am Venusberg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,3	33,3	39,0	34,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	34,0	39,7	34,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,8	40,4	35,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,4	41,0	36,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,5	36,6	42,2	37,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1036 - Am Venusberg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,4	33,4	39,1	34,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,7	39,5	34,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,9	40,5	35,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,6	42,2	37,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1037 - Am Venusberg 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,6	33,7	39,5	34,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,2	39,9	34,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,5	41,2	36,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,5	42,1	37,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1038 - Andreas-Hofer-Straße 1						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	51,8	46,8	54,7	49,7	3,0	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,3	55,8	50,7	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	54,7	49,7	56,9	51,8	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1039 - Andreas-Hofer-Straße 1 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	51,8	46,9	54,4	49,3	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1040 - Andreas-Hofer-Straße 3						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	47,3	42,4	48,2	43,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,7	49,6	44,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	45,0	50,8	45,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,5	45,5	51,5	46,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1041 - Andreas-Hofer-Straße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,1	39,1	44,9	39,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,1	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,4	50,1	45,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1042 - Andreas-Hofer-Straße 5 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,6	38,6	44,5	39,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,8	45,7	40,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,9	49,7	44,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1043 - Andreas-Hofer-Straße 5 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,3	40,4	46,2	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,3	47,1	42,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,7	49,5	44,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1044 - Andreas-Hofer-Straße 5 c						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	51,1	46,1	52,0	46,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,7	52,6	47,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,8	52,7	47,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1045 - Andreas-Hofer-Straße 5 d						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	48,1	43,1	49,0	43,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,8	51,7	46,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,8	46,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1046 - Andreas-Hofer-Straße 5 e						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	45,0	40,1	46,0	41,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	44,1	50,0	44,9	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,6	51,5	46,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1047 - Andreas-Hofer-Straße 7 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	41,9	37,0	43,0	38,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,8	46,1	41,1	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,0	52,0	47,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1048 - Andreas-Hofer-Straße 8 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	39,3	34,4	40,1	35,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1049 - Andreas-Hofer-Straße 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,0	35,1	41,2	36,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,7	43,7	38,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,0	51,9	46,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,3	53,4	48,3	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,7	47,8	54,4	49,3	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1050 - Andreas-Hofer-Straße 11						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	1.OG	44,4	39,5	45,5	40,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	51,3	46,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1051 - Andreas-Hofer-Straße 11 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,4	36,5	42,4	37,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,5	48,5	43,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1052 - Andreas-Hofer-Straße 11 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,6	41,5	36,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,8	46,0	41,0	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,4	49,8	44,7	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	44,1	50,5	45,4	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1053 - Andreas-Hofer-Straße 11 c						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	40,0	35,0	40,7	35,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,9	41,6	36,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1054 - Andreas-Hofer-Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,5	34,5	41,6	36,5	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,1	42,9	37,9	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	45,6	40,6	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1055 - Andreas-Hofer-Straße 13						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,8	33,9	39,5	34,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,6	41,2	36,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	38,0	43,7	38,7	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1056 - Andreas-Hofer-Straße 13 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,6	33,7	39,4	34,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,4	41,3	36,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,4	44,3	39,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1057 - Andreas-Hofer-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,3	39,4	47,3	42,3	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	48,1	43,1	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,8	49,6	44,6	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1058 - Andreas-Hofer-Straße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,6	33,7	39,4	34,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,7	40,4	35,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	42,6	37,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1059 - Andreas-Hofer-Straße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,8	38,9	45,2	40,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,0	48,2	43,1	1,3	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,0	49,6	44,6	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	43,9	50,8	45,8	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1060 - Andreas-Hofer-Straße 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,2	33,2	39,1	34,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,8	39,6	34,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1061 - Andreas-Hofer-Straße 19						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	37,9	33,0	38,7	33,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,9	39,6	34,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	42,1	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,0	45,1	40,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1062 - Andreas-Hofer-Straße 20						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	45,9	41,0	46,9	41,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	48,1	43,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,4	49,5	44,4	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	44,0	50,4	45,4	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1063 - Andreas-Hofer-Straße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,2	33,3	38,9	33,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	34,0	39,6	34,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,8	41,4	36,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1064 - Andreas-Hofer-Straße 21 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	2.OG	41,6	36,7	42,6	37,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1065 - Andreas-Hofer-Straße 22						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,2	34,2	40,2	35,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,8	42,0	37,0	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	45,9	40,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,1	50,4	45,3	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1066 - Andreas-Hofer-Straße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,7	32,8	38,6	33,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,6	40,4	35,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1067 - Andreas-Hofer-Straße 23 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,4	34,5	40,2	35,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,1	40,8	35,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,5	42,4	37,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1068 - Andreas-Hofer-Straße 23 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	37,8	32,9	38,5	33,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,9	39,6	34,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,7	41,6	36,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1069 - Andreas-Hofer-Straße 24						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	37,8	32,9	38,6	33,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,7	40,4	35,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,3	46,1	41,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,7	48,6	43,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1070 - Andreas-Hofer-Straße 24 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	37,0	32,0	37,8	32,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,9	38,6	33,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	35,1	40,9	35,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,7	45,9	40,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1071 - Andreas-Hofer-Straße 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	37,3	32,4	38,3	33,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,2	39,4	34,3	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,8	41,2	36,2	1,5	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,5	43,7	38,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1072 - Andreas-Hofer-Straße 26						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,6	33,7	39,5	34,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	42,9	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,7	48,6	43,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1073 - Andreas-Hofer-Straße 26 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,8	33,9	39,5	34,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,8	41,5	36,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,4	44,0	39,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1074 - Andreas-Hofer-Straße 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,1	33,2	38,8	33,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	39,6	34,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,3	40,9	35,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1075 - Andreas-Hofer-Straße 28						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	38,2	33,3	39,1	34,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,4	40,3	35,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,0	41,9	36,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1076 - Andreas-Hofer-Straße 29						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,7	32,8	38,5	33,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,3	39,9	34,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	35,1	40,7	35,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1077 - Andreas-Hofer-Straße 30						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,0	33,1	38,8	33,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,9	40,7	35,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,7	44,5	39,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1078 - Andreas-Hofer-Straße 30 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,3	32,4	38,0	33,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	41,0	36,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1079 - Andreas-Hofer-Straße 31						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,4	35,5	41,5	36,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,4	42,4	37,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,8	43,9	38,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1080 - Andreas-Hofer-Straße 32						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	37,5	32,6	38,5	33,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,3	40,3	35,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,0	42,1	37,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1081 - Andreas-Hofer-Straße 33						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	36,1	31,2	37,0	32,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	32,2	38,0	32,9	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,3	40,3	35,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,4	43,7	38,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1082 - Andreas-Hofer-Straße 34						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,0	32,1	37,9	32,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,3	39,1	34,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	42,0	37,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1083 - Andreas-Hofer-Straße 34 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	37,2	32,3	38,0	33,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,3	40,1	35,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,6	42,4	37,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1084 - Andreas-Hofer-Straße 35 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,0	34,1	39,7	34,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,4	40,0	34,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	35,1	40,8	35,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,7	43,6	38,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1085 - Andreas-Hofer-Straße 37 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,7	34,8	40,5	35,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,6	41,4	36,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	42,9	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,0	45,1	40,1	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1086 - Andreas-Hofer-Straße 38						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,1	33,2	39,1	34,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,4	40,4	35,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1087 - Andreas-Hofer-Straße 39 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	40,7	35,8	41,4	36,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,0	37,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,0	42,6	37,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,9	43,7	38,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1088 - Andreas-Hofer-Straße 40						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	36,8	31,9	37,9	32,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,9	39,0	33,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,7	40,9	35,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1089 - Andreas-Hofer-Straße 41 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,9	35,0	40,7	35,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	41,4	36,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,3	42,0	37,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1090 - Andreas-Hofer-Straße 41 c						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,0	36,1	41,7	36,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	43,0	38,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	42,8	37,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,8	43,7	38,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1091 - Andreas-Hofer-Straße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,8	34,9	40,6	35,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,3	37,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,8	45,5	40,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	43,1	48,8	43,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1092 - Andreas-Hofer-Straße 67a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,9	39,9	45,7	40,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,0	45,7	40,7	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,7	46,3	41,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,9	47,6	42,6	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1093 - Andreas-Hofer-Straße 67b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,2	42,3	48,0	43,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,6	48,4	43,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,3	49,0	44,0	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,3	50,0	45,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1094 - Andreas-Hofer-Straße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,4	37,5	43,3	38,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,9	45,6	40,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,0	49,7	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1095 - Andreas-Hofer-Straße 69 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,8	41,9	47,7	42,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1096 - Andreas-Hofer-Straße 69 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,4	40,5	46,1	41,1	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,5	47,2	42,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,5	50,3	45,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1097 - Andreas-Hofer-Straße 69 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,7	40,8	46,6	41,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,9	47,6	42,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	44,9	50,7	45,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1098 - Andreas-Hofer-Straße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,3	40,3	46,0	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,8	47,5	42,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,5	51,2	46,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1099 - Andreas-Hofer-Straße 71a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,5	38,5	44,3	39,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,1	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,2	50,9	45,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1100 - Andreas-Hofer-Straße 73						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,6	36,7	42,3	37,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	44,4	39,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,0	49,6	44,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	46,0	51,7	46,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1101 - Andreas-Hofer-Straße 81a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,0	44,0	49,9	44,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,5	50,4	45,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,6	52,4	47,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1102 - Andreas-Hofer-Straße 83						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,4	45,4	51,2	46,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,7	51,4	46,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,3	52,0	46,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1103 - Andreas-Hofer-Straße 83a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,8	44,8	50,6	45,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,1	51,0	45,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	51,6	46,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1104 - Andreas-Hofer-Straße 83b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,6	42,7	48,4	43,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,0	48,7	43,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	51,0	45,9	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1105 - Andreas-Hofer-Straße 83c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,4	48,5	54,2	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,1	**nein**
	1.OG	53,7	48,8	54,5	49,5	0,8	0,7	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	53,9	49,0	54,8	49,7	0,8	0,7	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 1106 - Andreas-Hofer-Straße 85						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	53,3	48,3	54,1	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,5	54,2	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 1107 - Andreas-Hofer-Straße 87						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,8	46,9	52,7	47,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,1	47,2	52,9	47,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,8	54,6	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 1108 - Andreas-Hofer-Straße 89						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,3	48,4	54,2	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	0,1	**nein**
	1.OG	53,6	48,6	54,4	49,3	0,8	0,7	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	53,8	48,8	54,6	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 1109 - Andreas-Hofer-Straße 91						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,0	48,1	53,8	48,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,5	54,3	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	53,3	48,3	54,1	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1110 - Andreas-Hofer-Straße 93						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,9	46,9	52,7	47,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,5	53,2	48,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	48,1	53,8	48,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1111 - Andreas-Hofer-Straße 95						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,6	48,7	54,5	49,4	0,9	0,7	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	53,8	48,9	54,7	49,6	0,9	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1112 - Arne-Torgersen-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,2	43,5	38,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	45,5	40,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,2	48,4	43,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,7	51,0	46,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,8	47,9	53,2	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1113 - Arne-Torgersen-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,2	43,3	48,6	43,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,9	50,2	45,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,8	52,0	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,3	52,6	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1114 - Arne-Torgersen-Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,9	40,0	45,3	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,4	47,7	42,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,4	50,7	45,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	47,9	53,2	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,9	47,9	53,2	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1115 - Arne-Torgersen-Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,0	43,0	48,3	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,8	50,1	45,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,0	52,3	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,7	53,0	48,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1116 - Arne-Torgersen-Straße 13 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,4	43,4	48,7	43,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,1	50,4	45,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,1	52,4	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1117 - Arne-Torgersen-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	45,3	40,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,2	48,4	43,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,5	50,8	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1118 - Arne-Torgersen-Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,4	38,5	43,7	38,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,6	44,8	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,0	47,2	42,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,5	51,8	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1119 - Arne-Torgersen-Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,3	35,4	40,7	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	41,6	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,3	43,5	38,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1120 - Arne-Torgersen-Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,9	44,0	49,3	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,1	46,1	51,4	46,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	48,7	54,0	49,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,5	54,8	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 1121 - Arne-Torgersen-Straße 17 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,8	43,9	49,1	44,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	46,1	51,4	46,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	53,9	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1122 - Arne-Torgersen-Straße 18a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,5	37,6	42,8	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,0	44,3	39,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,0	45,2	40,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1123 - Arne-Torgersen-Straße 18b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,2	34,2	39,6	34,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,5	40,8	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,3	43,6	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1124 - Arne-Torgersen-Straße 18b (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,5	35,6	40,9	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,8	42,1	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,4	43,7	38,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1125 - Arne-Torgersen-Straße 18c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	33,8	39,1	34,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,2	40,5	35,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,4	42,7	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1126 - Arne-Torgersen-Straße 18d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,1	33,2	38,5	33,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,0	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,9	42,2	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1127 - Arne-Torgersen-Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,3	43,4	48,6	43,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,8	51,1	46,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,5	53,8	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,3	54,6	49,6	0,4	0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
	4.OG	54,8	49,8	55,1	50,1	0,4	0,3	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 1128 - Arne-Torgersen-Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,8	37,9	43,3	38,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,8	45,2	40,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1129 - Arne-Torgersen-Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,5	40,6	45,9	40,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,5	51,8	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1130 - Arne-Torgersen-Straße 22a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,3	38,3	43,6	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,6	47,9	42,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,8	51,1	46,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1131 - Arne-Torgersen-Straße 22b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,7	37,7	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,7	46,1	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	44,3	49,6	44,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1132 - Arne-Torgersen-Straße 22c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,4	41,8	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,1	44,4	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,3	47,6	42,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1133 - Arne-Torgersen-Straße 22d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,7	34,7	40,1	35,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,5	42,9	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,9	46,3	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1134 - Arne-Torgersen-Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,9	42,9	48,2	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,8	51,1	46,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	54,1	49,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,3	54,6	49,6	0,4	0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
	4.OG	54,1	49,2	54,5	49,5	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 1135 - Arne-Torgersen-Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,4	42,4	47,7	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,8	50,1	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,4	52,7	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,2	48,2	53,5	48,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1136 - Astrid-Lindgren-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,6	47,7	53,1	48,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,9	53,4	48,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	54,0	48,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,2	54,6	49,6	0,4	0,4	**nein**	-	0,5	**nein**
	4.OG	54,8	49,8	55,3	50,2	0,4	0,4	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 1137 - Astrid-Lindgren-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,3	50,3	55,7	50,7	0,5	0,4	**nein**	-	1,6	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,1	51,1	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	56,6	51,6	57,1	52,0	0,5	0,4	**nein**	-	2,9	**nein**
	3.OG	57,5	52,6	58,0	52,9	0,4	0,4	**nein**	-	3,9	**nein**
	4.OG	58,3	53,3	58,7	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	4,6	**nein**
IP 1138 - Astrid-Lindgren-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,0	49,1	54,5	49,4	0,4	0,4	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	54,5	49,5	54,9	49,9	0,4	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	55,1	50,2	55,6	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	56,1	51,1	56,5	51,4	0,4	0,3	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	56,8	51,9	57,3	52,2	0,4	0,4	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 1139 - Astrid-Lindgren-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,5	61,5	66,9	61,9	0,5	0,4	**ja**	7,9	12,8	**ja**
	1.OG	70,8	65,8	71,3	66,2	0,5	0,4	**ja**	12,3	17,2	**ja**
	2.OG	71,7	66,7	72,2	67,1	0,5	0,4	**ja**	13,2	18,1	**ja**
	3.OG	71,7	66,7	72,2	67,1	0,5	0,4	**ja**	13,1	18,0	**ja**
	4.OG	71,5	66,5	72,0	66,9	0,5	0,4	**ja**	13,0	17,9	**ja**
IP 1140 - Astrid-Lindgren-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	57,2	52,2	57,6	52,6	0,4	0,4	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	57,9	52,9	0,4	0,4	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	58,5	53,5	58,9	53,9	0,4	0,3	**nein**	-	4,8	**nein**
	3.OG	59,6	54,6	60,0	54,9	0,4	0,3	**nein**	0,9	5,9	**nein**
	4.OG	60,4	55,4	60,8	55,7	0,4	0,3	**nein**	1,7	6,7	**nein**
IP 1141 - Astrid-Lindgren-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,8	61,9	67,6	62,5	0,8	0,6	**ja**	8,5	13,5	**ja**
	1.OG	71,0	66,0	71,8	66,7	0,8	0,7	**ja**	12,8	17,7	**ja**
	2.OG	71,6	66,6	72,4	67,3	0,8	0,7	**ja**	13,3	18,2	**ja**
	3.OG	71,5	66,6	72,3	67,2	0,8	0,7	**ja**	13,3	18,2	**ja**
	4.OG	71,4	66,4	72,1	67,1	0,8	0,7	**ja**	13,1	18,0	**ja**
IP 1143 - Astrid-Lindgren-Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	61,8	56,8	62,2	57,2	0,4	0,4	**nein**	3,2	8,1	**nein**
	1.OG	62,5	57,5	62,9	57,9	0,4	0,3	**nein**	3,9	8,8	**nein**
	2.OG	65,1	60,1	65,5	60,5	0,5	0,4	**ja**	6,5	11,4	**ja**
	3.OG	66,3	61,3	66,7	61,6	0,4	0,3	**ja**	7,6	12,6	**ja**
	4.OG	66,4	61,5	66,9	61,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	12,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1144 - Astrid-Lindgren-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	58,2	53,2	59,1	54,0	1,0	0,8	**nein**	0,1	5,0	**nein**
	1.OG	59,2	54,2	60,2	55,1	1,0	0,9	**nein**	1,1	6,0	**nein**
	2.OG	60,8	55,8	61,8	56,7	1,0	0,9	**nein**	2,7	7,6	**nein**
	3.OG	61,8	56,8	62,7	57,6	1,0	0,8	**nein**	3,7	8,6	**nein**
	4.OG	62,2	57,2	63,2	58,1	1,0	0,8	**nein**	4,1	9,0	**nein**
IP 1145 - Astrid-Lindgren-Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	64,0	59,0	64,4	59,4	0,4	0,4	**ja**	5,4	10,3	**ja**
	1.OG	65,7	60,7	66,2	61,1	0,5	0,4	**ja**	7,1	12,1	**ja**
	2.OG	68,1	63,1	68,5	63,5	0,4	0,3	**ja**	9,5	14,4	**ja**
	3.OG	68,4	63,4	68,8	63,8	0,4	0,4	**ja**	9,8	14,7	**ja**
	4.OG	68,4	63,4	68,8	63,8	0,4	0,4	**ja**	9,8	14,7	**ja**
IP 1146 - Astrid-Lindgren-Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,8	45,9	51,7	46,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,5	52,4	47,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,1	53,0	47,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,6	53,5	48,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,1	48,2	54,0	49,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1147 - Astrid-Lindgren-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,2	61,2	66,6	61,6	0,5	0,4	**ja**	7,6	12,5	**ja**
	1.OG	69,4	64,4	69,9	64,8	0,5	0,4	**ja**	10,8	15,8	**ja**
	2.OG	71,3	66,3	71,8	66,7	0,5	0,4	**ja**	12,7	17,7	**ja**
	3.OG	71,3	66,3	71,8	66,7	0,5	0,4	**ja**	12,7	17,7	**ja**
	4.OG	71,2	66,2	71,7	66,6	0,5	0,4	**ja**	12,6	17,6	**ja**
IP 1148 - Astrid-Lindgren-Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,0	40,1	45,5	40,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,1	45,5	40,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,3	45,8	40,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1149 - Astrid-Lindgren-Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,1	39,1	44,5	39,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,1	44,6	39,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,1	44,6	39,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1150 - Astrid-Lindgren-Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	63,9	58,9	64,4	59,3	0,4	0,4	**ja**	5,3	10,2	**ja**
	1.OG	65,6	60,6	66,0	60,9	0,4	0,3	**ja**	6,9	11,9	**ja**
	2.OG	68,1	63,2	68,6	63,5	0,5	0,4	**ja**	9,6	14,5	**ja**
	3.OG	68,3	63,3	68,7	63,7	0,5	0,4	**ja**	9,7	14,6	**ja**
	4.OG	68,2	63,3	68,7	63,6	0,5	0,4	**ja**	9,7	14,6	**ja**
IP 1151 - Astrid-Lindgren-Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,9	47,9	53,3	48,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,4	53,8	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,6	55,0	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	55,6	50,7	56,1	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	56,3	51,4	56,8	51,7	0,4	0,4	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 1152 - Astrid-Lindgren-Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	37,2	42,6	37,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,8	37,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,7	43,1	38,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1153 - Astrid-Lindgren-Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,1	37,1	42,5	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,5	42,9	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,0	43,3	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1154 - Auf der Hardt 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,5	48,6	60,4	55,4	7,0	6,8	**ja**	1,4	6,3	**ja**
	1.OG	55,3	50,4	61,8	56,8	6,5	6,4	**ja**	2,8	7,7	**ja**
IP 1155 - Auf der Hardt 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,7	54,8	69,3	64,3	9,7	9,5	**ja**	10,3	15,2	**ja**
	1.OG	63,0	58,1	71,2	66,1	8,1	8,0	**ja**	12,1	17,0	**ja**
	2.OG	65,8	60,9	71,3	66,2	5,5	5,3	**ja**	12,3	17,2	**ja**
IP 1156 - Auf der Hardt 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,0	48,1	60,6	55,5	7,6	7,5	**ja**	1,5	6,5	**ja**
	1.OG	55,7	50,8	62,4	57,3	6,7	6,6	**ja**	3,4	8,3	**ja**
	2.OG	59,1	54,2	64,2	59,1	5,1	5,0	**ja**	5,1	10,1	**ja**
IP 1157 - Auf der Hardt 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	61,1	56,3	72,1	67,0	10,9	10,8	**ja**	13,0	18,0	**ja**
	1.OG	66,4	61,5	72,9	67,9	6,5	6,4	**ja**	13,9	18,8	**ja**
	2.OG	70,6	65,7	72,9	67,8	2,2	2,1	**ja**	13,8	18,8	**ja**
IP 1158 - Auf der Hardt 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,2	48,3	60,7	55,7	7,5	7,4	**ja**	1,7	6,6	**ja**
	1.OG	57,0	52,0	62,7	57,7	5,7	5,6	**ja**	3,7	8,6	**ja**
IP 1159 - Auf der Hardt 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	61,4	56,5	72,0	66,9	10,6	10,4	**ja**	13,0	17,9	**ja**
	1.OG	67,3	62,4	73,2	68,2	5,9	5,8	**ja**	14,2	19,1	**ja**
IP 1160 - Auf der Hardt 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,3	50,4	63,1	58,0	7,8	7,6	**ja**	4,1	9,0	**ja**
	1.OG	57,9	53,0	64,4	59,4	6,6	6,4	**ja**	5,4	10,3	**ja**
IP 1161 - Auf der Hardt 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	60,7	55,8	70,0	64,9	9,3	9,1	**ja**	10,9	15,9	**ja**
	1.OG	65,2	60,3	71,9	66,9	6,7	6,6	**ja**	12,9	17,8	**ja**
	2.OG	67,6	62,7	72,2	67,1	4,5	4,4	**ja**	13,1	18,1	**ja**
IP 1162 - Auf der Hardt 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,8	49,9	63,1	58,1	8,3	8,2	**ja**	4,1	9,0	**ja**
	1.OG	57,2	52,3	64,4	59,4	7,3	7,1	**ja**	5,4	10,3	**ja**
	2.OG	59,2	54,3	65,5	60,5	6,3	6,2	**ja**	6,5	11,4	**ja**
IP 1163 - Auf der Hardt 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	60,5	55,6	70,0	64,9	9,5	9,3	**ja**	10,9	15,8	**ja**
	1.OG	65,1	60,2	72,2	67,1	7,1	6,9	**ja**	13,1	18,1	**ja**
	2.OG	67,6	62,7	72,3	67,3	4,7	4,5	**ja**	13,3	18,2	**ja**
IP 1164 - Auf der Hardt 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,0	48,1	60,6	55,5	7,6	7,5	**ja**	1,5	6,5	**ja**
	1.OG	54,6	49,7	62,1	57,0	7,4	7,3	**ja**	3,0	8,0	**ja**
	2.OG	56,5	51,6	63,3	58,3	6,8	6,6	**ja**	4,3	9,2	**ja**
IP 1165 - Auf der Hardt 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	64,9	60,0	72,3	67,2	7,4	7,3	**ja**	13,2	18,2	**ja**
	2.OG	68,0	63,1	72,4	67,3	4,3	4,2	**ja**	13,3	18,3	**ja**
IP 1166 - Auf der Hardt 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,6	48,6	58,8	53,7	5,2	5,1	**ja**	-	4,6	**ja**
	1.OG	54,9	50,0	59,7	54,7	4,8	4,7	**ja**	0,7	5,6	**ja**
	2.OG	56,6	51,6	60,7	55,7	4,1	4,0	**ja**	1,7	6,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1167 - Auf der Hardt 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	60,1	55,2	69,7	64,6	9,6	9,4	**ja**	10,6	15,6	**ja**
	1.OG	64,1	59,2	71,9	66,9	7,8	7,7	**ja**	12,9	17,8	**ja**
	2.OG	67,7	62,7	72,0	67,0	4,3	4,2	**ja**	13,0	17,9	**ja**
IP 1168 - Auf der Hardt 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,9	44,0	55,5	50,5	6,6	6,4	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	50,1	45,2	56,4	51,3	6,2	6,1	**ja**	-	2,3	**ja**
	2.OG	52,0	47,1	57,4	52,4	5,4	5,3	**ja**	-	3,3	**ja**
	3.OG	54,9	50,0	59,5	54,5	4,7	4,6	**ja**	0,5	5,5	**ja**
IP 1169 - Auf der Hardt 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,2	54,4	68,5	63,5	9,3	9,1	**ja**	9,5	14,4	**ja**
	1.OG	62,2	57,3	71,1	66,0	8,9	8,7	**ja**	12,0	16,9	**ja**
	2.OG	65,3	60,4	71,2	66,2	5,9	5,8	**ja**	12,2	17,1	**ja**
IP 1170 - Auf der Hardt 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,9	54,0	67,7	62,7	8,8	8,6	**ja**	8,7	13,6	**ja**
	1.OG	61,5	56,6	70,7	65,7	9,3	9,1	**ja**	11,7	16,6	**ja**
	2.OG	64,6	59,8	71,0	66,0	6,4	6,2	**ja**	12,0	16,9	**ja**
IP 1171 - Auf der Hardt 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,5	54,6	68,0	63,0	8,5	8,3	**ja**	9,0	13,9	**ja**
	1.OG	62,0	57,1	71,2	66,1	9,1	9,0	**ja**	12,1	17,0	**ja**
	2.OG	65,2	60,4	71,4	66,3	6,1	6,0	**ja**	12,3	17,3	**ja**
IP 1172 - Bahnweg 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,9	57,3	52,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,4	55,4	60,8	55,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,7	**nein**
	2.OG	60,8	55,8	61,2	56,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 1173 - Bahnweg 1 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	57,5	52,5	57,9	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1174 - Bahnweg 1 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	57,6	52,6	57,9	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,8	56,9	62,3	57,2	0,4	0,3	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	62,3	57,4	62,8	57,7	0,4	0,3	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 1175 - Bahnweg 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	58,4	53,5	58,8	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,9	55,9	61,3	56,2	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	61,4	56,4	61,8	56,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 1176 - Bahnweg 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	2.OG	58,4	53,5	58,9	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1177 - Bahnweg 3 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	57,0	52,1	57,4	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1178 - Bahnweg 3 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1179 - Bahnweg 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	57,1	52,2	57,5	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,5	54,6	60,0	54,9	0,4	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	60,2	55,2	60,6	55,6	0,4	0,3	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 1180 - Bahnweg 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	53,1	48,2	53,5	48,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1181 - Basler Str. 103 (3)						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	55,8	50,9	56,2	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1182 - Basler Straße 63						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,9	42,3	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	42,5	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,6	43,0	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,9	43,3	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,3	38,3	43,7	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	44,2	39,2	44,5	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	45,1	40,1	45,5	40,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1183 - Basler Straße 65						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	39,6	34,6	39,9	34,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,0	40,3	35,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,4	40,7	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	36,0	41,3	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,5	36,5	41,9	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,9	37,0	42,4	37,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	43,2	38,3	43,7	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	44,0	39,1	44,5	39,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1184 - Basler Straße 68						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	43,0	38,0	43,3	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,3	43,6	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,7	44,0	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	39,2	44,5	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,8	39,9	45,1	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1185 - Basler Straße 70						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	44,9	39,9	45,2	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,2	45,5	40,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,8	46,1	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,3	46,6	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,8	47,1	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1186 - Basler Straße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,1	48,2	53,6	48,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,3	54,3	59,7	54,7	0,4	0,4	**nein**	0,6	5,6	**nein**
	2.OG	63,1	58,2	63,6	58,5	0,4	0,4	**nein**	4,5	9,5	**nein**
	3.OG	65,8	60,8	66,3	61,2	0,5	0,4	**ja**	7,2	12,2	**ja**
IP 1187 - Basler Straße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,6	48,7	54,0	49,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,3	52,4	57,8	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	61,0	56,0	61,4	56,4	0,4	0,3	**nein**	2,4	7,3	**nein**
	3.OG	62,6	57,6	63,1	58,0	0,5	0,4	**nein**	4,0	9,0	**nein**
IP 1188 - Basler Straße 86						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,9	45,9	51,3	46,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,5	50,5	55,9	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	58,8	53,9	59,2	54,2	0,4	0,3	**nein**	0,2	5,1	**nein**
	3.OG	60,5	55,6	61,0	55,9	0,4	0,3	**nein**	1,9	6,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1189 - Basler Straße 88						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	40,0	35,0	40,4	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	38,2	43,4	38,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,7	52,1	47,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,3	48,3	53,7	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,6	47,7	53,0	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,3	48,4	53,8	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	54,1	49,2	54,6	49,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1190 - Basler Straße 103						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	49,4	44,5	49,9	44,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	45,4	50,8	45,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,0	51,4	46,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1191 - Basler Straße 103 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	74,5	69,5	74,9	69,9	0,4	0,4	**nein**	5,9	-	**nein**
	1.OG	74,5	69,5	75,0	69,9	0,4	0,4	**nein**	5,9	-	**nein**
IP 1192 - Basler Straße 105						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	42,8	37,9	43,2	38,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,1	46,3	41,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1194 - Belfortstraße 27 b						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,7	33,6	38,5	33,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,3	38,2	33,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,7	37,7	32,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,1	38,1	32,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1195 - Belfortstraße 29						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,4	35,0	40,1	34,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,2	40,3	34,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,4	40,6	35,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	35,8	41,0	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	36,6	41,8	36,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,1	44,3	39,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1196 - Belfortstraße 29 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	38,9	33,8	38,7	33,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1197 - Belfortstraße 29 (4)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	39,3	34,2	39,1	34,0	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1198 - Belfortstraße 30						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,4	36,9	41,9	36,5	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,3	42,2	36,8	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,5	42,3	36,9	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	37,7	42,7	37,3	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1199 - Belfortstraße 31						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,8	40,6	45,0	39,7	-0,8	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,4	46,1	40,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,7	46,6	41,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,1	47,0	41,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,6	47,4	42,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1200 - Belfortstraße 32						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,4	35,8	41,2	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,0	41,4	35,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,2	41,6	36,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,5	41,9	36,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,3	43,4	37,9	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1201 - Belfortstraße 33						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,7	35,5	40,3	35,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,5	40,2	35,1	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,4	40,2	35,1	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,2	35,1	39,9	34,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1202 - Belfortstraße 34						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	36,4	41,7	36,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,6	41,9	36,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	36,8	42,2	36,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,1	42,6	37,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	37,7	43,2	37,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1203 - Belfortstraße 35						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,0	36,5	41,7	36,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,6	41,9	36,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	36,9	42,2	36,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,3	42,6	37,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,3	43,5	38,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1204 - Belfortstraße 36						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,8	33,6	38,5	33,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,5	38,3	33,2	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,6	38,5	33,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,9	35,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,1	39,1	44,3	39,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1205 - Belfortstraße 37						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,5	37,0	42,2	36,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,2	42,4	36,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,4	42,7	37,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	37,8	43,1	37,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1206 - Belfortstraße 38						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,2	35,0	39,8	34,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,1	39,9	34,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,4	40,2	35,2	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,7	40,6	35,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,5	42,5	37,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1207 - Belfortstraße 39						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	36,6	41,3	36,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,7	41,4	36,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,1	42,7	37,6	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,7	45,4	40,3	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1208 - Belfortstraße 39 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,8	36,6	41,4	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1209 - Belfortstraße 40						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,5	36,3	41,1	36,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,3	41,1	36,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,1	40,9	35,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,3	41,1	36,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1210 - Belfortstraße 40 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,8	41,6	36,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1211 - Belfortstraße 41						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,9	35,8	40,4	35,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,6	40,3	35,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,3	44,1	39,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	39,0	43,9	38,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,7	39,4	44,4	39,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,5	41,2	46,3	41,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1212 - Belfortstraße 42						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,9	35,8	40,5	35,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,7	40,4	35,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,9	40,6	35,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,7	42,6	37,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,8	41,8	36,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1213 - Belfortstraße 43						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	36,6	41,3	36,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,4	41,1	36,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,3	42,2	37,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,5	43,3	38,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	38,9	43,8	38,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1214 - Belfortstraße 44						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,5	37,3	42,0	36,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,3	41,9	36,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,3	41,9	36,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,4	43,2	38,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1215 - Belfortstraße 45						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	36,6	41,2	36,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,5	41,1	36,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,3	40,9	35,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,2	40,8	35,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,5	36,3	41,1	35,9	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,0	39,7	44,8	39,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,4	43,1	48,2	42,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1216 - Belfortstraße 46						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,7	40,0	45,4	39,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,5	45,9	40,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,2	46,6	41,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,1	47,4	41,9	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1217 - Belfortstraße 46 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	44,9	39,7	44,4	39,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1218 - Belfortstraße 47						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,2	42,8	37,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,8	42,4	37,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,5	42,1	37,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,8	41,5	36,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1219 - Belfortstraße 47 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	44,5	39,4	44,0	39,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1220 - Belfortstraße 48						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,0	40,2	45,7	39,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	40,8	46,3	40,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	41,8	47,2	41,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	42,9	48,2	42,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,2	49,4	44,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1221 - Belfortstraße 48 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,5	38,4	43,0	37,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1222 - Belfortstraße 49						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,2	38,6	43,8	38,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	39,8	45,1	39,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,4	45,7	40,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,0	46,2	40,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1223 - Belfortstraße 50						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,7	40,9	46,4	40,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	41,8	47,3	41,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,0	48,4	42,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,5	49,7	44,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	45,7	50,8	45,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1224 - Belfortstraße 51						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,6	38,9	44,2	38,5	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	40,3	45,6	40,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,0	46,3	40,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	41,7	47,0	41,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1225 - Belfortstraße 51 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,0	37,8	42,5	37,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1226 - Belfortstraße 52						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,0	45,5	50,7	45,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	46,9	52,1	46,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	48,8	53,8	48,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,3	50,2	55,1	50,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,1	53,1	57,9	53,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1227 - Belfortstraße 53						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,8	40,0	45,4	39,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	40,6	46,0	40,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	41,4	46,8	41,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,4	47,7	42,1	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,9	43,5	48,7	43,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1228 - Belfortstraße 55						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,6	39,9	45,2	39,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,6	45,9	40,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	41,5	46,8	41,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	42,7	47,8	42,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	43,8	48,9	43,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1229 - Belfortstraße 55 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,0	37,9	42,5	37,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1230 - Belfortstraße 57						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	50,7	45,3	50,5	45,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,3	51,4	46,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,7	47,4	52,5	47,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,6	53,6	48,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,1	50,0	54,9	49,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1231 - Belliweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	71,6	66,6	72,6	67,5	1,0	0,9	**ja**	13,6	18,5	**ja**
	1.OG	72,5	67,6	73,5	68,4	1,0	0,9	**ja**	14,5	19,4	**ja**
	2.OG	72,4	67,4	73,4	68,3	1,0	0,9	**ja**	14,3	19,2	**ja**
	3.OG	72,1	67,1	73,1	68,0	1,0	0,9	**ja**	14,1	19,0	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1232 - Belliweg 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	61,2	56,2	62,1	57,1	1,0	0,8	**nein**	3,1	8,0	**nein**
	1.OG	63,1	58,2	64,1	59,0	1,0	0,9	**nein**	5,0	10,0	**nein**
	2.OG	65,2	60,2	66,1	61,0	1,0	0,8	**ja**	7,1	12,0	**ja**
IP 1233 - Belliweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	65,3	60,4	66,3	61,2	1,0	0,9	**ja**	7,3	12,2	**ja**
	1.OG	68,2	63,2	69,2	64,1	1,0	0,9	**ja**	10,2	15,1	**ja**
	2.OG	69,9	64,9	70,8	65,7	1,0	0,9	**ja**	11,8	16,7	**ja**
IP 1234 - Belliweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,0	51,1	56,9	51,8	0,9	0,8	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	62,5	57,6	63,5	58,4	1,0	0,9	**nein**	4,4	9,4	**nein**
IP 1235 - Berggasse 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,0	32,7	38,4	33,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	38,9	33,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,2	39,9	34,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,8	40,5	35,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1236 - Berggasse 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,1	31,9	37,6	32,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,1	38,6	33,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,5	39,9	35,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1237 - Berggasse 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,1	31,8	37,5	32,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,6	38,1	33,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,5	38,9	34,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1238 - Berggasse 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,8	32,4	38,3	32,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,6	38,5	33,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	38,7	33,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1239 - Berggasse 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,5	32,2	38,0	32,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	38,8	33,6	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,7	39,6	34,5	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1240 - Berggasse 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,2	32,8	38,9	33,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	39,1	33,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,1	38,2	32,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,3	32,0	38,5	33,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,7	31,4	37,3	32,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1241 - Berggasse 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,9	31,6	37,6	32,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,9	37,9	32,7	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,8	38,6	33,5	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,7	39,3	34,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1242 - Berggasse 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,5	32,2	38,1	32,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,7	31,4	37,3	32,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,3	38,0	32,9	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,4	33,4	39,0	34,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1243 - Berggasse 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,8	36,4	42,5	37,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	42,4	37,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1244 - Berggasse 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,2	35,9	42,0	36,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,3	42,5	37,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	43,2	37,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1245 - Berggasse 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	36,6	42,5	37,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	43,6	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	44,7	39,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1246 - Berggasse 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,9	35,5	41,8	36,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,8	42,2	36,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	43,2	37,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1247 - Berggasse 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	36,9	42,7	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	43,9	38,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	45,2	39,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1248 - Berggasse 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,0	37,6	43,5	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,5	44,4	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,3	45,2	39,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,4	46,3	40,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1249 - Berggasse 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	37,9	43,8	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	44,5	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	45,2	39,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	48,4	43,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,3	47,9	53,9	48,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1250 - Berggasse 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,6	41,2	47,2	41,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,3	49,3	43,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,4	52,3	46,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1251 - Berggasse 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,8	40,5	46,3	40,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,5	47,3	41,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	42,7	48,6	43,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1252 - Berggasse 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,6	42,3	48,0	42,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	43,9	49,7	44,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	45,8	51,6	46,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,2	47,8	53,7	48,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1253 - Bergiselstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	71,5	66,6	72,5	67,4	1,0	0,9	**ja**	13,5	18,4	**ja**
	1.OG	71,9	66,9	72,9	67,8	1,0	0,8	**ja**	13,9	18,7	**ja**
	2.OG	72,0	67,0	72,9	67,8	1,0	0,8	**ja**	13,9	18,8	**ja**
	3.OG	71,9	67,0	72,9	67,8	1,0	0,8	**ja**	13,8	18,7	**ja**
	4.OG	71,8	66,8	72,8	67,7	1,0	0,8	**ja**	13,7	18,6	**ja**
	5.OG	71,6	66,6	72,6	67,5	1,0	0,8	**ja**	13,5	18,4	**ja**
IP 1254 - Bergiselstraße 2						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,3	49,4	55,3	50,2	0,9	0,8	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	55,4	50,5	56,4	51,3	1,0	0,8	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	56,4	51,4	57,4	52,3	1,0	0,8	**nein**	-	3,2	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1255 - Bergiselstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	69,4	64,4	70,4	65,2	1,0	0,9	**ja**	11,3	16,2	**ja**
	1.OG	70,3	65,3	71,3	66,2	1,0	0,9	**ja**	12,3	17,2	**ja**
	2.OG	70,5	65,5	71,5	66,4	1,0	0,9	**ja**	12,4	17,3	**ja**
	3.OG	70,6	65,6	71,6	66,5	1,0	0,9	**ja**	12,5	17,4	**ja**
	4.OG	70,5	65,6	71,5	66,4	1,0	0,9	**ja**	12,5	17,4	**ja**
	5.OG	70,5	65,5	71,4	66,3	1,0	0,9	**ja**	12,4	17,3	**ja**
	6.OG	70,3	65,3	71,3	66,2	1,0	0,9	**ja**	12,2	17,1	**ja**
IP 1256 - Bergiselstraße 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,5	44,6	50,4	45,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	46,0	51,9	46,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,8	52,7	47,7	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,5	48,5	54,4	49,4	0,9	0,8	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 1257 - Bergiselstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	66,4	61,4	67,4	62,3	1,0	0,9	**ja**	8,4	13,3	**ja**
	1.OG	69,2	64,2	70,2	65,1	1,0	0,9	**ja**	11,2	16,1	**ja**
	2.OG	69,8	64,8	70,8	65,7	1,0	0,8	**ja**	11,7	16,6	**ja**
	3.OG	69,9	64,9	70,8	65,7	1,0	0,8	**ja**	11,8	16,7	**ja**
	4.OG	69,8	64,9	70,8	65,7	1,0	0,8	**ja**	11,7	16,7	**ja**
	5.OG	69,8	64,8	70,7	65,6	1,0	0,8	**ja**	11,7	16,6	**ja**
IP 1258 - Bergiselstraße 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,7	47,7	53,7	48,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,8	54,8	49,7	1,0	0,9	**nein**	-	0,6	**nein**
	2.OG	53,1	48,2	54,2	49,1	1,0	0,9	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	54,2	49,2	55,2	50,2	1,0	0,9	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 1259 - Bergiselstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,0	59,1	65,0	59,9	1,0	0,9	**ja**	6,0	10,9	**ja**
	1.OG	66,1	61,1	67,2	62,1	1,1	1,0	**ja**	8,2	13,1	**ja**
	2.OG	67,9	62,9	69,0	63,9	1,1	1,0	**ja**	10,0	14,9	**ja**
	3.OG	68,1	63,2	69,2	64,1	1,1	1,0	**ja**	10,2	15,1	**ja**
IP 1260 - Bergiselstraße 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	57,4	52,4	58,6	53,5	1,2	1,1	**nein**	-	4,5	**nein**
	1.OG	58,5	53,5	59,7	54,6	1,2	1,1	**nein**	0,6	5,5	**nein**
	2.OG	58,6	53,6	59,7	54,6	1,1	1,0	**nein**	0,7	5,6	**nein**
	3.OG	59,3	54,4	60,5	55,4	1,2	1,0	**nein**	1,4	6,3	**nein**
IP 1261 - Bergiselstraße 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,3	50,3	56,4	51,3	1,1	1,0	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	56,0	51,0	57,1	52,0	1,1	1,0	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	56,6	51,6	57,7	52,6	1,1	1,0	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	57,1	52,2	58,2	53,1	1,1	1,0	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 1262 - Bergiselstraße 11						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	64,4	59,4	65,6	60,5	1,2	1,0	**nein**	8,5	-	**nein**
	1.OG	66,2	61,3	67,5	62,4	1,2	1,1	**nein**	10,4	-	**nein**
	2.OG	68,5	63,5	69,6	64,5	1,1	1,0	**ja**	12,5	-	**ja**
	3.OG	68,7	63,8	69,8	64,7	1,1	1,0	**ja**	12,8	-	**ja**
IP 1263 - Bergiselstraße 11 a						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	58,7	53,7	60,0	55,0	1,3	1,2	**nein**	3,0	-	**nein**
	1.OG	59,1	54,1	60,4	55,4	1,3	1,2	**nein**	3,4	-	**nein**
	2.OG	60,0	55,0	61,3	56,2	1,3	1,2	**nein**	4,3	-	**nein**
	3.OG	60,9	55,9	62,2	57,1	1,3	1,2	**nein**	5,1	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1264 - Bergiselstraße 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,2	49,2	55,4	50,3	1,2	1,0	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	54,8	49,8	55,9	50,9	1,2	1,0	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	55,1	50,1	56,2	51,1	1,2	1,0	**nein**	-	2,1	**nein**
	3.OG	55,7	50,7	56,8	51,7	1,1	1,0	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 1265 - Bergiselstraße 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,8	38,9	44,9	39,8	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,9	49,3	44,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,5	49,9	44,9	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1266 - Bergiselstraße 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,0	46,1	52,0	46,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,5	52,4	47,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	52,9	47,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,5	47,5	53,4	48,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,9	49,0	55,1	50,0	1,2	1,1	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 1267 - Bergiselstraße 18						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,7	44,8	50,6	45,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,1	50,9	45,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,6	51,4	46,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,1	46,2	52,0	46,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1268 - Bergiselstraße 20						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,4	40,5	46,3	41,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	46,9	41,9	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,9	48,7	43,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,4	51,2	46,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1269 - Bergiselstraße 22						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	38,4	44,5	39,5	1,2	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,9	45,9	40,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,7	48,5	43,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1270 - Bergiselstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,9	35,0	40,7	35,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1271 - Bergiselstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,3	40,0	35,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1272 - Bergiselstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,7	38,7	44,5	39,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,6	46,4	41,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,1	49,1	44,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	47,1	53,2	48,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1273 - Bergiselstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,1	42,2	48,0	43,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,5	49,4	44,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,8	51,0	45,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,0	48,1	54,4	49,3	1,3	1,2	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 1274 - Bergiselstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,9	41,0	46,7	41,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,8	50,6	45,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,8	46,7	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,4	54,6	49,6	1,3	1,2	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 1275 - Bergiselstraße 34						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	51,5	46,5	52,5	47,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 1276 - Bergmannsweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	37,0	48,7	43,7	6,9	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,3	49,9	44,8	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,8	52,0	47,0	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1277 - Bergmannsweg 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,0	40,1	51,6	46,5	6,6	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	51,9	46,9	5,8	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,4	53,5	48,4	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1278 - Bergmannsweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,3	42,4	47,9	42,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,2	49,2	44,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,8	52,8	47,8	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1279 - Bergmannsweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,2	39,3	49,6	44,6	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,7	50,7	45,7	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1280 - Bergmannsweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,8	35,9	41,8	36,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,1	46,2	41,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	44,9	51,9	46,9	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1281 - Bergmannsweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,5	37,6	48,0	42,9	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,6	49,6	44,6	4,1	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	52,7	47,6	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1282 - Bergmannsweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,7	37,8	44,1	39,1	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	49,6	44,6	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,4	53,1	48,1	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1283 - Bergmannsweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	37,0	47,0	42,0	5,1	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,1	49,5	44,4	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,8	52,9	47,9	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1284 - Bergmannsweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,5	44,8	39,8	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	50,0	44,9	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,7	53,3	48,3	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1285 - Bergmannsweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,2	46,1	41,0	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,0	48,6	43,6	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,0	52,8	47,8	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1286 - Bergmannsweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	36,9	42,7	37,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	47,1	42,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,6	52,9	47,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1287 - Bergmannsweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,4	36,5	45,3	40,3	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	47,9	42,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,1	46,1	52,8	47,8	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1288 - Bergmannsweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	38,5	44,2	39,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,1	49,0	44,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,1	53,4	48,4	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1289 - Bergmannsweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,5	43,1	38,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,7	47,4	42,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,1	52,0	46,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1290 - Bergmannsweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	37,3	42,9	37,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,6	47,2	42,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,0	51,9	46,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1291 - Berner Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,4	34,2	39,9	34,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,7	40,5	35,4	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,6	41,2	36,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1292 - Berner Straße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,7	34,4	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	40,8	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,1	41,8	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1293 - Berner Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,6	39,5	34,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	39,8	34,6	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,3	35,1	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1294 - Berner Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,8	33,5	39,3	33,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	39,7	34,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	40,4	35,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,6	41,3	36,3	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1295 - Berner Straße 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,2	42,9	37,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	45,8	40,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	42,7	48,5	43,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,8	45,5	51,2	46,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1296 - Berner Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,7	35,4	41,2	35,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,1	41,9	36,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,1	43,8	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,2	45,8	40,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1297 - Berner Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,6	37,3	43,1	37,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,8	46,5	41,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,6	49,4	44,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1298 - Berner Straße 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	39,1	44,8	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,6	48,4	43,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	45,9	51,7	46,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1299 - Berner Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,9	32,8	38,4	33,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,5	39,0	34,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,3	39,7	34,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,8	39,9	35,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	35,2	40,2	35,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1300 - Berner Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,0	38,7	44,4	39,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,4	50,2	44,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,1	52,9	47,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1301 - Berner Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,8	33,6	39,3	34,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,5	40,0	35,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,3	40,6	35,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1302 - Berner Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,8	39,5	45,2	40,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,3	52,1	46,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	47,6	53,4	48,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1303 - Berner Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,3	33,0	38,7	33,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,7	39,3	34,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,2	40,7	35,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,6	41,9	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1304 - Berner Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	34,4	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,3	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,0	40,7	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,3	41,6	36,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1305 - Berner Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,4	44,2	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,9	46,6	41,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,0	48,7	43,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1306 - Berner Straße 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,6	39,2	45,1	39,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	42,8	48,5	43,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	44,9	50,6	45,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,7	47,4	53,1	47,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1307 - Berner Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	47,6	42,3	48,1	42,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,2	44,9	50,6	45,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1308 - Berner Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,7	36,3	42,2	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,5	42,3	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,0	43,8	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1309 - Berner Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,1	37,4	42,5	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	38,2	43,2	38,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,5	43,6	38,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,7	43,8	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,7	43,8	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1310 - Berner Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,1	36,8	42,6	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,3	43,2	37,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,9	44,7	39,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	40,1	45,7	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1311 - Berner Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,6	36,1	41,0	36,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	36,3	41,2	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,4	41,2	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	36,7	41,4	36,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	37,3	42,2	37,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1312 - Berner Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,2	36,9	42,7	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,8	43,4	38,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	38,1	43,6	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,8	44,1	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1313 - Berner Straße 26 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,8	38,4	44,3	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,4	44,3	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,5	44,4	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1314 - Berner Straße 26 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,3	38,0	43,9	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	44,5	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,6	46,4	41,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	42,8	48,7	43,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1315 - Berner Straße 26 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,6	38,2	44,1	38,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,4	44,4	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,5	45,4	40,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1316 - Berner Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,1	36,5	41,5	36,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,8	41,7	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,8	41,7	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	37,0	41,9	37,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,3	37,7	42,6	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1317 - Berner Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,8	37,1	42,2	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,4	42,4	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,5	42,6	37,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,6	42,7	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,8	42,9	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1318 - Berner Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,1	41,9	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,1	42,7	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,6	43,1	38,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,3	43,7	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1319 - Berner Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,2	36,8	42,6	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	42,7	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	42,7	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,7	43,3	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1320 - Bernlappstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,7	40,5	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,8	40,8	35,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	41,9	36,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,7	46,3	41,0	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1321 - Bernlappstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,7	34,4	40,8	35,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	42,1	36,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,8	43,2	37,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,7	44,3	39,0	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1322 - Bernlappstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,4	35,1	41,1	35,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	42,7	37,4	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,1	46,3	41,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	47,7	42,3	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1323 - Bernlappstraße 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,0	37,7	43,4	38,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	44,9	39,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,3	45,7	40,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1324 - Bernlappstraße 4 a (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	41,0	35,6	42,5	37,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1325 - Bernlappstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,7	35,4	41,3	35,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1326 - Bernlappstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,3	35,9	42,0	36,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	43,0	37,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	44,2	38,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,4	45,1	39,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1327 - Bernlappstraße 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,1	35,7	43,9	38,6	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	45,4	40,1	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,3	46,7	41,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	48,7	43,4	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1328 - Bernlappstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,3	37,0	44,0	38,7	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	44,6	39,3	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	45,5	40,2	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,7	47,1	41,7	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1329 - Bernlappstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,0	44,5	39,1	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,5	46,6	41,3	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,2	48,2	42,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,0	50,7	45,4	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,1	41,8	52,6	47,3	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1330 - Bernlappstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,5	36,2	43,2	37,8	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	43,9	38,5	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,3	44,9	39,5	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,6	46,7	41,3	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1331 - Bernlappstraße 11 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,9	36,6	42,5	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1332 - Bernlappstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,2	36,8	45,8	40,4	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,4	48,4	43,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,3	50,8	45,4	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	41,9	54,3	49,0	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1333 - Bernlappstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,9	37,5	44,9	39,6	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	45,8	40,4	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	46,7	41,3	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	48,1	42,8	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1334 - Bernlappstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,1	38,7	47,9	42,5	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,5	49,5	44,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	40,7	50,9	45,5	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	53,5	48,1	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1335 - Bernlappstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,7	37,3	45,9	40,6	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	37,9	47,1	41,8	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,6	48,3	42,9	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	50,4	45,0	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1336 - Bernlappstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,1	38,8	50,1	44,7	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,0	51,8	46,5	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	40,9	52,7	47,3	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,2	53,7	48,4	6,2	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1337 - Bernlappstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,6	37,3	46,2	40,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	47,1	41,7	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,9	48,4	43,1	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	50,3	45,0	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1338 - Bernlappstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,4	41,1	54,8	49,4	8,4	8,4	**ja**	-	0,4	**ja**
	1.OG	47,2	41,8	55,9	50,6	8,8	8,8	**ja**	-	1,5	**ja**
	2.OG	47,9	42,5	56,9	51,5	9,0	9,0	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 1339 - Bernlappstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,1	38,8	47,9	42,6	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,4	49,6	44,2	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,3	50,8	45,5	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,0	52,3	46,9	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1340 - Bernlappstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	37,8	43,8	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1341 - Bernlappstraße 21a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,0	42,9	37,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,0	43,0	37,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,1	43,2	37,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,0	51,8	46,4	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1342 - Bernlappstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,2	39,9	46,3	40,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,7	49,2	43,8	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	42,6	52,8	47,4	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,6	53,6	48,2	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1343 - Bernlappstraße 23 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,2	40,8	47,1	41,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1344 - Bernlappstraße 23 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	39,0	45,8	40,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1345 - Bernlappstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,7	41,3	51,8	46,4	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,2	53,2	47,8	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,4	54,8	49,4	6,0	6,0	**ja**	-	0,4	**ja**
	3.OG	51,7	46,3	57,7	52,3	6,0	6,0	**ja**	-	3,2	**ja**
IP 1346 - Bertoldstraße 50						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	45,2	39,8	45,1	39,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,3	45,6	40,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	40,8	46,1	40,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,0	46,3	40,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,5	46,8	41,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,3	41,9	47,2	41,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,0	42,7	48,0	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1347 - Bertoldstraße 53						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,9	38,4	43,7	38,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,0	44,3	38,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,4	44,8	39,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	39,9	45,2	39,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,6	46,0	40,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1348 - Bertoldstraße 53 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	41,3	36,1	41,2	36,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1349 - Bertoldstraße 53 (3)						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,4	34,2	39,2	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1350 - Bertoldstraße 54						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	42,5	37,1	42,4	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,5	42,9	37,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	37,9	43,2	37,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	43,6	38,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,9	40,3	45,7	40,2	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,0	42,6	47,9	42,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1351 - Bertoldstraße 57						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	45,9	40,5	45,8	40,4	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,1	46,4	40,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,6	46,9	41,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,1	47,5	42,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	42,8	48,2	42,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,8	43,4	48,8	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1352 - Bertoldstraße 61						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	46,2	40,8	46,1	40,7	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,5	46,8	41,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,0	47,4	41,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,6	48,0	42,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,2	48,6	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,6	44,2	49,5	44,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	50,3	45,0	50,2	44,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1353 - Bertoldstraße 63						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	47,8	42,4	47,7	42,2	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,2	48,6	43,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,0	49,4	43,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,7	50,1	44,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,9	45,6	50,9	45,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1354 - Bertoldstraße 65						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	53,9	48,7	53,9	48,6	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,3	50,1	55,3	50,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,1	50,9	56,1	50,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,8	51,5	56,7	51,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,5	52,3	57,4	52,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,5	53,3	58,4	53,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1355 - Beurbarungsstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,0	45,0	59,2	54,2	9,2	9,2	**ja**	0,1	5,2	**ja**
	1.OG	51,2	46,2	59,6	54,6	8,4	8,4	**ja**	0,5	5,5	**ja**
	2.OG	52,3	47,3	60,7	55,7	8,4	8,4	**ja**	1,6	6,6	**ja**
IP 1356 - Beurbarungsstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,7	46,8	61,0	56,0	9,3	9,2	**ja**	2,0	6,9	**ja**
	1.OG	53,3	48,3	61,7	56,6	8,4	8,4	**ja**	2,6	7,6	**ja**
	2.OG	55,1	50,0	63,9	58,8	8,8	8,8	**ja**	4,8	9,8	**ja**
IP 1357 - Beurbarungsstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,4	40,4	48,5	43,5	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	51,5	46,5	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,5	57,0	51,9	6,3	6,4	**ja**	-	2,8	**ja**
IP 1358 - Beurbarungsstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,0	40,9	49,7	44,6	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,8	50,5	45,4	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,3	51,3	46,1	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1359 - Beurbarungsstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,5	41,6	52,8	47,8	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,7	54,8	49,9	7,2	7,2	**ja**	-	0,8	**ja**
	2.OG	50,4	45,4	57,8	52,8	7,4	7,4	**ja**	-	3,8	**ja**
IP 1360 - Beurbarungsstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,8	39,7	47,5	42,5	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,0	48,1	43,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,4	48,7	43,7	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1361 - Beurbarungsstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,8	42,9	55,5	50,5	7,7	7,6	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	49,0	44,1	57,4	52,4	8,4	8,3	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	50,8	45,8	59,9	54,9	9,1	9,1	**ja**	0,9	5,9	**ja**
IP 1362 - Beurbarungsstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,5	45,5	40,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,7	45,9	40,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,2	46,6	41,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1363 - Beurbarungsstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,7	42,8	55,4	50,5	7,7	7,6	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	48,9	44,0	57,3	52,3	8,4	8,3	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	50,6	45,7	59,8	54,8	9,2	9,2	**ja**	0,8	5,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1364 - Beurbarungsstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,6	39,5	45,4	40,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,8	45,8	40,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,2	46,4	41,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1365 - Beurbarungsstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,9	41,9	53,9	48,9	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,9	55,8	50,8	8,0	7,9	**ja**	-	1,8	**ja**
	2.OG	49,3	44,3	58,0	53,0	8,7	8,7	**ja**	-	4,0	**ja**
IP 1366 - Beurbarungsstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,6	39,5	45,7	40,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,9	46,0	40,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,3	46,6	41,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1367 - Beurbarungsstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,2	41,2	51,4	46,3	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,9	53,5	48,4	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,9	55,0	50,0	7,1	7,1	**ja**	-	0,9	**ja**
IP 1368 - Beurbarungsstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,2	39,2	44,7	39,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,4	45,1	40,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,8	45,7	40,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1369 - Beurbarungsstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,5	42,6	55,2	50,3	7,7	7,6	**ja**	-	1,2	**ja**
	1.OG	48,4	43,5	57,1	52,1	8,7	8,6	**ja**	-	3,1	**ja**
	2.OG	50,9	46,0	60,2	55,3	9,4	9,3	**ja**	1,2	6,2	**ja**
IP 1370 - Beurbarungsstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,1	41,2	54,6	49,7	8,6	8,5	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	46,6	41,7	55,3	50,3	8,7	8,6	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	47,4	42,5	56,6	51,6	9,2	9,1	**ja**	-	2,6	**ja**
IP 1371 - Beurbarungsstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,5	42,6	55,2	50,3	7,7	7,6	**ja**	-	1,2	**ja**
	1.OG	48,5	43,6	57,1	52,1	8,6	8,5	**ja**	-	3,0	**ja**
	2.OG	50,1	45,2	59,7	54,7	9,6	9,5	**ja**	0,7	5,7	**ja**
IP 1372 - Beurbarungsstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,5	40,6	54,3	49,3	8,7	8,7	**ja**	-	0,2	**ja**
	1.OG	46,1	41,2	54,8	49,9	8,7	8,6	**ja**	-	0,8	**ja**
	2.OG	47,1	42,2	56,3	51,3	9,2	9,1	**ja**	-	2,2	**ja**
IP 1373 - Beurbarungsstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,8	40,8	47,3	42,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	48,1	43,1	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,1	50,8	45,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1374 - Beurbarungsstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,1	39,0	44,3	39,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,2	44,8	39,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,7	45,4	40,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1375 - Beurbarungsstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,8	40,8	47,5	42,5	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,3	48,4	43,4	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,2	50,5	45,5	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1376 - Beurbarungsstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,4	39,3	44,4	39,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,5	44,8	39,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,9	45,4	40,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1377 - Beurbarungsstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,2	41,2	49,7	44,7	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,0	51,0	46,0	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,9	52,7	47,7	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1378 - Beurbarungsstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,6	39,6	45,5	40,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,7	45,8	40,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,1	46,4	41,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1379 - Beurbarungsstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,3	41,4	50,8	45,8	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,0	52,1	47,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,1	54,2	49,2	6,1	6,1	**ja**	-	0,2	**ja**
IP 1380 - Beurbarungsstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,1	40,1	47,6	42,6	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,2	47,9	42,9	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,7	48,7	43,6	2,9	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1381 - Beurbarungsstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,4	41,5	51,2	46,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,4	53,0	48,0	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,8	55,6	50,6	6,7	6,7	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 1382 - Beurbarungsstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,5	41,6	55,6	50,6	9,1	9,0	**ja**	-	1,6	**ja**
	1.OG	47,2	42,3	56,3	51,3	9,1	9,0	**ja**	-	2,3	**ja**
	2.OG	48,4	43,5	57,7	52,7	9,2	9,2	**ja**	-	3,6	**ja**
IP 1383 - Beurbarungsstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,2	41,2	50,2	45,2	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,0	51,6	46,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,9	55,7	50,7	6,8	6,8	**ja**	-	1,7	**ja**
IP 1384 - Beurbarungsstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,4	41,5	54,6	49,6	8,2	8,1	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	46,9	42,0	55,2	50,2	8,3	8,2	**ja**	-	1,1	**ja**
	2.OG	48,1	43,2	56,4	51,5	8,4	8,3	**ja**	-	2,4	**ja**
	3.OG	48,8	43,9	57,4	52,5	8,6	8,6	**ja**	-	3,4	**ja**
IP 1385 - Beurbarungsstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,9	46,1	60,4	55,5	9,5	9,4	**ja**	1,4	6,4	**ja**
	1.OG	52,7	47,8	62,0	57,0	9,3	9,2	**ja**	2,9	8,0	**ja**
	2.OG	54,9	50,0	64,6	59,7	9,8	9,7	**ja**	5,6	10,6	**ja**
IP 1386 - Beurbarungsstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,0	42,0	55,1	50,1	8,1	8,0	**ja**	-	1,0	**ja**
	1.OG	47,9	42,9	55,9	50,9	8,0	8,0	**ja**	-	1,9	**ja**
	2.OG	48,7	43,7	57,3	52,3	8,6	8,6	**ja**	-	3,2	**ja**
	3.OG	49,7	44,7	58,3	53,3	8,6	8,6	**ja**	-	4,2	**ja**
	4.OG	50,9	45,9	59,0	54,0	8,1	8,1	**ja**	-	4,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1387 - Beurbarungsstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,6	53,7	68,6	63,7	10,0	9,9	**ja**	9,6	14,6	**ja**
	1.OG	62,6	57,7	72,7	67,7	10,1	10,1	**ja**	13,7	18,7	**ja**
	2.OG	68,9	63,9	72,8	67,8	3,8	3,9	**ja**	13,7	18,7	**ja**
	3.OG	71,3	66,3	72,5	67,5	1,2	1,3	**ja**	13,5	18,5	**ja**
IP 1388 - Beurbarungsstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,4	45,5	59,5	54,5	9,1	9,0	**ja**	0,4	5,5	**ja**
	1.OG	51,6	46,7	61,5	56,5	9,9	9,8	**ja**	2,4	7,5	**ja**
	2.OG	52,7	47,8	63,7	58,7	11,0	10,9	**ja**	4,7	9,7	**ja**
	3.OG	54,5	49,6	64,0	59,0	9,4	9,4	**ja**	4,9	9,9	**ja**
IP 1389 - Beurbarungsstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,4	41,4	54,6	49,6	8,2	8,2	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	47,3	42,3	55,4	50,4	8,2	8,1	**ja**	-	1,4	**ja**
	2.OG	47,9	42,9	57,0	52,0	9,1	9,1	**ja**	-	2,9	**ja**
	3.OG	48,8	43,8	58,1	53,1	9,3	9,2	**ja**	-	4,0	**ja**
	4.OG	50,3	45,3	58,7	53,7	8,4	8,4	**ja**	-	4,7	**ja**
IP 1390 - Beurbarungsstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,5	46,7	61,8	56,8	10,3	10,1	**ja**	2,7	7,8	**ja**
	1.OG	53,6	48,7	64,3	59,3	10,7	10,6	**ja**	5,2	10,3	**ja**
	2.OG	55,3	50,4	65,7	60,7	10,4	10,3	**ja**	6,6	11,7	**ja**
	3.OG	57,9	52,9	65,8	60,9	8,0	7,9	**ja**	6,8	11,8	**ja**
IP 1391 - Beurbarungsstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,2	41,2	52,7	47,7	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,9	53,4	48,4	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,5	54,6	49,6	7,1	7,1	**ja**	-	0,6	**ja**
	3.OG	48,4	43,4	55,5	50,5	7,1	7,1	**ja**	-	1,4	**ja**
	4.OG	50,2	45,1	56,4	51,4	6,2	6,3	**ja**	-	2,4	**ja**
IP 1392 - Beurbarungsstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,2	53,3	68,9	63,9	10,7	10,6	**ja**	9,8	14,9	**ja**
	1.OG	62,8	57,9	72,9	67,9	10,1	10,1	**ja**	13,9	18,9	**ja**
	2.OG	69,8	64,8	72,9	67,9	3,1	3,1	**ja**	13,9	18,9	**ja**
	3.OG	71,9	66,9	72,8	67,8	0,9	0,9	**ja**	13,7	18,8	**ja**
IP 1393 - Beurbarungsstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,0	44,0	55,6	50,6	6,5	6,6	**ja**	-	1,5	**ja**
	1.OG	49,9	44,8	56,5	51,5	6,7	6,7	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	50,6	45,6	57,9	52,9	7,3	7,3	**ja**	-	3,8	**ja**
	3.OG	51,4	46,4	58,7	53,7	7,3	7,3	**ja**	-	4,7	**ja**
	4.OG	52,3	47,3	59,4	54,4	7,1	7,1	**ja**	0,3	5,3	**ja**
IP 1394 - Beurbarungsstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,8	46,0	60,3	55,4	9,5	9,4	**ja**	1,3	6,3	**ja**
	1.OG	52,3	47,4	62,2	57,2	9,9	9,8	**ja**	3,1	8,1	**ja**
	2.OG	53,6	48,8	64,3	59,3	10,6	10,5	**ja**	5,2	10,2	**ja**
	3.OG	55,6	50,7	64,6	59,6	9,0	8,9	**ja**	5,5	10,6	**ja**
IP 1395 - Beurbarungsstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,3	48,4	58,9	53,9	5,6	5,6	**ja**	-	4,9	**ja**
	1.OG	54,1	49,1	59,9	54,9	5,8	5,8	**ja**	0,8	5,8	**ja**
	2.OG	54,7	49,7	61,3	56,3	6,7	6,6	**ja**	2,3	7,3	**ja**
	3.OG	55,3	50,4	62,2	57,2	6,8	6,8	**ja**	3,1	8,1	**ja**
IP 1396 - Beurbarungsstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,5	47,7	62,4	57,4	9,9	9,7	**ja**	3,4	8,4	**ja**
	1.OG	54,3	49,5	65,7	60,7	11,3	11,2	**ja**	6,6	11,6	**ja**
	2.OG	56,6	51,7	66,7	61,7	10,1	10,0	**ja**	7,6	12,6	**ja**
	3.OG	59,4	54,4	66,7	61,8	7,3	7,3	**ja**	7,7	12,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1397 - Beurbarungsstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,9	48,9	57,4	52,4	3,5	3,5	**ja**	-	3,3	**ja**
	1.OG	54,4	49,4	58,0	53,0	3,6	3,6	**ja**	-	4,0	**ja**
	2.OG	54,9	49,9	59,0	54,0	4,1	4,1	**ja**	-	5,0	**ja**
	3.OG	55,4	50,4	59,6	54,6	4,1	4,1	**ja**	0,5	5,5	**ja**
	4.OG	55,7	50,7	60,1	55,1	4,4	4,4	**ja**	1,0	6,1	**ja**
IP 1398 - Beurbarungsstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,1	53,2	68,6	63,7	10,6	10,4	**ja**	9,6	14,6	**ja**
	1.OG	62,2	57,3	72,9	67,9	10,7	10,7	**ja**	13,8	18,9	**ja**
	2.OG	68,9	63,9	72,8	67,9	4,0	4,0	**ja**	13,8	18,8	**ja**
	3.OG	71,6	66,6	72,6	67,7	1,1	1,1	**ja**	13,6	18,6	**ja**
IP 1399 - Beurbarungsstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,2	46,4	60,8	55,8	9,6	9,4	**ja**	1,8	6,8	**ja**
	1.OG	52,7	47,8	63,0	58,0	10,3	10,2	**ja**	3,9	8,9	**ja**
	2.OG	54,1	49,2	64,7	59,7	10,6	10,5	**ja**	5,7	10,7	**ja**
	3.OG	56,3	51,3	64,9	59,9	8,6	8,6	**ja**	5,9	10,9	**ja**
	4.OG	57,9	52,9	65,0	60,0	7,1	7,1	**ja**	5,9	10,9	**ja**
	5.OG	61,1	56,1	64,9	59,9	3,8	3,8	**ja**	5,9	10,9	**ja**
IP 1400 - Beurbarungsstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	53,1	68,4	63,4	10,4	10,3	**ja**	9,3	14,3	**ja**
	1.OG	61,8	56,8	72,5	67,5	10,7	10,6	**ja**	13,4	18,4	**ja**
	2.OG	67,2	62,2	72,5	67,5	5,3	5,3	**ja**	13,4	18,4	**ja**
	3.OG	70,1	65,1	72,2	67,2	2,1	2,1	**ja**	13,2	18,2	**ja**
IP 1401 - Beurbarungsstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,8	53,0	68,6	63,7	10,8	10,7	**ja**	9,6	14,6	**ja**
	1.OG	62,0	57,1	72,9	67,9	10,9	10,9	**ja**	13,9	18,9	**ja**
	2.OG	68,3	63,3	72,9	68,0	4,7	4,7	**ja**	13,9	18,9	**ja**
	3.OG	70,9	65,9	72,6	67,6	1,7	1,7	**ja**	13,5	18,5	**ja**
IP 1402 - Beurbarungsstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	60,8	55,9	68,6	63,6	7,8	7,7	**ja**	9,5	14,6	**ja**
	1.OG	64,9	59,9	72,7	67,7	7,8	7,8	**ja**	13,6	18,6	**ja**
	2.OG	69,9	64,9	72,7	67,7	2,8	2,8	**ja**	13,6	18,6	**ja**
	3.OG	71,9	66,9	72,5	67,5	0,6	0,6	**ja**	13,4	18,5	**ja**
IP 1403 - Bifänge 1						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,1	39,2	45,7	40,6	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1404 - Bifänge 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,5	37,6	43,3	38,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1405 - Bifänge 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,7	39,7	45,5	40,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,2	44,9	39,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,3	47,2	42,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,0	49,0	55,3	50,2	1,3	1,2	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 1406 - Bifänge 5						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	36,1	41,8	36,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1407 - Bifänge 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,3	47,3	53,4	48,3	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,8	53,9	48,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,9	55,0	49,9	1,1	1,0	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	54,9	50,0	56,0	51,0	1,1	1,0	**nein**	-	1,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1408 - Bifänge 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,8	42,8	48,8	43,7	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,3	49,4	44,3	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,6	49,6	44,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1409 - Bifänge 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,2	43,3	49,4	44,3	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1410 - Bifänge 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,1	40,2	46,7	41,6	1,6	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1411 - Bifänge 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,8	37,8	43,8	38,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	47,5	42,5	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,9	49,2	44,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1412 - Bifänge 16 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,2	37,3	43,1	38,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,2	45,1	40,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1413 - Bifänge 18						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,8	34,9	41,4	36,4	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,5	46,1	41,1	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,7	48,1	43,0	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1414 - Bifänge 18 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,1	40,2	46,2	41,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,4	47,5	42,5	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,6	48,8	43,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1415 - Birkenweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,6	32,6	38,4	33,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,9	39,8	34,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,1	43,0	38,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,8	47,3	42,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1416 - Birkenweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,4	44,7	39,7	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	46,1	41,1	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,1	47,7	42,8	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1417 - Birkenweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,7	33,8	40,2	35,2	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,7	41,4	36,4	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	43,2	38,2	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1418 - Birkenweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,5	35,5	45,0	40,0	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	46,7	41,7	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,1	48,2	43,2	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1419 - Birkenweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,2	36,3	44,8	39,8	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	45,3	40,3	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,0	45,9	40,9	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1420 - Birkenweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,7	36,8	44,9	39,9	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	47,1	42,1	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,4	48,7	43,7	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1421 - Birkenweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,6	36,7	44,0	39,0	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,3	44,5	39,5	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,5	45,5	40,5	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1422 - Birkenweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,1	35,1	40,7	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,1	46,4	41,4	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,6	47,8	42,8	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1423 - Birkenweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,0	36,1	43,2	38,2	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	44,1	39,1	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,4	44,2	39,2	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1424 - Birkenweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	36,0	43,9	38,9	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	44,7	39,7	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	45,9	40,9	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1425 - Birkenweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,1	35,1	40,6	35,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,9	41,4	36,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,6	41,2	36,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1426 - Birkenweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,0	37,0	45,4	40,4	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,5	46,8	41,8	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,0	48,8	43,8	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	44,0	51,6	46,6	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1427 - Birkenweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	34,0	39,5	34,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,6	40,2	35,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,2	41,9	36,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1428 - Birkenweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,4	34,5	40,0	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,2	40,8	35,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	42,4	37,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1429 - Birkenweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,0	34,1	39,7	34,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,6	40,3	35,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,7	41,6	36,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1430 - Birkenweg 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,4	36,4	43,9	38,9	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	44,5	39,5	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,2	45,2	40,2	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1431 - Birkenweg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,4	36,5	43,6	38,5	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	44,1	39,1	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,0	44,9	39,9	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1432 - Birkenweg 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,5	34,5	40,2	35,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,0	40,9	35,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,2	42,2	37,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1433 - Birkenweg 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,9	41,7	36,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,3	42,3	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	43,5	38,4	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1434 - Birkenweg 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,4	43,2	38,2	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,9	43,8	38,8	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,7	44,7	39,7	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1435 - Birkenweg 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,6	45,9	40,9	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	38,1	46,5	41,5	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,3	47,5	42,4	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1436 - Bismarckallee 1						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	59,3	54,4	59,3	54,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,7	55,8	60,6	55,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1437 - Bismarckallee 2						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	53,5	48,2	53,4	48,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,1	49,8	55,0	49,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,7	56,0	50,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,9	51,6	56,8	51,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,6	52,4	57,5	52,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,7	53,5	58,6	53,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	59,4	54,2	59,3	54,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	59,9	54,7	59,8	54,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	60,4	55,3	60,4	55,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	61,0	55,9	60,9	55,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1438 - Bismarckallee 3						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	70,3	65,5	70,3	65,5	0,0	0,0	**nein**	6,3	11,4	**nein**
	1.OG	70,7	65,8	70,7	65,8	0,0	0,0	**nein**	6,6	11,8	**nein**
	2.OG	70,5	65,6	70,5	65,7	0,0	0,0	**nein**	6,5	11,6	**nein**
	3.OG	70,2	65,3	70,2	65,3	0,0	0,0	**nein**	6,2	11,3	**nein**
	4.OG	69,9	65,0	69,9	65,0	0,0	0,0	**nein**	5,8	10,9	**nein**
	5.OG	69,5	64,6	69,5	64,6	0,0	0,0	**nein**	5,5	10,5	**nein**
	6.OG	69,1	64,2	69,1	64,2	0,0	0,0	**nein**	5,1	10,1	**nein**
	7.OG	68,8	63,9	68,8	63,9	0,0	0,0	**nein**	4,8	9,8	**nein**
	8.OG	68,5	63,5	68,5	63,5	0,0	0,0	**nein**	4,5	9,5	**nein**
	9.OG	68,2	63,2	68,2	63,2	0,0	0,0	**nein**	4,2	9,2	**nein**
	10.OG	67,9	62,9	67,9	62,9	0,0	0,0	**nein**	3,8	8,8	**nein**
IP 1439 - Bismarckallee 5						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	73,0	68,2	72,5	67,6	-0,6	-0,6	**nein**	8,4	-	**nein**
	1.OG	73,0	68,2	72,4	67,6	-0,6	-0,6	**nein**	8,4	-	**nein**
	2.OG	72,6	67,8	72,1	67,2	-0,6	-0,6	**nein**	8,0	-	**nein**
IP 1440 - Bismarckallee 6						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	51,5	46,4	51,0	45,8	-0,5	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	47,5	52,2	47,0	-0,4	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,0	52,8	47,6	-0,3	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,6	53,4	48,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,4	49,2	54,0	48,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,2	50,1	54,8	49,7	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	55,8	50,7	55,5	50,3	-0,3	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1441 - Bismarckallee 7						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	48,1	43,0	47,7	42,7	-0,3	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,3	48,0	43,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,6	48,4	43,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1442 - Bismarckallee 7 c						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	72,6	67,6	72,6	67,6	0,0	0,0	**nein**	8,6	-	**nein**
	1.OG	72,6	67,6	72,6	67,6	0,0	0,0	**nein**	8,6	-	**nein**
	2.OG	72,3	67,3	72,3	67,2	0,0	0,0	**nein**	8,2	-	**nein**
	3.OG	71,9	66,8	71,9	66,8	0,0	0,0	**nein**	7,8	-	**nein**
	4.OG	71,5	66,4	71,4	66,4	0,0	0,0	**nein**	7,4	-	**nein**
	5.OG	71,1	66,0	71,1	66,0	0,0	0,0	**nein**	7,0	-	**nein**
IP 1443 - Bismarckallee 8						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	50,0	44,9	49,3	44,1	-0,7	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,7	50,3	45,1	-0,5	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,2	50,8	45,7	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,6	51,3	46,2	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1444 - Bismarckallee 9						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	3.OG	45,4	40,3	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,3	40,2	45,3	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,1	45,3	40,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	45,2	40,0	45,2	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	49,2	44,0	49,2	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	50,6	45,1	50,6	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	53,1	47,3	53,1	47,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	54,4	48,1	54,3	48,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	57,0	50,6	57,0	50,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	59,0	52,8	59,0	52,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	13.OG	61,0	55,4	61,0	55,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	14.OG	63,5	58,2	63,5	58,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	15.OG	64,2	59,0	64,2	58,9	0,0	-0,1	**nein**	0,1	-	**nein**
	16.OG	64,1	58,9	64,1	58,8	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	17.OG	64,0	58,8	63,9	58,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	18.OG	63,9	58,6	63,8	58,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	19.OG	63,8	58,5	63,7	58,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	20.OG	63,7	58,5	63,6	58,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	21.OG	63,6	58,4	63,6	58,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	22.OG	63,6	58,3	63,5	58,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	23.OG	63,5	58,3	63,5	58,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1445 - Bismarckallee 10 (1)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	42,5	37,3	42,0	36,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,9	42,5	37,4	-0,4	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,2	42,9	37,8	-0,4	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,4	44,2	39,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,6	46,5	41,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,6	42,5	47,4	42,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,1	43,0	47,8	42,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1446 - Bismarckallee 10 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	45,4	40,2	45,3	40,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,2	46,2	41,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,6	46,5	41,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	41,9	46,8	41,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,3	42,2	47,1	42,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,6	42,5	47,4	42,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	47,8	42,7	47,6	42,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	46,8	41,7	46,6	41,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	46,8	41,7	46,6	41,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	47,1	42,0	46,9	41,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	47,4	42,3	47,3	42,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	48,1	42,9	47,9	42,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 1447 - Bismarckallee 10 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	43,4	38,3	43,4	38,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,5	43,6	38,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,6	43,7	38,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,8	43,8	38,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,9	44,0	38,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,1	44,2	39,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	44,4	39,3	44,4	39,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	45,2	40,1	45,2	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	45,4	40,3	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	46,0	40,8	45,9	40,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	46,5	41,2	46,4	41,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1448 - Bismarckallee 10 (4)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	45,9	40,7	45,8	40,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,1	46,2	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,3	46,3	41,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,4	46,5	41,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,7	41,6	46,7	41,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1449 - Bismarckallee 10 (5)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,2	36,0	41,2	36,0	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,0	41,1	36,0	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,8	40,9	35,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,6	40,7	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,7	40,9	35,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,7	36,5	41,6	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	45,7	40,4	45,6	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	48,3	43,1	48,2	43,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1450 - Bismarckallee 11						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	3.OG	45,5	40,4	45,5	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,3	45,4	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,2	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	45,4	40,2	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	49,1	43,8	49,1	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	50,7	45,3	50,7	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1451 - Bismarckallee 15						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	45,5	40,4	45,5	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,3	45,5	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,3	45,4	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,3	45,4	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,3	45,4	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,2	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	45,4	40,2	45,4	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	45,9	40,7	45,9	40,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	52,2	46,9	52,2	46,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	55,0	49,6	55,0	49,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	56,3	50,7	56,3	50,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	57,6	51,8	57,6	51,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	59,4	53,5	59,4	53,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	13.OG	61,2	55,6	61,2	55,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	14.OG	63,2	57,9	63,2	57,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	15.OG	64,1	58,9	64,1	58,8	0,0	0,0	**nein**	0,1	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1452 - Bismarckallee 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	48,8	43,6	48,7	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,9	49,0	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,8	50,0	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,8	45,6	50,8	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,9	44,8	49,9	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,7	44,6	49,7	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	49,7	44,5	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1453 - Bismarckallee 17						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	73,3	68,3	73,3	68,3	0,0	0,0	**nein**	9,3	-	**nein**
	1.OG	73,4	68,4	73,4	68,4	0,0	0,0	**nein**	9,4	-	**nein**
	2.OG	73,1	68,0	73,1	68,0	0,0	0,0	**nein**	9,1	-	**nein**
	3.OG	72,7	67,6	72,7	67,6	0,0	0,0	**nein**	8,6	-	**nein**
	4.OG	72,3	67,2	72,3	67,2	0,0	0,0	**nein**	8,2	-	**nein**
	5.OG	71,8	66,7	71,8	66,7	0,0	0,0	**nein**	7,8	-	**nein**
IP 1454 - Bismarckallee 18						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	54,6	49,4	54,6	49,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	49,7	54,9	49,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,6	50,4	55,6	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1455 - Bismarckallee 22						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	57,9	52,8	57,9	52,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,2	53,1	58,2	53,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,6	53,4	58,6	53,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,9	53,7	58,9	53,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	59,2	54,0	59,2	54,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,5	54,3	59,5	54,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	59,7	54,6	59,7	54,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	60,0	54,9	60,0	54,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	60,3	55,1	60,3	55,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	60,6	55,4	60,6	55,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	60,9	55,7	60,9	55,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	61,1	55,9	61,1	56,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	61,3	56,1	61,3	56,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	13.OG	61,5	56,3	61,5	56,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1456 - Blasiusstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,4	36,1	42,9	37,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	43,5	38,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	44,4	39,1	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,2	46,0	40,7	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1457 - Blasiusstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,2	33,8	39,7	34,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,5	35,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	41,6	36,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,7	43,3	38,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1458 - Blasiusstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	2.OG	40,5	35,2	41,8	36,5	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,4	43,6	38,3	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1459 - Blasiusstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,9	33,6	39,4	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,7	39,6	34,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,5	40,5	35,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	43,0	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1460 - Blasiusstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	40,2	34,9	41,0	35,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,0	41,5	36,2	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,0	43,0	37,7	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1461 - Blasiusstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,3	33,0	38,8	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	39,1	33,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,0	40,2	34,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,6	42,9	37,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	45,0	39,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1462 - Blasiusstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	34,7	40,6	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	41,0	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	41,3	36,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,8	41,9	36,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1463 - Blasiusstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	32,9	38,8	33,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,3	34,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,5	35,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,9	42,2	37,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,8	37,6	44,4	39,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1464 - Blasiusstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,0	34,7	40,6	35,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	41,1	35,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	42,2	36,9	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,5	45,2	39,9	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1465 - Blasiusstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,8	34,6	40,3	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,2	40,8	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,1	41,8	36,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,9	42,8	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1466 - Blasiusstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,9	33,6	39,5	34,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	39,6	34,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,7	34,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,8	41,0	35,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,1	48,5	43,2	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1467 - Blasiusstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,4	34,3	39,9	34,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,0	40,6	35,5	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,9	41,7	36,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,9	42,8	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1468 - Blasiusstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,4	34,0	39,8	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,3	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,2	41,1	35,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,3	42,1	37,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	37,0	42,9	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1469 - Blasiusstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,8	34,7	40,2	35,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,6	41,2	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,4	42,2	37,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,1	43,2	38,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1470 - Blasiusstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,6	34,3	40,2	34,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,0	41,1	35,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,2	42,5	37,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1471 - Blasiusstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,0	34,8	40,4	35,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,8	41,4	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,5	42,3	37,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,1	43,3	38,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1472 - Blasiusstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,3	34,0	39,9	34,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,2	40,2	34,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	41,4	36,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1473 - Blasiusstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	34,5	40,1	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	40,7	35,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	41,7	36,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,7	44,4	39,1	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1474 - Blasiusstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,7	33,4	39,3	33,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,4	34,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	39,8	34,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1475 - Blasiusstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,6	38,7	33,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	39,2	33,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,4	38,8	33,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	40,8	35,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1476 - Blasiusstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	33,7	39,4	34,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,6	40,1	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,2	40,7	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1477 - Blasiusstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,2	34,0	39,7	34,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	40,2	35,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,4	41,5	36,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,3	44,0	38,7	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,2	46,8	41,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,0	40,7	49,2	43,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1478 - Boelckestraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	67,0	62,0	67,4	62,4	0,5	0,4	**ja**	8,4	13,3	**ja**
	1.OG	68,5	63,5	69,0	63,9	0,4	0,4	**ja**	9,9	14,9	**ja**
	2.OG	69,4	64,4	69,9	64,8	0,4	0,4	**ja**	10,8	15,8	**ja**
	3.OG	69,6	64,6	70,0	65,0	0,4	0,4	**ja**	11,0	15,9	**ja**
IP 1479 - Boelckestraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	67,3	62,3	67,7	62,7	0,4	0,4	**ja**	8,7	13,6	**ja**
	1.OG	68,8	63,8	69,2	64,2	0,4	0,4	**ja**	10,2	15,1	**ja**
	2.OG	69,4	64,5	69,9	64,8	0,4	0,4	**ja**	10,8	15,8	**ja**
	3.OG	69,5	64,6	70,0	64,9	0,4	0,4	**ja**	10,9	15,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1480 - Boelckestraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	67,1	62,1	67,6	62,5	0,4	0,4	**ja**	8,5	13,4	**ja**
	1.OG	68,7	63,7	69,1	64,0	0,4	0,4	**ja**	10,1	15,0	**ja**
	2.OG	69,4	64,5	69,9	64,8	0,4	0,4	**ja**	10,8	15,8	**ja**
	3.OG	69,5	64,6	70,0	64,9	0,4	0,4	**ja**	10,9	15,9	**ja**
IP 1481 - Boelckestraße 9						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	67,4	62,4	67,8	62,8	0,4	0,4	**nein**	8,8	-	**nein**
	1.OG	68,8	63,9	69,3	64,2	0,4	0,4	**ja**	10,2	-	**ja**
	2.OG	69,4	64,4	69,8	64,8	0,4	0,4	**ja**	10,8	-	**ja**
IP 1482 - Boelckestraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	68,3	63,4	68,8	63,7	0,4	0,4	**ja**	9,7	14,7	**ja**
	1.OG	69,8	64,8	70,2	65,2	0,4	0,4	**ja**	11,2	16,1	**ja**
	2.OG	70,1	65,1	70,5	65,4	0,4	0,4	**ja**	11,4	16,4	**ja**
	3.OG	70,1	65,1	70,5	65,4	0,4	0,4	**ja**	11,5	16,4	**ja**
	4.OG	70,0	65,0	70,4	65,4	0,4	0,4	**ja**	11,4	16,3	**ja**
	5.OG	69,9	64,9	70,3	65,2	0,4	0,4	**ja**	11,2	16,2	**ja**
	6.OG	69,7	64,7	70,1	65,1	0,4	0,4	**ja**	11,1	16,0	**ja**
IP 1483 - Boelckestraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	69,5	64,5	69,9	64,8	0,4	0,4	**ja**	10,9	15,8	**ja**
	1.OG	70,5	65,5	70,9	65,9	0,4	0,4	**ja**	11,9	16,8	**ja**
	2.OG	70,7	65,7	71,1	66,1	0,4	0,4	**ja**	12,1	17,0	**ja**
	3.OG	70,7	65,7	71,1	66,0	0,4	0,4	**ja**	12,0	17,0	**ja**
	4.OG	70,6	65,6	71,0	66,0	0,4	0,4	**ja**	12,0	16,9	**ja**
	5.OG	70,5	65,5	70,9	65,8	0,4	0,4	**ja**	11,8	16,8	**ja**
	6.OG	70,3	65,3	70,7	65,7	0,4	0,4	**ja**	11,7	16,6	**ja**
	7.OG	70,2	65,2	70,6	65,5	0,4	0,4	**ja**	11,5	16,5	**ja**
	8.OG	70,0	65,0	70,4	65,4	0,4	0,4	**ja**	11,4	16,3	**ja**
IP 1484 - Bollhof 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	42,6	37,7	43,6	38,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,4	45,5	40,5	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1485 - Bollhof 1 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	49,9	44,9	50,8	45,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	47,0	52,9	47,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	52,9	47,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1486 - Bollhof 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	44,1	39,2	45,0	40,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,1	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,5	48,8	43,8	1,4	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,5	52,6	47,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1487 - Bollhof 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	52,9	47,9	53,8	48,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,8	47,9	53,9	48,8	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1488 - Bollhof 3 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	53,2	48,2	54,1	49,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,4	54,3	49,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	54,9	49,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1489 - Bollhof 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	51,9	47,0	52,8	47,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	46,8	52,8	47,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	53,0	48,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1490 - Bollhof 5a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	48,8	43,9	49,7	44,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,3	54,1	49,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,4	54,4	49,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1491 - Bozener Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,0	39,1	48,8	43,8	4,9	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,2	49,5	44,4	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,7	50,6	45,6	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,0	52,2	47,2	3,3	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1492 - Bozener Straße 2						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	42,4	37,5	43,2	38,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1493 - Bozener Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,7	37,8	48,9	43,9	6,3	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,6	49,6	44,5	5,1	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,3	51,0	45,9	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1494 - Bozener Straße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,8	39,9	50,0	45,0	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,7	51,0	46,0	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	43,0	52,2	47,2	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1495 - Bozener Straße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	44,9	39,9	52,1	47,1	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,0	52,7	47,7	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1496 - Bozener Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,3	46,5	41,5	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,6	48,8	43,8	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,9	50,1	45,0	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1497 - Bozener Straße 6 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,7	35,8	42,5	37,5	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1498 - Breisacher Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,2	58,8	64,1	58,8	0,0	0,0	**nein**	5,1	9,7	**nein**
	1.OG	69,3	64,0	69,3	64,0	0,0	0,0	**nein**	10,2	15,0	**nein**
	2.OG	71,3	66,1	71,4	66,1	0,0	0,0	**nein**	12,3	17,1	**nein**
	3.OG	71,8	66,6	71,8	66,6	0,0	0,0	**nein**	12,8	17,5	**nein**
	4.OG	71,9	66,6	71,9	66,6	0,0	0,0	**nein**	12,8	17,6	**nein**
IP 1499 - Breisacher Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	60,3	55,1	60,3	55,1	0,0	0,0	**nein**	1,3	6,0	**nein**
	1.OG	60,8	55,6	60,8	55,6	0,0	0,0	**nein**	1,8	6,6	**nein**
	2.OG	61,9	56,7	61,9	56,7	0,0	0,0	**nein**	2,9	7,7	**nein**
	3.OG	63,0	57,8	63,0	57,8	0,0	0,0	**nein**	3,9	8,8	**nein**
	4.OG	63,7	58,5	63,7	58,5	0,0	0,0	**nein**	4,7	9,5	**nein**
IP 1500 - Breisacher Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,4	43,2	48,4	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	43,7	48,9	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	43,9	49,1	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,4	49,6	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,0	44,8	50,0	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1501 - Brombeerweg 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	41,6	36,2	42,4	37,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	44,9	39,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,0	50,4	45,0	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1502 - Brombeerweg 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	45,6	40,3	53,7	48,3	8,1	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,0	54,3	48,9	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,4	55,5	50,2	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1503 - Brombeerweg 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	42,3	37,0	47,3	42,0	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,5	47,7	42,3	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	49,3	43,9	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1504 - Brombeerweg 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	43,5	38,1	50,0	44,6	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,0	51,0	45,6	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,0	54,0	48,7	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,1	55,2	49,9	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1505 - Brombeerweg 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,2	37,8	50,1	44,7	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	51,3	45,9	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	52,1	46,7	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,5	53,6	48,2	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1506 - Brombeerweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,6	35,3	43,2	37,8	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,4	44,2	38,9	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,3	46,4	41,1	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	48,4	43,0	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1507 - Brombeerweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,6	36,3	42,1	36,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	42,9	37,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,4	38,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,8	43,6	38,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1508 - Brunnstubenstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	62,4	57,5	63,3	58,3	0,9	0,8	**nein**	4,3	9,3	**nein**
	1.OG	66,4	61,5	67,4	62,3	1,0	0,9	**ja**	8,4	13,3	**ja**
	2.OG	68,3	63,3	69,3	64,2	1,0	0,9	**ja**	10,3	15,2	**ja**
IP 1509 - Brunnstubenstraße 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	65,1	60,2	66,1	61,0	1,0	0,9	**ja**	7,0	12,0	**ja**
	1.OG	68,3	63,3	69,3	64,2	1,0	0,9	**ja**	10,2	15,1	**ja**
	2.OG	69,4	64,4	70,4	65,3	1,0	0,9	**ja**	11,3	16,2	**ja**
IP 1510 - Brunnstubenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	70,2	65,2	71,2	66,1	1,0	0,9	**ja**	12,2	17,1	**ja**
	1.OG	71,8	66,8	72,8	67,7	1,0	0,9	**ja**	13,7	18,6	**ja**
	2.OG	70,4	65,5	71,4	66,3	1,0	0,9	**ja**	12,4	17,3	**ja**
IP 1511 - Brunnstubenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	66,1	61,2	67,1	62,0	1,0	0,9	**ja**	8,1	13,0	**ja**
	1.OG	68,4	63,4	69,4	64,3	1,0	0,9	**ja**	10,4	15,3	**ja**
	2.OG	69,5	64,5	70,5	65,4	1,0	0,9	**ja**	11,5	16,4	**ja**
	3.OG	69,7	64,7	70,7	65,6	1,0	0,9	**ja**	11,7	16,5	**ja**
IP 1512 - Brunnstubenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,3	41,4	47,2	42,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,3	51,1	46,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1513 - Brunnstubenstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,4	45,4	51,3	46,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,7	54,6	49,5	0,9	0,8	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	56,8	51,9	57,8	52,8	1,0	0,9	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 1514 - Brunnstubenstraße 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,1	46,1	52,0	46,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	49,6	55,5	50,4	1,0	0,8	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	57,9	53,0	58,9	53,8	1,0	0,8	**nein**	-	4,8	**nein**
IP 1515 - Brunnstubenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,1	40,2	46,1	41,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,5	49,4	44,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1516 - Brunnstubenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,0	50,0	55,9	50,8	0,9	0,8	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	60,3	55,4	61,3	56,2	0,9	0,8	**nein**	2,2	7,2	**nein**
IP 1517 - Brunnstubenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,7	38,7	44,7	39,6	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,1	47,0	41,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,7	49,5	44,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1518 - Brunnstubenstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,9	43,9	49,8	44,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,9	53,8	48,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	51,1	57,0	51,9	0,9	0,8	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 1519 - Brunnstubenstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,9	38,0	43,9	38,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,4	46,3	41,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1520 - Brunnstubenstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,4	42,4	48,3	43,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,4	50,3	45,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,4	52,2	47,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1521 - Brunnstubenstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,8	38,8	44,6	39,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,5	47,2	42,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1522 - Brunnstubenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,8	42,9	48,7	43,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,3	50,1	45,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,9	51,8	46,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1523 - Brunnstubenstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,9	37,0	42,8	37,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,3	44,1	39,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	46,8	41,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1524 - Brunnstubenstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,0	40,1	45,9	40,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,8	47,6	42,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,6	48,4	43,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1525 - Brunnstubenstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	36,3	42,2	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,9	43,6	38,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1526 - Brunnstubenstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,6	38,7	44,4	39,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1527 - Brunnstubenstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,2	36,2	42,1	37,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	43,2	38,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1528 - Brunnstubenstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,2	38,2	44,0	39,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,3	45,1	40,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1529 - Brunnstubenstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,6	37,7	43,5	38,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,9	44,7	39,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	46,2	41,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1530 - Brunnstubenstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,6	37,7	43,4	38,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	45,4	40,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,2	46,9	41,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1531 - Brunnstubenstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,5	42,3	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,5	43,2	38,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,9	45,6	40,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1532 - Brunnstubenstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,8	36,9	42,8	37,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,6	44,4	39,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1533 - Brunnstubenstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,6	35,6	41,4	36,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,7	42,5	37,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1534 - Brunnstubenstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,1	36,2	41,9	36,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,6	42,3	37,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,3	45,0	40,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1535 - Brunnstubenstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,6	35,6	41,4	36,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,8	42,5	37,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1536 - Brunnstubenstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,7	35,8	41,5	36,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	42,9	37,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1537 - Brunnstubenstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	36,4	42,2	37,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	44,2	39,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,6	45,3	40,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1538 - Brunnstubenstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,2	35,3	41,0	36,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	37,0	42,6	37,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,7	44,4	39,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1539 - Brunnstubenstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	36,4	42,1	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	43,5	38,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1540 - Brunnstubenstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,6	41,2	36,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	43,0	38,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,3	44,9	39,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1541 - Brunnstubenstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	2.OG	42,5	37,6	43,2	38,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1542 - Brunnstubenstraße 40 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	2.OG	42,8	37,8	43,5	38,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1543 - Brunnstubenstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,4	34,5	40,2	35,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,8	41,5	36,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1544 - Brunnstubenstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,2	35,3	40,9	35,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,6	42,2	37,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	44,2	39,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1545 - Burgackerweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,9	34,5	40,4	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,5	42,3	37,1	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,8	44,2	38,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1546 - Burgackerweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	34,7	41,6	36,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	43,7	38,4	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,2	48,1	42,8	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	41,7	51,4	46,1	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	42,9	52,6	47,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1547 - Burgackerweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,7	45,7	40,4	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	47,3	42,0	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	49,1	43,7	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1548 - Burgackerweg 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,3	37,0	46,7	41,4	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	48,4	43,1	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,6	49,9	44,6	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1549 - Burgackerweg 3b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,5	39,2	48,2	42,9	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,8	50,5	45,2	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1550 - Burgackerweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,5	39,2	46,1	40,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,3	48,0	42,6	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,5	51,4	46,1	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	43,8	52,5	47,2	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	50,1	44,8	53,4	48,0	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1551 - Burgackerweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,7	39,4	49,1	43,7	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,1	50,3	45,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,0	51,2	45,9	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1552 - Burgackerweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,5	40,3	48,3	43,1	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	50,3	45,0	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,5	52,2	46,9	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,2	53,0	47,7	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,1	53,9	48,6	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1553 - Burgackerweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,3	42,0	50,4	45,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,3	51,6	46,3	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1554 - Burgackerweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,9	40,6	49,9	44,6	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,5	51,0	45,7	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1555 - Burgackerweg 9 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
W	EG	48,4	43,1	51,0	45,6	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1556 - Burgackerweg 9 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
W	EG	48,0	42,7	50,2	44,9	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1557 - Burgackerweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,3	40,1	47,6	42,4	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,3	49,0	43,7	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,4	49,9	44,6	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,5	43,3	50,7	45,5	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1558 - Burgackerweg 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,1	37,8	45,1	39,8	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	46,1	40,8	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,1	47,0	41,7	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	48,3	43,0	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1559 - Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	66,6	61,3	66,8	61,4	0,2	0,2	**ja**	2,8	7,4	**ja**
	1.OG	72,9	67,4	72,8	67,4	-0,1	-0,1	**nein**	8,8	13,3	**nein**
IP 1560 - Burgdorfer Weg 15						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	67,8	62,4	68,8	63,5	1,1	1,1	**nein**	9,8	-	**nein**
	1.OG	71,9	66,5	72,7	67,4	0,8	0,8	**ja**	13,7	-	**ja**
IP 1561 - Burgdorfer Weg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,4	50,1	57,8	52,4	2,3	2,3	**ja**	-	3,4	**ja**
	1.OG	57,2	51,8	59,4	54,0	2,2	2,1	**ja**	0,3	4,9	**ja**
IP 1562 - Burgdorfer Weg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,8	51,4	64,5	59,2	7,7	7,8	**ja**	5,5	10,1	**ja**
	1.OG	59,5	54,1	68,7	63,3	9,2	9,2	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	2.OG	62,1	56,7	72,6	67,2	10,5	10,5	**ja**	13,6	18,2	**ja**
IP 1563 - Burgdorfer Weg 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,8	51,4	64,7	59,4	7,9	8,0	**ja**	5,7	10,3	**ja**
	1.OG	59,0	53,6	68,4	63,0	9,4	9,4	**ja**	9,4	14,0	**ja**
	2.OG	61,3	55,9	72,2	66,8	10,9	10,9	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 1564 - Cardinalweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,7	41,8	47,5	42,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,3	43,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,6	50,3	45,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	47,2	52,9	47,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1565 - Cardinalweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,9	44,0	49,7	44,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,5	50,3	45,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	45,9	51,7	46,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1566 - Cardinalweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,9	46,9	52,7	47,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	46,0	51,8	46,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,5	52,3	47,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1567 - Cardinalweg 14 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,5	46,6	52,3	47,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1568 - Cardinalweg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,1	41,1	46,9	41,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,3	43,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,7	50,4	45,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1569 - Cardinalweg 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,5	44,6	50,3	45,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,9	51,6	46,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,6	52,3	47,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1570 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,1	32,8	39,4	34,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,2	40,9	35,6	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,2	43,3	38,0	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1571 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,4	33,1	40,3	34,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	42,6	37,3	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	44,9	39,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	48,8	43,5	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1572 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	37,7	32,4	39,3	34,0	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,1	42,5	37,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1573 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,6	32,3	38,2	32,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	39,2	33,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	41,1	35,8	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	45,2	39,9	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1574 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,2	32,8	38,5	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	39,0	33,7	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	42,3	37,0	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1575 - Carl-Maria-von-Weber-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,1	31,8	38,1	32,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,6	39,8	34,5	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,2	42,7	37,4	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1576 - Clara-Immerwahr-Straße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	51,5	46,6	51,9	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,5	50,5	55,8	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,9	53,9	59,3	54,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	59,7	54,7	60,1	55,1	0,4	0,4	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 1577 - Clara-Immerwahr-Straße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	54,8	49,8	55,2	50,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,9	51,9	57,3	52,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	59,5	54,5	59,9	54,9	0,5	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	60,4	55,5	60,9	55,8	0,5	0,4	**nein**	-	1,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1578 - Clara-Immerwahr-Straße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,1	51,1	56,5	51,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,0	53,1	58,4	53,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	59,8	54,9	60,2	55,2	0,4	0,3	**nein**	-	1,2	**nein**
	3.OG	61,2	56,2	61,6	56,6	0,4	0,4	**nein**	-	2,5	**nein**
IP 1579 - Clara-Immerwahr-Straße 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	60,3	55,4	60,8	55,8	0,5	0,4	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	61,1	56,2	61,6	56,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	2.OG	62,5	57,6	63,0	57,9	0,5	0,4	**nein**	-	3,9	**nein**
	3.OG	63,6	58,6	64,0	59,0	0,5	0,4	**nein**	-	4,9	**nein**
	4.OG	64,3	59,3	64,8	59,7	0,5	0,4	**ja**	0,7	5,7	**ja**
IP 1580 - Colmarer Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	65,3	60,0	65,3	60,0	0,0	0,0	**nein**	6,2	11,0	**nein**
	1.OG	66,8	61,6	66,8	61,6	0,0	0,0	**nein**	7,8	12,5	**nein**
	2.OG	67,8	62,5	67,8	62,5	0,0	0,0	**nein**	8,7	13,5	**nein**
	3.OG	68,2	62,9	68,2	62,9	0,0	0,0	**nein**	9,1	13,9	**nein**
IP 1581 - Colmarer Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,5	48,3	53,5	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,5	53,7	48,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	48,8	54,0	48,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,3	54,5	49,3	0,0	0,0	**nein**	-	0,3	**nein**
	4.OG	55,0	49,8	55,0	49,8	0,0	0,0	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 1582 - Colmarer Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	59,9	54,7	59,9	54,7	0,0	0,0	**nein**	0,8	5,6	**nein**
	1.OG	60,8	55,6	60,8	55,5	0,0	0,0	**nein**	1,7	6,5	**nein**
	2.OG	61,4	56,2	61,4	56,2	0,0	0,0	**nein**	2,4	7,2	**nein**
	3.OG	62,0	56,8	62,0	56,8	0,0	0,0	**nein**	2,9	7,7	**nein**
IP 1583 - Colmarer Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,4	46,2	51,4	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,4	51,6	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,6	51,8	46,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	47,0	52,1	47,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,5	47,3	52,5	47,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,0	47,9	53,0	47,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1584 - Colmarer Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,8	52,6	57,8	52,6	0,0	0,0	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	58,1	52,9	58,1	52,9	0,0	0,0	**nein**	-	3,9	**nein**
	2.OG	58,5	53,3	58,5	53,3	0,0	0,0	**nein**	-	4,3	**nein**
	3.OG	58,9	53,7	58,9	53,7	0,0	0,0	**nein**	-	4,7	**nein**
	4.OG	59,3	54,1	59,3	54,1	0,0	0,0	**nein**	0,3	5,1	**nein**
	5.OG	59,7	54,5	59,7	54,5	0,0	0,0	**nein**	0,6	5,5	**nein**
IP 1585 - Colmarer Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,2	46,0	51,2	46,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	46,1	51,3	46,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,3	51,4	46,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,5	51,7	46,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,0	46,8	52,0	46,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,3	47,1	52,3	47,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1586 - Colmarer Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,1	42,3	37,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,5	45,6	40,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,0	46,2	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,5	46,7	41,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,3	42,1	47,3	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1587 - Colombistraße 11						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	36,6	31,4	36,5	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,4	36,5	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,5	36,6	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,4	31,3	36,4	31,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,6	31,4	36,6	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,2	33,0	38,2	33,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1588 - Colombistraße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	3.OG	36,6	31,4	36,5	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,6	31,4	36,5	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,2	33,0	38,2	33,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1589 - Colombistraße 17						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,2	40,0	45,2	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,8	46,9	41,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,3	47,4	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	44,0	49,2	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1590 - Colombistraße 21						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,2	39,0	44,2	39,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,4	48,6	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,7	48,9	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,3	49,5	44,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,7	44,5	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1591 - Colombistraße 23						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,5	36,3	41,5	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,6	49,8	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	44,8	50,0	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	45,1	50,2	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,6	45,4	50,6	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1592 - Colombistraße 25						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,4	34,2	39,4	34,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,4	44,7	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	44,3	49,5	44,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,7	44,5	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1593 - Colombistraße 27						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,3	35,1	40,3	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,1	44,3	39,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,8	49,0	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,7	43,5	48,7	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1594 - Colombistraße 29						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	51,7	46,5	51,7	46,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,7	51,9	46,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1595 - Eckerstraße 1						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
S	EG	49,6	44,5	49,6	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,6	50,5	55,7	50,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,2	51,1	56,2	51,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,6	51,4	56,6	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,9	51,8	56,9	51,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	57,3	52,1	57,2	52,1	0,0	0,0	**nein**	0,2	-	**nein**
	6.OG	57,6	52,5	57,6	52,5	0,0	0,0	**nein**	0,5	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1596 - Eckerstraße 2						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	41,9	36,8	41,9	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,8	42,0	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,9	42,0	36,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,9	42,1	36,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,1	37,0	42,1	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1597 - Eckerstraße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	40,5	35,4	40,5	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,4	40,5	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,4	40,5	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,4	40,6	35,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,5	40,7	35,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,5	34,3	39,6	34,5	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1598 - Eckerstraße 6						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	41,7	36,6	41,7	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,7	41,8	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,0	42,1	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,5	42,6	37,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,6	42,6	47,6	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,8	46,8	51,8	46,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1599 - Egonstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	58,4	53,2	58,4	53,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	4,1	**nein**
	1.OG	59,1	53,9	59,1	53,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	59,8	54,6	59,8	54,5	-0,1	-0,1	**nein**	0,7	5,5	**nein**
	3.OG	60,5	55,2	60,4	55,2	0,0	-0,1	**nein**	1,4	6,1	**nein**
	4.OG	61,0	55,8	61,0	55,7	0,0	-0,1	**nein**	1,9	6,7	**nein**
IP 1600 - Egonstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	57,5	52,3	57,4	52,2	0,0	0,0	**nein**	-	3,2	**nein**
	1.OG	58,2	53,0	58,2	52,9	0,0	0,0	**nein**	-	3,9	**nein**
	2.OG	58,8	53,6	58,8	53,6	0,0	0,0	**nein**	-	4,5	**nein**
	3.OG	59,4	54,2	59,4	54,1	0,0	0,0	**nein**	0,3	5,1	**nein**
	4.OG	59,9	54,7	59,9	54,7	0,0	0,0	**nein**	0,9	5,6	**nein**
IP 1601 - Egonstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,5	51,4	56,5	51,3	0,0	0,0	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	57,2	52,1	57,2	52,0	0,0	0,0	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	57,8	52,6	57,7	52,6	0,0	0,0	**nein**	-	3,5	**nein**
	3.OG	58,3	53,1	58,3	53,1	0,0	0,0	**nein**	-	4,0	**nein**
	4.OG	58,8	53,6	58,7	53,6	0,0	0,0	**nein**	-	4,5	**nein**
	5.OG	59,2	54,0	59,2	54,0	0,0	0,0	**nein**	0,2	5,0	**nein**
IP 1602 - Egonstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	56,6	51,5	56,6	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	57,4	52,2	57,4	52,2	0,0	0,0	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	57,9	52,7	57,9	52,7	0,0	0,0	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	58,4	53,2	58,4	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,2	**nein**
	4.OG	58,9	53,7	58,9	53,7	0,0	0,0	**nein**	-	4,6	**nein**
IP 1603 - Egonstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,1	49,9	55,1	49,9	0,1	0,1	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	55,7	50,5	55,7	50,5	0,0	0,0	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,2	51,0	56,2	51,0	0,0	0,0	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	56,7	51,5	56,7	51,5	0,0	0,0	**nein**	-	2,5	**nein**
	4.OG	57,1	52,0	57,1	52,0	0,0	0,0	**nein**	-	2,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1604 - Egonstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,9	50,8	55,9	50,7	0,0	0,0	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	56,6	51,4	56,6	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	2,4	**nein**
	2.OG	57,2	52,0	57,2	52,0	0,0	0,0	**nein**	-	2,9	**nein**
	3.OG	57,7	52,5	57,7	52,5	0,0	0,0	**nein**	-	3,4	**nein**
	4.OG	58,1	52,9	58,1	52,9	0,0	0,0	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 1605 - Egonstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,2	50,1	55,2	50,0	0,0	0,0	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	55,8	50,6	55,8	50,6	0,0	0,0	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	56,3	51,1	56,3	51,1	0,0	0,0	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	56,7	51,5	56,7	51,5	0,0	0,0	**nein**	-	2,5	**nein**
IP 1606 - Egonstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,5	49,3	54,5	49,3	0,0	0,0	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	54,9	49,8	54,9	49,8	0,0	0,0	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	55,4	50,2	55,4	50,2	0,0	0,0	**nein**	-	1,2	**nein**
	3.OG	55,8	50,6	55,8	50,6	0,0	0,0	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 1607 - Egonstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,4	43,2	48,4	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,3	49,4	44,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,5	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	44,9	50,0	44,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,3	45,2	50,3	45,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1608 - Egonstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,3	47,1	52,3	47,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,0	53,2	48,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	48,4	53,6	48,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,0	48,8	54,0	48,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,3	49,1	54,3	49,1	0,0	0,0	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 1609 - Egonstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,8	42,6	47,7	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	43,7	48,8	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	43,9	49,0	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,2	49,4	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,5	49,6	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1610 - Egonstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,3	43,2	48,3	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,2	49,3	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,4	49,5	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,7	49,9	44,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	45,1	50,2	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1611 - Egonstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,9	41,7	46,9	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,2	48,3	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,4	48,6	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	43,7	48,9	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	44,0	49,1	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1612 - Egonstraße 18 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,9	35,8	40,8	35,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1613 - Egonstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,0	40,8	46,0	40,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,4	47,5	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,9	48,0	42,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	43,2	48,3	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,7	43,5	48,7	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1614 - Egonstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,4	38,3	43,4	38,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,7	44,8	39,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,0	45,2	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,5	40,3	45,5	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,9	46,0	40,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,5	43,4	48,5	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1615 - Egonstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,6	40,4	45,5	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	41,9	47,1	41,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,2	47,3	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,4	47,5	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,9	42,7	47,9	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1616 - Egonstraße 22 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	40,1	35,0	40,0	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1617 - Egonstraße 22 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	39,6	34,5	39,6	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1618 - Egonstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,2	40,0	45,2	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,5	46,7	41,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,8	46,9	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	42,0	47,1	42,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,5	42,3	47,5	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1619 - Egonstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,4	39,3	44,4	39,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,8	45,9	40,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,0	46,2	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,2	46,4	41,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,7	41,6	46,7	41,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,3	42,2	47,3	42,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1620 - Egonstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,1	40,0	45,1	40,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,2	46,3	41,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	41,4	46,5	41,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,6	46,7	41,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,1	41,9	47,1	41,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,5	42,4	47,5	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1621 - Egonstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,1	38,9	44,1	38,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,4	45,5	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,6	45,7	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,8	45,9	40,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	41,1	46,2	41,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,9	41,8	46,9	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1622 - Egonstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,0	37,8	43,0	37,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,4	44,6	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,7	44,8	39,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,0	39,9	45,0	39,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,2	40,1	45,2	40,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,6	40,4	45,6	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1623 - Eichstetter Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,8	47,4	61,6	56,2	8,8	8,8	**ja**	2,5	7,2	**ja**
	1.OG	54,0	48,7	63,1	57,7	9,1	9,1	**ja**	4,1	8,7	**ja**
	2.OG	55,6	50,3	65,7	60,3	10,1	10,0	**ja**	6,6	11,2	**ja**
	3.OG	57,5	52,2	67,0	61,6	9,4	9,4	**ja**	7,9	12,5	**ja**
	4.OG	60,0	54,6	67,1	61,7	7,1	7,1	**ja**	8,1	12,7	**ja**
IP 1624 - Eichstetter Straße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,6	45,3	59,8	54,4	9,1	9,1	**ja**	0,7	5,4	**ja**
	1.OG	51,7	46,3	60,8	55,4	9,1	9,1	**ja**	1,7	6,3	**ja**
	2.OG	53,1	47,8	62,7	57,3	9,6	9,5	**ja**	3,7	8,3	**ja**
	3.OG	54,5	49,1	64,7	59,3	10,2	10,2	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	4.OG	56,4	51,0	65,0	59,6	8,7	8,7	**ja**	6,0	10,6	**ja**
IP 1625 - Eichstetter Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,3	44,9	59,3	54,0	9,0	9,0	**ja**	0,3	4,9	**ja**
	1.OG	51,3	45,9	60,2	54,8	9,0	9,0	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	2.OG	52,6	47,2	61,6	56,2	9,0	9,0	**ja**	2,6	7,1	**ja**
	3.OG	53,8	48,4	63,7	58,3	9,9	9,8	**ja**	4,6	9,2	**ja**
IP 1626 - Eichstetter Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,2	43,8	58,3	52,9	9,1	9,1	**ja**	-	3,9	**ja**
	1.OG	50,0	44,7	59,0	53,7	9,0	9,0	**ja**	-	4,6	**ja**
	2.OG	51,4	46,0	60,1	54,7	8,7	8,7	**ja**	1,1	5,7	**ja**
	3.OG	52,4	47,1	62,1	56,7	9,7	9,6	**ja**	3,1	7,7	**ja**
	4.OG	53,7	48,4	63,0	57,6	9,3	9,3	**ja**	4,0	8,6	**ja**
IP 1627 - Eichstetter Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,3	42,9	57,1	51,7	8,8	8,8	**ja**	-	2,6	**ja**
	1.OG	49,0	43,6	57,9	52,5	8,9	8,9	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	50,1	44,8	58,6	53,2	8,5	8,4	**ja**	-	4,2	**ja**
	3.OG	51,0	45,7	60,3	54,9	9,3	9,2	**ja**	1,3	5,9	**ja**
IP 1628 - Eichstetter Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,6	43,2	56,2	50,9	7,6	7,7	**ja**	-	1,8	**ja**
	1.OG	49,4	44,1	57,9	52,5	8,4	8,4	**ja**	-	3,5	**ja**
IP 1629 - Eichstetter Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,3	40,9	55,0	49,7	8,7	8,7	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	46,9	41,5	55,7	50,3	8,8	8,8	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	47,6	42,3	56,1	50,7	8,5	8,5	**ja**	-	1,7	**ja**
	3.OG	48,7	43,4	57,3	51,9	8,5	8,5	**ja**	-	2,8	**ja**
IP 1630 - Eichstetter Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,8	39,4	52,7	47,3	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,8	53,3	47,9	8,1	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,3	53,6	48,2	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,3	54,3	48,9	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1631 - Eichstetter Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,6	40,7	35,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,7	40,9	35,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	41,1	35,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,1	41,9	36,5	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,2	42,2	36,9	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1632 - Eichstetter Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,3	37,9	47,0	41,7	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,3	48,0	42,7	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	51,2	45,9	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	39,9	52,2	46,8	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,9	40,5	53,4	48,0	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1633 - Eichstetter Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,1	38,7	51,8	46,4	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	52,2	46,7	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,5	52,6	47,2	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,2	53,0	47,6	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,8	40,5	53,4	48,0	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1634 - Eichstetter Straße 17						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	41,6	36,2	46,9	41,5	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	46,9	41,5	5,8	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	46,7	41,3	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1635 - Eisenbahnstraße 41						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	36,7	31,5	36,6	31,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,7	31,5	36,6	31,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,4	31,2	36,3	31,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,3	31,1	36,2	31,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,6	31,3	36,5	31,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,2	32,6	38,1	32,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1636 - Eisenbahnstraße 43						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,6	32,4	37,5	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,9	37,0	31,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,2	32,0	37,1	31,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,4	37,5	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,3	33,0	38,2	32,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,9	33,6	38,7	33,4	-0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	40,3	35,0	40,0	34,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1637 - Eisenbahnstraße 45						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	38,6	33,4	38,6	33,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,6	38,8	33,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	40,7	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,3	46,5	41,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,6	42,4	47,6	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,2	43,0	48,2	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,9	43,7	48,9	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	49,2	44,0	49,2	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	49,3	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	49,5	44,4	49,5	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1638 - Eisenbahnstraße 60						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	37,8	32,7	37,7	32,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,8	37,8	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,6	37,7	32,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,6	37,8	32,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,5	39,8	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1639 - Eisenbahnstraße 62						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	38,0	32,8	37,9	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	38,8	33,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	38,9	33,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,2	39,5	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1640 - Eisenbahnstraße 64						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,9	35,7	40,8	35,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,7	40,8	35,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,2	41,4	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,4	42,6	37,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,3	43,5	38,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,4	39,3	44,4	39,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1641 - Eisenbahnstraße 64 (2)						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,1	34,0	39,0	33,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1642 - Eisenbahnstraße 64 (3)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	41,2	36,1	41,1	36,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1643 - Eisenbahnstraße 66						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	42,1	37,0	42,0	36,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,2	42,2	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,6	42,7	37,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	43,5	38,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,3	44,3	39,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1644 - Eisenbahnstraße 68						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	43,7	38,5	43,5	38,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,3	44,2	39,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,6	44,4	39,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,2	46,1	40,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,5	49,3	44,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,2	45,1	49,9	44,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	51,0	45,9	50,6	45,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	51,6	46,6	51,2	46,1	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	52,0	46,9	51,5	46,5	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	52,3	47,3	51,8	46,7	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	52,5	47,4	51,9	46,7	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	53,0	47,9	52,4	47,2	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	53,3	48,2	52,8	47,7	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1645 - Elsa-Brändström-Straße 29 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	35,6	30,7	36,4	31,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,6	37,4	32,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,5	39,7	34,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1646 - Emmendinger Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,7	40,5	50,0	44,9	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,6	54,2	49,1	6,4	6,5	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	49,2	44,0	55,1	49,9	5,9	6,0	**ja**	-	0,9	**ja**
	3.OG	49,5	44,3	55,7	50,6	6,2	6,3	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 1647 - Emmendinger Straße 1 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	47,7	42,5	55,4	50,2	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1648 - Emmendinger Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,3	38,2	47,5	42,4	4,1	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,5	48,1	43,0	4,4	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,0	48,5	43,4	4,4	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,4	49,0	44,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,7	49,5	44,5	4,7	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,2	42,0	51,4	46,3	4,2	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1649 - Emmendinger Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,7	40,5	47,7	42,6	2,0	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,1	54,5	49,4	6,3	6,3	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	49,1	44,0	55,3	50,2	6,1	6,2	**ja**	-	1,1	**ja**
	3.OG	49,8	44,6	56,3	51,1	6,5	6,5	**ja**	-	2,1	**ja**
IP 1650 - Emmendinger Straße 3 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,9	42,7	54,5	49,3	6,6	6,6	**ja**	-	0,3	**ja**
	1.OG	49,4	44,2	55,7	50,6	6,4	6,4	**ja**	-	1,6	**ja**
	2.OG	50,0	44,8	56,7	51,6	6,7	6,7	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 1651 - Emmendinger Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,8	40,6	48,1	42,9	2,3	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,5	52,9	47,8	5,2	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,2	53,5	48,3	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	43,9	54,6	49,4	5,5	5,5	**ja**	-	0,4	**ja**
IP 1652 - Emmendinger Straße 5 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,1	40,8	47,2	41,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,0	47,9	42,6	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	48,3	43,0	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1653 - Emmendinger Straße 5 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,8	41,5	47,4	42,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1654 - Emmendinger Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,1	38,8	45,6	40,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	38,9	46,5	41,2	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	47,2	41,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,2	50,5	45,2	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1655 - Emmendinger Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,3	48,5	43,2	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,7	50,6	45,4	5,6	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,1	51,3	46,0	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,3	41,0	52,5	47,3	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1656 - Emmendinger Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,4	40,1	50,5	45,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,0	52,8	47,4	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	42,9	53,6	48,2	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	43,9	54,7	49,3	5,4	5,4	**ja**	-	0,3	**ja**
IP 1657 - Emmendinger Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,5	38,2	43,8	38,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,3	43,9	38,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,3	43,9	38,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,4	44,1	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,3	44,2	38,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1658 - Emmendinger Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,1	46,8	41,4	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,3	52,2	46,9	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,3	53,6	48,2	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,6	44,3	54,5	49,2	4,9	4,9	**ja**	-	0,1	**ja**
IP 1659 - Emmendinger Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,9	38,6	44,1	38,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	44,2	38,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	38,7	44,4	39,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,9	44,6	39,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,7	44,6	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1660 - Emmendinger Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,4	39,0	44,9	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	48,2	42,8	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	51,4	46,0	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	41,9	52,3	46,9	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1661 - Emmendinger Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,4	44,0	38,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	44,1	38,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,6	44,3	38,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	38,8	44,5	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,4	39,1	45,0	39,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,8	40,5	47,0	41,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1662 - Emmendinger Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,4	39,1	44,8	39,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	45,7	40,3	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	47,8	42,5	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	39,8	49,1	43,7	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1663 - Emmendinger Straße 17 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,0	40,6	48,2	42,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1664 - Emmendinger Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,8	37,4	43,0	37,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	43,0	37,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,1	37,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,6	43,3	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	43,9	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,9	38,6	45,1	39,8	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1665 - Emmendinger Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,2	45,8	40,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	45,9	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,5	45,5	40,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	47,5	42,2	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1666 - Emmendinger Straße 19 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,3	40,9	46,5	41,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1667 - Emmendinger Straße 19 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,2	39,9	45,5	40,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1668 - Emmendinger Straße 19 (4)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	47,9	42,5	48,2	42,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1669 - Emmendinger Straße 19 (5)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,0	42,6	48,8	43,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1670 - Emmendinger Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,9	38,6	44,1	38,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,5	44,1	38,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,6	44,2	38,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,7	44,4	39,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,9	38,6	44,4	39,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1671 - Emmendinger Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,2	39,8	45,4	40,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,6	45,3	40,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	45,5	40,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	39,9	47,9	42,5	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1672 - Emmendinger Straße 21 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,0	41,6	47,5	42,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1673 - Emmendinger Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,9	36,6	42,1	36,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	42,2	36,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	42,2	36,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,8	42,4	37,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,7	37,4	43,2	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,9	38,6	45,2	39,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1674 - Emmendinger Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,3	45,9	40,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,5	46,6	41,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,4	48,8	43,5	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,3	49,1	43,7	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1675 - Emmendinger Straße 23 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	46,7	41,3	50,7	45,3	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1676 - Emmendinger Straße 23 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,2	40,9	49,8	44,4	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1677 - Emmendinger Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,3	38,0	43,5	38,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	43,5	38,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,0	43,5	38,1	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,0	43,6	38,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,3	43,9	38,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1678 - Emmendinger Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,2	39,8	48,9	43,5	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	50,4	45,0	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	40,7	52,4	47,0	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,1	53,4	48,0	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1679 - Emmendinger Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,3	37,9	43,4	38,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	43,4	38,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,0	43,5	38,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,0	43,6	38,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,3	44,0	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1680 - Emmendinger Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,1	45,9	40,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,6	47,1	41,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,4	50,3	45,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	41,9	54,5	49,1	7,3	7,2	**ja**	-	0,1	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1681 - Emmendinger Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,4	37,0	42,5	37,2	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,0	42,6	37,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	42,6	37,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,2	42,8	37,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,8	37,4	43,3	38,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,9	38,6	45,9	40,6	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1682 - Emmendinger Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,3	38,9	44,7	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,5	45,7	40,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,0	47,7	42,3	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,0	53,6	48,2	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1683 - Emmendinger Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	37,9	43,5	38,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,0	43,7	38,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,2	43,9	38,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	44,2	38,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,2	38,9	44,9	39,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1684 - Emmendinger Straße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,1	40,7	49,4	44,1	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,0	50,4	45,0	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,0	49,7	44,4	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	54,2	48,8	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1685 - Emmendinger Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	37,9	43,5	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,0	43,7	38,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,2	43,9	38,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,4	44,3	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	39,0	45,1	39,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,9	40,6	48,6	43,3	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1686 - Emmendinger Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,3	39,9	46,3	40,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	46,7	41,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,5	48,0	42,6	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,1	49,2	43,8	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1687 - Emmendinger Straße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,3	43,9	38,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	44,2	38,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	44,4	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,0	44,8	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,8	39,5	45,6	40,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,1	40,8	48,5	43,2	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1688 - Emmendinger Straße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,8	39,4	44,9	39,6	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,4	44,9	39,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,5	45,1	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	45,6	40,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1689 - Emmendinger Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,6	38,3	43,8	38,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,4	44,0	38,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,6	44,3	39,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,9	44,7	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1690 - Emmendinger Straße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,7	39,4	45,0	39,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,4	45,2	39,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,6	45,6	40,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	39,9	46,1	40,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1691 - Emmendinger Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,0	41,7	55,6	50,2	8,6	8,5	**ja**	-	1,2	**ja**
	1.OG	47,4	42,0	55,8	50,4	8,4	8,4	**ja**	-	1,4	**ja**
	2.OG	47,9	42,5	56,2	50,8	8,3	8,3	**ja**	-	1,8	**ja**
	3.OG	48,4	43,1	57,0	51,6	8,6	8,5	**ja**	-	2,6	**ja**
IP 1692 - Emmendinger Straße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,2	43,8	58,3	52,9	9,1	9,1	**ja**	-	3,9	**ja**
	1.OG	49,7	44,3	58,6	53,2	8,9	8,9	**ja**	-	4,2	**ja**
	2.OG	50,5	45,1	59,1	53,7	8,6	8,6	**ja**	0,1	4,7	**ja**
	3.OG	51,2	45,9	60,4	55,0	9,2	9,2	**ja**	1,3	6,0	**ja**
IP 1693 - Emmendinger Straße 41						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	47,4	42,0	51,9	46,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1694 - Emmendinger Straße 41 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	45,7	40,4	46,0	40,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1695 - Engelbergerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	56,5	51,2	56,2	50,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	56,8	51,5	56,6	51,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	57,2	51,9	57,0	51,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	57,6	52,2	57,4	52,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	3,0	**nein**
	4.OG	58,0	52,7	57,8	52,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	3,4	**nein**
	5.OG	58,5	53,1	58,3	52,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 1696 - Engelbergerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,7	50,5	55,5	50,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	56,1	50,8	55,8	50,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,4	51,1	56,2	50,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	56,8	51,5	56,6	51,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,3	**nein**
	4.OG	57,2	51,9	57,0	51,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,7	**nein**
	5.OG	57,6	52,3	57,4	52,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 1697 - Engelbergerstraße 3 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,9	39,6	44,6	39,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1698 - Engelbergerstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,2	50,0	55,0	49,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	55,6	50,3	55,4	50,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,1	**nein**
	2.OG	55,9	50,6	55,7	50,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,4	**nein**
	3.OG	56,3	51,0	56,1	50,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,7	**nein**
	4.OG	56,7	51,4	56,5	51,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,2	**nein**
	5.OG	57,0	51,7	56,8	51,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,5	**nein**
IP 1699 - Engelbergerstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,9	46,7	51,6	46,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,2	52,2	47,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	47,6	52,5	47,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	47,9	52,8	47,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,4	48,2	53,2	48,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,7	48,5	53,5	48,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	54,0	48,8	53,8	48,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1700 - Engelbergerstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,1	45,9	50,8	45,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,4	51,4	46,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	46,9	51,8	46,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,2	52,2	47,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,7	47,5	52,6	47,4	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,0	47,8	52,8	47,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,3	48,1	53,1	47,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1701 - Ettenheimer Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,6	40,3	46,5	41,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,3	49,3	44,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,4	50,3	45,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,5	50,6	45,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,3	45,0	51,1	45,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1702 - Ettenheimer Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,1	41,7	48,1	42,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,2	49,5	44,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,1	51,1	45,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,7	45,4	51,5	46,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	45,8	51,9	46,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1703 - Ettenheimer Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,8	43,5	49,6	44,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	43,6	49,7	44,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,7	49,9	44,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,0	50,2	44,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,0	44,7	51,0	45,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,7	45,4	51,5	46,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1704 - Ettenheimer Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,8	44,4	50,5	45,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,5	50,6	45,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,4	50,5	45,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,2	44,9	50,9	45,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,8	45,5	51,6	46,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1705 - Ettenheimer Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,1	44,8	50,5	45,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,0	50,7	45,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,0	50,8	45,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,8	45,5	51,2	45,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,3	46,0	51,7	46,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1706 - Ettenheimer Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,7	43,4	51,3	45,9	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,6	51,4	46,1	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	43,8	51,6	46,2	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,1	51,8	46,4	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,9	44,5	52,2	46,8	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1707 - Ettenheimer Straße 12 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	49,6	44,2	52,4	47,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1708 - Ettenheimer Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,4	44,1	52,3	47,0	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,3	52,5	47,1	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,4	52,6	47,3	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	43,5	51,5	46,2	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	43,9	51,9	46,5	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1709 - Ettenheimer Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,5	44,2	52,7	47,3	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,3	52,8	47,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,3	52,8	47,5	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	43,8	52,3	46,9	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,2	52,7	47,3	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1710 - Ettenheimer Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,2	42,8	49,5	44,2	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	43,8	50,5	45,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,2	50,9	45,5	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,7	51,6	46,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,9	44,5	51,5	46,1	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,2	44,8	52,4	47,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1711 - Ettenheimer Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,2	42,9	50,0	44,6	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,4	51,8	46,4	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	44,9	52,1	46,8	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,3	52,5	47,2	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	44,8	52,2	46,8	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,5	45,1	52,9	47,6	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1712 - Ettenheimer Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,7	40,4	47,8	42,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	44,7	52,6	47,3	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,0	52,8	47,4	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,3	53,0	47,7	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	50,4	45,0	53,0	47,6	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	50,7	45,4	53,4	48,1	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1713 - Ettenheimer Straße 24						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	45,4	40,0	46,4	41,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	39,9	46,3	40,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1714 - Ettenheimer Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,4	43,0	49,6	44,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,3	49,8	44,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,6	50,1	44,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	44,2	50,7	45,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,1	44,8	51,3	46,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,2	46,8	53,2	47,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1715 - Ettenheimer Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	34,7	40,9	35,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,5	42,7	37,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,7	46,7	41,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,1	48,2	42,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,7	43,4	49,6	44,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,3	46,0	52,6	47,2	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,3	48,0	54,7	49,4	1,4	1,4	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 1716 - Ettenheimer Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	37,2	42,9	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,6	45,5	40,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,2	49,2	43,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	43,8	49,9	44,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,0	44,7	50,8	45,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,8	47,5	54,0	48,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	54,3	49,0	55,4	50,0	1,1	1,1	**nein**	-	1,0	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1717 - Faulerstraße 14						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,6	42,7	48,0	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	43,0	48,3	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,4	48,7	43,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,8	44,8	50,1	45,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,3	51,3	56,4	51,3	0,1	0,1	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 1718 - Faulerstraße 20						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	57,5	52,4	57,5	52,4	0,0	0,0	**nein**	-	3,4	**nein**
	1.OG	57,9	52,8	57,9	52,8	0,0	0,0	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	58,3	53,2	58,3	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,2	**nein**
	3.OG	58,6	53,6	58,7	53,6	0,0	0,0	**nein**	-	4,5	**nein**
IP 1719 - Fedderstraße 5a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	39,7	34,5	39,7	34,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,1	41,3	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,9	42,1	36,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,7	37,5	42,8	37,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1720 - Ferdinand-Weiß-Straße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	55,5	50,2	55,6	50,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,0	50,7	56,1	50,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,4	51,1	56,5	51,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1721 - Ferdinand-Weiß-Straße 4 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	53,1	47,8	53,3	48,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,3	53,9	48,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	48,8	54,4	49,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,8	49,5	55,1	49,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1722 - Ferdinand-Weiß-Straße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	52,4	47,1	52,7	47,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,8	47,5	53,1	47,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	47,9	53,5	48,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,7	48,4	54,0	48,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,8	49,5	55,1	49,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1723 - Ferdinand-Weiß-Straße 6 x						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	51,2	46,0	51,5	46,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	46,2	51,7	46,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,0	52,4	47,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1724 - Ferdinand-Weiß-Straße 6 x (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	52,1	46,8	52,2	46,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1725 - Ferdinand-Weiß-Straße 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	49,4	44,2	49,7	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,0	50,5	45,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,0	51,5	46,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	46,8	52,3	47,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,6	47,4	52,9	47,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1726 - Ferrandstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,2	53,4	68,6	63,6	10,4	10,2	**ja**	9,5	14,6	**ja**
	1.OG	62,0	57,1	72,5	67,6	10,5	10,4	**ja**	13,5	18,5	**ja**
	2.OG	67,7	62,7	72,6	67,6	4,9	4,9	**ja**	13,5	18,6	**ja**
IP 1727 - Ferrandstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,2	51,4	65,5	60,6	9,3	9,2	**ja**	6,5	11,5	**ja**
	1.OG	58,5	53,6	68,6	63,6	10,1	10,0	**ja**	9,5	14,5	**ja**
	2.OG	61,6	56,6	70,8	65,8	9,2	9,2	**ja**	11,8	16,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1728 - Ferrandstraße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,6	46,7	60,6	55,6	9,0	8,9	**ja**	1,6	6,6	**ja**
	1.OG	53,1	48,2	61,7	56,7	8,6	8,5	**ja**	2,7	7,6	**ja**
IP 1729 - Ferrandstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,1	51,3	65,7	60,8	9,7	9,5	**ja**	6,7	11,7	**ja**
	1.OG	58,5	53,6	69,2	64,3	10,8	10,7	**ja**	10,2	15,2	**ja**
	2.OG	61,8	56,8	70,6	65,6	8,8	8,8	**ja**	11,5	16,6	**ja**
IP 1730 - Ferrandstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,5	51,6	66,0	61,0	9,5	9,4	**ja**	6,9	12,0	**ja**
	1.OG	58,9	54,0	69,7	64,7	10,8	10,7	**ja**	10,6	15,6	**ja**
	2.OG	62,5	57,6	70,7	65,7	8,2	8,1	**ja**	11,6	16,7	**ja**
IP 1731 - Ferrandstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,8	66,3	61,3	9,7	9,5	**ja**	7,2	12,3	**ja**
	1.OG	59,4	54,5	70,1	65,1	10,7	10,6	**ja**	11,0	16,0	**ja**
	2.OG	63,2	58,3	70,8	65,9	7,6	7,6	**ja**	11,8	16,8	**ja**
IP 1732 - Ferrandstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,5	51,7	66,4	61,5	10,0	9,8	**ja**	7,4	12,4	**ja**
	1.OG	59,4	54,5	70,3	65,4	11,0	10,9	**ja**	11,3	16,3	**ja**
	2.OG	63,2	58,2	70,9	65,9	7,7	7,7	**ja**	11,8	16,9	**ja**
IP 1733 - Ferrandstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	52,2	66,8	61,9	9,9	9,7	**ja**	7,8	12,8	**ja**
	1.OG	59,8	54,9	70,8	65,8	11,0	10,9	**ja**	11,8	16,8	**ja**
	2.OG	63,8	58,8	71,1	66,1	7,4	7,4	**ja**	12,1	17,1	**ja**
IP 1734 - Ferrandstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,2	52,4	67,2	62,2	9,9	9,8	**ja**	8,1	13,2	**ja**
	1.OG	60,3	55,4	71,2	66,2	10,8	10,8	**ja**	12,1	17,1	**ja**
	2.OG	64,6	59,6	71,4	66,4	6,8	6,8	**ja**	12,3	17,3	**ja**
IP 1735 - Ferrandstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,3	52,5	67,3	62,3	10,0	9,8	**ja**	8,2	13,3	**ja**
	1.OG	60,7	55,8	71,3	66,3	10,6	10,5	**ja**	12,2	17,2	**ja**
	2.OG	65,4	60,4	71,4	66,4	6,0	6,0	**ja**	12,4	17,4	**ja**
IP 1736 - Ferrandstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,8	67,7	62,7	10,1	9,9	**ja**	8,6	13,6	**ja**
	1.OG	61,1	56,2	71,7	66,7	10,6	10,5	**ja**	12,6	17,6	**ja**
	2.OG	65,7	60,7	71,7	66,8	6,0	6,0	**ja**	12,7	17,7	**ja**
IP 1737 - Ferrandstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,0	53,2	68,2	63,2	10,1	10,0	**ja**	9,1	14,1	**ja**
	1.OG	61,6	56,7	72,1	67,2	10,6	10,5	**ja**	13,1	18,1	**ja**
	2.OG	66,1	61,1	72,2	67,2	6,1	6,1	**ja**	13,2	18,2	**ja**
IP 1738 - Fillibachstraße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,7	34,4	40,1	34,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,0	40,8	35,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1739 - Fillibachstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,1	30,8	36,5	31,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	36,9	31,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,8	38,7	33,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,7	40,2	34,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1740 - Fillibachstraße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,9	32,6	38,5	33,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1741 - Fillibachstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,1	31,8	37,6	32,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,2	31,9	37,7	32,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,3	38,4	33,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	41,7	36,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1742 - Fillibachstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,6	32,3	38,0	32,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	38,5	33,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,4	40,5	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1743 - Fillibachstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,1	32,8	38,7	33,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	33,1	39,1	33,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	40,2	34,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1744 - Fillibachstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,4	32,2	37,8	32,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,5	38,1	32,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,8	38,5	33,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1745 - Fillibachstraße 11 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,6	31,2	37,0	31,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,8	31,5	37,5	32,2	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,2	38,1	32,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1746 - Fillibachstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,3	33,0	38,9	33,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	39,4	34,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	40,3	34,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1747 - Fillibachstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,5	31,1	36,9	31,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,3	37,2	31,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,1	31,9	37,7	32,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1748 - Fillibachstraße 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,3	31,0	36,7	31,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	37,1	31,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,0	31,8	37,6	32,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1749 - Fillibachstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,5	33,1	39,2	33,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,5	39,7	34,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,8	35,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1750 - Fillibachstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	36,3	31,1	36,6	31,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,8	31,6	37,1	31,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,5	37,0	31,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1751 - Fillibachstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,2	32,9	38,9	33,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	39,5	34,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,7	40,3	34,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1752 - Fillibachstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,2	30,9	36,7	31,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,4	37,3	32,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,2	32,0	37,8	32,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1753 - Fillibachstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,2	32,9	39,0	33,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	39,4	34,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	40,3	34,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	42,7	37,4	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1754 - Fillibachstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,8	31,6	37,2	31,9	0,3	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,2	32,0	37,6	32,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,5	38,2	33,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,6	39,6	34,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1755 - Fillibachstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,5	35,2	41,2	35,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,0	43,0	37,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	45,7	40,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1756 - Fillibachstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,2	34,9	41,0	35,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,7	41,9	36,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	43,8	38,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1757 - Fillibachstraße 22 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,4	36,0	42,2	36,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,4	43,3	38,0	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	44,6	39,3	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1758 - Fillibachstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,0	39,6	34,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	40,0	34,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,7	40,2	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1759 - Fillibachstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,2	35,9	41,8	36,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	42,7	37,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,0	44,4	39,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1760 - Fillibachstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,2	32,9	38,7	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	39,8	34,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,0	40,6	35,3	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1761 - Fillibachstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,0	32,6	38,3	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	38,6	33,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,8	39,4	34,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1762 - Fillibachstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,9	33,7	39,4	34,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,0	39,7	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,7	40,6	35,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1763 - Fillibachstraße 31 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,8	32,5	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1764 - Fillibachstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,7	32,5	38,1	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,8	38,4	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,2	38,9	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1765 - Fillibachstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,9	36,6	42,8	37,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,7	46,6	41,3	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	49,3	43,9	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,3	50,1	44,8	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1766 - Fillibachstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,5	36,2	42,1	36,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,0	43,1	37,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,1	45,7	40,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,6	48,1	42,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1767 - Franz-Liszt-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,2	30,9	37,6	32,3	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,8	39,4	34,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,2	42,8	37,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1768 - Franz-Liszt-Straße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,6	31,3	37,8	32,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,3	39,7	34,4	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1769 - Franz-Liszt-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,2	30,9	37,5	32,2	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,8	39,6	34,4	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1770 - Franz-Liszt-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,8	31,5	38,3	33,0	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,4	40,3	35,0	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1771 - Franz-Liszt-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,5	31,2	37,3	31,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,0	31,6	38,5	33,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1772 - Franz-Liszt-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,0	31,7	37,9	32,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	39,6	34,3	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 1773 - Franz-Liszt-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,9	31,6	37,7	32,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	38,7	33,4	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1774 - Franz-Liszt-Straße 7 (1)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,6	32,3	38,4	33,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	39,0	33,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1775 - Franz-Liszt-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	36,2	30,9	38,2	32,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,3	39,8	34,5	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,1	41,5	36,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1776 - Franz-Liszt-Straße 7 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,2	32,9	39,7	34,4	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1777 - Freiaustraße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	43,4	38,3	43,7	38,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,6	44,9	39,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,8	49,1	44,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1778 - Freiaustraße 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,6	39,5	44,6	39,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,5	45,5	40,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,4	48,6	43,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1779 - Freiaustraße 19						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	46,7	41,6	47,0	41,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	42,2	47,5	42,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,8	49,2	44,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1780 - Freiaustraße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	53,5	48,4	53,8	48,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,6	54,0	48,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,9	54,2	49,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1781 - Freiaustraße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,5	40,4	45,8	40,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,6	47,0	41,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,1	50,5	45,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1782 - Freiaustraße 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,5	39,4	44,5	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,0	45,4	40,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	44,8	50,1	45,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1783 - Freiaustraße 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	47,5	42,4	47,6	42,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,8	50,1	45,0	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,7	51,9	46,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1784 - Freiaustraße 29						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	53,1	48,0	53,4	48,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,2	53,5	48,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,8	54,2	49,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1785 - Freiaustraße 31						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,4	50,4	55,8	50,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,6	50,6	56,0	50,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,9	56,3	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1786 - Freiaustraße 33						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,1	50,1	55,4	50,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	50,3	55,7	50,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	50,6	56,0	50,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1787 - Freiaustraße 35						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,2	50,2	55,5	50,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	50,4	55,8	50,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,8	50,8	56,1	51,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1788 - Freiaustraße 37						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,3	50,3	55,6	50,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,6	50,5	55,9	50,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,9	50,9	56,3	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1789 - Freiaustraße 39						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	56,5	51,4	56,8	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,5	51,4	56,8	51,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,8	51,8	57,1	52,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1790 - Freiaustraße 58						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	52,5	47,4	52,8	47,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,8	53,2	48,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,3	53,6	48,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1791 - Freiaustraße 58 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	51,1	46,1	51,5	46,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1792 - Freiaustraße 58 (3)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	53,4	48,3	53,7	48,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1793 - Freiaustraße 58 (4)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,2	51,2	56,5	51,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1794 - Freiaustraße 62						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	44,8	39,8	45,2	40,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,4	48,0	42,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1795 - Freiaustraße 64						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	58,7	53,7	59,2	54,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,0	55,0	60,4	55,4	0,4	0,4	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	60,8	55,8	61,2	56,1	0,4	0,4	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 1796 - Freiaustraße 64 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	54,7	49,8	55,2	50,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1797 - Freiaustraße 95						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	65,7	60,7	66,2	61,1	0,4	0,4	**ja**	2,1	7,1	**ja**
	1.OG	68,3	63,3	68,7	63,7	0,4	0,4	**ja**	4,7	9,6	**ja**
	2.OG	69,6	64,6	70,0	64,9	0,4	0,4	**ja**	5,9	10,9	**ja**
IP 1798 - Freiaustraße 97						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	66,0	61,0	66,4	61,4	0,5	0,4	**ja**	2,4	7,3	**ja**
	1.OG	68,9	63,9	69,3	64,2	0,4	0,4	**ja**	5,2	10,2	**ja**
	2.OG	70,0	65,0	70,4	65,4	0,4	0,4	**ja**	6,4	11,3	**ja**
IP 1799 - Freiaustraße 99						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	66,4	61,4	66,8	61,8	0,4	0,4	**ja**	2,8	7,7	**ja**
	1.OG	69,4	64,4	69,8	64,7	0,4	0,4	**ja**	5,8	10,7	**ja**
	2.OG	70,5	65,5	70,9	65,8	0,4	0,4	**ja**	6,8	11,8	**ja**
IP 1800 - Freiaustraße 101						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	66,9	61,9	67,4	62,3	0,4	0,4	**ja**	3,3	8,3	**ja**
	1.OG	69,9	64,9	70,3	65,2	0,4	0,4	**ja**	6,3	11,2	**ja**
	2.OG	71,1	66,1	71,5	66,5	0,4	0,4	**ja**	7,5	12,4	**ja**
IP 1801 - Freiburg/Donaueschingen						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	64,5	59,5	64,9	59,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1802 - Friedhofstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	37,7	32,7	37,7	32,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	33,1	38,1	33,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,6	39,7	34,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,8	42,8	37,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1803 - Friedhofstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	35,9	30,8	35,9	30,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,1	31,0	36,3	31,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,9	31,8	37,2	32,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,7	41,2	36,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1804 - Friedhofstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,4	31,4	36,5	31,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,3	37,5	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,1	39,4	34,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1805 - Friedhofstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	37,3	32,2	37,3	32,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,7	37,9	32,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	33,0	38,2	33,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,7	39,9	34,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1806 - Friedhofstraße 57 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,2	32,1	37,2	32,1	0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,3	37,4	32,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,5	37,8	32,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1807 - Friedhofstraße 59						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,2	31,1	36,3	31,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,4	31,3	36,6	31,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,3	37,8	32,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,6	39,1	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,0	35,0	40,6	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1808 - Friedhofstraße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,3	33,1	38,6	33,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,1	37,7	32,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	38,4	33,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,3	39,3	34,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1809 - Friedhofstraße 67 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	39,7	34,5	39,9	34,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1810 - Friedhofstraße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,4	32,2	37,5	32,3	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	32,2	37,7	32,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,8	38,4	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,4	39,2	34,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1811 - Friedhofstraße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,1	31,8	37,3	32,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,2	37,7	32,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,9	38,5	33,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,6	39,3	34,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1812 - Friedhofstraße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,9	31,7	37,1	31,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	32,2	37,6	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,8	38,3	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,4	39,1	33,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1813 - Friedhofstraße 77						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,0	31,7	37,1	31,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,3	37,7	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,9	38,3	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,5	39,1	33,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1814 - Friedhofstraße 79						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,0	31,8	37,2	31,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,3	37,7	32,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,8	38,3	33,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,2	38,8	33,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1815 - Friedhofstraße 83						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,4	32,2	37,6	32,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	37,9	32,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	33,0	38,5	33,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,1	33,9	39,4	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1816 - Friedhofstraße 87						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,6	32,4	37,8	32,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	38,1	32,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,2	38,6	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,6	39,1	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1817 - Friedhofstraße 89						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,7	32,5	37,8	32,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,9	38,2	33,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,4	38,7	33,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,1	33,9	39,3	34,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1818 - Friedhofstraße 93						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,6	32,4	37,8	32,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	38,1	32,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,3	38,7	33,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,8	39,3	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1819 - Friedhofstraße 95						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,4	33,2	38,5	33,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,6	38,9	33,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,1	39,4	34,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,5	39,9	34,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1820 - Friedrichstraße 50						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	50,4	45,3	50,4	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,4	50,6	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,6	50,8	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,0	45,8	51,0	45,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,2	46,0	51,2	46,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,4	46,2	51,4	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	51,6	46,4	51,6	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1821 - Friedrichstraße 51						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	60,9	55,8	60,9	55,8	0,0	0,0	**nein**	3,9	-	**nein**
	1.OG	61,4	56,3	61,4	56,3	0,0	0,0	**nein**	4,4	-	**nein**
	2.OG	61,9	56,8	61,9	56,8	0,0	0,0	**nein**	4,9	-	**nein**
	3.OG	62,4	57,3	62,4	57,3	0,0	0,0	**nein**	5,4	-	**nein**
	4.OG	62,8	57,7	62,8	57,7	0,0	0,0	**nein**	5,8	-	**nein**
	5.OG	63,3	58,1	63,2	58,1	0,0	0,0	**nein**	6,2	-	**nein**
	6.OG	63,6	58,5	63,6	58,5	0,0	0,0	**nein**	6,6	-	**nein**
	7.OG	64,0	58,9	64,0	58,9	0,0	0,0	**nein**	7,0	-	**nein**
	8.OG	64,4	59,2	64,4	59,2	0,0	0,0	**nein**	7,3	-	**nein**
IP 1822 - Friedrichstraße 51 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	51,3	46,1	51,3	46,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1823 - Friedrichstraße 51 (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	50,3	45,1	50,4	45,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1824 - Friedrichstraße 51 (4)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	54,0	48,8	54,0	48,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1825 - Friedrichstraße 52						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	54,2	49,0	54,2	49,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,2	54,4	49,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,5	54,6	49,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,9	49,7	54,9	49,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,1	49,9	55,1	49,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,3	50,2	55,3	50,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	55,6	50,4	55,6	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	55,8	50,6	55,8	50,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	56,0	50,9	56,0	50,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1826 - Friedrichstraße 58						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	55,6	50,4	55,6	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,9	50,7	55,9	50,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,1	50,9	56,1	50,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,4	51,2	56,4	51,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,6	51,5	56,6	51,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	56,9	51,7	56,9	51,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1827 - Gabelsbergerstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,1	41,2	54,3	49,3	8,3	8,1	**ja**	-	0,2	**ja**
	1.OG	46,9	42,0	54,5	49,4	7,5	7,4	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	48,1	43,2	55,5	50,4	7,4	7,3	**ja**	-	1,4	**ja**
	3.OG	49,6	44,7	56,7	51,6	7,1	6,9	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 1828 - Gabelsbergerstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,5	41,6	55,1	50,0	8,6	8,4	**ja**	-	1,0	**ja**
	1.OG	47,3	42,4	55,3	50,2	7,9	7,8	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	48,5	43,6	56,5	51,4	8,0	7,8	**ja**	-	2,4	**ja**
	3.OG	49,8	44,8	57,7	52,7	8,0	7,8	**ja**	-	3,6	**ja**
IP 1829 - Gabelsbergerstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,5	42,6	55,4	50,4	7,9	7,7	**ja**	-	1,3	**ja**
	1.OG	48,5	43,6	55,9	50,8	7,4	7,3	**ja**	-	1,8	**ja**
	2.OG	49,5	44,5	57,6	52,5	8,1	8,0	**ja**	-	3,5	**ja**
	3.OG	50,7	45,7	58,8	53,7	8,2	8,0	**ja**	-	4,7	**ja**
IP 1830 - Gabelsbergerstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,7	48,8	61,7	56,7	8,1	7,9	**ja**	2,7	7,7	**ja**
	1.OG	54,6	49,7	64,4	59,3	9,7	9,5	**ja**	5,3	10,2	**ja**
	2.OG	56,2	51,3	68,0	62,9	11,8	11,6	**ja**	9,0	13,9	**ja**
	3.OG	58,5	53,5	68,8	63,7	10,3	10,2	**ja**	9,7	14,6	**ja**
IP 1831 - Gabelsbergerstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,6	43,7	58,2	53,2	9,7	9,5	**ja**	-	4,1	**ja**
	1.OG	49,8	44,9	58,6	53,5	8,8	8,6	**ja**	-	4,5	**ja**
	2.OG	51,0	46,0	59,5	54,4	8,5	8,4	**ja**	0,5	5,4	**ja**
	3.OG	52,1	47,2	61,1	56,0	9,0	8,8	**ja**	2,1	7,0	**ja**
IP 1832 - Gabelsbergerstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,9	43,0	57,2	52,2	9,4	9,2	**ja**	-	3,1	**ja**
	1.OG	49,1	44,2	57,5	52,4	8,4	8,3	**ja**	-	3,4	**ja**
	2.OG	50,2	45,2	58,1	53,1	8,0	7,8	**ja**	-	4,0	**ja**
	3.OG	51,4	46,5	59,4	54,3	8,0	7,8	**ja**	0,3	5,2	**ja**
IP 1833 - Gabelsbergerstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,1	50,2	63,9	58,8	8,8	8,6	**ja**	4,8	9,8	**ja**
	1.OG	56,5	51,6	66,4	61,3	9,9	9,8	**ja**	7,3	12,3	**ja**
	2.OG	58,6	53,7	68,6	63,4	9,9	9,7	**ja**	9,5	14,4	**ja**
	3.OG	60,3	55,3	70,6	65,5	10,3	10,1	**ja**	11,5	16,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1834 - Gabelsbergerstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,8	41,9	55,5	50,5	8,7	8,6	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	47,9	43,0	55,8	50,7	7,8	7,7	**ja**	-	1,7	**ja**
	2.OG	49,0	44,1	56,3	51,2	7,3	7,2	**ja**	-	2,2	**ja**
	3.OG	50,3	45,4	57,4	52,3	7,1	7,0	**ja**	-	3,3	**ja**
IP 1835 - Gabelsbergerstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,4	40,5	51,2	46,1	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,8	51,9	46,8	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,1	53,9	48,8	5,9	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,4	55,1	50,0	5,8	5,7	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 1836 - Gabelsbergerstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,1	43,1	50,5	45,4	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,4	51,5	46,4	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,5	53,0	47,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,1	46,1	53,7	48,7	2,7	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1837 - Gabelsbergerstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,0	43,0	51,1	46,1	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	44,1	51,8	46,8	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	45,0	52,9	47,8	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,7	53,9	48,8	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1838 - Gabelsbergerstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,9	45,0	54,2	49,1	4,3	4,1	**ja**	-	0,1	**ja**
	1.OG	51,6	46,6	55,6	50,6	4,1	3,9	**ja**	-	1,5	**ja**
	2.OG	53,3	48,4	57,5	52,5	4,2	4,1	**ja**	-	3,4	**ja**
	3.OG	54,5	49,5	59,0	53,9	4,5	4,4	**ja**	-	4,9	**ja**
IP 1839 - Gabelsbergerstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,7	44,8	55,4	50,3	5,7	5,6	**ja**	-	1,3	**ja**
	1.OG	51,8	46,9	57,7	52,6	5,9	5,7	**ja**	-	3,6	**ja**
	2.OG	53,9	49,0	59,9	54,8	6,0	5,8	**ja**	0,8	5,7	**ja**
	3.OG	55,5	50,6	61,8	56,7	6,3	6,1	**ja**	2,8	7,7	**ja**
IP 1840 - Gabelsbergerstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,6	46,7	57,8	52,7	6,2	6,1	**ja**	-	3,7	**ja**
	1.OG	53,1	48,2	60,7	55,6	7,6	7,4	**ja**	1,7	6,6	**ja**
	2.OG	55,9	50,9	64,7	59,6	8,8	8,7	**ja**	5,6	10,5	**ja**
	3.OG	58,3	53,3	66,2	61,1	7,9	7,8	**ja**	7,1	12,0	**ja**
IP 1841 - Gallwitzstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	34,3	39,7	34,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,6	40,0	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1842 - Gallwitzstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,3	34,4	39,7	34,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,0	40,3	35,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	41,7	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,4	44,7	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1843 - Gallwitzstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,6	34,6	40,0	35,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,0	40,4	35,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,0	41,4	36,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,9	43,3	38,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,7	40,8	46,2	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1844 - Gallwitzstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,6	39,9	34,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,0	40,4	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,4	44,7	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1845 - Gallwitzstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,5	35,6	40,9	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,9	41,3	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,5	41,8	36,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,6	43,0	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1846 - Gallwitzstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	3.OG	45,8	40,9	46,2	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1847 - Gallwitzstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,1	33,1	38,6	33,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	33,4	38,9	33,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,2	39,7	34,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	36,0	41,3	36,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1848 - Gallwitzstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,2	37,3	42,7	37,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,8	43,2	38,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,5	43,9	38,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	39,2	44,6	39,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,6	40,7	46,0	41,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,9	42,0	47,3	42,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1849 - Gallwitzstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,9	36,9	42,3	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,7	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,8	43,2	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	38,3	43,7	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1850 - Gallwitzstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,9	40,0	45,3	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,2	45,5	40,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,4	45,8	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,8	46,2	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	41,2	46,6	41,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,9	42,0	47,4	42,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1851 - Gallwitzstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,7	35,8	41,1	36,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,2	41,5	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	42,2	37,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,8	43,2	38,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,4	39,5	44,9	39,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1852 - Gallwitzstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,2	34,2	39,6	34,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,9	40,3	35,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,1	41,5	36,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,3	42,7	37,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,6	45,0	40,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1853 - Gallwitzstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,2	33,2	38,6	33,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,9	39,3	34,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,3	40,8	35,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,6	42,0	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,4	38,5	43,9	39,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1854 - Gallwitzstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,1	36,1	41,5	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,7	42,1	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	42,6	37,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	38,0	43,4	38,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	39,1	44,5	39,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1855 - Gallwitzstraße 66						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,3	34,4	39,8	34,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,2	35,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,0	41,4	36,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,4	42,8	37,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1856 - Gallwitzstraße 68						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,9	34,9	40,3	35,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,4	40,9	35,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,1	41,6	36,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	37,0	42,6	37,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	39,4	44,9	39,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1857 - Gallwitzstraße 70						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,3	40,3	45,7	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,7	46,1	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,0	46,4	41,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,5	47,0	42,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1858 - Gallwitzstraße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,7	38,8	44,1	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,0	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,2	44,6	39,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,6	45,0	40,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,0	40,0	45,5	40,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1859 - Gärtnerweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,2	45,0	50,2	45,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,3	50,5	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,6	50,8	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,1	45,9	51,1	45,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,2	51,4	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1860 - Gärtnerweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,2	42,3	37,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,0	42,1	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,0	41,2	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1861 - Gärtnerweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,9	37,7	42,9	37,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,7	42,8	37,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,6	42,8	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1862 - Gärtnerweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,0	35,9	41,0	35,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,2	41,3	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,6	40,7	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1863 - Gärtnerweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,8	37,6	42,8	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,5	42,6	37,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1864 - Gärtnerweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,8	42,0	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,9	42,1	36,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1865 - Gärtnerweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,3	36,2	41,3	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,6	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1866 - Gärtnerweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,5	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,5	41,7	36,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,6	41,7	36,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1867 - Georg-Elser-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	3.OG	44,3	39,3	44,9	39,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1868 - Georg-Elser-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,3	39,7	34,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,0	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,7	44,1	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,6	45,0	40,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1869 - Georg-Elser-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,6	36,7	42,2	37,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,2	42,7	37,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,0	43,5	38,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,5	45,0	40,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1870 - Georg-Elser-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,7	33,8	39,2	34,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	40,7	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	39,0	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1871 - Georg-Elser-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,4	35,4	40,8	35,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,1	41,5	36,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	42,6	37,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,5	44,0	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1872 - Georg-Elser-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,7	33,7	39,1	34,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,2	40,5	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,7	43,0	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	39,0	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1873 - Georg-Elser-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,6	35,7	41,1	36,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	41,7	36,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	42,5	37,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,1	43,6	38,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1874 - Georg-Elser-Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,9	33,0	38,4	33,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,5	39,0	34,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,8	40,2	35,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,0	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1875 - Georg-Elser-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,4	35,4	40,8	35,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,8	41,2	36,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,6	42,0	37,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,9	43,4	38,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1876 - Georg-Elser-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	34,7	40,1	35,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,2	40,6	35,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	42,4	37,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1877 - Georg-Elser-Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,7	36,7	42,1	37,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	37,0	42,4	37,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,5	42,9	37,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,3	43,7	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1878 - Georg-Elser-Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,0	33,1	38,5	33,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,6	39,0	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,9	41,2	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	38,3	43,6	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1879 - Georg-Elser-Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	36,4	41,8	36,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,6	42,0	37,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,0	42,4	37,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,2	43,5	38,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1880 - Georg-Elser-Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,5	34,6	40,0	35,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,1	40,5	35,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,8	41,2	36,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,3	42,7	37,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1881 - Glottertalstraße 5						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SW	EG	39,8	34,9	40,2	35,4	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	41,7	36,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,5	42,9	38,0	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1882 - Glottertalstraße 6						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	40,2	35,4	40,7	35,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,2	41,4	36,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1883 - Glottertalstraße 7						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,3	40,9	35,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,3	41,9	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,3	42,9	37,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,3	43,5	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1884 - Glottertalstraße 8						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	36,1	30,8	36,7	31,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	37,8	32,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1885 - Glottertalstraße 9						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	41,5	36,6	41,9	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,9	43,3	38,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,6	43,9	39,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1886 - Glottertalstraße 9 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	38,6	33,4	39,1	34,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1887 - Glottertalstraße 10						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	40,3	35,0	40,7	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,3	41,0	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1888 - Glottertalstraße 12						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	40,1	34,8	40,8	35,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	41,5	36,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1889 - Gluckstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,3	40,0	51,6	46,2	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,4	54,4	49,0	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1890 - Gluckstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,8	40,5	52,9	47,6	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,4	53,2	47,8	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1891 - Gluckstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,4	41,1	54,7	49,3	8,3	8,2	**ja**	-	0,3	**ja**
	1.OG	47,0	41,7	54,7	49,3	7,7	7,6	**ja**	-	0,3	**ja**
IP 1892 - Gluckstraße 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,2	44,9	39,6	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	47,2	41,9	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,5	51,2	45,9	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,2	53,4	48,0	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,6	54,5	49,1	7,6	7,5	**ja**	-	0,1	**ja**
IP 1893 - Gluckstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,4	42,1	55,3	49,9	7,9	7,9	**ja**	-	0,9	**ja**
	1.OG	48,0	42,7	55,7	50,3	7,6	7,6	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	49,2	43,8	56,8	51,4	7,7	7,6	**ja**	-	2,4	**ja**
IP 1894 - Gluckstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,4	41,1	53,8	48,5	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	41,8	54,1	48,7	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,6	55,3	49,9	7,3	7,3	**ja**	-	0,9	**ja**
IP 1895 - Gorch-Fock-Straße 1						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,7	49,7	55,1	50,1	0,4	0,4	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	55,3	50,4	55,8	50,7	0,4	0,4	**nein**	-	1,7	**nein**
	2.OG	55,9	50,9	56,3	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	2,2	**nein**
	3.OG	56,6	51,7	57,1	52,0	0,4	0,4	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 1896 - Grete-Borgmann-Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	36,8	31,7	36,6	31,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,8	31,6	36,6	31,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,0	31,8	36,8	31,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,4	32,3	37,2	32,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,0	33,9	38,9	33,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1897 - Gretherstraße 3						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,4	34,3	39,3	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,2	40,3	35,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,5	41,7	36,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1898 - Gretherstraße 5						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,5	34,3	39,3	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,1	40,2	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,1	41,2	36,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1899 - Gretherstraße 7						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,0	34,9	39,9	34,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,6	40,6	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,5	42,6	37,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1900 - Gretherstraße 8						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,2	35,1	40,0	34,9	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,0	42,0	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	41,0	46,2	41,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1901 - Gueterbahnhof_Nord, Planung MI 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	58,4	53,1	58,6	53,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,4	53,1	58,6	53,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,3	53,0	58,5	53,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,3	53,0	58,5	53,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,3	52,9	58,4	53,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,2	52,9	58,4	53,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	58,2	52,9	58,4	53,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	58,1	52,8	58,3	53,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1902 - Gueterbahnhof_Nord, Planung MI 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	57,8	52,5	58,0	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,8	52,5	58,0	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,8	52,5	58,0	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,7	52,4	57,9	52,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,7	52,4	57,9	52,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1903 - Gueterbahnhof_Nord, Planung MI 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	58,0	52,7	58,2	52,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,9	52,6	58,1	52,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,9	52,6	58,1	52,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,9	52,6	58,1	52,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,8	52,5	58,0	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	57,8	52,5	58,0	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	57,8	52,5	58,0	52,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	57,7	52,4	57,9	52,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1904 - Gueterbahnhof_Nord_Planung GE II						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	37,7	32,4	38,5	33,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,8	39,0	33,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,3	39,9	34,6	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	41,6	36,3	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,0	35,7	44,5	39,2	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,7	37,3	50,0	44,7	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	44,4	39,1	51,7	46,3	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	46,2	40,8	52,9	47,5	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1905 - Gueterbahnhof_Nord_Planung GE II						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	41,3	35,9	50,1	44,8	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,3	50,4	45,0	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	50,6	45,2	8,5	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,3	51,0	45,7	8,4	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	38,7	51,5	46,2	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,9	39,6	52,5	47,2	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	45,6	40,3	53,1	47,7	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	46,6	41,3	53,7	48,4	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 1906 - Gumpensteige 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,5	35,2	41,2	35,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,3	42,6	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,0	45,7	40,4	2,3	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1907 - Gumpensteige 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,4	33,1	39,1	33,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	39,6	34,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,4	41,0	35,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,5	44,0	38,7	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1908 - Gumpensteige 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,2	33,9	40,7	35,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	43,8	38,5	2,5	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	45,5	40,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1909 - Gundelfinger Straße 23						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,3	43,3	38,5	0,2	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1910 - Gundelfinger Straße 25						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	39,0	34,0	39,6	34,7	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,8	40,3	35,5	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 1911 - Gundelfinger Straße 25 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	2.OG	44,1	39,3	44,5	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1912 - Gundelfinger Straße 27 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	EG	44,2	39,5	44,6	39,9	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,2	45,4	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,9	46,0	41,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1913 - Gundelfinger Straße 27 b						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	EG	43,3	38,5	43,8	39,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,6	44,8	40,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,1	40,3	45,5	40,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,8	46,0	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1914 - Gundelfinger Straße 35						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	42,0	37,1	42,5	37,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,9	45,2	40,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,9	48,1	43,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1915 - Gundelfinger Straße 35 (2)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	44,1	39,4	44,6	40,0	0,4	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1916 - Gundelfinger Straße 35 (3)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	43,9	39,2	44,4	39,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1917 - Gundelfinger Straße 35 (4)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	43,9	39,3	44,5	40,0	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1918 - Gundelfinger Straße 35 (5)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	42,7	37,8	43,2	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1919 - Gundelfinger Straße 35 (6)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	44,8	40,1	45,3	40,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1920 - Gundelfinger Straße 35 (7)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	45,2	40,5	45,7	41,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1921 - Guntramstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,6	34,5	39,6	34,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,5	38,6	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,4	38,5	33,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,9	39,0	33,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,3	35,2	40,3	35,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,7	41,8	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1922 - Guntramstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,4	35,3	40,4	35,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,5	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,8	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1923 - Guntramstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,6	39,7	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	40,0	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,1	40,2	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,4	40,5	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,3	37,2	42,3	37,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1924 - Guntramstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,5	34,3	39,4	34,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,5	39,6	34,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,8	39,9	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	35,2	40,3	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,6	40,7	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,1	37,0	42,1	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1925 - Guntramstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,8	33,6	38,7	33,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,1	39,2	34,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,6	39,7	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,5	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,1	37,0	42,2	37,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1926 - Guntramstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,6	33,5	38,6	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,7	38,8	33,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,0	39,1	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,3	39,5	34,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,3	35,2	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1927 - Guntramstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,8	33,6	38,7	33,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,7	38,8	33,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,9	39,0	33,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,2	39,4	34,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,7	41,8	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 1928 - Guntramstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,1	34,0	39,1	33,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,1	39,2	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,2	39,3	34,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,5	39,6	34,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,7	40,9	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,4	37,3	42,4	37,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1929 - Guntramstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,5	37,3	42,5	37,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,8	42,9	37,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,2	44,4	39,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,4	44,5	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,8	39,7	44,8	39,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,2	45,3	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1930 - Guntramstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,6	32,4	37,5	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	32,2	37,3	32,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,3	37,3	32,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,2	33,1	38,1	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,0	36,0	40,9	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1931 - Guntramstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,2	33,1	38,1	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,3	37,4	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,5	37,6	32,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,4	38,5	33,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,9	39,8	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,2	37,2	42,2	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1932 - Guntramstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,6	33,5	38,5	33,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,3	38,4	33,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,5	38,5	33,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,1	38,2	33,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,4	34,3	39,3	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,2	38,2	43,1	38,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1933 - Guntramstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,4	33,3	38,3	33,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,1	38,2	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,1	38,2	33,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,8	37,9	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,9	33,8	38,8	33,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,8	42,8	37,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1934 - Guntramstraße 29 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,2	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1935 - Guntramstraße 29 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,7	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1936 - Guntramstraße 29 (4)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,0	34,9	40,0	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1937 - Guntramstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,9	32,8	37,8	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,8	37,9	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	33,1	38,1	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,6	38,7	33,6	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,8	39,8	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,9	37,9	42,8	37,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1938 - Guntramstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,9	33,8	38,8	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,8	38,9	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,2	39,3	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	40,0	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	36,2	41,2	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1939 - Guntramstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,2	34,0	39,1	33,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,0	39,1	33,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,2	39,2	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,6	39,7	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 1940 - Guntramstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,2	33,0	38,0	32,9	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,0	38,0	32,9	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,1	38,1	33,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,8	38,8	33,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,7	40,5	35,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,7	38,7	43,5	38,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 1941 - Guntramstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,9	33,7	38,8	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,7	38,8	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,7	38,8	33,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,6	38,7	33,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,8	33,7	38,7	33,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,7	42,6	37,6	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1942 - Guntramstraße 39 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,9	35,7	40,8	35,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1943 - Guntramstraße 39 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,4	35,3	40,3	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1944 - Guntramstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,3	33,2	38,2	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,0	38,0	32,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,4	38,4	33,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,2	39,1	34,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,7	40,5	35,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,4	38,3	43,0	38,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1945 - Guntramstraße 41 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	36,1	41,2	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1946 - Guntramstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,5	33,3	38,4	33,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,1	37,2	32,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,7	37,7	32,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,8	38,7	33,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,7	40,5	35,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,0	38,9	43,6	38,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1947 - Guntramstraße 43 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,6	34,4	39,5	34,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1948 - Guntramstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,7	32,6	37,6	32,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,9	37,9	32,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,9	37,9	32,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,9	38,9	33,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,7	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,8	38,7	43,5	38,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1949 - Guntramstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,5	32,4	37,4	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,6	37,7	32,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,8	37,8	32,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,8	38,8	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,0	35,9	40,8	35,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,2	43,9	38,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1950 - Guntramstraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	34,1	39,0	33,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,2	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	39,6	34,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,0	39,9	34,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,7	40,5	35,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,5	42,3	37,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1951 - Guntramstraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,7	38,5	43,3	38,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,7	43,5	38,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,8	43,6	38,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,4	43,8	38,7	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,7	44,1	39,0	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,2	44,9	39,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1952 - Guntramstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	49,9	44,7	49,6	44,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,0	49,9	44,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,4	50,2	45,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,0	45,9	50,6	45,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,2	51,0	45,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,7	46,5	51,3	46,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 1953 - Güterhallenstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	39,4	34,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,9	34,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 1954 - Güterhallenstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,3	33,0	41,3	36,0	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,4	41,6	36,3	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	42,1	36,7	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,5	43,5	38,2	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,2	44,6	39,3	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,3	36,0	46,7	41,4	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1955 - Habsburgerstraße						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	45,1	39,8	52,7	47,3	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,8	54,4	49,1	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1956 - Habsburgerstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,4	50,0	64,4	59,0	9,0	9,0	**ja**	0,3	5,0	**ja**
	1.OG	56,3	51,0	66,1	60,7	9,8	9,7	**ja**	2,0	6,6	**ja**
	2.OG	57,8	52,5	68,0	62,6	10,2	10,1	**ja**	3,9	8,5	**ja**
	3.OG	59,2	53,9	70,0	64,6	10,9	10,8	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	4.OG	61,0	55,7	70,5	65,1	9,5	9,4	**ja**	6,4	11,0	**ja**
IP 1957 - Habsburgerstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	56,6	51,2	64,7	59,3	8,1	8,1	**ja**	0,7	5,3	**ja**
	1.OG	57,7	52,4	67,1	61,7	9,4	9,4	**ja**	3,1	7,7	**ja**
	2.OG	59,6	54,2	70,4	65,0	10,8	10,8	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	3.OG	61,5	56,2	71,2	65,8	9,6	9,5	**ja**	7,1	11,7	**ja**
IP 1958 - Habsburgerstraße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	54,9	49,5	64,0	58,7	9,2	9,2	**ja**	-	4,6	**ja**
	1.OG	55,8	50,5	65,6	60,3	9,9	9,8	**ja**	1,6	6,2	**ja**
	2.OG	57,3	52,0	67,5	62,1	10,2	10,1	**ja**	3,4	8,0	**ja**
	3.OG	58,6	53,3	69,5	64,1	10,9	10,8	**ja**	5,5	10,1	**ja**
	4.OG	60,4	55,1	69,9	64,5	9,6	9,5	**ja**	5,9	10,5	**ja**
IP 1959 - Habsburgerstraße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	56,4	51,0	64,9	59,6	8,6	8,6	**ja**	0,9	-	**ja**
	1.OG	57,7	52,3	67,0	61,6	9,3	9,3	**ja**	2,9	-	**ja**
	2.OG	59,4	54,1	70,4	65,0	11,0	10,9	**ja**	6,3	-	**ja**
	3.OG	61,5	56,2	71,0	65,6	9,6	9,5	**ja**	7,0	-	**ja**
IP 1960 - Habsburgerstraße 5						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	53,0	47,6	62,9	57,5	9,9	9,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	48,7	63,9	58,5	9,9	9,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,1	65,4	60,0	10,0	9,9	**ja**	1,4	-	**ja**
	3.OG	56,4	51,1	67,2	61,8	10,8	10,7	**ja**	3,2	-	**ja**
	4.OG	57,8	52,5	67,9	62,5	10,1	10,0	**ja**	3,8	-	**ja**
IP 1961 - Habsburgerstraße 5 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	46,4	41,0	53,8	48,4	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,1	54,2	48,8	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	41,8	54,6	49,2	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1962 - Habsburgerstraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	49,9	44,5	59,2	53,8	9,3	9,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,2	59,8	54,4	9,2	9,2	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	51,7	46,4	61,1	55,7	9,4	9,3	**ja**	-	1,7	**ja**
	3.OG	52,7	47,4	62,6	57,2	9,9	9,8	**ja**	-	3,1	**ja**
	4.OG	53,9	48,7	63,5	58,1	9,5	9,5	**ja**	-	4,1	**ja**
	5.OG	55,6	50,3	64,1	58,7	8,5	8,4	**ja**	0,1	4,7	**ja**
IP 1963 - Habsburgerstraße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	47,1	41,7	54,4	49,0	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,7	56,2	50,8	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,5	57,2	51,8	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,4	58,4	53,0	8,7	8,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	50,9	45,6	59,5	54,1	8,5	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	52,6	47,3	60,8	55,5	8,3	8,2	**ja**	-	1,4	**ja**
IP 1964 - Habsburgerstraße 9						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	43,3	37,9	48,7	43,3	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	46,6	41,3	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,2	48,5	43,2	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	53,1	47,7	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1965 - Habsburgerstraße 9 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	42,9	37,6	43,8	38,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1966 - Habsburgerstraße 9 a (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	43,3	38,0	43,8	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1967 - Habsburgerstraße 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,2	39,8	49,4	44,0	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	50,1	44,7	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,5	50,6	45,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,1	51,4	46,1	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,0	42,6	53,4	48,1	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	50,5	45,2	57,9	52,6	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1968 - Habsburgerstraße 11						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	50,9	45,5	60,8	55,5	10,0	9,9	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	51,2	45,9	60,7	55,3	9,5	9,4	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	52,4	47,0	61,6	56,2	9,2	9,1	**ja**	-	2,1	**ja**
	3.OG	53,3	48,0	63,0	57,6	9,7	9,6	**ja**	-	3,6	**ja**
	4.OG	54,5	49,2	64,1	58,7	9,6	9,5	**ja**	-	4,6	**ja**
	5.OG	56,0	50,7	64,9	59,5	8,9	8,8	**ja**	0,8	5,4	**ja**
IP 1969 - Habsburgerstraße 13						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	50,0	44,6	60,2	54,8	10,2	10,1	**ja**	-	0,7	**ja**
	1.OG	50,7	45,4	60,6	55,2	9,9	9,9	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	51,9	46,5	61,3	55,9	9,4	9,4	**ja**	-	1,8	**ja**
	3.OG	52,7	47,4	62,6	57,2	9,9	9,8	**ja**	-	3,1	**ja**
	4.OG	53,7	48,4	63,5	58,1	9,8	9,7	**ja**	-	4,0	**ja**
	5.OG	54,9	49,6	64,4	59,0	9,5	9,4	**ja**	0,4	5,0	**ja**
IP 1970 - Habsburgerstraße 13 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	46,1	40,7	53,9	48,5	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,7	55,8	50,4	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,3	56,8	51,4	9,2	9,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,0	55,8	50,5	8,5	8,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1971 - Habsburgerstraße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,6	39,3	52,1	46,8	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	52,5	47,1	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,4	52,9	47,5	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	40,9	53,4	48,0	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,6	53,9	48,5	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	48,0	42,7	55,0	49,6	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	49,4	44,1	56,5	51,2	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1972 - Habsburgerstraße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,9	39,6	52,3	46,9	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	52,8	47,4	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,6	53,2	47,8	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,1	53,6	48,2	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,1	41,8	54,0	48,7	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	48,0	42,7	55,0	49,7	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1973 - Habsburgerstraße 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,0	38,7	51,0	45,6	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,0	51,7	46,3	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	52,0	46,7	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,1	52,5	47,1	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,7	53,0	47,6	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,0	41,7	54,1	48,7	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	48,3	43,0	55,6	50,3	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1974 - Habsburgerstraße 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,9	36,5	45,9	40,5	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	46,4	41,1	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	46,7	41,3	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	47,2	41,8	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,4	38,1	48,1	42,8	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,5	39,2	49,6	44,2	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1975 - Habsburgerstraße 32						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	45,7	40,4	53,0	47,7	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,7	53,6	48,2	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,5	54,1	48,7	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,0	54,8	49,4	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,0	42,7	55,5	50,2	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	49,3	44,0	57,2	51,8	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1976 - Habsburgerstraße 33						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,5	36,2	45,7	40,3	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	46,0	40,6	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	46,2	40,9	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,1	46,6	41,3	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,7	47,6	42,3	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,2	38,9	49,1	43,8	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 1977 - Habsburgerstraße 35						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	2.OG	41,6	36,3	45,6	40,2	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,6	45,9	40,6	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,2	46,7	41,4	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,5	38,2	48,1	42,8	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1978 - Habsburgerstraße 36						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,2	34,9	41,2	35,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,0	42,2	36,9	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	42,5	37,1	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,4	42,9	37,6	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	36,0	43,8	38,5	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,5	37,2	46,1	40,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1979 - Habsburgerstraße 37						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,5	34,1	39,9	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,7	43,2	37,9	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,0	43,6	38,3	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,2	44,0	38,7	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,1	35,8	45,1	39,8	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,1	36,8	46,6	41,3	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 1980 - Habsburgerstraße 38						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,6	35,3	43,7	38,4	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	43,9	38,6	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	44,1	38,8	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,8	44,2	38,9	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	36,0	44,5	39,1	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,5	45,0	39,6	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1981 - Habsburgerstraße 39						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,3	35,0	40,7	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	40,9	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,1	41,0	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1982 - Habsburgerstraße 40						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,2	34,9	43,2	37,9	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	43,5	38,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	43,6	38,2	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	43,8	38,5	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,1	35,8	44,1	38,8	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,5	36,2	44,6	39,3	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 1983 - Habsburgerstraße 41						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,7	34,4	40,1	34,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,3	40,3	34,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,6	35,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,6	41,6	36,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1984 - Habsburgerstraße 42						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,8	35,5	43,3	38,0	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	43,6	38,2	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	43,7	38,4	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,1	43,9	38,6	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,7	36,4	44,3	38,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,1	36,8	44,8	39,5	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1985 - Habsburgerstraße 43						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,6	33,3	39,1	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	40,2	34,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	40,7	35,4	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	33,9	41,2	35,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,6	42,3	37,0	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1986 - Habsburgerstraße 44						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,4	34,0	39,6	34,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,0	39,8	34,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,1	39,9	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	40,2	34,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,8	34,5	41,0	35,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,5	35,2	42,7	37,4	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	42,2	36,9	47,3	42,0	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	44,4	39,1	50,2	44,9	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 1987 - Habsburgerstraße 46						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,2	33,8	39,4	34,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	39,6	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	33,9	39,7	34,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,0	40,0	34,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,6	34,2	40,7	35,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,0	34,7	41,9	36,6	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	41,0	35,7	44,9	39,6	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	42,7	37,4	48,6	43,3	5,9	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	8.OG	45,2	40,0	51,0	45,6	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 1988 - Habsburgerstraße 48						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,0	34,7	45,6	40,2	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,2	45,8	40,5	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,1	45,9	40,6	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	46,1	40,7	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,6	46,3	41,0	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,6	35,3	46,2	40,9	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	41,1	35,8	46,2	40,9	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1989 - Habsburgerstraße 49						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	37,6	32,3	38,3	33,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	39,2	33,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,8	39,7	34,5	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,3	40,8	35,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1990 - Habsburgerstraße 49 (2)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
O	EG	38,0	32,7	38,6	33,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 1991 - Habsburgerstraße 49 (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	39,9	34,6	41,0	35,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 1992 - Habsburgerstraße 49 (4)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	40,8	35,4	41,1	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 1993 - Habsburgerstraße 49 (5)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	37,0	31,7	37,5	32,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 1994 - Habsburgerstraße 50						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,3	34,0	41,4	36,1	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,1	41,6	36,3	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,2	41,8	36,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,1	42,0	36,7	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,2	42,5	37,2	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	43,1	37,8	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	40,4	35,1	43,7	38,4	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 1995 - Habsburgerstraße 51						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,7	33,4	42,9	37,6	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	43,3	38,0	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	43,5	38,2	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	43,8	38,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,8	34,5	44,3	39,0	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 1996 - Habsburgerstraße 52						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,7	34,4	41,2	35,9	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	41,5	36,2	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,3	41,6	36,3	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,3	42,0	36,7	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,6	42,7	37,4	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,1	34,8	43,3	38,0	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 1997 - Habsburgerstraße 55						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,8	33,5	43,3	38,0	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	43,6	38,3	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	43,8	38,5	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,3	44,1	38,8	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,6	44,5	39,2	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 1998 - Habsburgerstraße 56						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,4	34,1	40,7	35,4	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,0	41,0	35,7	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	41,0	35,7	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	33,9	41,6	36,3	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,2	42,3	37,0	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	42,8	37,5	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 1999 - Habsburgerstraße 57						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,9	33,6	39,2	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	39,4	34,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	40,0	34,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,4	40,9	35,7	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,3	35,1	42,7	37,4	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2000 - Habsburgerstraße 58						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,3	35,0	40,5	35,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,0	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2001 - Habsburgerstraße 59						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	37,6	32,3	38,0	32,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,5	38,3	33,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	39,1	33,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,5	40,3	35,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,6	42,3	37,0	2,4	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,2	34,9	43,7	38,5	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	41,1	35,8	46,0	40,7	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	41,7	36,5	47,8	42,5	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2002 - Habsburgerstraße 60						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,8	34,5	40,0	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	39,3	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,5	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	33,9	39,9	34,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,4	34,1	40,6	35,3	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	42,1	36,8	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2003 - Habsburgerstraße 62						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,2	33,9	39,3	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	39,4	34,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	38,5	33,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,2	32,9	38,7	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,8	32,5	39,2	33,9	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,2	32,9	40,3	35,1	2,1	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2004 - Habsburgerstraße 62 b						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	39,2	33,8	39,3	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2005 - Habsburgerstraße 62a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,0	39,4	34,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,0	39,4	34,1	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	39,5	34,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	39,8	34,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2006 - Habsburgerstraße 63						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	37,5	32,2	37,8	32,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,2	38,0	32,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,3	38,2	32,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,4	38,6	33,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,9	32,6	39,5	34,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2007 - Habsburgerstraße 64						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,2	32,9	39,0	33,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	39,3	34,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	39,6	34,3	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,4	33,1	40,2	35,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2008 - Habsburgerstraße 64 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,0	33,7	39,2	33,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 2009 - Habsburgerstraße 65						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	1.OG	38,8	33,5	38,9	33,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	39,0	33,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,2	38,8	33,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,6	33,3	39,1	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,5	33,2	41,0	35,7	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	39,1	33,8	44,0	38,7	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2010 - Habsburgerstraße 66						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,6	33,3	38,8	33,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	38,7	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	38,6	33,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,0	38,7	33,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2011 - Häge 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,5	43,6	49,4	44,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	44,2	50,0	44,9	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2012 - Häge 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	51,5	46,6	52,5	47,4	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	48,0	53,9	48,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,7	49,8	55,6	50,6	0,9	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	56,8	51,8	57,7	52,6	0,9	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	4.OG	59,2	54,2	60,1	55,0	0,9	0,8	**nein**	1,0	5,9	**nein**
IP 2013 - Häge 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,7	40,7	46,5	41,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,1	47,8	42,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,3	49,1	44,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2014 - Häge 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,4	45,5	51,4	46,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,9	52,8	47,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,5	54,4	49,3	0,9	0,8	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	55,3	50,4	56,2	51,1	0,9	0,8	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 2015 - Häge 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,2	43,2	49,1	44,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2016 - Häge 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,1	38,2	44,0	39,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	45,9	40,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,3	46,1	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2017 - Häge 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,6	42,7	48,5	43,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,8	44,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,4	51,3	46,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,3	53,1	48,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2018 - Häge 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,6	36,7	42,5	37,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,6	43,4	38,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	39,3	45,0	40,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2019 - Häge 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,3	39,4	45,3	40,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	47,0	41,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,4	48,3	43,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,4	50,2	45,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2020 - Häge 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,7	36,7	42,5	37,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,6	44,4	39,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,8	45,5	40,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,7	46,5	41,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2021 - Häge 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,4	40,5	46,3	41,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,7	47,5	42,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2022 - Häge 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,2	35,3	40,7	35,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	41,2	36,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	38,1	43,6	38,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2023 - Häge 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,6	41,7	47,5	42,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,9	48,7	43,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,9	49,7	44,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,5	51,3	46,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2024 - Häge 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,0	38,0	43,8	38,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,6	44,3	39,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	39,0	44,7	39,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2025 - Häge 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,5	41,5	47,3	42,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,5	48,3	43,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,5	49,3	44,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,8	50,6	45,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2026 - Häge 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,6	40,4	35,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,9	41,6	36,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,3	42,9	37,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2027 - Häge 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,3	41,3	47,2	42,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,4	48,2	43,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,5	49,3	44,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,7	50,5	45,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2028 - Häge 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,8	34,8	40,6	35,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	41,1	36,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,5	42,2	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,6	43,2	38,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2029 - Häge 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,4	39,4	45,3	40,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,5	46,4	41,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,3	47,1	42,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2030 - Häge 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,5	39,5	45,3	40,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	40,9	46,7	41,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	41,6	47,3	42,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2031 - Häge 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,5	35,5	41,2	36,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	42,1	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,9	42,6	37,6	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,6	43,3	38,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2032 - Häge 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,0	40,0	45,8	40,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,5	46,3	41,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	46,9	41,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2033 - Häge 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,6	35,7	41,5	36,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,3	42,1	37,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,6	43,4	38,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	37,2	42,9	37,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2034 - Häge 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	44,7	39,8	45,7	40,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	46,3	41,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2035 - Häge 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,3	35,3	41,2	36,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,8	41,7	36,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,5	42,4	37,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2036 - Häge 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,9	40,0	45,7	40,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,9	45,7	40,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	46,3	41,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2037 - Häge 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	41,8	36,9	42,7	37,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,8	43,7	38,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	38,0	43,9	38,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2038 - Häge 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,2	39,3	45,1	40,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	45,5	40,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	46,3	41,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2039 - Häge 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	36,0	41,9	36,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,2	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,7	42,5	37,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,4	43,3	38,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2040 - Häge 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,5	39,5	45,4	40,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,9	45,9	40,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,6	46,5	41,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	40,2	46,1	41,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2041 - Häge 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	43,2	38,2	44,2	39,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,3	44,3	39,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2042 - Häge 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,3	38,4	44,2	39,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,8	44,7	39,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,4	45,3	40,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,5	46,3	41,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2043 - Häge 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,1	40,2	46,1	41,0	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,1	47,0	41,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,7	47,6	42,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2044 - Häge 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	46,3	41,4	47,3	42,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,3	48,2	43,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2045 - Häge 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,8	40,8	46,8	41,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,4	47,3	42,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,2	49,1	44,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2046 - Häge 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	46,6	41,6	47,5	42,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	50,0	44,9	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,4	53,2	48,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2047 - Häge 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	47,8	42,8	48,7	43,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,6	51,4	46,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,0	50,0	55,9	50,8	0,9	0,7	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 2048 - Häge 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	49,2	44,3	50,1	45,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,5	53,4	48,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2049 - Häge 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	49,9	44,9	50,8	45,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,1	54,9	49,8	0,9	0,7	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	61,0	56,0	61,9	56,8	0,9	0,8	**nein**	2,9	7,7	**nein**
IP 2050 - Häge 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,5	46,5	52,3	47,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,4	51,5	57,3	52,2	0,9	0,7	**nein**	-	3,1	**nein**
IP 2051 - Häge 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	53,5	48,5	54,3	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	59,9	54,9	60,8	55,7	0,9	0,7	**nein**	1,7	6,6	**nein**
IP 2052 - Häge 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	55,4	50,5	56,2	51,2	0,8	0,7	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	63,7	58,8	64,7	59,6	0,9	0,8	**ja**	5,6	10,5	**ja**
IP 2053 - Häge 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,5	46,6	52,4	47,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,3	54,3	60,1	55,0	0,9	0,7	**nein**	1,1	6,0	**nein**
	2.OG	67,3	62,3	68,3	63,2	1,0	0,9	**ja**	9,2	14,1	**ja**
	3.OG	68,4	63,4	69,4	64,3	1,0	0,9	**ja**	10,3	15,3	**ja**
IP 2054 - Händelstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,5	50,1	63,6	58,3	8,1	8,1	**ja**	4,6	9,2	**ja**
	1.OG	56,5	51,2	65,5	60,1	9,0	8,9	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	2.OG	57,9	52,6	67,6	62,2	9,7	9,6	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	3.OG	59,3	54,0	69,9	64,5	10,7	10,5	**ja**	10,9	15,5	**ja**
IP 2055 - Händelstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,4	50,1	63,8	58,4	8,3	8,3	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	1.OG	56,4	51,1	65,5	60,1	9,1	9,0	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	2.OG	57,7	52,4	67,5	62,1	9,8	9,7	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	3.OG	59,1	53,8	69,7	64,3	10,6	10,5	**ja**	10,6	15,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2056 - Händelstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,4	50,1	63,9	58,5	8,4	8,4	**ja**	4,8	9,5	**ja**
	1.OG	56,4	51,1	65,5	60,2	9,2	9,1	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	2.OG	57,7	52,4	67,6	62,2	9,9	9,8	**ja**	8,6	13,2	**ja**
	3.OG	59,1	53,8	69,6	64,2	10,5	10,4	**ja**	10,6	15,2	**ja**
IP 2057 - Händelstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,4	50,0	63,8	58,4	8,4	8,4	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	1.OG	56,3	51,0	65,5	60,1	9,2	9,1	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	2.OG	57,7	52,3	67,4	62,0	9,7	9,6	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	3.OG	59,0	53,7	69,5	64,1	10,5	10,4	**ja**	10,5	15,1	**ja**
IP 2058 - Händelstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,6	49,2	62,3	57,0	7,8	7,8	**ja**	3,3	7,9	**ja**
	1.OG	55,5	50,2	64,5	59,1	8,9	8,9	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	2.OG	56,6	51,3	65,3	59,9	8,7	8,7	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	3.OG	57,8	52,5	68,4	63,0	10,5	10,4	**ja**	9,3	13,9	**ja**
IP 2059 - Händelstraße 10 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	55,2	49,8	63,2	57,8	8,0	8,0	**ja**	6,1	-	**ja**
	1.OG	56,1	50,7	65,2	59,8	9,1	9,1	**ja**	8,1	-	**ja**
	2.OG	57,2	51,9	66,2	60,8	9,0	8,9	**ja**	9,1	-	**ja**
IP 2060 - Händelstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,7	48,3	62,8	57,4	9,1	9,1	**ja**	3,7	8,4	**ja**
	1.OG	54,6	49,3	64,0	58,7	9,5	9,4	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	2.OG	55,8	50,4	65,2	59,8	9,4	9,3	**ja**	6,1	10,7	**ja**
IP 2061 - Händelstraße 18a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,9	38,5	46,5	41,1	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,0	47,4	42,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,5	49,9	44,6	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,3	41,0	51,9	46,5	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2062 - Händelstraße 18b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,6	37,2	44,9	39,6	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	37,8	45,6	40,3	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	48,8	43,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,4	49,9	44,6	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2063 - Händelstraße 20a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,5	50,2	63,7	58,4	8,2	8,2	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	1.OG	56,4	51,1	65,8	60,4	9,3	9,3	**ja**	6,7	11,3	**ja**
	2.OG	57,8	52,5	67,5	62,1	9,6	9,6	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	3.OG	59,2	53,9	69,7	64,3	10,5	10,4	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	4.OG	61,0	55,8	69,9	64,5	8,9	8,8	**ja**	10,9	15,5	**ja**
IP 2064 - Händelstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,3	50,0	63,4	58,0	8,0	8,0	**ja**	4,3	9,0	**ja**
	1.OG	56,2	50,8	65,2	59,9	9,1	9,0	**ja**	6,2	10,8	**ja**
	2.OG	57,3	52,0	66,6	61,2	9,3	9,2	**ja**	7,5	12,1	**ja**
IP 2065 - Händelstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,3	49,9	63,2	57,9	7,9	7,9	**ja**	4,2	8,8	**ja**
	1.OG	56,2	50,8	65,2	59,8	9,0	9,0	**ja**	6,1	10,7	**ja**
	2.OG	57,3	52,0	66,4	61,0	9,1	9,0	**ja**	7,3	12,0	**ja**
IP 2066 - Händelstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,5	50,2	63,8	58,5	8,3	8,3	**ja**	4,8	9,4	**ja**
	1.OG	56,5	51,2	65,2	59,8	8,7	8,6	**ja**	6,1	10,8	**ja**
	2.OG	57,8	52,5	67,9	62,5	10,1	10,0	**ja**	8,8	13,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2067 - Hans-Sachs-Gasse 6						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	52,7	47,5	52,7	47,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	48,9	54,0	48,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,8	49,6	54,8	49,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,4	50,2	55,3	50,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,1	50,9	56,0	50,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	57,0	51,9	57,0	51,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	57,7	52,5	57,6	52,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2068 - Hans-Sachs-Gasse 7						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,9	36,7	41,9	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,0	42,2	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,3	42,5	37,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,6	42,8	37,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	43,3	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2069 - Haslacher Straße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	57,3	52,4	57,6	52,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,9	55,9	61,3	56,3	0,4	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	61,4	56,5	61,9	56,8	0,4	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 2070 - Haslacher Straße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	54,8	49,9	55,2	50,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,6	52,7	58,0	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,4	53,4	58,8	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2071 - Haslacher Straße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	54,6	49,7	55,0	50,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,5	51,6	56,9	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,4	52,4	57,8	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,9	55,0	60,3	55,3	0,4	0,3	**nein**	-	1,3	**nein**
	4.OG	60,5	55,5	60,9	55,8	0,4	0,3	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 2072 - Haslacher Straße 6 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	53,6	48,7	54,0	49,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,0	51,1	56,4	51,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,8	50,8	56,2	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2073 - Haslacher Straße 11						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	59,9	55,0	60,3	55,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,7	56,7	62,1	57,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,3	57,3	62,7	57,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	63,2	58,2	63,6	58,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	64,0	59,1	64,4	59,4	0,4	0,3	**ja**	-	0,3	**ja**
IP 2074 - Haslacher Straße 12						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SW	EG	48,2	43,3	48,6	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,7	53,0	48,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	49,4	54,8	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,5	50,6	55,9	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2075 - Haslacher Straße 12 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	48,7	43,8	49,1	44,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2076 - Haslacher Straße 13						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	55,0	50,1	55,4	50,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,8	51,9	57,2	52,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,4	52,4	57,8	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,9	53,0	58,4	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,6	53,7	59,0	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2077 - Haslacher Straße 15						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	55,2	50,2	55,5	50,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,8	50,8	56,1	51,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,4	51,4	56,7	51,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,3	52,3	57,6	52,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,8	52,8	58,1	53,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,5	54,5	59,8	54,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	60,7	55,7	61,0	56,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	61,3	56,3	61,6	56,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2078 - Haslacher Straße 17						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	50,9	46,0	51,3	46,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2079 - Haslacher Straße 19						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	47,3	42,1	47,4	42,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,2	50,2	55,5	50,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	50,5	55,8	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2080 - Haslacher Straße 19 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	1.OG	54,2	49,1	54,5	49,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,5	53,9	48,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2081 - Haslacher Straße 21						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	2.OG	54,2	49,2	54,6	49,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,8	49,8	55,1	50,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2082 - Haslacher Straße 21 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,0	37,0	42,3	37,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2083 - Haslacher Straße 21 a						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	2.OG	54,5	49,5	54,8	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2084 - Haslacher Straße 25						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	44,4	39,3	44,8	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,0	48,4	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2085 - Haslacher Straße 25 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,2	37,2	42,4	37,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2086 - Haslacher Straße 25 (3)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,5	42,8	37,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2087 - Haugerweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,2	48,3	54,1	49,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,3	54,1	49,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2088 - Haugerweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,6	48,7	56,3	51,2	2,7	2,6	**ja**	-	2,2	**ja**
	1.OG	53,8	48,8	56,3	51,3	2,5	2,4	**ja**	-	2,2	**ja**
	2.OG	54,0	49,0	56,6	51,5	2,6	2,5	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 2089 - Haugerweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,2	41,2	47,8	42,8	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,3	49,6	44,6	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	54,1	49,1	1,9	1,8	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 2090 - Haugerweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,6	46,7	53,8	48,8	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,5	57,4	52,3	3,0	2,9	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	54,0	49,0	56,5	51,4	2,5	2,4	**ja**	-	2,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2091 - Haugerweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,3	40,3	47,2	42,1	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	44,0	50,4	45,3	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2092 - Haugerweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,1	50,2	56,4	51,4	1,3	1,2	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	55,8	50,9	58,2	53,1	2,3	2,2	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 2093 - Haugerweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,8	37,9	44,6	39,6	1,9	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,2	49,6	44,5	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,5	54,2	49,2	1,8	1,7	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 2094 - Haugerweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,7	46,7	53,3	48,2	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,8	49,9	57,5	52,5	2,7	2,6	**ja**	-	3,4	**ja**
	2.OG	55,0	50,1	57,9	52,9	2,9	2,8	**ja**	-	3,8	**ja**
IP 2095 - Haugerweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,6	37,6	43,8	38,8	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,1	49,5	44,4	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2096 - Haugerweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,9	49,9	56,0	51,0	1,2	1,1	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	56,1	51,2	58,4	53,4	2,3	2,2	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 2097 - Haugerweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,1	40,1	45,9	40,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,2	49,2	44,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,5	53,9	48,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2098 - Haugerweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,7	41,8	47,8	42,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,9	55,3	50,3	1,6	1,5	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	54,1	49,2	56,3	51,2	2,1	2,0	**ja**	-	2,2	**ja**
IP 2099 - Haugerweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,6	39,7	45,5	40,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	42,3	48,3	43,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,6	53,8	48,8	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2100 - Haugerweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,1	46,1	51,7	46,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,8	55,7	50,7	2,0	1,9	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	56,1	51,1	2,1	2,0	**ja**	-	2,0	**ja**
IP 2101 - Haugerweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,0	45,1	50,8	45,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,5	56,6	51,6	2,2	2,1	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	54,9	50,0	57,1	52,1	2,2	2,1	**ja**	-	3,0	**ja**
IP 2102 - Haugerweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,1	41,2	47,6	42,6	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,5	49,9	44,9	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	52,2	47,1	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2103 - Haugerweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,7	48,7	54,3	49,3	0,6	0,5	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	55,6	50,6	57,4	52,4	1,8	1,7	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	55,9	51,0	57,9	52,8	1,9	1,8	**nein**	-	3,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2104 - Haugerweg 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,8	40,9	46,5	41,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,4	48,2	43,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	49,6	44,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2105 - Haugerweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,0	46,1	52,1	47,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,5	55,4	50,4	1,0	0,9	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	54,9	49,9	1,4	1,3	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 2106 - Haugerweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,5	47,6	53,3	48,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	49,7	55,5	50,5	0,9	0,8	**nein**	-	1,4	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	55,0	50,0	1,5	1,4	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 2107 - Haugerweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	2.OG	54,6	49,7	55,9	50,9	1,3	1,2	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 2108 - Haugerweg 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	2.OG	51,5	46,6	52,6	47,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2109 - Haugerweg 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,6	47,6	53,5	48,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,7	52,8	47,8	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,1	53,2	48,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2110 - Hauptstraße 1						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	37,7	32,4	38,0	32,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	38,1	32,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	38,4	33,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,0	39,4	34,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,3	42,7	37,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,4	35,1	44,3	39,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2111 - Hauptstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	1.OG	39,0	33,7	39,2	33,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,5	39,1	33,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,6	39,2	33,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,7	33,4	39,3	34,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,1	32,8	40,2	34,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	38,9	33,6	43,6	38,3	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2112 - Hauptstraße 5 (1)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
N	EG	37,5	32,2	40,1	34,9	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	41,2	35,9	3,3	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	42,3	37,0	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,5	44,0	38,7	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,6	34,3	45,3	40,1	5,7	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,6	35,3	47,4	42,1	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2113 - Hauptstraße 5 (3)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	36,7	31,4	37,7	32,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2114 - Haydnstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,6	40,3	52,1	46,7	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,6	55,7	50,3	7,8	7,7	**ja**	-	1,3	**ja**
	2.OG	48,7	43,4	56,9	51,5	8,2	8,2	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 2115 - Haydnstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,2	36,9	43,2	37,9	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	44,4	39,1	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	46,2	40,9	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		*ja / nein*	dB(A)		*ja / nein*
IP 2116 - Haydnstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,4	41,1	54,0	48,7	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,6	55,3	49,9	8,3	8,2	**ja**	-	0,8	**ja**
	2.OG	47,9	42,6	56,3	50,9	8,4	8,3	**ja**	-	1,9	**ja**
IP 2117 - Haydnstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,8	37,4	45,2	39,8	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	46,6	41,2	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	48,5	43,2	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2118 - Haydnstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,0	38,7	45,5	40,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,3	46,5	41,2	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,8	47,6	42,3	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2119 - Haydnstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,5	38,2	50,1	44,7	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,7	50,7	45,3	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	51,5	46,2	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,4	54,0	48,6	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2120 - Haydnstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,2	39,9	51,7	46,3	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,4	52,0	46,6	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	53,3	48,0	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2121 - Haydnstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,3	38,0	49,8	44,4	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	50,5	45,2	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,8	51,6	46,3	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2122 - Haydnstraße 8 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,7	37,4	44,7	39,4	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2123 - Haydnstraße 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,9	37,6	44,5	39,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,6	46,7	41,4	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,0	52,6	47,2	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	57,0	51,7	8,4	8,4	**ja**	-	2,6	**ja**
IP 2124 - Haydnstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,6	37,3	47,6	42,2	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	48,5	43,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	50,6	45,2	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2125 - Haydnstraße 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,4	37,0	49,0	43,7	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	49,4	44,0	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	50,8	45,4	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2126 - Haydnstraße 10 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,2	35,8	43,0	37,6	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,4	43,9	38,6	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,8	45,3	39,9	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2127 - Haydnstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,9	37,5	44,2	38,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	46,0	40,7	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,6	50,2	44,8	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2128 - Haydnstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,5	35,2	41,3	36,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	42,4	37,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,4	44,4	39,1	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2129 - Haydnstraße 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,2	34,9	40,9	35,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	42,0	36,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,3	43,9	38,6	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2130 - Haydnstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,7	37,3	43,7	38,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	45,4	40,1	1,9	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	38,8	47,5	42,2	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2131 - Haydnstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	34,4	40,5	35,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	41,5	36,2	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	43,5	38,2	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,3	47,8	42,4	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2132 - Haydnstraße 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	33,9	40,4	35,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	41,8	36,4	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	44,1	38,8	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,4	47,3	42,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2133 - Haydnstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,6	35,3	41,4	36,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,1	42,9	37,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	46,8	41,5	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2134 - Haydnstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,8	39,9	34,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,2	40,8	35,5	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	43,2	37,9	2,6	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,0	47,2	41,9	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2135 - Haydnstraße 16 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,0	34,7	41,9	36,6	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,4	42,9	37,6	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,1	44,4	39,1	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	48,3	42,9	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2136 - Haydnstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,2	35,8	42,1	36,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	43,8	38,5	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	47,9	42,6	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2137 - Haydnstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	34,3	41,4	36,1	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,1	43,0	37,7	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	46,4	41,1	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,7	49,1	43,7	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2138 - Haydnstraße 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,3	34,9	41,5	36,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,0	43,7	38,4	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,4	46,7	41,4	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	48,8	43,5	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2139 - Haydnstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,4	35,0	41,0	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	41,7	36,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	43,8	38,5	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2140 - Haydnstraße 20 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,0	34,6	41,6	36,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	43,6	38,2	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	45,0	39,7	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	46,6	41,3	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2141 - Haydnstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,3	34,0	40,5	35,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,5	42,0	36,7	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	44,5	39,2	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	47,1	41,7	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2142 - Haydnstraße 22 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,4	42,9	37,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,1	45,5	40,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	47,6	42,2	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,9	49,0	43,7	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2143 - Haydnstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	2.OG	45,8	40,5	53,5	48,1	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,3	54,6	49,3	8,0	7,9	**ja**	-	0,2	**ja**
IP 2144 - Haydnstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,1	34,8	44,8	39,4	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	47,7	42,3	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	49,0	43,6	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	38,8	52,1	46,8	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2145 - Haydnstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,2	37,8	49,8	44,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,8	52,2	46,8	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,0	53,1	47,7	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,1	40,8	54,1	48,8	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2146 - Haydnstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,4	35,1	46,4	41,0	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	47,8	42,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	49,1	43,8	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,1	52,5	47,2	8,1	8,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2147 - Haydnstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	2.OG	45,4	40,1	53,7	48,3	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2148 - Haydnstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,3	36,9	48,2	42,9	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	50,7	45,3	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,0	51,9	46,6	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2149 - Hebelstraße 10						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	38,7	33,6	38,9	33,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,5	38,9	33,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,5	38,9	33,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,4	38,9	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,9	32,7	38,3	33,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2150 - Hebelstraße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	37,8	32,7	37,9	32,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,9	38,1	33,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,0	32,9	38,2	33,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,0	32,8	38,2	33,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,3	33,2	38,7	33,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2151 - Hebelstraße 23 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,3	33,2	38,3	33,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2152 - Hebelstraße 25						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	39,3	34,2	39,3	34,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,0	39,1	34,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	33,0	38,2	33,2	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,6	38,1	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,8	32,8	38,1	33,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2153 - Hebelstraße 25 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	38,0	32,9	38,0	32,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2154 - Hebelstraße 27						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,6	37,8	32,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,4	32,3	37,7	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,5	32,4	37,7	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2155 - Hebelstraße 27 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	38,1	33,0	38,1	33,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2156 - Hebelstraße 29						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,8	38,0	33,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,9	38,3	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2157 - Heiliggeiststraße 1						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
S	EG	40,5	35,4	40,5	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2158 - Heiliggeiststraße 1 (1)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	45,0	39,8	45,0	39,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2159 - Heiliggeiststraße 1 (2)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
SW	EG	44,1	38,9	44,1	39,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2160 - Heinrich-Finke-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,7	48,7	54,8	49,7	1,1	1,0	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	55,2	50,2	56,3	51,2	1,1	1,0	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	57,0	52,0	58,1	53,0	1,1	1,0	**nein**	-	3,9	**nein**
IP 2161 - Heinrich-Finke-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	38,3	44,6	39,5	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	46,5	41,4	1,5	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,5	48,8	43,7	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,7	52,7	47,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2162 - Heinrich-Finke-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	60,4	55,4	61,3	56,2	1,0	0,8	**nein**	2,3	7,2	**nein**
	1.OG	63,9	58,9	64,8	59,7	1,0	0,8	**ja**	5,8	10,7	**ja**
	2.OG	67,0	62,0	68,0	62,9	1,0	0,9	**ja**	9,0	13,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2163 - Heinrich-Finke-Straße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	61,8	56,8	62,7	57,6	1,0	0,8	**nein**	3,7	8,6	**nein**
	1.OG	65,3	60,3	66,3	61,2	1,0	0,9	**ja**	7,2	12,1	**ja**
	2.OG	68,2	63,3	69,2	64,1	1,0	0,9	**ja**	10,2	15,1	**ja**
IP 2164 - Heinrich-Finke-Straße 3 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	63,1	58,2	64,1	59,0	1,0	0,8	**nein**	5,1	10,0	**nein**
	1.OG	66,7	61,8	67,7	62,6	1,0	0,9	**ja**	8,7	13,6	**ja**
	2.OG	69,2	64,3	70,2	65,1	1,0	0,9	**ja**	11,2	16,1	**ja**
IP 2165 - Heinrich-Finke-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,5	43,5	49,6	44,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,8	51,8	46,7	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,4	54,4	49,3	1,0	0,9	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	55,8	50,8	56,8	51,7	1,0	0,9	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 2166 - Heinrich-Finke-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	65,6	60,6	66,6	61,4	1,0	0,9	**ja**	7,5	12,4	**ja**
	1.OG	70,0	65,0	71,0	65,9	1,0	0,9	**ja**	12,0	16,9	**ja**
IP 2167 - Heinrich-Finke-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,0	50,0	55,9	50,8	0,9	0,8	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	58,5	53,5	59,5	54,4	1,0	0,8	**nein**	0,4	5,3	**nein**
	2.OG	61,0	56,0	62,0	56,9	1,0	0,9	**nein**	3,0	7,8	**nein**
	3.OG	63,3	58,3	64,3	59,2	1,0	0,9	**ja**	5,2	10,2	**ja**
IP 2168 - Heinrich-Finke-Straße 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,6	50,6	56,6	51,5	1,0	0,9	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	57,6	52,6	58,7	53,5	1,0	0,9	**nein**	-	4,5	**nein**
	2.OG	59,4	54,4	60,5	55,3	1,0	0,9	**nein**	1,4	6,3	**nein**
	3.OG	61,1	56,1	62,1	57,0	1,0	0,9	**nein**	3,0	8,0	**nein**
IP 2169 - Heinrich-Finke-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	64,6	59,6	65,6	60,4	1,0	0,8	**ja**	6,5	11,4	**ja**
	1.OG	69,0	64,0	70,0	64,9	1,0	0,9	**ja**	10,9	15,8	**ja**
IP 2170 - Heinrich-Finke-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	60,9	56,0	61,9	56,7	0,9	0,8	**nein**	2,8	7,7	**nein**
	1.OG	68,1	63,2	69,2	64,1	1,0	0,9	**ja**	10,1	15,0	**ja**
	2.OG	69,8	64,8	70,8	65,7	1,0	0,9	**ja**	11,7	16,6	**ja**
IP 2171 - Heinrich-von-Stephan-Straße 3						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	47,9	43,0	48,3	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,4	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,0	46,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,6	46,7	52,1	47,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,5	47,6	52,9	47,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,4	48,5	53,9	48,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2172 - Heinrich-von-Stephan-Straße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	46,7	41,8	47,1	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,6	48,9	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,8	50,1	45,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,3	50,7	45,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,7	45,8	51,1	46,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,4	46,4	51,8	46,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	52,2	47,3	52,7	47,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2173 - Heinrich-von-Stephan-Straße 5						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	55,7	50,8	56,1	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,7	54,7	60,1	55,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	61,9	56,9	62,3	57,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	63,9	59,0	64,4	59,3	0,4	0,4	**nein**	0,3	-	**nein**
	4.OG	64,7	59,8	65,2	60,1	0,4	0,4	**nein**	1,1	-	**nein**
	5.OG	65,0	60,0	65,4	60,3	0,4	0,4	**nein**	1,3	-	**nein**
IP 2174 - Heinrich-von-Stephan-Straße 6						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	39,5	34,5	39,9	34,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,7	40,0	35,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,9	40,2	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,2	35,2	40,5	35,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2175 - Heinrich-von-Stephan-Straße 8						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,5	37,5	42,9	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	43,8	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,8	44,1	39,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,3	44,6	39,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,9	45,2	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,4	45,7	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2176 - Heinrich-von-Stephan-Straße 9 (Mile						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,6	50,9	45,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	49,1	54,5	49,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,3	50,3	55,7	50,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,5	51,5	56,9	51,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,5	52,5	57,9	52,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,2	53,2	58,6	53,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	58,8	53,9	59,2	54,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2177 - Heinrich-von-Stephan-Straße 10						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	46,9	42,0	47,3	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,6	49,0	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,7	47,1	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,8	48,2	43,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2178 - Heinrich-von-Stephan-Straße 10 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	40,5	35,5	40,9	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2179 - Heinrich-von-Stephan-Straße 11 (Mi						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	66,4	61,5	66,9	61,9	0,5	0,4	**nein**	2,9	-	**nein**
	1.OG	69,5	64,5	70,0	64,9	0,4	0,4	**ja**	5,9	-	**ja**
	2.OG	70,9	65,9	71,4	66,3	0,4	0,4	**ja**	7,3	-	**ja**
	3.OG	71,0	66,0	71,4	66,4	0,4	0,4	**ja**	7,4	-	**ja**
	4.OG	70,9	65,9	71,3	66,3	0,4	0,4	**ja**	7,3	-	**ja**
	5.OG	70,7	65,7	71,1	66,1	0,4	0,4	**ja**	7,1	-	**ja**
	6.OG	70,5	65,5	70,9	65,9	0,4	0,4	**ja**	6,9	-	**ja**
IP 2180 - Heinrich-von-Stephan-Straße 12						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	51,7	46,7	52,1	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,4	52,8	47,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,1	53,5	48,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2181 - Heinrich-von-Stephan-Straße 13						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	51,7	46,8	52,2	47,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,7	53,7	59,2	54,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	61,3	56,3	61,8	56,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	62,7	57,7	63,1	58,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	63,2	58,2	63,6	58,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	63,1	58,1	63,5	58,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	63,0	58,0	63,5	58,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2182 - Heinrich-von-Stephan-Straße 14						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	54,3	49,3	54,7	49,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	50,0	55,4	50,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	50,6	55,9	50,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2183 - Heinrich-von-Stephan-Straße 14 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	48,9	43,9	49,3	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2184 - Heinrich-von-Stephan-Straße 15						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	67,1	62,1	67,6	62,5	0,5	0,4	**nein**	3,5	-	**nein**
	1.OG	70,0	65,0	70,4	65,4	0,5	0,4	**ja**	6,4	-	**ja**
	2.OG	71,1	66,1	71,5	66,5	0,4	0,4	**ja**	7,5	-	**ja**
	3.OG	71,1	66,1	71,6	66,5	0,4	0,4	**ja**	7,5	-	**ja**
	4.OG	71,0	66,0	71,4	66,4	0,4	0,4	**ja**	7,4	-	**ja**
	5.OG	70,8	65,8	71,3	66,2	0,4	0,4	**ja**	7,2	-	**ja**
IP 2185 - Heinrich-von-Stephan-Straße 16						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	49,5	44,5	49,9	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,2	50,5	45,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,0	46,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	45,9	51,3	46,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2186 - Heinrich-von-Stephan-Straße 17						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	51,1	46,2	51,5	46,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,3	51,3	56,7	51,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,3	53,3	58,7	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,2	54,2	59,6	54,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	59,9	54,9	60,3	55,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	60,2	55,2	60,6	55,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	60,5	55,5	60,9	55,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	59,8	54,9	60,3	55,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	60,1	55,1	60,5	55,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	60,9	55,9	61,3	56,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2187 - Heinrich-von-Stephan-Straße 19						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	67,5	62,5	67,9	62,9	0,5	0,4	**ja**	3,9	8,8	**ja**
	1.OG	70,7	65,7	71,1	66,0	0,5	0,4	**ja**	7,1	12,0	**ja**
	2.OG	71,2	66,2	71,6	66,6	0,4	0,4	**ja**	7,6	12,5	**ja**
	3.OG	71,2	66,2	71,6	66,6	0,4	0,4	**ja**	7,6	12,5	**ja**
	4.OG	71,1	66,1	71,5	66,5	0,4	0,4	**ja**	7,5	12,4	**ja**
	5.OG	70,9	65,9	71,3	66,3	0,4	0,4	**ja**	7,3	12,2	**ja**
IP 2188 - Heinrich-von-Stephan-Straße 20						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	56,3	51,3	56,7	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,9	51,9	57,2	52,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,5	52,4	57,8	52,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,0	53,0	58,4	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,5	53,5	58,9	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,0	54,0	59,4	54,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	59,6	54,6	60,0	54,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	60,2	55,2	60,6	55,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2189 - Heinrich-von-Stephan-Straße 21						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	59,0	54,0	59,4	54,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,5	55,5	60,9	55,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,0	57,0	62,4	57,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	62,9	57,9	63,4	58,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	63,4	58,4	63,8	58,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	63,4	58,5	63,9	58,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	63,4	58,5	63,9	58,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2190 - Heinrich-von-Stephan-Straße 23						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	66,4	61,4	66,9	61,8	0,5	0,4	**nein**	2,8	-	**nein**
	1.OG	69,4	64,4	69,9	64,8	0,5	0,4	**ja**	5,8	-	**ja**
	2.OG	70,6	65,7	71,1	66,0	0,4	0,4	**ja**	7,0	-	**ja**
	3.OG	70,7	65,8	71,2	66,1	0,4	0,4	**ja**	7,1	-	**ja**
	4.OG	70,7	65,7	71,1	66,1	0,4	0,4	**ja**	7,1	-	**ja**
	5.OG	70,6	65,6	71,0	66,0	0,4	0,4	**ja**	7,0	-	**ja**
	6.OG	70,5	65,5	70,9	65,9	0,4	0,4	**ja**	6,9	-	**ja**
IP 2191 - Heinrich-von-Stephan-Straße 25						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	67,9	62,9	68,4	63,3	0,5	0,4	**nein**	4,3	-	**nein**
	1.OG	71,2	66,2	71,7	66,6	0,4	0,4	**ja**	7,6	-	**ja**
	2.OG	71,6	66,6	72,0	67,0	0,4	0,4	**ja**	8,0	-	**ja**
	3.OG	71,5	66,6	72,0	66,9	0,4	0,4	**ja**	7,9	-	**ja**
	4.OG	71,4	66,4	71,8	66,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	-	**ja**
	5.OG	71,2	66,2	71,6	66,5	0,4	0,4	**ja**	7,6	-	**ja**
	6.OG	70,9	65,9	71,4	66,3	0,4	0,4	**ja**	7,3	-	**ja**
	7.OG	70,7	65,7	71,1	66,0	0,4	0,4	**ja**	7,0	-	**ja**
IP 2192 - Helligestraße 2						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	41,8	36,9	42,2	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,7	44,0	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,6	44,9	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2193 - Helligestraße 2 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	38,0	33,0	38,4	33,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2194 - Helligestraße 2 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	37,6	32,7	38,0	33,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2195 - Helligestraße 2 (4)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,6	33,7	39,0	34,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2196 - Helligestraße 2 (5)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	41,6	36,7	42,0	37,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2197 - Helligestraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	39,7	34,8	40,1	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,6	41,0	36,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,6	42,9	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,2	39,2	44,6	39,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2198 - Helligestraße 6						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	39,8	34,7	40,1	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,3	40,7	35,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	41,0	35,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,9	41,4	36,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,7	36,6	42,0	36,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2199 - Hermann-Herder-Straße 7						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	2.OG	37,1	32,1	37,7	32,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,6	32,6	38,6	33,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,1	34,1	40,9	35,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,3	35,3	44,5	39,5	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	41,4	36,4	46,3	41,3	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	42,9	37,9	48,1	43,1	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2200 - Hermann-Herder-Straße 7 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	37,0	32,0	37,1	32,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2201 - Hermann-Herder-Straße 8 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	41,9	36,7	42,6	37,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2202 - Hermann-Herder-Straße 8 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,3	34,2	39,3	34,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2203 - Hermann-Herder-Straße 8 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,9	34,9	40,3	35,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,0	40,7	35,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,4	41,6	36,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,9	43,1	38,1	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,9	46,6	41,6	4,8	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2204 - Hermann-Herder-Straße 8 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,6	35,6	41,1	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,8	41,6	36,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,2	42,5	37,5	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,2	46,2	41,2	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	39,0	49,0	44,0	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,7	41,7	52,8	47,8	6,2	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2205 - Hermann-Herder-Straße 9						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	39,3	34,2	40,3	35,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,5	40,9	35,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,8	41,6	36,6	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,1	43,3	38,3	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	36,2	45,7	40,7	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2206 - Hermann-Herder-Straße 9 (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	39,8	34,8	40,0	34,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2207 - Hermann-Herder-Straße 10						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	44,8	39,9	50,1	45,1	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,8	50,7	45,7	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,5	51,1	46,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,5	52,1	47,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2208 - Hermann-Herder-Straße 11						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
NW	EG	45,7	40,9	54,1	49,1	8,3	8,2	**ja**	-	2,0	**ja**
	1.OG	47,3	42,4	55,3	50,3	8,0	7,9	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	48,1	43,2	55,9	50,9	7,8	7,7	**ja**	-	3,9	**ja**
	3.OG	49,2	44,2	56,6	51,6	7,4	7,4	**ja**	-	4,6	**ja**
	4.OG	50,7	45,8	57,6	52,6	6,9	6,8	**ja**	0,5	5,6	**ja**
	5.OG	52,4	47,5	58,3	53,4	5,9	5,9	**ja**	1,3	6,3	**ja**
IP 2209 - Hermann-Löns-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	58,6	53,6	59,0	54,0	0,4	0,4	**nein**	-	4,9	**nein**
	1.OG	59,3	54,4	59,8	54,8	0,5	0,4	**nein**	0,7	5,7	**nein**
	2.OG	60,2	55,2	60,6	55,6	0,5	0,4	**nein**	1,6	6,5	**nein**
	3.OG	61,0	56,0	61,4	56,4	0,5	0,4	**nein**	2,4	7,3	**nein**
IP 2210 - Hermann-Löns-Straße 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,5	48,5	53,9	48,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	49,1	54,5	49,5	0,4	0,4	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	54,6	49,6	55,1	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	1,0	**nein**
	3.OG	55,2	50,3	55,7	50,6	0,4	0,4	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 2211 - Heuweilerstraße 5						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	38,0	32,8	38,6	33,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,4	41,0	36,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2212 - Hintere Steige 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,5	43,2	54,5	49,2	6,0	6,0	**ja**	-	0,1	**ja**
	1.OG	50,5	45,3	55,9	50,6	5,4	5,3	**ja**	-	1,5	**ja**
	2.OG	53,1	47,8	57,6	52,3	4,5	4,5	**ja**	-	3,2	**ja**
	3.OG	55,9	50,7	60,2	54,8	4,2	4,2	**ja**	1,1	5,8	**ja**
IP 2213 - Hintere Steige 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,0	44,7	55,9	50,6	5,9	5,9	**ja**	-	1,5	**ja**
	1.OG	52,6	47,3	58,7	53,3	6,1	6,0	**ja**	-	4,3	**ja**
	2.OG	55,1	49,9	60,5	55,1	5,4	5,3	**ja**	1,5	6,1	**ja**
	3.OG	56,6	51,4	61,4	56,0	4,8	4,7	**ja**	2,3	7,0	**ja**
IP 2214 - Hintere Steige 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,7	47,9	42,6	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	49,3	44,0	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,1	51,0	45,7	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2215 - Hinterkirchstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	53,4	48,1	53,6	48,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	53,8	48,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,1	48,8	54,5	49,1	0,4	0,4	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 2216 - Hinterkirchstraße 1 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,6	48,3	53,9	48,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2217 - Hinterkirchstraße 1 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,6	48,3	53,9	48,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2218 - Hinterkirchstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,0	45,6	52,3	46,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,2	46,8	53,4	48,1	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,3	54,4	49,1	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,0	51,7	58,5	53,1	1,5	1,5	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 2219 - Hinterkirchstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,3	42,0	48,1	42,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,2	48,4	43,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,0	49,3	43,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,3	50,0	56,0	50,6	0,7	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 2220 - Hinterkirchstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	2.OG	56,7	51,3	57,6	52,3	1,0	0,9	**nein**	-	3,2	**nein**
	3.OG	57,3	51,9	58,4	53,0	1,1	1,1	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 2221 - Hinterkirchstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,2	47,9	53,5	48,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,3	53,9	48,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,5	54,1	48,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,5	50,2	56,1	50,8	0,6	0,6	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 2222 - Hinterkirchstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,0	47,6	53,8	48,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,3	51,0	57,4	52,1	1,1	1,1	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	55,6	50,2	56,8	51,5	1,3	1,3	**nein**	-	2,4	**nein**
	3.OG	55,9	50,5	57,1	51,8	1,2	1,2	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 2223 - Hinterkirchstraße 6 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	56,4	51,1	57,8	52,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2224 - Hinterkirchstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,5	48,2	53,8	48,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,5	54,1	48,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,5	54,2	48,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,2	50,9	56,6	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 2225 - Hinterkirchstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	58,7	53,3	59,7	54,4	1,0	1,0	**nein**	0,7	5,3	**nein**
	1.OG	56,4	51,1	57,5	52,1	1,0	1,0	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	55,9	50,6	57,0	51,6	1,0	1,0	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	56,2	50,8	57,2	51,9	1,0	1,0	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 2226 - Hinterkirchstraße 8 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,8	51,4	58,3	53,0	1,5	1,5	**nein**	-	3,9	**nein**
IP 2227 - Hinterkirchstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,1	46,8	52,4	47,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	47,2	52,8	47,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,8	47,4	53,0	47,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,3	49,0	54,7	49,4	0,4	0,4	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 2228 - Hinterkirchstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,3	52,0	58,5	53,1	1,2	1,2	**nein**	-	4,1	**nein**
	1.OG	56,5	51,1	57,5	52,1	1,0	1,0	**nein**	-	3,1	**nein**
	2.OG	56,2	50,8	57,2	51,8	1,0	1,0	**nein**	-	2,8	**nein**
	3.OG	56,5	51,1	57,4	52,1	1,0	1,0	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 2229 - Hinterkirchstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,7	39,3	45,5	40,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,0	46,2	40,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,1	48,2	42,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,8	51,5	57,6	52,2	0,8	0,8	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 2230 - Hinterkirchstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,7	51,4	57,9	52,6	1,2	1,2	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	56,9	51,6	58,1	52,7	1,2	1,2	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	57,0	51,6	58,1	52,8	1,1	1,1	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	57,8	52,5	58,8	53,5	1,0	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
IP 2231 - Hinterkirchstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,5	50,1	55,7	50,4	0,3	0,3	**nein**	-	1,3	**nein**
	1.OG	57,7	52,3	58,0	52,6	0,3	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	57,7	52,4	58,0	52,7	0,3	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	58,3	53,0	58,7	53,3	0,4	0,4	**nein**	-	4,3	**nein**
IP 2232 - Hinterkirchstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,1	51,8	58,0	52,6	0,8	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	57,6	52,2	58,4	53,0	0,8	0,8	**nein**	-	4,0	**nein**
	2.OG	57,7	52,3	58,5	53,1	0,8	0,8	**nein**	-	4,1	**nein**
	3.OG	58,3	52,9	59,1	53,7	0,8	0,8	**nein**	-	4,6	**nein**
IP 2233 - Hinterkirchstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	54,8	49,4	55,1	49,7	0,3	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	57,7	52,3	58,0	52,7	0,3	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	57,7	52,4	58,1	52,7	0,3	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	58,1	52,8	58,5	53,2	0,4	0,4	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 2234 - Hinterkirchstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,2	51,8	57,9	52,6	0,8	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	57,9	52,6	58,7	53,3	0,8	0,8	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	58,1	52,7	58,8	53,4	0,7	0,7	**nein**	-	4,4	**nein**
	3.OG	58,6	53,2	59,3	54,0	0,7	0,7	**nein**	0,3	4,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2235 - Hinterkirchstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,9	50,6	56,4	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	1.OG	56,8	51,4	57,2	51,8	0,4	0,4	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	57,0	51,7	57,4	52,0	0,3	0,3	**nein**	-	2,9	**nein**
	3.OG	58,2	52,8	58,8	53,4	0,6	0,6	**nein**	-	4,3	**nein**
IP 2236 - Hinterkirchstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,9	49,6	55,8	50,5	0,9	0,9	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	58,5	53,1	59,1	53,8	0,7	0,7	**nein**	0,1	4,7	**nein**
	2.OG	58,6	53,3	59,3	53,9	0,7	0,7	**nein**	0,2	4,9	**nein**
	3.OG	59,4	54,0	60,0	54,6	0,7	0,7	**nein**	1,0	5,6	**nein**
IP 2237 - Hinterkirchstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,4	53,1	59,0	53,6	0,6	0,6	**nein**	-	4,6	**nein**
	1.OG	60,6	55,2	61,0	55,6	0,4	0,4	**nein**	2,0	6,6	**nein**
	2.OG	61,1	55,7	61,4	56,1	0,4	0,4	**nein**	2,4	7,0	**nein**
	3.OG	61,8	56,4	62,2	56,8	0,4	0,4	**nein**	3,2	7,8	**nein**
IP 2238 - Hinterkirchstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,5	54,2	59,9	54,6	0,4	0,4	**nein**	0,9	5,5	**nein**
	1.OG	60,4	55,0	60,9	55,5	0,5	0,5	**nein**	1,8	6,5	**nein**
	2.OG	60,6	55,2	61,1	55,7	0,5	0,5	**nein**	2,1	6,7	**nein**
	3.OG	61,7	56,3	62,1	56,7	0,5	0,5	**nein**	3,1	7,7	**nein**
IP 2239 - Hinterkirchstraße 20 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,8	51,5	57,1	51,8	0,3	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 2240 - Hinterkirchstraße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	62,1	56,8	62,4	57,1	0,3	0,3	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	65,0	59,6	65,3	60,0	0,4	0,4	**ja**	1,3	5,9	**ja**
IP 2241 - Hinterkirchstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	62,2	56,9	62,7	57,4	0,5	0,5	**nein**	3,6	8,3	**nein**
	1.OG	64,4	59,0	64,9	59,5	0,5	0,5	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	2.OG	65,7	60,3	66,0	60,7	0,4	0,4	**ja**	7,0	11,6	**ja**
IP 2242 - Hinterkirchstraße 28						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	62,3	57,0	62,7	57,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2243 - Höheweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	62,7	57,4	72,2	66,8	9,5	9,4	**ja**	13,2	17,7	**ja**
	1.OG	66,9	61,6	73,1	67,7	6,2	6,1	**ja**	14,1	18,7	**ja**
	2.OG	70,6	65,2	73,3	67,9	2,7	2,7	**ja**	14,2	18,8	**ja**
	3.OG	72,0	66,6	73,3	67,9	1,3	1,3	**ja**	14,2	18,8	**ja**
IP 2244 - Höheweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,0	59,7	72,6	67,2	7,6	7,6	**ja**	13,6	18,2	**ja**
	1.OG	70,5	65,2	73,7	68,3	3,2	3,1	**ja**	14,7	19,3	**ja**
	2.OG	72,4	67,0	73,8	68,4	1,3	1,3	**ja**	14,7	19,3	**ja**
IP 2245 - Höheweg 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,0	47,7	60,2	54,9	7,2	7,2	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	1.OG	57,2	51,9	63,4	58,0	6,2	6,1	**ja**	4,3	8,9	**ja**
IP 2246 - Höheweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,5	59,2	71,3	65,9	6,8	6,7	**ja**	12,2	16,8	**ja**
	1.OG	69,5	64,2	72,8	67,4	3,3	3,2	**ja**	13,8	18,4	**ja**
	2.OG	71,3	65,9	73,0	67,6	1,7	1,7	**ja**	13,9	18,5	**ja**
	3.OG	72,2	66,8	73,0	67,6	0,8	0,8	**ja**	14,0	18,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2247 - Höheweg 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	58,1	52,8	64,0	58,7	5,9	5,9	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	1.OG	60,8	55,5	65,8	60,4	5,0	4,9	**ja**	6,7	11,4	**ja**
	2.OG	62,9	57,6	67,2	61,8	4,3	4,3	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	3.OG	65,3	60,0	68,1	62,7	2,8	2,8	**ja**	9,1	13,7	**ja**
IP 2248 - Höheweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,8	59,5	68,6	63,2	3,8	3,8	**ja**	9,5	14,2	**ja**
	1.OG	69,0	63,7	71,6	66,2	2,6	2,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	2.OG	70,2	64,8	72,1	66,7	1,9	1,9	**ja**	13,0	17,6	**ja**
	3.OG	71,4	66,0	72,2	66,8	0,8	0,8	**ja**	13,1	17,7	**ja**
IP 2249 - Höheweg 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	63,2	57,9	66,5	61,1	3,3	3,3	**ja**	7,4	12,1	**ja**
	1.OG	65,8	60,4	68,9	63,5	3,1	3,0	**ja**	9,8	14,4	**ja**
	2.OG	68,2	62,8	70,4	65,0	2,2	2,2	**ja**	11,3	15,9	**ja**
	3.OG	69,0	63,7	70,8	65,4	1,8	1,8	**ja**	11,8	16,4	**ja**
IP 2250 - Höheweg 7 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	63,3	58,0	66,5	61,1	3,1	3,1	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	1.OG	65,9	60,6	68,8	63,4	2,9	2,8	**ja**	9,8	14,4	**ja**
	2.OG	68,4	63,0	70,4	65,0	2,0	2,0	**ja**	11,3	15,9	**ja**
	3.OG	69,2	63,8	70,9	65,5	1,7	1,7	**ja**	11,9	16,5	**ja**
IP 2251 - Höheweg 7 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	59,2	53,9	62,0	56,7	2,8	2,8	**ja**	2,9	7,6	**ja**
	1.OG	61,8	56,5	64,3	58,9	2,4	2,4	**ja**	5,2	9,8	**ja**
	2.OG	63,6	58,2	65,9	60,5	2,3	2,3	**ja**	6,9	11,5	**ja**
	3.OG	65,2	59,8	66,9	61,5	1,7	1,7	**ja**	7,9	12,5	**ja**
IP 2252 - Höheweg 7 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,7	50,4	57,7	52,4	2,1	2,1	**ja**	-	3,4	**ja**
	1.OG	57,7	52,4	59,8	54,4	2,1	2,0	**ja**	0,7	5,4	**ja**
IP 2253 - Höheweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,0	62,7	69,3	63,9	1,3	1,2	**ja**	10,3	14,9	**ja**
	1.OG	70,6	65,2	71,6	66,2	0,9	0,9	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	2.OG	71,1	65,7	72,0	66,6	0,9	0,9	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 2254 - Höheweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,9	63,5	69,6	64,2	0,7	0,7	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	1.OG	71,3	65,9	71,9	66,5	0,6	0,6	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	2.OG	71,7	66,3	72,3	66,9	0,6	0,6	**ja**	13,2	17,8	**ja**
	3.OG	71,6	66,3	72,3	66,9	0,6	0,6	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 2255 - Höheweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,8	64,4	70,4	65,0	0,6	0,6	**ja**	11,4	16,0	**ja**
	1.OG	71,8	66,4	72,4	67,0	0,6	0,5	**ja**	13,3	17,9	**ja**
	2.OG	72,0	66,6	72,6	67,2	0,6	0,6	**ja**	13,5	18,1	**ja**
	3.OG	72,0	66,6	72,6	67,2	0,6	0,6	**ja**	13,5	18,1	**ja**
IP 2256 - Höheweg 15 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,6	61,3	67,1	61,8	0,5	0,5	**ja**	8,1	12,7	**ja**
	1.OG	70,6	65,2	71,1	65,7	0,5	0,5	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	2.OG	71,8	66,4	72,2	66,8	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 2257 - Höheweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,9	60,5	66,4	61,1	0,6	0,6	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	1.OG	68,9	63,5	69,4	64,0	0,5	0,5	**ja**	10,4	15,0	**ja**
	2.OG	70,3	64,9	70,8	65,4	0,5	0,5	**ja**	11,7	16,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2258 - Höheweg 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	66,6	61,3	67,2	61,8	0,6	0,6	**ja**	8,1	12,8	**ja**
	1.OG	69,5	64,2	70,0	64,6	0,5	0,5	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	2.OG	70,7	65,3	71,2	65,8	0,5	0,5	**ja**	12,1	16,7	**ja**
IP 2259 - Höheweg 19 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,6	46,3	52,1	46,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,0	48,7	54,5	49,2	0,5	0,5	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 2260 - Höheweg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,9	60,5	66,4	61,0	0,5	0,5	**ja**	7,3	12,0	**ja**
	1.OG	69,2	63,8	69,7	64,3	0,5	0,5	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	2.OG	70,4	65,0	70,9	65,5	0,5	0,5	**ja**	11,8	16,4	**ja**
IP 2261 - Höheweg 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,2	59,9	65,7	60,4	0,5	0,5	**ja**	6,7	11,3	**ja**
	1.OG	68,9	63,5	69,4	64,0	0,5	0,5	**ja**	10,3	14,9	**ja**
	2.OG	70,1	64,8	70,6	65,2	0,5	0,5	**ja**	11,6	16,2	**ja**
IP 2262 - Hornusstraße 6 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	37,3	32,0	37,5	32,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2263 - Hornusstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	36,3	31,0	36,6	31,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,2	30,9	36,8	31,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,1	30,8	37,2	31,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,7	31,4	38,4	33,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,2	32,9	41,1	35,7	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,1	37,8	45,4	40,0	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2264 - Hornusstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,1	44,4	39,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	44,7	39,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,9	44,7	39,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,6	46,4	41,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,5	48,3	43,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2265 - Hornusstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,4	32,1	37,7	32,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,5	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,5	38,3	33,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	40,5	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,5	44,3	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2266 - Hornusstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,4	41,1	47,7	42,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,4	47,8	42,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,6	48,1	42,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,4	49,0	43,7	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,5	43,2	49,9	44,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2267 - Hornusstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37,3	32,0	37,7	32,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,2	38,1	32,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	39,0	33,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	40,9	35,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,9	38,6	44,7	39,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2268 - Hornusstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,1	40,8	46,5	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	47,8	42,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,3	48,0	42,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	42,8	48,5	43,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,5	43,2	49,0	43,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2269 - Hornusstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	35,0	42,2	36,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	42,7	37,4	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	43,9	38,6	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	46,0	40,7	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,6	40,3	47,2	41,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2270 - Hornusstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,7	40,4	45,9	40,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	42,8	48,4	43,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,0	48,6	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	43,4	49,1	43,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	43,9	49,7	44,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2271 - Hornusstraße 16						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,7	35,3	41,8	36,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	42,1	36,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,3	42,6	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,1	43,4	38,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,7	38,4	44,6	39,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,5	40,2	46,3	41,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2272 - Hugstetter Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,0	46,8	52,0	46,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	47,8	52,9	47,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,3	53,5	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,0	48,8	54,0	48,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,5	49,3	54,5	49,3	0,0	0,0	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 2273 - Hugstetter Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,5	43,3	48,5	43,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,0	49,2	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,5	49,6	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	44,8	50,0	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,3	45,1	50,3	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,7	45,5	50,7	45,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2274 - Hugstetter Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,2	48,4	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,7	48,8	43,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	44,0	49,1	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,3	49,4	44,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,7	44,6	49,7	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2275 - Hugstetter Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,5	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,0	41,1	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,7	40,9	35,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,7	41,9	36,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,6	40,5	45,7	40,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,7	43,5	48,8	43,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2276 - Hugstetter Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,1	41,0	46,1	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,6	46,8	41,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,0	47,2	42,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,3	47,5	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,1	43,0	48,1	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2277 - Hugstetter Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,5	41,3	46,5	41,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,7	46,9	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,1	47,3	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,4	47,6	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,7	47,8	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,1	43,0	48,1	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2278 - Hugstetter Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,2	36,1	41,3	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,3	42,5	37,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,6	42,7	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,9	43,1	37,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,3	43,5	38,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,2	44,3	39,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	47,3	42,2	47,4	42,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2279 - Hugstetter Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,9	34,8	39,9	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,1	40,2	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,5	40,7	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,1	36,0	41,2	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,0	36,9	42,1	36,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2280 - Hugstetter Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,5	45,3	50,5	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	45,8	51,0	45,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,2	51,4	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2281 - Hugstetter Straße 36 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	51,3	46,1	51,3	46,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2282 - Hugstetter Straße 36 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	44,0	38,9	44,0	38,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2283 - Hugstetter Straße 36 (4)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	45,4	40,2	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2284 - Hugstetter Straße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	36,5	31,4	36,5	31,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,4	36,5	31,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,5	36,6	31,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,9	31,8	36,9	31,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,6	32,5	37,6	32,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,1	38,0	43,1	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	48,0	42,9	48,1	42,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2285 - Hugstetter Straße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,7	39,5	44,7	39,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,8	45,0	39,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,1	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,6	45,9	40,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,1	40,9	46,2	41,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,4	41,3	46,6	41,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2286 - Ida-Kerkovius-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,5	43,8	38,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,4	45,7	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	48,8	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,8	46,9	52,2	47,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2287 - Ida-Kerkovius-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,1	37,2	42,5	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	45,0	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,6	47,9	42,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,3	50,7	45,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2288 - Ida-Kerkovius-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	35,1	40,4	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,6	42,9	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,8	46,0	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,3	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2289 - Ida-Kerkovius-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,0	39,0	44,4	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,2	45,6	40,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	45,8	40,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2290 - Ida-Kerkovius-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,8	34,9	40,2	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	37,0	42,3	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,8	45,1	40,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	43,0	48,3	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2291 - Ida-Kerkovius-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	35,1	40,5	35,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,7	41,1	36,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,0	42,3	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,4	45,7	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2292 - Ida-Kerkovius-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,1	35,2	40,5	35,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,4	42,8	37,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,4	45,7	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,3	43,3	48,7	43,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2293 - Ida-Kerkovius-Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	36,3	41,7	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,9	42,3	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,3	43,6	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2294 - Ida-Kerkovius-Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	37,2	42,5	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,3	43,6	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,9	45,2	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2295 - Ida-Kerkovius-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	35,4	40,7	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,6	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	44,9	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,8	48,0	43,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2296 - Im Gärtle 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,0	33,8	39,4	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,1	39,8	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	40,5	35,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2297 - Im Gärtle 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,6	33,3	39,1	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,6	39,4	34,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,9	39,7	34,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2298 - Im Gärtle 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,9	33,6	39,6	34,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	40,1	34,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,2	40,6	35,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,3	42,7	37,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2299 - Im Gärtle 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,1	32,7	38,6	33,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,7	38,8	33,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	39,4	34,1	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	34,0	40,6	35,4	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2300 - Im Gärtle 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,7	33,3	39,1	33,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,4	34,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,8	34,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,9	42,1	36,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2301 - Im Gärtle 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,5	35,1	40,9	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	41,5	36,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	42,2	36,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,5	43,5	38,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2302 - Im Gärtle 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,4	34,1	39,9	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	40,2	35,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,9	41,0	35,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2303 - Im Gärtle 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,4	34,1	40,0	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,2	40,2	34,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	40,8	35,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2304 - Im Gärtle 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,4	35,1	40,9	35,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,2	35,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,5	42,5	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,2	45,9	40,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2305 - Im Gärtle 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,7	34,4	40,7	35,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,2	41,6	36,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,9	43,1	37,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2306 - Im Gärtle 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,6	36,2	42,1	36,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	43,0	37,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,5	44,9	39,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2307 - Im Gärtle 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,7	34,4	40,5	35,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,3	41,6	36,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,9	43,3	38,0	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2308 - Im Gärtle 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	34,9	40,8	35,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,3	36,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,5	38,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	46,8	41,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2309 - Im Gärtle 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,6	34,3	40,2	34,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	40,8	35,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	42,3	37,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2310 - Im Gärtle 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,0	43,9	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2311 - Im Gärtle 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,8	34,5	40,3	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,7	35,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,2	42,5	37,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2312 - Im Gärtle 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,6	37,3	43,7	38,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	44,8	39,5	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,1	46,6	41,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,5	43,3	50,2	44,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2313 - Im Gärtle 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,8	34,5	40,4	35,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,7	35,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,2	42,3	37,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2314 - Im Gärtle 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,5	43,9	38,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	45,7	40,4	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,7	47,8	42,5	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	50,5	45,2	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2315 - Im Gärtle 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,4	35,1	41,0	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	41,5	36,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	42,5	37,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2316 - Im Gärtle 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,1	36,8	43,2	38,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,7	47,0	41,6	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,0	48,5	43,2	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	41,9	50,3	45,0	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2317 - Im Gärtle 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	35,1	40,8	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,2	41,0	35,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,2	41,1	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	44,7	39,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2318 - Im Gärtle 24 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,5	36,1	42,0	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	41,9	36,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,3	42,6	37,3	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2319 - Im Gärtle 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,4	36,1	42,7	37,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,3	47,7	42,4	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,1	49,6	44,3	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	41,7	50,4	45,1	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2320 - Im Gärtle 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,8	35,5	41,3	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,3	42,4	37,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	43,1	37,8	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2321 - Im Gärtle 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,7	36,3	43,3	37,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,5	47,7	42,3	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,5	49,6	44,3	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,0	50,5	45,2	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2322 - Im Gärtle 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,9	35,6	41,4	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,7	42,5	37,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	43,8	38,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2323 - Im Glaser 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,6	34,7	40,3	35,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,5	42,1	37,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2324 - Im Glaser 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	39,2	34,3	40,2	35,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,8	40,7	35,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2325 - Im Glaser 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,5	34,6	40,3	35,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,4	41,2	36,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	42,2	37,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2326 - Im Glaser 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,1	34,1	39,9	34,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,2	41,9	36,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,4	46,1	41,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,8	49,5	44,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2327 - Im Glaser 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,8	40,9	46,6	41,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,3	47,0	42,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,0	47,7	42,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	44,0	49,7	44,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2328 - Im Glaser 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	36,1	41,5	36,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,9	37,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	45,3	40,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2329 - Im Glaser 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	3.OG	45,9	41,0	46,8	41,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2330 - Im Glaser 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,8	34,9	40,7	35,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	42,1	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,3	46,0	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,7	47,3	42,3	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2331 - Im Glaser 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,3	34,4	40,1	35,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,5	42,2	37,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	39,2	44,8	39,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	41,1	46,8	41,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,9	38,9	44,6	39,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2332 - Im Glaser 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,3	41,0	36,0	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,7	43,2	38,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,8	47,4	42,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2333 - Im Glaser 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,4	34,5	40,2	35,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,1	37,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2334 - Im Glaser 8 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,4	39,5	45,3	40,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	45,8	40,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,4	48,1	43,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2335 - Im Glaser 8 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,2	39,3	45,0	40,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,7	45,3	40,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,4	47,1	42,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2336 - Im Glaser 8 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,2	35,3	41,1	36,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,6	43,4	38,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,2	47,0	41,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2337 - Im Glaser 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,1	33,2	39,0	33,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	39,9	34,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	37,1	42,9	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,5	48,3	43,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,0	44,0	49,8	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2338 - Im Glaser 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,5	37,6	43,4	38,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	44,7	39,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,1	45,9	40,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2339 - Im Glaser 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,0	44,1	49,8	44,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,5	50,2	45,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	44,0	49,8	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,0	49,7	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2340 - Im Glaser 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,7	46,4	41,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,3	43,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,8	49,5	44,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	44,6	50,4	45,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2341 - Im Glaser 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,3	44,4	50,2	45,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,9	50,6	45,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	45,0	50,7	45,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2342 - Im Glaser 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,2	46,3	52,0	47,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,6	50,4	45,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,9	50,6	45,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2343 - Im Glaser 12 g						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,0	50,1	55,8	50,8	0,8	0,7	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	53,6	48,6	54,4	49,4	0,8	0,7	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 2344 - Im Glaser 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,6	42,7	48,4	43,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,5	49,2	44,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,0	49,8	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,4	51,2	46,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2345 - Im Glaser 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,8	38,8	44,6	39,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	44,2	49,9	44,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,5	50,3	45,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2346 - Im Glaser 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,2	42,2	48,0	43,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	43,0	48,8	43,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,9	49,6	44,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2347 - Im Glaser 18						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	47,6	42,7	48,6	43,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2348 - Im Glaser 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,4	42,5	48,2	43,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,5	48,3	43,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,7	48,5	43,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2349 - Im Glaser 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,8	44,8	50,9	45,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	49,7	55,6	50,5	1,0	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	57,9	53,0	58,8	53,7	0,9	0,8	**nein**	-	4,7	**nein**
	3.OG	62,3	57,3	63,2	58,1	1,0	0,8	**nein**	4,2	9,0	**nein**
IP 2350 - Im Glaser 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	51,9	47,0	52,9	47,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,7	49,8	55,7	50,6	0,9	0,8	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	58,4	53,5	59,3	54,2	0,9	0,8	**nein**	0,3	5,2	**nein**
IP 2351 - Im Glaser 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,4	51,4	57,4	52,3	1,0	0,9	**nein**	-	3,3	**nein**
	1.OG	60,6	55,7	61,5	56,5	1,0	0,8	**nein**	2,5	7,4	**nein**
	2.OG	67,1	62,1	68,1	63,0	1,1	0,9	**ja**	9,1	13,9	**ja**
	3.OG	70,4	65,5	71,4	66,3	1,0	0,9	**ja**	12,3	17,3	**ja**
IP 2352 - Im Glaser 29 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	62,9	58,0	63,8	58,7	0,9	0,8	**nein**	4,8	9,7	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2353 - Im Glaser 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,3	43,4	49,3	44,3	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,5	50,3	45,3	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,6	46,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,4	53,2	48,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2354 - Im Glaser 31						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	77,5	72,6	78,5	73,5	1,0	0,9	**ja**	14,5	-	**ja**
	1.OG	76,7	71,8	77,7	72,7	1,0	0,9	**ja**	13,7	-	**ja**
	2.OG	75,8	70,8	76,8	71,7	1,0	0,9	**ja**	12,7	-	**ja**
IP 2355 - Im Glaser 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,8	43,9	49,7	44,7	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,1	50,9	45,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,4	52,2	47,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,0	48,0	53,9	48,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2356 - Im Glaser 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,5	42,6	48,4	43,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,8	44,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,5	51,3	46,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2357 - Im Glaser 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,2	43,2	49,1	44,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,6	50,4	45,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,3	52,1	47,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2358 - Im Glaser 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,3	45,4	51,3	46,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,1	47,2	53,1	48,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	49,5	55,3	50,3	1,0	0,8	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 2359 - Im Glaser 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,6	47,7	53,6	48,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,8	49,9	55,8	50,8	1,0	0,8	**nein**	-	1,7	**nein**
	2.OG	57,6	52,7	58,5	53,5	0,9	0,8	**nein**	-	4,4	**nein**
	3.OG	61,2	56,2	62,1	57,0	1,0	0,8	**nein**	3,1	8,0	**nein**
IP 2360 - Im Grün 2						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,8	37,7	32,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,9	37,8	32,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,9	37,8	32,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,3	38,3	33,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	35,0	40,1	34,9	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,0	38,8	43,9	38,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2361 - Im Grün 4						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,6	33,4	38,4	33,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,6	38,5	33,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,3	40,4	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2362 - Im Grün 6						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	39,7	34,6	39,5	34,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,2	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,7	42,8	37,8	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,6	41,6	46,9	41,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2363 - Im Grün 8						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,3	34,2	39,1	34,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,2	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,4	39,3	34,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,3	41,4	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2364 - Im Grün 10						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,3	39,3	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,7	40,8	35,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2365 - Im Grün 12						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,5	34,4	39,3	34,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,4	39,4	34,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,9	39,9	34,8	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,5	41,7	36,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2366 - Im Grün 14						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,2	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,5	40,5	35,5	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,3	41,4	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2367 - In den Gässlewiesen 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,7	45,7	51,5	46,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	46,1	51,9	46,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,8	52,5	47,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2368 - In den Gässlewiesen 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,1	48,2	53,9	48,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,4	54,2	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	0,1	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	54,4	49,3	0,8	0,7	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 2369 - In den Gässlewiesen 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,8	45,8	51,6	46,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,8	52,5	47,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,8	52,6	47,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2370 - In den Gässlewiesen 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,9	48,0	53,7	48,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,3	54,1	49,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,5	54,3	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 2371 - In den Gässlewiesen 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,9	46,9	52,7	47,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,1	52,9	47,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,5	53,3	48,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2372 - In den Weihermatten 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,3	36,9	47,2	41,8	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,4	47,6	42,2	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,8	48,0	42,7	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2373 - In den Weihermatten 2a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,5	36,1	44,0	38,6	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,4	44,3	38,9	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	45,2	39,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2374 - In den Weihermatten 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,2	34,9	44,6	39,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	45,1	39,7	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	46,3	41,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2375 - In den Weihermatten 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,0	41,6	36,3	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,8	43,0	37,7	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	45,6	40,4	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2376 - In den Weihermatten 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,1	37,7	44,2	38,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	45,0	39,7	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	46,6	41,3	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2377 - In den Weihermatten 4a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,0	35,7	41,8	36,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,3	42,6	37,4	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,8	44,4	39,1	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2378 - In den Weihermatten 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,2	40,2	34,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,7	40,9	35,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,6	43,4	38,2	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2379 - In den Weihermatten 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	35,6	42,0	36,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	42,8	37,5	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	45,2	39,9	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2380 - In den Weihermatten 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	35,9	41,9	36,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,1	42,2	36,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2381 - In den Weihermatten 6 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	2.OG	42,3	37,1	43,4	38,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2382 - In den Weihermatten 6 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	3.OG	42,5	37,3	47,4	42,1	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2383 - In den Weihermatten 6 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,2	33,8	40,2	34,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	41,9	36,6	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	45,5	40,2	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2384 - In der Röte 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,1	32,8	41,6	36,3	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	44,6	39,3	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,0	46,2	40,9	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2385 - In der Röte 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,3	38,0	46,4	41,1	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,8	48,9	43,6	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,4	51,5	46,2	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2386 - In der Röte 2 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,9	37,7	47,6	42,3	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,7	49,4	44,1	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,0	51,2	45,9	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2387 - In der Röte 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,2	32,9	41,0	35,7	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	45,7	40,4	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2388 - In der Röte 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,2	37,9	47,6	42,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,1	49,6	44,3	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	42,8	51,6	46,3	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2389 - In der Röte 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,5	33,2	41,8	36,5	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	45,8	40,6	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,9	49,3	44,0	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	52,3	47,0	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2390 - In der Röte 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,6	39,3	49,1	43,8	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,9	50,8	45,5	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,4	52,6	47,3	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2391 - In der Röte 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,7	34,5	44,5	39,2	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,7	45,9	40,6	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,1	47,7	42,4	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2392 - In der Röte 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,1	34,8	43,5	38,2	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,8	47,6	42,3	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,1	51,7	46,4	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2393 - In der Röte 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,3	36,0	45,2	40,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,4	49,4	44,1	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,2	53,0	47,7	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2394 - In der Röte 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,9	39,6	48,6	43,2	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,1	48,1	42,8	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2395 - In der Röte 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,6	34,3	44,6	39,4	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,8	47,5	42,1	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2396 - Innsbrucker Straße 1						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,9	55,0	61,3	56,2	1,4	1,2	**nein**	2,3	7,2	**nein**
	1.OG	60,4	55,4	61,7	56,6	1,4	1,2	**nein**	2,7	7,6	**nein**
	2.OG	61,0	56,0	62,3	57,2	1,3	1,2	**nein**	3,3	8,2	**nein**
	3.OG	61,5	56,6	62,9	57,8	1,3	1,2	**nein**	3,8	8,7	**nein**
IP 2397 - Innsbrucker Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,8	49,8	56,9	51,8	2,1	2,0	**ja**	-	2,8	**ja**
	1.OG	54,9	49,9	57,4	52,3	2,5	2,4	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	55,4	50,4	58,0	52,9	2,6	2,5	**ja**	-	3,9	**ja**
	3.OG	56,4	51,4	59,2	54,1	2,8	2,7	**ja**	0,1	5,0	**ja**
IP 2398 - Innsbrucker Straße 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,1	52,1	58,3	53,2	1,2	1,1	**nein**	-	4,2	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	58,7	53,6	1,2	1,1	**nein**	-	4,6	**nein**
	2.OG	58,0	53,1	59,3	54,2	1,2	1,1	**nein**	0,2	5,1	**nein**
	3.OG	58,8	53,8	60,0	54,9	1,2	1,1	**nein**	0,9	5,9	**nein**
IP 2399 - Innsbrucker Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,5	52,5	62,3	57,3	4,8	4,7	**ja**	3,3	8,2	**ja**
	1.OG	57,7	52,8	62,7	57,7	5,0	4,9	**ja**	3,7	8,6	**ja**
	2.OG	58,5	53,5	63,8	58,7	5,3	5,2	**ja**	4,8	9,7	**ja**
	3.OG	59,6	54,6	65,4	60,3	5,8	5,7	**ja**	6,4	11,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2400 - Innsbrucker Straße 5						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,7	50,7	57,0	51,9	1,3	1,2	**nein**	-	2,9	**nein**
	1.OG	56,0	51,0	57,3	52,3	1,3	1,2	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	56,4	51,4	57,7	52,6	1,3	1,2	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	57,6	52,6	58,9	53,9	1,4	1,2	**nein**	-	4,8	**nein**
	4.OG	59,8	54,8	61,1	56,0	1,3	1,2	**nein**	2,1	7,0	**nein**
IP 2401 - Innsbrucker Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,2	52,3	64,3	59,2	7,0	6,9	**ja**	5,2	10,2	**ja**
	1.OG	57,8	52,9	65,5	60,4	7,7	7,5	**ja**	6,4	11,3	**ja**
	2.OG	58,9	54,0	68,0	62,9	9,1	8,9	**ja**	9,0	13,9	**ja**
	3.OG	60,2	55,3	69,5	64,4	9,2	9,1	**ja**	10,4	15,3	**ja**
IP 2402 - Innsbrucker Straße 7						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,1	48,1	54,5	49,4	1,4	1,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	53,3	48,4	54,7	49,7	1,4	1,3	**nein**	-	0,6	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	55,1	50,1	1,4	1,3	**nein**	-	1,0	**nein**
	3.OG	55,1	50,2	56,5	51,4	1,4	1,3	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	56,4	51,5	57,8	52,7	1,4	1,3	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 2403 - Innsbrucker Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	57,2	52,3	65,7	60,6	8,4	8,3	**ja**	6,6	11,6	**ja**
	1.OG	58,6	53,7	68,3	63,2	9,7	9,5	**ja**	9,2	14,2	**ja**
	2.OG	60,6	55,6	72,3	67,2	11,7	11,5	**ja**	13,2	18,1	**ja**
	3.OG	63,6	58,7	72,6	67,5	8,9	8,9	**ja**	13,5	18,5	**ja**
IP 2404 - Innsbrucker Straße 9						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,4	44,4	50,8	45,8	1,5	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,9	51,2	46,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,6	52,1	47,0	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	47,9	54,3	49,2	1,4	1,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	4.OG	55,5	50,5	57,0	52,0	1,5	1,4	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 2405 - Innsbrucker Straße 11						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,6	45,7	51,9	46,8	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	46,0	52,2	47,2	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,5	52,8	47,8	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,8	47,8	54,2	49,1	1,4	1,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	4.OG	53,5	48,6	55,0	49,9	1,5	1,3	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 2406 - Innsbrucker Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,8	39,9	45,6	40,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,4	46,2	41,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2407 - Innsbrucker Straße 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,1	39,2	44,9	39,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	40,0	45,8	40,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2408 - Innsbrucker Straße 12 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,7	38,7	44,5	39,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,4	45,2	40,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2409 - Innsbrucker Straße 12 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	38,4	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	44,7	39,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2410 - Innsbrucker Straße 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,6	44,6	50,9	45,8	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,0	51,3	46,2	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,0	52,3	47,3	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	46,9	53,2	48,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2411 - Innsbrucker Straße 15						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,6	43,6	49,9	44,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	44,0	50,3	45,3	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	45,0	51,5	46,4	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,2	46,3	52,7	47,6	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2412 - Johannesgasse 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,9	33,6	39,6	34,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,9	35,6	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,1	42,5	37,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	44,5	39,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2413 - Johannesgasse 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,5	33,2	39,1	33,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	40,3	35,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	41,9	36,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,9	44,7	39,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2414 - Johannesgasse 3 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,3	34,0	39,9	34,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2415 - Johannesgasse 3 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,3	35,0	41,2	35,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2416 - Johannesgasse 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,1	41,0	35,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	41,6	36,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,6	38,3	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,1	47,7	42,4	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2417 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 26a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	35,0	29,7	36,0	30,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	35,5	30,2	37,3	31,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,4	31,0	39,2	33,9	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,2	31,9	42,9	37,6	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2418 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,3	31,0	38,4	33,1	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,8	40,3	35,0	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	42,9	37,6	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2419 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 28a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	36,3	30,9	37,5	32,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,3	38,8	33,5	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,1	40,6	35,3	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,0	42,8	37,5	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2420 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	36,1	30,7	37,4	32,1	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,3	38,8	33,5	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,1	41,2	35,9	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,2	32,9	43,0	37,8	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2421 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 30a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	36,7	31,3	37,7	32,4	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,2	31,8	38,9	33,6	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,5	40,7	35,3	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,4	43,5	38,2	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2422 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 31		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	36,2	30,9	37,5	32,2	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,7	31,4	38,8	33,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,3	41,1	35,9	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,6	42,3	37,0	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2423 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 32		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NW	EG	38,0	32,7	39,5	34,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	41,4	36,1	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	43,8	38,5	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,8	47,1	41,8	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2424 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 33		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
SW	EG	35,4	30,1	37,0	31,7	1,5	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	35,9	30,6	38,5	33,2	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,2	40,4	35,1	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,4	43,1	37,8	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2425 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 35		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	36,5	31,2	37,8	32,5	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,0	31,7	39,1	33,8	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	41,4	36,1	3,5	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,4	42,1	36,8	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2426 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 37		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,8	32,5	39,0	33,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	40,2	34,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	42,2	36,9	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	33,9	43,2	37,9	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2427 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 39		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,7	32,4	39,2	33,8	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,8	40,4	35,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	42,6	37,3	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,4	44,3	39,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2428 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 41		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,5	32,2	38,9	33,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	40,2	34,9	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	42,6	37,3	3,8	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	44,4	39,1	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2429 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 43		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,2	31,9	38,7	33,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,4	40,1	34,8	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,3	42,2	36,9	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	34,0	44,2	38,9	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2430 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 45		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,0	31,7	38,2	32,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,3	39,4	34,1	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,0	41,3	36,1	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	44,3	39,0	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2431 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 47		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
NO	EG	37,0	31,7	38,4	33,1	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,3	39,8	34,5	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,1	41,5	36,2	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	44,3	39,0	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2432 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 49		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,2	32,9	39,3	34,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	40,4	35,1	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,7	42,1	36,7	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	45,2	39,9	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2433 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 51		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,9	32,5	38,9	33,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	40,0	34,7	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	42,0	36,7	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	35,0	45,1	39,8	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2434 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 53		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,5	32,1	38,6	33,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	40,0	34,7	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,4	42,2	36,9	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,7	44,7	39,4	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2435 - Johann-Sebastian-Bach-Straße 55		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,4	33,1	39,9	34,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	41,7	36,4	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	43,9	38,6	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,1	46,9	41,6	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2436 - Johann-von-Hattstein-Straße 2		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	53,8	48,9	54,8	49,7	1,0	0,8	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	59,1	54,1	60,0	54,9	0,9	0,8	**nein**	0,9	5,9	**nein**
	2.OG	65,0	60,0	66,0	60,9	1,0	0,9	**ja**	7,0	11,9	**ja**
IP 2437 - Johann-von-Hattstein-Straße 4		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,0	47,1	52,9	47,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,2	51,3	57,1	52,1	0,9	0,8	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	60,9	56,0	61,9	56,8	0,9	0,8	**nein**	2,8	7,7	**nein**
IP 2438 - Johann-von-Hattstein-Straße 4 a		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,3	46,4	52,3	47,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,8	50,8	56,7	51,6	0,9	0,8	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	59,8	54,9	60,8	55,7	0,9	0,8	**nein**	1,7	6,6	**nein**
IP 2439 - Johann-von-Hattstein-Straße 6		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,8	46,9	52,7	47,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,3	50,4	56,2	51,1	0,9	0,8	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	58,8	53,9	59,8	54,7	0,9	0,8	**nein**	0,7	5,6	**nein**
IP 2440 - Johann-von-Hattstein-Straße 8		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	53,7	48,8	54,6	49,6	0,9	0,8	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	56,7	51,8	57,6	52,5	0,9	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	3.OG	60,6	55,6	61,5	56,4	0,9	0,8	**nein**	2,4	7,3	**nein**
IP 2441 - Johann-von-Hattstein-Straße 10		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,4	41,4	47,3	42,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,3	54,2	49,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,1	51,1	57,0	51,9	0,9	0,8	**nein**	-	2,8	**nein**
	3.OG	59,7	54,8	60,6	55,5	0,9	0,8	**nein**	1,6	6,5	**nein**
IP 2442 - Johann-von-Hattstein-Straße 16		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,8	46,8	52,6	47,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,9	54,7	49,6	0,9	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 2443 - Johann-von-Hattstein-Straße 18		Nutzungsart WA						Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,3	46,4	52,2	47,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,4	54,1	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2444 - Johann-von-Hattstein-Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,6	46,7	52,5	47,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	54,9	49,8	0,8	0,7	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 2445 - Johann-von-Hattstein-Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,1	46,2	52,0	46,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,4	54,1	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2446 - Johann-von-Hattstein-Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,0	46,0	51,8	46,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,5	54,3	49,2	0,8	0,7	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 2447 - Johann-von-Hattstein-Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,5	46,6	52,4	47,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,2	55,0	49,9	0,8	0,7	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 2448 - Johann-von-Hattstein-Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,8	46,8	52,6	47,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,9	54,0	59,8	54,7	0,9	0,7	**nein**	0,7	5,6	**nein**
IP 2449 - Johann-von-Hattstein-Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	51,8	46,8	52,7	47,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,6	52,6	58,4	53,3	0,9	0,7	**nein**	-	4,3	**nein**
IP 2450 - Johann-von-Hattstein-Straße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	50,5	45,5	51,4	46,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	51,0	56,8	51,7	0,9	0,7	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 2451 - Johann-von-Hattstein-Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	50,6	45,6	51,5	46,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,7	52,7	58,6	53,5	0,9	0,7	**nein**	-	4,4	**nein**
IP 2452 - Johann-von-Hattstein-Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	1.OG	53,0	48,1	53,9	48,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	64,0	59,0	64,9	59,8	1,0	0,8	**ja**	5,9	10,8	**ja**
IP 2453 - Kanalstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	65,5	59,1	65,3	58,9	-0,2	-0,2	**nein**	6,3	9,9	**nein**
	1.OG	66,3	59,8	66,1	59,6	-0,2	-0,2	**nein**	7,1	10,6	**nein**
	2.OG	66,5	60,1	66,3	59,9	-0,2	-0,2	**nein**	7,3	10,9	**nein**
	3.OG	66,6	60,4	66,4	60,2	-0,2	-0,2	**nein**	7,4	11,1	**nein**
	4.OG	66,7	60,6	66,5	60,4	-0,2	-0,2	**nein**	7,4	11,3	**nein**
	5.OG	66,9	60,9	66,6	60,6	-0,3	-0,3	**nein**	7,5	11,6	**nein**
	6.OG	67,0	61,1	66,7	60,9	-0,3	-0,3	**nein**	7,7	11,8	**nein**
IP 2454 - Kanalstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	58,9	53,2	58,9	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,2	**nein**
	1.OG	59,9	54,0	59,9	54,0	0,0	0,0	**nein**	0,8	4,9	**nein**
	2.OG	60,6	54,6	60,6	54,6	0,0	0,0	**nein**	1,5	5,5	**nein**
	3.OG	60,9	54,9	60,9	54,9	0,0	0,0	**nein**	1,9	5,8	**nein**
	4.OG	61,2	55,2	61,1	55,2	0,0	0,0	**nein**	2,1	6,2	**nein**
	5.OG	61,5	55,7	61,5	55,7	0,0	0,0	**nein**	2,5	6,6	**nein**
	6.OG	61,6	55,8	61,6	55,8	0,0	0,0	**nein**	2,6	6,8	**nein**
IP 2455 - Kanalstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	57,7	52,2	57,7	52,1	0,0	0,0	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	58,6	52,9	58,6	52,9	0,0	0,0	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	59,3	53,4	59,3	53,4	0,0	0,0	**nein**	0,2	4,4	**nein**
	3.OG	59,8	53,9	59,8	53,9	-0,1	0,0	**nein**	0,7	4,8	**nein**
	4.OG	60,1	54,2	60,1	54,2	-0,1	0,0	**nein**	1,0	5,1	**nein**
	5.OG	60,6	54,8	60,6	54,8	0,0	0,0	**nein**	1,5	5,8	**nein**
	6.OG	60,8	55,1	60,8	55,0	0,0	0,0	**nein**	1,7	6,0	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2456 - Kanalstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,8	51,3	56,8	51,3	0,0	0,0	**nein**	-	2,2	**nein**
	1.OG	57,5	51,9	57,5	51,9	-0,1	0,0	**nein**	-	2,8	**nein**
	2.OG	58,2	52,4	58,1	52,4	-0,1	0,0	**nein**	-	3,3	**nein**
	3.OG	58,7	52,9	58,6	52,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,8	**nein**
	4.OG	59,0	53,2	59,0	53,2	-0,1	0,0	**nein**	-	4,1	**nein**
	5.OG	59,5	53,8	59,5	53,8	0,0	0,0	**nein**	0,5	4,8	**nein**
	6.OG	60,0	54,3	60,0	54,3	0,0	0,0	**nein**	0,9	5,3	**nein**
	7.OG	60,0	54,4	60,1	54,5	0,0	0,0	**nein**	1,0	5,4	**nein**
IP 2457 - Kanalstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,8	50,4	55,7	50,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	56,5	50,9	56,4	50,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	1,8	**nein**
	2.OG	57,0	51,4	56,9	51,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,3	**nein**
	3.OG	57,5	51,8	57,4	51,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,7	**nein**
	4.OG	58,0	52,2	57,9	52,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,1	**nein**
	5.OG	58,4	52,7	58,3	52,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,5	**nein**
	6.OG	59,0	53,4	59,0	53,4	0,0	0,0	**nein**	-	4,4	**nein**
IP 2458 - Kanalstraße 6 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	44,5	39,1	44,2	38,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2459 - Kandelstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,9	66,4	61,2	9,4	9,4	**ja**	7,3	12,2	**ja**
	1.OG	59,6	54,4	68,9	63,7	9,3	9,3	**ja**	9,8	14,6	**ja**
	2.OG	62,3	57,1	70,8	65,6	8,5	8,5	**ja**	11,8	16,6	**ja**
	3.OG	65,0	59,7	71,0	65,8	6,0	6,1	**ja**	11,9	16,8	**ja**
IP 2460 - Kandelstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,4	66,9	61,7	9,4	9,3	**ja**	7,9	12,6	**ja**
	1.OG	60,5	55,2	69,7	64,3	9,2	9,1	**ja**	10,6	15,3	**ja**
	2.OG	63,2	57,9	71,3	66,0	8,1	8,1	**ja**	12,2	16,9	**ja**
	3.OG	65,7	60,3	71,4	66,1	5,7	5,8	**ja**	12,4	17,1	**ja**
IP 2461 - Kandelstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,7	67,3	61,9	9,3	9,3	**ja**	8,2	12,9	**ja**
	1.OG	61,0	55,7	70,0	64,7	9,0	9,0	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	2.OG	63,8	58,5	71,6	66,3	7,8	7,8	**ja**	12,5	17,2	**ja**
	3.OG	66,2	60,8	71,7	66,4	5,5	5,5	**ja**	12,7	17,3	**ja**
IP 2462 - Kandelstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,1	52,7	67,3	62,0	9,3	9,3	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	61,1	55,8	70,1	64,7	9,0	8,9	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	2.OG	63,9	58,6	71,7	66,4	7,8	7,8	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	66,5	61,1	71,8	66,5	5,3	5,4	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2463 - Kandelstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,1	52,7	67,4	62,0	9,3	9,3	**ja**	8,3	13,0	**ja**
	1.OG	61,0	55,7	70,1	64,7	9,1	9,0	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	2.OG	63,8	58,4	71,8	66,4	8,0	8,0	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	66,4	61,0	71,9	66,5	5,5	5,6	**ja**	12,8	17,5	**ja**
IP 2464 - Kandelstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,1	52,7	67,3	62,0	9,3	9,3	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	60,9	55,6	70,1	64,6	9,1	9,0	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	2.OG	63,7	58,3	71,8	66,4	8,1	8,1	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	66,3	60,9	71,9	66,5	5,6	5,7	**ja**	12,8	17,5	**ja**
	4.OG	69,2	63,7	71,9	66,5	2,7	2,8	**ja**	12,8	17,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2465 - Kandelstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,0	52,7	67,3	62,0	9,3	9,3	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	60,8	55,4	70,1	64,6	9,3	9,2	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	2.OG	63,4	58,0	71,7	66,4	8,3	8,3	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	66,0	60,6	71,9	66,5	5,8	5,9	**ja**	12,8	17,4	**ja**
	4.OG	69,0	63,6	71,8	66,5	2,8	2,9	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2466 - Kandelstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,0	52,6	67,3	61,9	9,3	9,3	**ja**	8,2	12,9	**ja**
	1.OG	60,6	55,3	70,0	64,6	9,4	9,3	**ja**	11,0	15,5	**ja**
	2.OG	63,1	57,7	71,7	66,3	8,6	8,6	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	65,8	60,4	71,8	66,5	6,0	6,0	**ja**	12,8	17,4	**ja**
	4.OG	68,9	63,4	71,8	66,5	2,9	3,0	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2467 - Kandelstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,0	52,6	67,3	61,9	9,3	9,3	**ja**	8,2	12,9	**ja**
	1.OG	60,5	55,2	70,0	64,6	9,5	9,4	**ja**	11,0	15,5	**ja**
	2.OG	62,9	57,6	71,7	66,4	8,8	8,8	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	65,7	60,3	71,8	66,5	6,1	6,2	**ja**	12,8	17,4	**ja**
	4.OG	68,8	63,3	71,8	66,5	3,0	3,1	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2468 - Kandelstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,0	52,6	67,3	62,0	9,4	9,4	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	60,4	55,1	70,1	64,7	9,7	9,6	**ja**	11,1	15,6	**ja**
	2.OG	62,8	57,4	71,7	66,4	8,9	8,9	**ja**	12,7	17,3	**ja**
IP 2469 - Kandelstraße 12 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,2	41,8	47,5	42,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2470 - Kandelstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,6	67,4	62,0	9,4	9,4	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	60,3	54,9	70,2	64,7	9,9	9,8	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	2.OG	62,6	57,3	71,8	66,4	9,1	9,1	**ja**	12,7	17,3	**ja**
IP 2471 - Kandelstraße 13 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,4	43,0	48,6	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2472 - Kandelstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,6	67,4	62,1	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	60,2	54,8	70,2	64,8	10,1	10,0	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	2.OG	62,5	57,1	71,8	66,4	9,3	9,3	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2473 - Kandelstraße 14 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,6	42,2	48,3	42,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2474 - Kandelstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,6	67,4	62,1	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	60,0	54,7	70,2	64,8	10,2	10,1	**ja**	11,2	15,7	**ja**
	2.OG	62,3	57,0	71,9	66,5	9,5	9,5	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2475 - Kandelstraße 15 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,1	42,7	48,4	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2476 - Kandelstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,5	67,4	62,1	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	59,9	54,5	70,2	64,8	10,3	10,2	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	2.OG	62,1	56,8	71,9	66,5	9,7	9,7	**ja**	12,8	17,5	**ja**
IP 2477 - Kandelstraße 16 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,0	42,6	48,3	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2478 - Kandelstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,8	52,5	67,3	62,0	9,5	9,5	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	59,7	54,3	70,1	64,6	10,4	10,3	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	2.OG	61,9	56,6	71,9	66,5	10,0	10,0	**ja**	12,8	17,5	**ja**
IP 2479 - Kandelstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,8	52,4	67,2	61,9	9,5	9,5	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	1.OG	59,6	54,2	70,0	64,6	10,4	10,4	**ja**	10,9	15,5	**ja**
	2.OG	61,8	56,4	71,9	66,5	10,1	10,1	**ja**	12,8	17,5	**ja**
IP 2480 - Kandelstraße 18 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	50,3	44,9	58,7	53,3	8,5	8,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2481 - Kandelstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,7	52,4	67,2	61,8	9,4	9,4	**ja**	8,1	12,8	**ja**
	1.OG	59,4	54,0	69,9	64,5	10,6	10,5	**ja**	10,9	15,4	**ja**
	2.OG	61,6	56,3	71,9	66,5	10,3	10,3	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	3.OG	64,6	59,1	72,1	66,7	7,5	7,6	**ja**	13,0	17,7	**ja**
IP 2482 - Kandelstraße 19 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,5	46,1	59,5	54,1	8,0	8,0	**ja**	0,5	5,1	**ja**
IP 2483 - Kandelstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,7	52,4	67,2	61,8	9,4	9,4	**ja**	8,1	12,8	**ja**
	1.OG	59,4	54,0	69,9	64,5	10,6	10,5	**ja**	10,9	15,5	**ja**
	2.OG	61,7	56,3	71,9	66,5	10,3	10,2	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	3.OG	64,6	59,2	72,1	66,7	7,5	7,5	**ja**	13,0	17,7	**ja**
IP 2484 - Kandelstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,8	52,4	67,2	61,9	9,5	9,5	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	1.OG	59,4	54,1	70,0	64,6	10,6	10,5	**ja**	10,9	15,5	**ja**
	2.OG	61,7	56,4	71,9	66,6	10,2	10,2	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	3.OG	64,7	59,3	72,1	66,7	7,4	7,4	**ja**	13,1	17,7	**ja**
IP 2485 - Kandelstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,8	52,4	67,2	61,8	9,4	9,4	**ja**	8,1	12,8	**ja**
	1.OG	59,5	54,1	70,0	64,6	10,5	10,4	**ja**	11,0	15,5	**ja**
	2.OG	61,8	56,4	72,0	66,6	10,2	10,2	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	3.OG	64,8	59,4	72,1	66,7	7,3	7,3	**ja**	13,1	17,7	**ja**
IP 2486 - Kandelstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,7	52,3	66,8	61,5	9,1	9,1	**ja**	7,8	12,4	**ja**
	1.OG	59,5	54,2	69,7	64,3	10,2	10,2	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	2.OG	61,8	56,4	71,9	66,6	10,1	10,1	**ja**	12,9	17,5	**ja**
IP 2487 - Kandelstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,7	52,3	66,4	61,1	8,8	8,8	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	1.OG	59,4	54,1	69,1	63,7	9,7	9,6	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	2.OG	61,6	56,3	71,9	66,5	10,2	10,2	**ja**	12,8	17,5	**ja**
IP 2488 - Kandelstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,2	66,4	61,0	8,8	8,8	**ja**	7,3	12,0	**ja**
	1.OG	59,3	54,0	68,9	63,5	9,6	9,6	**ja**	9,9	14,5	**ja**
	2.OG	61,5	56,2	71,8	66,5	10,3	10,3	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 2489 - Kandelstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,5	52,2	66,1	60,8	8,6	8,6	**ja**	7,1	11,7	**ja**
	1.OG	59,1	53,8	68,3	62,9	9,2	9,2	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	2.OG	61,3	55,9	71,7	66,3	10,5	10,4	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	3.OG	64,1	58,7	72,0	66,7	7,9	7,9	**ja**	13,0	17,6	**ja**
	4.OG	66,7	61,2	72,1	66,7	5,4	5,5	**ja**	13,0	17,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2490 - Kandelstraße 26 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,5	43,1	48,6	43,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2491 - Kandelstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,3	65,5	60,2	7,9	8,0	**ja**	6,5	11,2	**ja**
	1.OG	59,3	53,9	68,2	62,8	9,0	8,9	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	2.OG	61,3	55,9	71,8	66,4	10,5	10,5	**ja**	12,7	17,4	**ja**
	3.OG	63,9	58,5	72,4	67,0	8,5	8,5	**ja**	13,3	17,9	**ja**
	4.OG	66,2	60,8	72,4	67,0	6,2	6,2	**ja**	13,4	18,0	**ja**
IP 2492 - Kandelstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,8	60,4	8,8	8,9	**ja**	6,7	11,4	**ja**
	1.OG	59,1	53,7	68,1	62,8	9,1	9,0	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	2.OG	61,8	56,5	71,7	66,3	9,9	9,8	**ja**	12,6	17,3	**ja**
	3.OG	65,4	60,0	72,0	66,7	6,7	6,7	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 2493 - Kandelstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,3	52,0	66,3	60,9	8,9	9,0	**ja**	7,2	11,9	**ja**
	1.OG	59,5	54,2	68,7	63,3	9,1	9,1	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	2.OG	62,6	57,3	71,8	66,4	9,2	9,2	**ja**	12,7	17,4	**ja**
	3.OG	66,3	60,9	72,0	66,7	5,8	5,8	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 2494 - Kandelstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,4	52,0	66,2	60,9	8,8	8,9	**ja**	7,2	11,8	**ja**
	1.OG	59,6	54,2	68,4	63,0	8,8	8,8	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	2.OG	62,7	57,4	71,8	66,5	9,1	9,1	**ja**	12,8	17,4	**ja**
	3.OG	66,7	61,3	72,1	66,7	5,4	5,4	**ja**	13,1	17,7	**ja**
	4.OG	69,7	64,3	72,1	66,8	2,4	2,5	**ja**	13,1	17,7	**ja**
IP 2495 - Kandelstraße 33 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,6	46,2	60,0	54,7	8,4	8,4	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	1.OG	52,8	47,5	61,8	56,4	9,0	8,9	**ja**	2,7	7,4	**ja**
IP 2496 - Kandelstraße 34 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,3	42,9	52,8	47,4	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2497 - Kandelstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,3	51,9	66,0	60,7	8,8	8,8	**ja**	7,0	11,7	**ja**
	1.OG	59,5	54,2	68,2	62,8	8,7	8,7	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	2.OG	62,7	57,3	71,7	66,3	9,0	9,0	**ja**	12,7	17,3	**ja**
IP 2498 - Kandelstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,2	51,8	65,9	60,6	8,7	8,8	**ja**	6,9	11,6	**ja**
	1.OG	59,3	54,0	68,0	62,6	8,6	8,6	**ja**	8,9	13,6	**ja**
	2.OG	62,3	57,0	71,6	66,2	9,2	9,2	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 2499 - Kandelstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,1	51,7	65,7	60,4	8,6	8,7	**ja**	6,7	11,4	**ja**
	1.OG	59,2	53,8	67,8	62,4	8,6	8,5	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	2.OG	62,0	56,6	71,5	66,1	9,5	9,5	**ja**	12,4	17,0	**ja**
IP 2500 - Kandelstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	57,1	51,7	66,0	60,6	8,9	8,9	**ja**	6,9	11,6	**ja**
	1.OG	59,1	53,8	68,0	62,6	8,8	8,8	**ja**	8,9	13,5	**ja**
	2.OG	61,9	56,5	71,4	66,1	9,6	9,6	**ja**	12,4	17,0	**ja**
IP 2501 - Kandelstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,6	60,3	8,6	8,6	**ja**	6,6	11,2	**ja**
	1.OG	59,0	53,7	67,6	62,2	8,6	8,5	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,6	56,3	71,4	66,0	9,7	9,7	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	65,3	59,9	71,6	66,2	6,3	6,3	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	4.OG	69,1	63,6	71,5	66,2	2,5	2,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2502 - Kandelstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,6	60,2	8,6	8,6	**ja**	6,5	11,2	**ja**
	1.OG	59,0	53,6	67,6	62,2	8,6	8,6	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,5	56,2	71,4	66,0	9,8	9,8	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	65,1	59,7	71,6	66,2	6,4	6,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	4.OG	69,0	63,6	71,5	66,2	2,5	2,6	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2503 - Kandelstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,6	60,2	8,6	8,6	**ja**	6,5	11,2	**ja**
	1.OG	59,0	53,6	67,6	62,2	8,6	8,6	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,4	56,1	71,4	66,0	9,9	9,9	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	65,0	59,6	71,5	66,2	6,6	6,6	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2504 - Kandelstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,5	60,1	8,5	8,6	**ja**	6,4	11,1	**ja**
	1.OG	58,9	53,6	67,6	62,2	8,7	8,6	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,4	56,0	71,4	66,0	10,0	10,0	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	64,8	59,4	71,6	66,2	6,8	6,8	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2505 - Kandelstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,5	65,4	60,1	8,5	8,5	**ja**	6,3	11,0	**ja**
	1.OG	58,9	53,5	67,5	62,2	8,7	8,7	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,3	55,9	71,3	66,0	10,1	10,0	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	64,7	59,3	71,6	66,2	6,9	6,9	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 2506 - Kandelstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,5	65,2	59,9	8,4	8,4	**ja**	6,2	10,8	**ja**
	1.OG	58,8	53,4	67,5	62,1	8,8	8,7	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,1	55,8	71,3	65,9	10,2	10,2	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	64,5	59,1	71,6	66,2	7,1	7,1	**ja**	12,5	17,2	**ja**
	4.OG	68,4	62,9	71,6	66,2	3,2	3,3	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 2507 - Kandelstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,8	51,4	65,2	59,9	8,4	8,4	**ja**	6,1	10,8	**ja**
	1.OG	58,7	53,4	67,5	62,1	8,8	8,8	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	61,1	55,7	71,3	65,9	10,2	10,2	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	3.OG	64,5	59,1	71,6	66,2	7,1	7,1	**ja**	12,6	17,2	**ja**
	4.OG	68,4	63,0	71,6	66,2	3,2	3,3	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 2508 - Kandelstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,8	51,4	64,9	59,6	8,2	8,3	**ja**	5,9	10,6	**ja**
	1.OG	58,6	53,2	67,5	62,1	8,9	8,8	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	60,9	55,5	71,2	65,8	10,3	10,3	**ja**	12,1	16,8	**ja**
	3.OG	64,3	58,9	71,6	66,2	7,3	7,3	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 2509 - Kandelstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,8	51,4	65,0	59,7	8,2	8,3	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	1.OG	58,5	53,2	67,4	62,0	8,9	8,8	**ja**	8,3	13,0	**ja**
	2.OG	60,7	55,3	71,2	65,8	10,5	10,5	**ja**	12,2	16,8	**ja**
	3.OG	63,9	58,5	71,6	66,2	7,6	7,6	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2510 - Kandelstraße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,5	64,9	59,6	8,0	8,1	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	1.OG	58,3	53,0	67,3	61,9	8,9	8,9	**ja**	8,2	12,9	**ja**
	2.OG	60,2	54,8	71,1	65,7	10,9	10,9	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	3.OG	62,8	57,4	71,5	66,1	8,7	8,7	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2511 - Kandelstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,5	64,8	59,5	8,0	8,0	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	1.OG	58,3	52,9	67,3	61,9	9,0	9,0	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	2.OG	60,0	54,7	71,1	65,7	11,1	11,0	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	3.OG	62,5	57,1	71,5	66,2	9,0	9,0	**ja**	12,5	17,1	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2512 - Kandelstraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,5	64,9	59,5	8,0	8,1	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	1.OG	58,1	52,7	67,4	62,0	9,3	9,3	**ja**	8,3	13,0	**ja**
	2.OG	60,0	54,7	71,1	65,7	11,1	11,0	**ja**	12,1	16,7	**ja**
	3.OG	62,5	57,1	71,6	66,2	9,1	9,1	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 2513 - Kandelstraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,8	51,4	64,7	59,4	7,9	8,0	**ja**	5,7	10,4	**ja**
	1.OG	58,0	52,7	67,5	62,1	9,5	9,4	**ja**	8,4	13,1	**ja**
	2.OG	60,0	54,6	71,0	65,6	11,1	11,0	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	3.OG	62,3	57,0	71,6	66,2	9,3	9,3	**ja**	12,6	17,2	**ja**
IP 2514 - Kandelstraße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,7	51,3	64,5	59,2	7,8	7,9	**ja**	5,4	10,1	**ja**
	1.OG	57,9	52,6	67,5	62,1	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	59,8	54,5	70,9	65,5	11,1	11,0	**ja**	11,9	16,4	**ja**
	3.OG	62,1	56,7	71,6	66,2	9,5	9,5	**ja**	12,6	17,2	**ja**
IP 2515 - Kandelstraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,7	51,3	64,5	59,1	7,8	7,9	**ja**	5,4	10,1	**ja**
	1.OG	57,9	52,6	67,5	62,1	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	59,8	54,5	70,9	65,5	11,1	11,0	**ja**	11,9	16,4	**ja**
IP 2516 - Kandelstraße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,2	64,4	59,1	7,7	7,8	**ja**	5,3	10,0	**ja**
	1.OG	57,9	52,5	67,4	62,0	9,5	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	59,8	54,4	70,8	65,4	11,1	11,0	**ja**	11,8	16,4	**ja**
IP 2517 - Kandelstraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,2	64,3	59,0	7,7	7,8	**ja**	5,2	9,9	**ja**
	1.OG	57,8	52,5	67,3	62,0	9,5	9,5	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	2.OG	59,7	54,3	70,8	65,3	11,1	11,0	**ja**	11,7	16,3	**ja**
IP 2518 - Kandelstraße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,2	64,3	59,0	7,7	7,8	**ja**	5,2	9,9	**ja**
	1.OG	57,8	52,4	67,3	61,9	9,5	9,5	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	2.OG	59,7	54,3	70,7	65,3	11,1	11,0	**ja**	11,7	16,3	**ja**
IP 2519 - Kandelstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,5	51,1	64,1	58,8	7,6	7,7	**ja**	5,1	9,8	**ja**
	1.OG	57,7	52,4	67,2	61,9	9,5	9,5	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	70,6	65,1	11,0	11,0	**ja**	11,5	16,1	**ja**
IP 2520 - Kandelstraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,5	51,1	64,0	58,7	7,5	7,6	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	1.OG	57,7	52,4	67,2	61,8	9,5	9,5	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	2.OG	59,5	54,1	70,3	64,9	10,8	10,8	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 2521 - Kandelstraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,7	51,3	63,9	58,6	7,2	7,3	**ja**	4,9	9,6	**ja**
	1.OG	57,9	52,5	67,5	62,1	9,6	9,6	**ja**	8,4	13,1	**ja**
	2.OG	59,5	54,1	70,1	64,6	10,6	10,5	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	3.OG	61,8	56,4	72,2	66,8	10,4	10,4	**ja**	13,1	17,7	**ja**
IP 2522 - Karlsruher Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,9	47,5	61,5	56,2	8,7	8,7	**ja**	2,5	7,2	**ja**
	1.OG	53,6	48,3	63,5	58,2	9,9	9,9	**ja**	4,5	9,1	**ja**
	2.OG	54,7	49,3	64,3	58,9	9,7	9,6	**ja**	5,3	9,9	**ja**
	3.OG	55,9	50,5	66,8	61,4	11,0	10,9	**ja**	7,8	12,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2523 - Karlsruher Straße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	48,7	43,4	58,1	52,7	9,4	9,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	43,8	58,5	53,1	9,3	9,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,4	58,7	53,3	8,9	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,0	59,1	53,8	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	45,7	60,1	54,7	9,0	9,0	**ja**	-	0,6	**ja**
IP 2524 - Karlsruher Straße 3						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	48,5	43,2	58,4	53,1	9,9	9,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,7	59,1	53,7	10,0	10,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,3	59,4	54,0	9,7	9,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,2	59,8	54,5	9,3	9,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	51,3	45,9	60,9	55,5	9,6	9,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2525 - Karlsruher Straße 3 (2)						Nutzungsart SO2		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	45,3	40,0	53,1	47,7	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,3	53,0	47,6	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,6	53,4	48,0	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2526 - Karlsruher Straße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	46,3	41,0	55,8	50,5	9,5	9,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,4	56,1	50,8	9,3	9,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,0	56,3	51,0	9,0	9,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,6	56,7	51,3	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,5	43,2	57,5	52,1	9,0	9,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2527 - Karlsruher Straße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	46,0	40,6	55,4	50,1	9,5	9,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,0	55,8	50,4	9,4	9,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,6	56,0	50,6	9,1	9,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,1	56,3	50,9	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,0	42,7	57,0	51,6	9,0	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	48,7	43,3	57,8	52,4	9,1	9,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2528 - Karlsruher Straße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	44,0	38,7	53,0	47,7	9,0	9,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	53,2	47,9	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,5	53,4	48,1	8,6	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,0	53,7	48,3	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,8	40,5	54,2	48,9	8,4	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,3	41,0	55,1	49,7	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2529 - Karlsruher Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,8	35,5	48,6	43,2	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,7	48,6	43,3	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	48,7	43,3	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,2	49,1	43,8	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,7	49,4	44,0	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,5	37,2	49,7	44,4	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2530 - Karlsruher Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,9	34,6	47,4	42,0	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	47,4	42,1	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,0	47,5	42,1	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,4	47,9	42,6	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	35,9	48,1	42,8	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2531 - Karlsruher Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,1	32,8	38,4	33,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	32,9	38,6	33,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	39,3	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,6	40,7	35,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,3	42,0	36,7	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2532 - Karlsruher Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,1	32,8	38,4	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	32,9	38,7	33,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,3	39,3	33,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	34,9	41,2	35,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,1	42,6	37,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2533 - Karlsruher Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,2	31,9	37,5	32,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,6	38,3	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,6	34,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,4	41,4	36,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	36,9	43,4	38,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2534 - Karlsruher Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,4	32,1	37,8	32,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	38,8	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,2	40,2	34,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,0	42,2	36,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,2	43,6	38,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,7	38,4	45,3	40,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2535 - Kaschnitzweg 1						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,5	33,2	42,1	36,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,8	46,5	41,2	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,1	50,1	44,8	5,8	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2536 - Kaschnitzweg 2						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,8	37,5	48,4	43,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	51,9	46,6	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,8	56,7	51,3	7,6	7,5	**ja**	-	2,3	**ja**
IP 2537 - Kaschnitzweg 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,7	34,4	42,0	36,7	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	46,5	41,2	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	49,3	44,0	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,7	41,5	52,8	47,5	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2538 - Kaschnitzweg 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,2	38,9	51,0	45,7	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,7	53,2	47,9	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,8	55,4	50,1	6,4	6,3	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 2539 - Kaschnitzweg 5						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	42,8	37,6	47,0	41,7	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,4	47,7	42,4	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2540 - Kaschnitzweg 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,0	40,7	53,2	47,9	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	42,8	54,9	49,5	6,8	6,7	**ja**	-	0,5	**ja**
	2.OG	50,4	45,2	56,8	51,4	6,4	6,3	**ja**	-	2,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2541 - Kaschnitzweg 7						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,1	32,7	41,9	36,5	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,8	43,5	38,1	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	47,0	41,7	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,0	39,8	51,5	46,1	6,4	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2542 - Kaschnitzweg 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,5	39,2	51,8	46,4	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,0	53,7	48,4	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2543 - Kaschnitzweg 9						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,8	37,5	47,1	41,8	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,3	48,4	43,1	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,7	50,0	44,7	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	54,1	48,8	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2544 - Kaschnitzweg 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,0	38,7	50,1	44,8	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,4	51,8	46,5	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	42,7	53,9	48,6	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2545 - Kaschnitzweg 11						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,8	36,5	46,8	41,5	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,3	49,7	44,3	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	52,1	46,7	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,1	53,5	48,2	6,2	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2546 - Kaschnitzweg 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,9	42,6	54,3	49,0	6,4	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,3	55,9	50,6	6,4	6,3	**ja**	-	1,6	**ja**
	2.OG	52,2	47,0	58,0	52,6	5,7	5,6	**ja**	-	3,6	**ja**
IP 2547 - Kaschnitzweg 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,7	36,4	47,1	41,8	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,3	50,8	45,4	6,2	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,2	53,4	48,1	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,2	55,4	50,0	5,9	5,9	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 2548 - Kaschnitzweg 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,7	44,4	56,3	51,0	6,6	6,5	**ja**	-	1,9	**ja**
	1.OG	51,7	46,4	58,3	52,9	6,6	6,5	**ja**	-	3,9	**ja**
	2.OG	54,0	48,7	59,7	54,4	5,7	5,6	**ja**	0,7	5,3	**ja**
IP 2549 - Kaschnitzweg 15						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,0	39,7	52,6	47,3	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,3	54,2	48,8	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,4	56,2	50,9	7,5	7,4	**ja**	-	1,8	**ja**
	3.OG	50,7	45,5	57,4	52,0	6,6	6,5	**ja**	-	3,0	**ja**
IP 2550 - Kaschnitzweg 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,3	45,1	58,5	53,2	8,2	8,1	**ja**	-	4,1	**ja**
	1.OG	52,2	46,9	59,6	54,2	7,4	7,3	**ja**	0,5	5,2	**ja**
	2.OG	53,5	48,2	60,7	55,3	7,2	7,1	**ja**	1,6	6,3	**ja**
IP 2551 - Kaschnitzweg 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,1	40,8	53,2	47,8	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	54,8	49,4	7,4	7,3	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	49,7	44,4	56,7	51,3	7,0	6,9	**ja**	-	2,3	**ja**
	3.OG	51,7	46,4	58,1	52,8	6,4	6,3	**ja**	-	3,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2552 - Kaschnitzweg 19						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,8	41,5	54,5	49,1	7,7	7,6	**ja**	-	0,1	**ja**
	1.OG	48,4	43,1	55,7	50,4	7,3	7,2	**ja**	-	1,3	**ja**
	2.OG	50,1	44,8	57,4	52,1	7,4	7,3	**ja**	-	3,0	**ja**
	3.OG	51,8	46,6	58,5	53,2	6,7	6,6	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 2553 - Kaschnitzweg 21						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,0	41,7	54,3	49,0	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,0	55,2	49,8	6,9	6,8	**ja**	-	0,8	**ja**
	2.OG	50,5	45,2	56,9	51,5	6,4	6,3	**ja**	-	2,5	**ja**
IP 2554 - Kaschnitzweg 23						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	49,0	43,7	57,5	52,2	8,5	8,5	**ja**	-	3,1	**ja**
	2.OG	51,5	46,2	58,7	53,4	7,2	7,1	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 2555 - Kaschnitzweg 25						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,1	45,8	59,9	54,5	8,8	8,8	**ja**	0,8	5,5	**ja**
	1.OG	53,0	47,7	61,1	55,7	8,1	8,0	**ja**	2,0	6,6	**ja**
	2.OG	55,3	50,0	62,6	57,2	7,3	7,2	**ja**	3,6	8,2	**ja**
IP 2556 - Kaschnitzweg 27						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,3	44,0	58,1	52,7	8,8	8,7	**ja**	-	3,7	**ja**
	1.OG	50,8	45,5	59,3	53,9	8,4	8,4	**ja**	0,2	4,9	**ja**
	2.OG	53,4	48,1	60,9	55,5	7,5	7,4	**ja**	1,8	6,5	**ja**
IP 2557 - Kenzinger Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	68,0	63,0	68,5	63,5	0,5	0,5	**ja**	9,4	14,5	**ja**
	1.OG	72,3	67,3	72,6	67,6	0,3	0,3	**ja**	13,5	18,5	**ja**
	2.OG	72,3	67,4	72,5	67,6	0,2	0,2	**ja**	13,5	18,5	**ja**
IP 2558 - Kenzinger Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,4	48,4	53,7	48,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,7	54,0	49,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,1	54,4	49,4	0,2	0,2	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	54,5	49,5	54,8	49,8	0,3	0,3	**nein**	-	0,7	**nein**
	4.OG	54,9	49,9	55,2	50,2	0,3	0,3	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 2559 - Kenzinger Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,3	44,2	50,0	45,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	44,9	50,3	45,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,2	50,6	45,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,5	45,5	50,9	45,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2560 - Kenzinger Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,5	44,5	49,7	44,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,7	49,8	44,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	45,0	50,1	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2561 - Kenzinger Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,8	45,8	51,0	46,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2562 - Kirchhofweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,9	34,5	40,4	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	41,6	36,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,6	43,6	38,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2563 - Kirchhofweg 2						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	39,2	33,9	39,6	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,0	40,7	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	42,9	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	40,8	46,6	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2564 - Kirchhofweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,0	42,6	37,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	43,7	38,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,0	44,7	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2565 - Kirchhofweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,1	34,8	40,5	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	41,6	36,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,2	44,0	38,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	41,9	47,7	42,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,8	45,5	51,2	45,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2566 - Kirchhofweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,0	38,7	44,3	39,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	45,4	40,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	40,9	46,5	41,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2567 - Kirchhofweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,7	36,4	42,4	37,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,6	43,7	38,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	45,3	40,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,4	48,3	42,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2568 - Kirchhofweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,2	40,9	46,6	41,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,4	48,2	42,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,5	49,4	44,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,2	51,9	46,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2569 - Kirchhofweg 8 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	45,4	40,1	45,8	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2570 - Kirchhofweg 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,9	40,6	46,2	40,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,4	48,0	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,4	50,1	44,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,4	52,2	46,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2571 - Kirchhofweg 9						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	43,6	38,2	44,5	39,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	46,5	41,1	0,9	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,2	48,4	43,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,0	45,7	51,7	46,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,9	46,5	52,9	47,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,5	47,2	53,8	48,4	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,2	47,9	54,6	49,2	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	53,9	48,6	55,3	49,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2572 - Kirchhofweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,0	41,6	47,2	41,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,3	48,8	43,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,1	50,7	45,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	46,9	52,7	47,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2573 - Kirchhofweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,2	43,9	49,5	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	44,6	50,3	44,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	45,9	51,6	46,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2574 - Kirchplatz 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	45,9	40,5	49,3	43,9	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	42,9	55,0	49,6	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	43,9	56,1	50,7	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2575 - Kirchplatz 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,0	39,6	45,9	40,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	46,8	41,4	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,3	51,9	46,5	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,8	45,5	58,5	53,2	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2576 - Kirchplatz 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	45,0	39,6	47,7	42,3	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	39,9	48,5	43,2	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	51,6	46,2	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	55,4	50,0	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2577 - Kirchplatz 3 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,8	39,4	47,0	41,7	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	47,9	42,5	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,1	51,5	46,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	54,3	48,9	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2578 - Kirchplatz 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	44,4	39,1	46,3	40,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,6	48,7	43,4	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	41,1	52,9	47,6	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,4	54,8	49,4	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2579 - Kirchplatz 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	42,5	37,1	44,1	38,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	45,9	40,6	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	38,9	48,6	43,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	51,6	46,3	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,9	42,6	54,0	48,7	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	49,8	44,6	56,2	50,9	6,4	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2580 - Kirchplatz 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,1	37,7	43,7	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	37,9	43,9	38,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2581 - Kirchplatz 8 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,1	35,7	41,8	36,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	42,2	36,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	43,4	38,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2582 - Kirchplatz 8 a (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	42,7	37,4	45,5	40,2	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2583 - Kirchweg 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	50,7	45,3	60,0	54,6	9,3	9,3	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	51,4	46,1	61,3	55,9	9,8	9,8	**ja**	-	1,8	**ja**
	2.OG	52,4	47,1	62,7	57,3	10,3	10,2	**ja**	-	3,3	**ja**
	3.OG	54,1	48,8	63,9	58,5	9,8	9,7	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 2584 - Kirchweg 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	46,3	40,9	47,6	42,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,3	48,4	43,1	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,0	56,6	51,3	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,2	62,2	56,9	7,8	7,7	**ja**	-	2,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2585 - Kirchweg 3 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	48,6	43,2	56,5	51,1	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	43,9	57,2	51,8	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,4	58,7	53,3	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2586 - Kirchweg 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,4	50,0	62,0	56,6	6,6	6,6	**ja**	-	2,6	**ja**
	1.OG	58,5	53,2	66,4	61,0	7,9	7,8	**ja**	2,3	7,0	**ja**
	2.OG	60,8	55,5	68,6	63,3	7,8	7,7	**ja**	4,6	9,2	**ja**
IP 2587 - Kirchweg 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	49,2	43,8	57,3	51,9	8,2	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,5	58,2	52,9	8,4	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,1	45,7	59,0	53,6	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2588 - Kirchweg 5 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	46,9	41,6	54,2	48,8	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,0	54,9	49,5	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,3	55,8	50,5	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 2589 - Kirchweg 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	52,3	46,9	60,6	55,2	8,3	8,2	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	53,9	48,6	61,6	56,2	7,7	7,7	**ja**	-	2,2	**ja**
	2.OG	55,2	49,9	62,7	57,3	7,5	7,5	**ja**	-	3,3	**ja**
IP 2590 - Kirchweg 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	47,4	42,0	57,0	51,6	9,6	9,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	42,8	57,7	52,3	9,6	9,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,6	58,5	53,1	9,6	9,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,8	44,5	59,2	53,8	9,4	9,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2591 - Kirchweg 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	58,8	53,5	69,4	64,0	10,6	10,5	**ja**	5,3	9,9	**ja**
	1.OG	61,4	56,1	71,0	65,6	9,6	9,5	**ja**	6,9	11,5	**ja**
	2.OG	65,1	59,8	71,8	66,4	6,7	6,6	**ja**	7,7	12,3	**ja**
IP 2592 - Kirchweg 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	48,9	43,5	58,7	53,3	9,8	9,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,3	59,6	54,1	9,9	9,8	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	50,5	45,2	60,5	55,1	10,0	9,9	**ja**	-	1,1	**ja**
	3.OG	51,4	46,1	61,2	55,8	9,8	9,7	**ja**	-	1,8	**ja**
IP 2593 - Kirchweg 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	50,4	45,0	59,4	54,1	9,0	9,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,0	62,6	57,3	9,3	9,2	**ja**	-	3,2	**ja**
	2.OG	54,7	49,4	63,6	58,2	8,9	8,8	**ja**	-	4,2	**ja**
	3.OG	56,6	51,3	64,8	59,4	8,2	8,1	**ja**	0,7	5,3	**ja**
IP 2594 - Klarastraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,1	37,9	43,1	37,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,9	43,0	37,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,0	43,2	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,3	43,5	38,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	39,1	44,3	39,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2595 - Klarastraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,5	36,3	41,5	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,5	41,7	36,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,9	42,0	36,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,4	42,6	37,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,5	43,7	38,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,0	41,9	47,1	41,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		*ja / nein*	dB(A)		*ja / nein*
IP 2596 - Klarastraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,6	37,4	42,6	37,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,5	42,7	37,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,7	42,8	37,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,0	43,1	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,5	43,7	38,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2597 - Klarastraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,1	36,0	41,2	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,1	41,3	36,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,4	41,6	36,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,8	42,0	36,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,8	43,0	37,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,2	45,4	40,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2598 - Klarastraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,2	41,0	46,2	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,4	46,6	41,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,4	47,5	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	47,9	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	43,2	48,3	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2599 - Klarastraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,5	36,4	41,6	36,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,5	41,7	36,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,6	41,9	36,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	42,3	37,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,9	43,2	38,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2600 - Klarastraße 7 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	41,4	36,2	41,4	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2601 - Klarastraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,3	38,1	43,3	38,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,1	44,3	39,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,3	44,5	39,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,6	44,8	39,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,7	40,5	45,7	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2602 - Klarastraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,5	41,7	36,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,6	41,9	36,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,8	42,1	36,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,2	42,4	37,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,2	38,1	43,3	38,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2603 - Klarastraße 9 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	43,0	37,9	43,0	37,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2604 - Klarastraße 9 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,2	37,0	42,2	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2605 - Klarastraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,6	39,4	44,6	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,5	46,7	41,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,1	47,3	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,3	43,1	48,3	43,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	44,1	49,2	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2606 - Klarastraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,6	36,4	41,7	36,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,6	41,8	36,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,7	42,0	36,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,1	42,4	37,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,8	43,0	37,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,2	44,3	39,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2607 - Klarastraße 11 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	41,3	36,2	41,3	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2608 - Klarastraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,7	40,6	45,7	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	46,1	51,3	46,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,6	51,8	46,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,5	47,3	52,5	47,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,3	48,1	53,3	48,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2609 - Klarastraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,6	41,8	36,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,7	41,9	36,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,8	42,1	36,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,2	42,4	37,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2610 - Klarastraße 13 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,6	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2611 - Klarastraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,5	43,7	38,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,1	44,2	39,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,7	44,8	39,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,2	45,4	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,9	40,7	45,9	40,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,8	41,6	46,8	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2612 - Klarastraße 15 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,0	36,9	42,0	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2613 - Klarastraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,2	36,1	41,2	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,2	41,4	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,9	41,0	35,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,3	41,5	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2614 - Klarastraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,1	46,9	52,1	46,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	47,8	53,0	47,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,2	53,4	48,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,6	53,8	48,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,1	48,9	54,1	48,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2615 - Klarastraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,2	36,1	41,2	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	40,7	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,6	39,7	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2616 - Klarastraße 19 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	41,9	36,8	41,9	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2617 - Klarastraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,6	37,4	42,5	37,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,4	42,5	37,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,4	42,5	37,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,5	42,6	37,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,7	44,8	39,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2618 - Klarastraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,8	35,6	40,7	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,5	40,7	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2619 - Klarastraße 21 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,3	36,2	41,3	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2620 - Klarastraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	3.OG	41,7	36,6	41,7	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,5	43,5	38,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2621 - Klarastraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,7	35,5	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,6	40,8	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,4	40,6	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,7	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,6	36,5	41,6	36,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2622 - Klarastraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,6	35,5	40,5	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,4	40,5	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,4	40,5	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	36,0	41,0	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	37,1	42,1	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,7	40,7	45,6	40,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2623 - Klarastraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,8	35,6	40,7	35,6	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,8	41,0	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,3	41,4	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,7	36,7	41,8	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,0	40,9	46,0	40,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2624 - Klarastraße 25 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,3	37,2	42,2	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2625 - Klarastraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	40,2	35,1	40,1	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,4	40,4	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	37,2	42,1	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,3	44,2	39,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2626 - Klarastraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,7	35,6	40,6	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,6	40,7	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,6	40,7	35,6	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,9	41,0	35,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2627 - Klarastraße 27 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,8	36,7	41,7	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2628 - Klarastraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,1	36,9	42,0	36,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,8	41,9	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,8	41,8	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	36,0	41,0	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2629 - Klarastraße 28 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,8	37,7	42,7	37,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2630 - Klarastraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,7	35,5	40,6	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	40,6	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,3	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,6	38,6	43,6	38,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2631 - Klarastraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	3.OG	41,1	36,0	41,0	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,4	42,5	37,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2632 - Klarastraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,3	41,4	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2633 - Klarastraße 31 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,4	35,3	40,3	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2634 - Klarastraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,4	37,2	42,3	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,2	42,3	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,2	42,2	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,9	42,0	36,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2635 - Klarastraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,7	35,6	40,6	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,6	40,7	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,8	40,8	35,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,6	40,7	35,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2636 - Klarastraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	39,9	34,8	39,8	34,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,4	40,4	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,6	36,5	41,5	36,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,0	38,0	43,0	37,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2637 - Klarastraße 34 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	43,1	38,0	43,0	37,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2638 - Klarastraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,4	35,3	40,3	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,4	40,4	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	40,6	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	36,2	41,3	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2639 - Klarastraße 35 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,0	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	40,0	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2640 - Klarastraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,2	37,0	42,0	36,9	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,1	41,1	36,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,2	41,2	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,5	41,6	36,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2641 - Klarastraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,4	35,2	40,3	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,3	40,3	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,4	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,5	40,6	35,5	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	36,1	41,1	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2642 - Klarastraße 37 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,2	41,3	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2643 - Klarastraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,2	42,2	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,4	41,4	36,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,4	41,4	36,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,7	41,8	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2644 - Klarastraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,3	35,1	40,2	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,2	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,4	40,4	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,0	40,1	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,6	42,6	37,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2645 - Klarastraße 39 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,6	40,7	35,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2646 - Klarastraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,2	42,2	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,2	41,3	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,0	41,1	35,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,4	41,5	36,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2647 - Klarastraße 40 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	43,8	38,6	43,7	38,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2648 - Klarastraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	35,0	40,0	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,1	40,1	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,3	40,3	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,0	40,1	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,6	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,7	37,6	42,6	37,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2649 - Klarastraße 41 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	41,8	36,7	41,7	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2650 - Klarastraße 41 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	41,4	36,2	41,3	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2651 - Klarastraße 41 (4)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2652 - Klarastraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	3.OG	41,1	35,9	41,0	35,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,4	37,3	42,4	37,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2653 - Klarastraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	34,9	40,0	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,0	40,0	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,2	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,5	40,5	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,6	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,7	42,7	37,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2654 - Klarastraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,1	36,9	42,0	36,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,8	41,9	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,7	41,7	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,3	41,4	36,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2655 - Klarastraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	35,0	40,0	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,1	40,1	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,1	40,2	35,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,6	40,7	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,8	40,9	35,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,9	37,8	42,8	37,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2656 - Klarastraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,3	37,1	42,2	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,8	41,9	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,8	41,9	36,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,5	41,6	36,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2657 - Klarastraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	35,0	40,0	34,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,1	40,2	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,0	40,1	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2658 - Klarastraße 47 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,3	35,1	40,1	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2659 - Klarastraße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	40,2	35,0	40,2	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,4	40,6	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,3	41,4	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,4	38,3	43,3	38,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2660 - Klarastraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,3	40,4	35,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,4	40,5	35,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,5	40,6	35,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,1	41,2	36,0	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2661 - Klarastraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,6	39,8	34,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,3	39,4	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,9	40,1	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,3	40,5	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	36,1	41,3	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,4	38,3	43,3	38,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2662 - Klarastraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,2	36,1	41,1	35,9	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,2	41,3	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,5	41,6	36,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	42,1	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,8	42,9	37,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2663 - Klarastraße 51 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,9	34,8	39,8	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,8	38,8	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2664 - Klarastraße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,7	36,5	41,6	36,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,6	41,7	36,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,7	41,8	36,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	42,0	36,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,8	42,7	37,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2665 - Klarastraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,2	37,0	42,0	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,2	42,3	37,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,5	42,6	37,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,0	43,1	37,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,9	43,9	38,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2666 - Klarastraße 53 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,9	39,0	33,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2667 - Klarastraße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	34,9	40,0	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,5	39,5	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,5	39,6	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,6	39,7	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,3	35,1	40,1	35,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,2	44,1	39,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2668 - Klarastraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,5	41,6	36,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,0	42,0	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,4	42,4	37,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,0	43,1	37,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,4	44,3	39,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2669 - Klarastraße 55 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	39,3	34,1	39,1	33,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2670 - Klarastraße 55 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	39,0	33,9	38,9	33,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2671 - Klarastraße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,9	38,7	43,7	38,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,9	43,9	38,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,2	44,2	39,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	44,5	39,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,8	40,6	45,5	40,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2672 - Klarastraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,6	37,4	42,5	37,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,7	42,7	37,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,0	43,1	37,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,5	43,5	38,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,3	40,2	45,0	39,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2673 - Klarastraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	53,8	48,7	53,7	48,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	49,0	54,1	48,9	-0,1	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,4	54,4	49,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	55,0	49,7	54,8	49,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	0,6	**nein**
	4.OG	55,6	50,4	55,4	50,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 2674 - Klarastraße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,7	49,5	54,5	49,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	55,0	49,8	54,8	49,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	55,4	50,1	55,2	49,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	55,7	50,4	55,5	50,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,2	**nein**
	4.OG	56,1	50,8	55,9	50,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,6	**nein**
	5.OG	56,4	51,2	56,2	51,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,9	**nein**
IP 2675 - Klarastraße 63						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,0	47,8	52,7	47,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,5	48,3	53,3	48,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,6	53,6	48,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,1	48,9	53,9	48,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,5	49,3	54,3	49,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,1	**nein**
	5.OG	54,8	49,6	54,6	49,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,3	**nein**
	6.OG	55,1	49,9	54,9	49,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 2676 - Klarastraße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,3	43,1	48,1	42,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,4	48,5	43,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,6	48,7	43,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	43,9	49,0	43,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,4	44,2	49,3	44,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2677 - Klarastraße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,3	41,1	46,2	41,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,4	46,5	41,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,7	46,8	41,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	42,0	47,0	41,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,6	47,6	42,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2678 - Klarastraße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,1	35,9	40,9	35,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,2	41,2	36,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,6	41,6	36,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,2	42,2	37,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,7	38,7	43,6	38,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,3	41,3	46,1	41,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2679 - Klarastraße 68						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,3	39,1	44,2	39,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,3	44,3	39,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,7	44,7	39,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,1	45,1	40,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	41,1	46,1	41,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2680 - Klarastraße 68 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	44,0	38,7	43,6	38,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2681 - Klarastraße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,0	35,8	40,8	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,1	41,1	35,9	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,4	41,5	36,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,1	42,1	37,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,7	38,6	43,5	38,4	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2682 - Klarastraße 70						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	42,9	37,6	42,5	37,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,0	46,0	40,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,3	46,4	41,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,3	42,2	47,2	42,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2683 - Klarastraße 72						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,8	37,5	42,4	37,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	41,8	36,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,9	42,7	37,5	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,2	44,2	39,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,7	46,8	41,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2684 - Klarastraße 73						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,5	42,2	47,1	41,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	42,9	47,7	42,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,2	48,0	42,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	43,5	48,3	43,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,0	48,9	43,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2685 - Klarastraße 74						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,1	36,9	41,8	36,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,5	41,4	36,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,6	41,5	36,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,9	42,9	37,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,4	41,3	46,3	41,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2686 - Klarastraße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,1	35,8	40,8	35,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,0	41,0	35,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	41,2	36,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,8	41,8	36,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,7	38,6	43,6	38,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,6	41,5	46,6	41,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2687 - Klarastraße 76						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,5	37,2	42,1	36,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,3	41,2	36,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,6	41,5	36,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,7	42,6	37,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,2	40,1	45,0	39,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2688 - Klarastraße 76 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,0	42,8	37,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2689 - Klarastraße 77						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,9	35,6	40,6	35,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	40,9	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,2	41,2	36,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	42,1	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	39,0	44,1	39,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,4	42,4	47,6	42,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2690 - Klarastraße 78						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,5	37,3	42,1	36,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	41,5	36,3	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,0	41,9	36,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,4	43,3	38,2	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,9	45,8	40,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2691 - Klarastraße 78 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,9	38,6	43,4	38,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2692 - Klarastraße 79						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,7	35,5	40,6	35,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,5	41,7	36,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,6	43,8	38,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,6	45,9	40,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,8	47,1	42,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,4	44,3	49,6	44,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2693 - Klarastraße 79 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,3	36,1	41,2	36,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,9	42,0	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2694 - Klarastraße 79 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,4	36,2	41,2	36,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,8	41,9	36,7	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2695 - Klarastraße 80						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,9	36,6	41,4	36,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	41,3	36,1	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	41,6	36,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,5	42,4	37,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,2	39,0	43,9	38,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,7	41,7	46,4	41,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2696 - Klarastraße 80 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	43,5	38,2	43,1	37,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2697 - Klarastraße 81						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,1	46,8	51,8	46,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,6	47,2	52,3	47,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	47,7	52,7	47,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,0	53,1	47,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,8	48,4	53,5	48,1	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2698 - Klarastraße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,0	46,7	51,4	46,2	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,0	51,7	46,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,3	52,1	46,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,0	47,6	52,4	47,2	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,4	48,1	52,9	47,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	54,0	48,6	53,5	48,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2699 - Klarastraße 82 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,3	38,0	42,8	37,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2700 - Klarastraße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,8	36,5	41,6	36,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,4	41,5	36,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,9	42,0	36,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,3	43,4	38,3	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,9	38,8	43,8	38,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,8	41,8	46,7	41,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2701 - Klarastraße 86						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,0	42,0	36,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,5	42,5	37,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,2	43,3	38,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,8	43,9	38,8	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,3	45,3	40,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2702 - Klarastraße 86 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,8	38,5	43,5	38,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2703 - Klarastraße 88						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,7	37,3	42,4	37,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,6	42,6	37,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	42,9	37,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,2	43,2	38,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,3	44,3	39,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2704 - Klarastraße 90						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,3	38,0	43,2	37,9	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	43,6	38,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	44,9	39,6	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,5	40,1	45,5	40,1	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,6	46,0	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2705 - Klarastraße 92						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,4	41,5	36,3	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,9	42,1	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,3	44,7	39,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,0	46,4	41,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,2	42,0	47,4	42,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,6	44,5	49,8	44,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2706 - Klarastraße 94						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,9	47,5	52,9	47,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	47,9	53,3	47,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,3	53,7	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	48,7	54,1	48,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,7	49,2	54,7	49,2	0,0	0,0	**nein**	-	0,2	**nein**
	5.OG	55,1	49,6	55,1	49,6	0,0	0,0	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 2707 - Klarastraße 94 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,3	46,9	52,5	47,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2708 - Klarastraße 95						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	52,1	46,8	52,1	46,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,8	47,5	52,8	47,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	47,9	53,2	48,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,6	48,3	53,6	48,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2709 - Klarastraße 96						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	56,2	50,8	56,5	51,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,7	51,4	57,0	51,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,2	51,8	57,5	52,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,7	52,2	57,9	52,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,1	52,6	58,3	52,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,2	52,7	58,5	53,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2710 - Klarastraße 96 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	58,7	53,4	58,5	53,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,3	53,9	59,1	53,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	60,0	54,5	59,8	54,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,2	**nein**
	3.OG	60,5	54,9	60,3	54,7	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,6	**nein**
	4.OG	60,9	55,3	60,7	55,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,0	**nein**
	5.OG	61,3	55,6	61,1	55,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 2711 - Klarastraße 96 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	62,5	56,8	62,4	56,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,7	**nein**
	1.OG	64,3	58,1	64,1	57,9	-0,1	-0,1	**nein**	0,1	3,9	**nein**
	2.OG	65,0	58,7	64,9	58,6	-0,1	-0,1	**nein**	0,9	4,6	**nein**
	3.OG	65,3	59,1	65,2	59,0	-0,1	-0,1	**nein**	1,1	4,9	**nein**
	4.OG	65,5	59,4	65,4	59,3	-0,1	-0,1	**nein**	1,3	5,2	**nein**
	5.OG	65,7	59,7	65,6	59,6	-0,1	-0,1	**nein**	1,5	5,5	**nein**
IP 2712 - Klarastraße 97						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	53,5	48,2	53,8	48,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,5	54,2	48,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	48,9	54,5	49,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,6	49,3	54,9	49,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2713 - Klarastraße 99						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	57,4	52,2	57,7	52,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,9	52,6	58,1	52,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,3	53,0	58,5	53,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,7	53,4	58,9	53,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2714 - Klarastraße 100						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	58,1	52,4	58,3	52,6	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,9	56,5	62,1	56,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,8	57,2	63,0	57,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	63,8	58,0	64,0	58,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2715 - Klarastraße 103						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	56,1	51,1	56,4	51,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,4	51,4	56,7	51,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,6	51,6	57,0	51,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,2	52,2	57,5	52,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2716 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,5	56,6	61,9	56,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2717 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	63,9	59,0	64,4	59,3	0,4	0,3	**nein**	0,3	-	**nein**
IP 2718 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	64,8	59,8	65,2	60,1	0,4	0,4	**nein**	1,1	-	**nein**
IP 2719 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,9	55,0	60,4	55,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2720 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,4	56,5	61,8	56,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2721 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	66,2	61,2	66,6	61,6	0,4	0,4	**nein**	2,6	-	**nein**
IP 2722 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	64,2	59,2	64,6	59,6	0,4	0,4	**nein**	0,5	-	**nein**
IP 2723 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,4	55,5	60,9	55,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2724 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,9	54,9	60,3	55,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2725 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,3	54,4	59,7	54,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2726 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	63,1	58,1	63,5	58,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2727 - Kleingärten Basler Str./Unterwerkstr						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,4	60,5	65,9	60,8	0,4	0,4	**nein**	1,8	-	**nein**
IP 2728 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,8	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2729 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2730 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2731 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,2	59,8	54,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2732 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,8	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2733 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,2	59,8	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2734 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,2	59,8	54,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2735 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2736 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2737 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2738 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2739 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,2	59,8	54,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2740 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	54,3	59,9	54,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2741 - Kleingärten Burgdorfer Weg 4						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,2	59,8	54,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2742 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,5	39,5	45,2	40,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2743 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	39,6	34,7	40,4	35,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2744 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	40,9	36,0	41,8	36,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2745 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	42,7	37,8	43,5	38,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2746 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,2	42,3	47,9	42,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2747 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,9	40,0	45,6	40,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2748 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,4	40,5	46,1	41,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2749 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,9	41,0	46,6	41,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2750 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,3	41,4	47,0	42,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2751 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,3	38,4	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2752 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,7	39,8	45,4	40,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2753 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,6	42,7	48,3	43,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2754 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	50,7	45,8	51,5	46,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2755 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,1	56,2	62,0	57,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2756 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	67,8	62,8	68,8	63,7	1,0	0,9	**nein**	4,7	-	**nein**
IP 2757 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,6	38,6	44,3	39,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2758 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,2	39,3	45,0	39,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2759 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,2	40,3	46,0	41,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2760 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,7	40,8	46,5	41,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2761 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,5	39,6	45,2	40,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2762 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/	Nutzungsart EG							Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,5	39,6	45,2	40,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2763 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,7	39,9	45,4	40,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2764 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,0	41,1	46,7	41,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2765 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,8	39,9	45,4	40,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2766 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,3	40,4	45,9	40,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2767 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,6	41,7	47,3	42,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2768 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,7	42,8	48,4	43,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2769 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	50,5	45,6	51,3	46,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2770 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,2	42,3	47,9	42,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2771 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,6	38,7	44,3	39,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2772 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,6	38,6	44,3	39,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2773 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	45,2	40,3	45,8	40,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2774 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,8	38,9	44,5	39,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2775 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,9	39,0	44,6	39,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2776 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,2	43,2	48,9	43,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2777 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,5	44,6	50,3	45,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2778 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,1	38,2	43,8	38,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2779 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,4	38,5	44,0	39,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2780 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,0	64,1	70,0	64,9	1,0	0,9	**ja**	6,0	-	**ja**
IP 2781 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,3	42,4	48,1	43,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2782 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,3	43,4	49,0	44,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2783 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	68,3	63,3	69,3	64,2	1,0	0,9	**ja**	5,2	-	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2784 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,1	49,2	54,9	49,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2785 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	64,3	59,3	65,2	60,2	1,0	0,8	**nein**	1,2	-	**nein**
IP 2786 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	66,9	62,0	67,9	62,8	1,0	0,9	**nein**	3,9	-	**nein**
IP 2787 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	43,8	38,8	44,6	39,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2788 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,3	53,4	59,2	54,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2789 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,2	44,2	50,1	45,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2790 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,4	41,5	47,2	42,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2791 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,1	42,2	47,9	42,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2792 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	51,9	47,0	52,8	47,7	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2793 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	52,4	47,4	53,2	48,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2794 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	52,6	47,6	53,4	48,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2795 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,8	48,9	54,6	49,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2796 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,3	48,4	54,2	49,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2797 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,7	54,8	60,6	55,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2798 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,8	54,9	60,7	55,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2799 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,7	54,9	60,7	55,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2800 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,9	51,0	56,9	51,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2801 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	51,7	46,8	52,6	47,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2802 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,2	49,3	55,0	50,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2803 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,9	44,0	49,8	44,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2804 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,4	43,5	49,3	44,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2805 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,2	43,3	49,1	44,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2806 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	50,3	45,4	51,2	46,1	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2807 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,7	44,7	50,5	45,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2808 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,4	44,4	50,2	45,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2809 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,7	49,8	55,5	50,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2810 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,6	49,6	55,4	50,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2811 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,4	49,4	55,2	50,2	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2812 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,0	43,1	48,9	43,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2813 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,4	42,4	48,2	43,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2814 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,1	50,2	56,0	51,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2815 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,8	52,9	58,8	53,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2816 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,3	52,5	58,4	53,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2817 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,0	53,1	59,0	54,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2818 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,0	53,1	59,0	54,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2819 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,2	53,4	59,2	54,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2820 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,9	52,1	57,9	52,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2821 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,3	57,2	52,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2822 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,3	57,2	52,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2823 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,3	51,4	57,3	52,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2824 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,5	51,7	57,6	52,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2825 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,8	52,0	57,9	52,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2826 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,6	53,7	59,6	54,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2827 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,1	51,2	57,1	52,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2828 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,6	50,7	56,6	51,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2829 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,1	51,2	57,2	52,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2830 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,9	53,9	59,7	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2831 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,8	53,9	59,7	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2832 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,9	54,0	59,8	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2833 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,7	54,8	60,6	55,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2834 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,7	54,9	60,7	55,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2835 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,9	54,0	59,8	54,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2836 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,9	54,0	59,8	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2837 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,9	54,0	59,8	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2838 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	51,1	46,1	51,9	46,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2839 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,2	50,3	56,2	51,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2840 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,3	50,5	56,3	51,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2841 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,9	51,0	56,9	51,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2842 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,2	57,2	52,1	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2843 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,1	51,2	57,0	52,0	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2844 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,1	50,2	56,0	51,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2845 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,4	48,5	54,3	49,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2846 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,3	49,4	55,2	50,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2847 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,6	49,7	55,5	50,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2848 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,9	50,0	55,8	50,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2849 - Kleingärten Wendlinger Str.						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,8	49,9	55,7	50,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2850 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,9	49,0	54,8	49,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2851 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,8	52,9	58,7	53,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2852 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,5	52,6	58,3	53,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2853 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,7	48,7	54,5	49,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2854 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,4	50,4	56,2	51,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2855 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,8	43,8	49,5	44,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2856 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	52,0	47,0	52,8	47,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2857 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	70,1	65,1	71,1	66,0	1,0	0,9	**ja**	7,0	-	**ja**
IP 2858 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,9	52,0	57,8	52,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2859 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,3	52,3	58,1	53,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2860 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,8	64,8	70,8	65,7	1,0	0,9	**ja**	6,7	-	**ja**
IP 2861 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,4	53,5	59,3	54,3	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2862 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	63,0	58,0	63,9	58,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2863 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	67,5	62,5	68,5	63,4	1,0	0,9	**nein**	4,4	-	**nein**
IP 2864 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,3	51,4	57,2	52,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2865 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,9	48,9	54,7	49,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2866 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,2	49,2	55,0	50,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2867 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,3	48,4	54,1	49,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2868 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,6	48,7	54,4	49,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2869 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	70,5	65,5	71,5	66,4	1,0	0,9	**ja**	7,4	-	**ja**
IP 2870 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,0	64,0	70,0	64,9	1,0	0,9	**ja**	6,0	-	**ja**
IP 2871 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	69,8	64,8	70,8	65,7	1,0	0,9	**ja**	6,7	-	**ja**
IP 2872 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,0	53,1	58,9	53,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2873 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,5	48,6	54,3	49,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2874 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,6	49,7	55,5	50,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2875 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,9	51,0	56,8	51,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2876 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,0	54,1	60,0	54,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2877 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,3	53,3	59,1	54,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2878 - Kleingärten Zechenweg						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,4	55,5	61,3	56,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2879 - Komturplatz 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	52,0	46,7	61,1	55,7	9,1	9,1	**ja**	-	1,7	**ja**
	1.OG	52,9	47,5	62,3	57,0	9,4	9,4	**ja**	-	2,9	**ja**
	2.OG	53,8	48,4	62,8	57,4	9,0	9,0	**ja**	-	3,4	**ja**
	3.OG	54,9	49,5	64,9	59,5	10,0	9,9	**ja**	0,8	5,4	**ja**
	4.OG	55,9	50,6	66,4	61,0	10,4	10,4	**ja**	2,3	6,9	**ja**
IP 2880 - Komturplatz 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	51,9	46,5	61,1	55,7	9,2	9,2	**ja**	-	1,7	**ja**
	1.OG	52,7	47,4	62,2	56,8	9,5	9,5	**ja**	-	2,8	**ja**
	2.OG	53,7	48,3	62,7	57,3	9,0	9,0	**ja**	-	3,3	**ja**
	3.OG	54,7	49,4	64,7	59,2	9,9	9,8	**ja**	0,6	5,2	**ja**
	4.OG	55,8	50,4	66,2	60,8	10,4	10,4	**ja**	2,1	6,7	**ja**
IP 2881 - Komturplatz 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	51,6	46,2	61,0	55,7	9,4	9,4	**ja**	-	1,6	**ja**
	1.OG	52,3	47,0	62,0	56,6	9,6	9,6	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	53,3	47,9	62,3	56,9	9,0	9,0	**ja**	-	2,9	**ja**
	3.OG	54,3	48,9	63,9	58,5	9,6	9,5	**ja**	-	4,4	**ja**
	4.OG	55,3	49,9	65,4	60,0	10,2	10,1	**ja**	1,4	6,0	**ja**
IP 2882 - Komturstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,6	40,1	34,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,2	34,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	40,2	34,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,8	40,5	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,2	41,1	35,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,7	36,4	42,7	37,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	43,4	38,1	45,8	40,5	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2883 - Komturstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,9	34,5	40,1	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,5	40,1	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	40,3	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	35,0	40,7	35,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,6	41,6	36,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,7	36,4	42,9	37,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2884 - Komturstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,9	34,6	40,4	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,5	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,8	40,8	35,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,6	40,6	35,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,1	41,3	36,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2885 - Komturstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,2	37,8	50,2	44,8	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	50,2	44,9	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,5	50,5	45,2	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,8	50,8	45,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2886 - Komturstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,7	40,4	35,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	40,6	35,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,9	40,8	35,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,5	40,5	35,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	34,8	41,1	35,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2887 - Komturstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,6	35,3	40,8	35,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	40,9	35,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,2	40,8	35,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	41,3	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,4	41,6	36,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2888 - Komturstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	35,7	41,2	35,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	41,2	35,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,5	41,1	35,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,6	41,3	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,3	41,1	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2889 - Komturstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	34,6	40,9	35,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	41,3	36,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,1	42,2	36,8	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	43,4	38,1	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	35,9	45,3	39,9	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2890 - Komturstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,0	42,0	36,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	42,3	37,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	44,3	38,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,0	45,1	39,8	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	36,9	46,5	41,2	4,2	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,7	37,3	47,6	42,3	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2891 - Komturstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,2	43,3	38,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,4	44,0	38,7	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	44,4	39,0	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,3	45,8	40,4	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,1	36,8	46,7	41,4	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,4	48,9	43,5	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2892 - Komturstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,8	36,4	42,2	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	42,6	37,3	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,8	43,4	38,0	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	46,1	40,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,4	47,5	42,1	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2893 - Komturstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,0	42,8	37,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	43,1	37,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	45,0	39,7	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,1	47,0	41,7	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,1	49,3	43,9	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2894 - Komturstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,5	37,2	46,6	41,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,6	48,4	43,0	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,3	50,1	44,8	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,1	50,5	45,1	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,6	51,2	45,8	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2895 - Komturstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,3	49,6	44,2	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	50,2	44,9	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,1	51,0	45,7	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	39,9	51,9	46,5	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,0	40,6	52,8	47,5	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 2896 - Komturstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,1	35,8	48,2	42,8	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,0	48,3	43,0	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,3	48,4	43,0	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	49,1	43,8	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,6	49,6	44,2	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,8	38,5	50,3	44,9	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2897 - Komturstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,1	43,1	37,7	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,2	43,3	37,9	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,4	43,5	38,1	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,6	44,1	38,7	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	35,9	44,8	39,5	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2898 - Komturstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,2	35,8	46,3	41,0	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	46,4	41,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	46,9	41,5	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,5	47,1	41,8	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	36,9	47,7	42,3	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2899 - Komturstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,3	36,0	41,8	36,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,1	42,0	36,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,3	43,1	37,8	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,6	43,6	38,2	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	36,5	43,9	38,6	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,2	46,0	40,7	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	44,4	39,1	50,5	45,1	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2900 - Komturstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,2	35,8	44,9	39,5	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	45,0	39,6	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,1	45,6	40,3	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,3	45,9	40,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,1	36,8	46,7	41,3	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2901 - Komturstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,0	36,6	47,4	42,1	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	47,6	42,2	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	48,6	43,2	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,2	48,9	43,5	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,5	49,7	44,4	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,8	38,5	51,4	46,1	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2902 - Komturstraße 35d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,3	42,9	56,2	50,9	7,9	7,9	**ja**	-	1,8	**ja**
	1.OG	49,0	43,6	57,7	52,4	8,8	8,8	**ja**	-	3,3	**ja**
	2.OG	49,8	44,4	58,5	53,1	8,7	8,7	**ja**	-	4,0	**ja**
	3.OG	50,5	45,2	60,6	55,2	10,0	10,0	**ja**	1,5	6,1	**ja**
	4.OG	51,5	46,1	62,3	56,9	10,8	10,8	**ja**	3,3	7,9	**ja**
IP 2903 - Komturstraße 36						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	43,4	38,1	46,0	40,6	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2904 - Komturstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	37,8	48,1	42,7	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	37,9	48,4	43,0	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	49,4	44,0	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,3	49,7	44,3	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,8	50,4	45,1	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,0	51,9	46,6	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2905 - Komturstraße 37b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,4	40,0	50,0	44,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	50,3	44,9	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,6	50,9	45,5	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,2	51,7	46,3	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,4	42,1	52,7	47,3	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 2906 - Komturstraße 38						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,9	36,6	46,5	41,2	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	46,3	40,9	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	36,9	46,9	41,6	4,6	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2907 - Komturstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,9	37,5	49,5	44,2	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	37,7	49,8	44,4	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	50,8	45,5	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,5	51,3	45,9	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	38,9	52,1	46,7	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,2	39,9	53,3	47,9	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2908 - Komturstraße 39 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	48,2	42,8	56,3	50,9	8,1	8,2	**ja**	-	1,9	**ja**
	1.OG	48,9	43,5	57,9	52,5	9,0	9,0	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	49,7	44,3	58,8	53,4	9,1	9,1	**ja**	-	4,4	**ja**
	3.OG	50,6	45,2	60,8	55,4	10,2	10,2	**ja**	1,8	6,3	**ja**
	4.OG	51,4	46,1	62,5	57,1	11,0	11,0	**ja**	3,4	8,0	**ja**
IP 2909 - Komturstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,3	38,0	50,1	44,8	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,2	48,8	43,5	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,5	50,3	45,0	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,8	50,8	45,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,6	39,3	51,5	46,1	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,0	40,7	53,8	48,4	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 2910 - Komturstraße 41 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,6	41,2	52,6	47,3	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	41,9	54,3	49,0	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,4	55,5	50,1	7,7	7,7	**ja**	-	1,1	**ja**
	3.OG	48,5	43,1	57,0	51,6	8,5	8,5	**ja**	-	2,6	**ja**
	4.OG	49,3	43,9	58,4	53,1	9,1	9,1	**ja**	-	4,0	**ja**
IP 2911 - Komturstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,4	41,1	54,6	49,3	8,2	8,2	**ja**	-	0,2	**ja**
	1.OG	47,0	41,6	55,5	50,1	8,5	8,5	**ja**	-	1,0	**ja**
	2.OG	47,7	42,3	56,3	50,9	8,6	8,6	**ja**	-	1,9	**ja**
	3.OG	48,6	43,2	57,7	52,3	9,2	9,1	**ja**	-	3,3	**ja**
	4.OG	49,4	44,0	59,1	53,8	9,8	9,8	**ja**	0,1	4,7	**ja**
	5.OG	50,5	45,1	59,8	54,4	9,3	9,3	**ja**	0,7	5,4	**ja**
IP 2912 - Komturstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,9	41,6	54,9	49,5	7,9	7,9	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	47,5	42,1	55,7	50,3	8,2	8,2	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	48,3	42,9	56,9	51,5	8,6	8,6	**ja**	-	2,4	**ja**
	3.OG	49,0	43,7	58,7	53,3	9,7	9,6	**ja**	-	4,3	**ja**
	4.OG	50,0	44,6	60,0	54,6	10,0	10,0	**ja**	0,9	5,6	**ja**
	5.OG	51,5	46,2	60,4	55,0	8,9	8,9	**ja**	1,3	6,0	**ja**
IP 2913 - Komturstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,4	41,0	53,8	48,5	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,6	54,6	49,3	7,7	7,7	**ja**	-	0,2	**ja**
	2.OG	47,6	42,3	55,7	50,3	8,0	8,0	**ja**	-	1,2	**ja**
	3.OG	48,3	42,9	57,6	52,1	9,3	9,2	**ja**	-	3,1	**ja**
IP 2914 - Komturstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,8	41,5	54,1	48,8	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,0	55,0	49,6	7,6	7,6	**ja**	-	0,5	**ja**
	2.OG	48,0	42,7	55,9	50,5	7,9	7,9	**ja**	-	1,5	**ja**
	3.OG	48,7	43,3	57,7	52,3	9,0	9,0	**ja**	-	3,2	**ja**
IP 2915 - Komturstraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,3	45,9	60,7	55,4	9,5	9,5	**ja**	1,7	6,4	**ja**
	1.OG	52,1	46,8	62,1	56,7	9,9	9,9	**ja**	3,0	7,6	**ja**
	2.OG	53,1	47,7	62,5	57,1	9,4	9,4	**ja**	3,5	8,1	**ja**
	3.OG	54,1	48,7	64,2	58,8	10,2	10,1	**ja**	5,2	9,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2916 - Konrad-Adenauer-Platz 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,3	46,0	50,6	45,4	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,5	51,3	56,0	50,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,4	52,2	56,8	51,6	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,3	53,1	57,5	52,3	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,8	53,6	58,1	53,0	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,4	54,3	59,0	53,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	60,0	54,9	59,6	54,5	-0,4	-0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
	7.OG	60,5	55,4	60,1	55,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 2917 - Konrad-Goldmann-Straße 1						Nutzungsart SO2		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	56,7	51,7	57,1	52,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,4	53,4	58,8	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,8	53,8	59,2	54,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,3	54,4	59,7	54,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2918 - Konrad-Goldmann-Straße 3						Nutzungsart SO2		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	57,4	52,4	57,8	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,6	55,7	61,0	56,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2919 - Konrad-Goldmann-Straße 5 d						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	59,6	54,7	60,1	55,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	67,1	62,2	67,6	62,5	0,5	0,4	**nein**	3,5	-	**nein**
	2.OG	71,4	66,5	71,9	66,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	-	**ja**
	3.OG	71,4	66,4	71,8	66,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	-	**ja**
	4.OG	71,2	66,2	71,7	66,6	0,4	0,4	**ja**	7,6	-	**ja**
	5.OG	71,0	66,0	71,4	66,4	0,4	0,4	**ja**	7,4	-	**ja**
IP 2920 - Konrad-Goldmann-Straße 7						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	66,4	61,4	66,8	61,8	0,5	0,4	**nein**	2,8	-	**nein**
	1.OG	70,7	65,7	71,1	66,1	0,4	0,3	**ja**	7,1	-	**ja**
	2.OG	71,5	66,5	71,9	66,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	-	**ja**
	3.OG	71,4	66,4	71,8	66,8	0,4	0,4	**ja**	7,8	-	**ja**
	4.OG	71,2	66,2	71,6	66,6	0,4	0,4	**ja**	7,6	-	**ja**
	5.OG	71,0	66,0	71,4	66,4	0,4	0,4	**ja**	7,4	-	**ja**
IP 2921 - Konrad-Goldmann-Straße 8						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	50,0	45,1	50,5	45,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,2	47,3	52,6	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	54,5	49,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,1	50,2	55,6	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,7	51,7	57,1	52,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,2	53,2	58,6	53,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	59,5	54,5	59,9	54,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2922 - Konradin-Kreutzer-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,6	38,2	43,8	38,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,2	43,8	38,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	43,7	38,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	44,1	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2923 - Konradin-Kreutzer-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,4	37,1	42,6	37,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,3	42,8	37,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,3	42,8	37,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	43,1	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,7	43,4	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2924 - Konradin-Kreutzer-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,8	37,4	43,0	37,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	43,0	37,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,5	43,1	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,6	43,3	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,1	37,8	43,7	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,7	38,4	44,9	39,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2925 - Konradin-Kreutzer-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	36,8	44,7	39,6	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,9	45,1	40,0	2,9	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,2	45,3	40,2	3,0	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,6	45,8	40,7	3,1	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,4	46,6	41,5	3,1	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,1	40,8	48,6	43,4	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2926 - Konradin-Kreutzer-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,8	36,6	44,3	39,2	2,6	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,7	44,7	39,6	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,9	45,0	39,9	2,9	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,3	45,5	40,4	3,0	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,4	38,2	46,4	41,3	3,0	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,7	40,4	48,3	43,0	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2927 - Konradin-Kreutzer-Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,8	35,5	41,7	36,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	41,9	36,7	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	42,2	36,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,2	42,7	37,4	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,6	43,3	38,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2928 - Konradin-Kreutzer-Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,1	35,8	41,3	36,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	41,3	36,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	41,5	36,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,1	41,7	36,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,5	42,3	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,5	43,6	38,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2929 - Konradin-Kreutzer-Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,6	35,3	40,7	35,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	40,9	35,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	40,9	35,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,6	41,3	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,4	41,5	36,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2930 - Konradin-Kreutzer-Straße 15 a						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	42,7	37,3	42,8	37,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	42,9	37,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2931 - Konradin-Kreutzer-Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,6	34,3	39,8	34,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	39,8	34,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,0	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,6	40,2	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,6	40,4	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,8	35,6	41,7	36,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	44,1	38,9	45,9	40,7	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2932 - Kreuzstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,2	48,0	53,2	48,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,2	53,4	48,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,6	53,8	48,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,0	54,2	49,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,7	49,5	54,7	49,5	0,0	0,0	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 2933 - Kreuzstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,0	49,8	55,0	49,8	0,0	0,0	**nein**	-	0,8	**nein**
	1.OG	55,6	50,4	55,6	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	56,0	50,8	56,0	50,8	0,0	0,0	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	56,4	51,2	56,4	51,2	0,0	0,0	**nein**	-	2,2	**nein**
	4.OG	56,8	51,6	56,8	51,6	0,0	0,0	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 2934 - Kreuzstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	53,4	48,2	53,4	48,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,0	48,8	54,0	48,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	49,7	54,9	49,7	0,0	0,0	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	55,4	50,2	55,4	50,2	0,0	0,0	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 2935 - Kreuzstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,3	53,1	58,3	53,1	0,0	0,0	**nein**	-	4,0	**nein**
	1.OG	59,4	54,2	59,4	54,2	0,0	0,0	**nein**	0,3	5,1	**nein**
	2.OG	59,8	54,6	59,8	54,6	0,0	0,0	**nein**	0,8	5,6	**nein**
	3.OG	60,2	55,1	60,2	55,1	0,0	0,0	**nein**	1,2	6,0	**nein**
	4.OG	60,7	55,5	60,7	55,5	0,0	0,0	**nein**	1,6	6,5	**nein**
IP 2936 - Kreuzstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	55,5	50,3	55,5	50,3	0,0	0,0	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	55,9	50,7	55,9	50,7	0,0	0,0	**nein**	-	1,7	**nein**
	3.OG	56,3	51,2	56,4	51,2	0,0	0,0	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 2937 - Kreuzstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,9	38,7	43,9	38,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,0	44,2	39,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,4	44,5	39,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	40,0	45,2	40,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,3	41,1	46,3	41,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2938 - Kreuzstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,5	48,3	53,5	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,2	52,0	57,2	52,0	0,0	0,0	**nein**	-	3,0	**nein**
	2.OG	57,9	52,7	57,9	52,7	0,0	0,0	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	58,4	53,2	58,4	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 2939 - Kreuzstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,5	38,3	43,5	38,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,5	43,8	38,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,8	44,1	38,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,4	44,7	39,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,6	40,5	45,8	40,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2940 - Kreuzstraße 18						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	54,6	49,4	54,6	49,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2941 - Kreuzstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	52,7	47,5	52,7	47,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,2	53,4	48,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,1	48,9	54,1	48,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		*ja / nein*	dB(A)		*ja / nein*
IP 2942 - Kreuzstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,0	44,9	50,0	44,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,6	53,8	48,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,4	54,6	49,4	0,0	0,0	**nein**	-	0,4	**nein**
	3.OG	54,9	49,6	54,9	49,7	0,0	0,0	**nein**	-	0,6	**nein**
	4.OG	55,1	49,9	55,1	49,9	0,0	0,0	**nein**	-	0,8	**nein**
	5.OG	57,0	51,9	57,0	51,9	0,0	0,0	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 2943 - Kreuzstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,2	41,1	46,3	41,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,0	48,0	42,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,6	44,4	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,5	45,3	50,5	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,1	50,0	55,1	50,0	0,0	0,0	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 2944 - Kreuzstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,1	41,0	46,1	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,2	48,4	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	43,9	49,1	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,6	45,4	50,6	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,7	50,6	55,8	50,7	0,1	0,1	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 2945 - Kreuzstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,4	45,6	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,6	45,8	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,0	46,2	41,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,8	46,9	41,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	44,0	49,1	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	56,1	50,9	56,1	51,0	0,1	0,1	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 2946 - Kreuzstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,7	43,6	48,8	43,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,9	49,1	44,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,2	49,4	44,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,6	44,5	49,7	44,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,1	45,0	50,2	45,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 2947 - Kreuzstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,2	45,2	50,3	45,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,6	50,7	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,0	51,1	46,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,4	51,5	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,9	46,9	52,0	46,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 2948 - Kreuzstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	59,5	54,5	59,6	54,5	0,1	0,1	**nein**	0,6	5,5	**nein**
	1.OG	60,3	55,2	60,4	55,3	0,1	0,1	**nein**	1,3	6,2	**nein**
	2.OG	61,5	56,3	61,6	56,4	0,1	0,1	**nein**	2,5	7,4	**nein**
	3.OG	62,3	57,2	62,4	57,3	0,1	0,1	**nein**	3,4	8,3	**nein**
	4.OG	63,0	57,9	63,0	58,0	0,1	0,1	**nein**	4,0	8,9	**nein**
IP 2949 - Kreuzstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,8	39,7	45,0	39,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,1	45,4	40,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,5	45,8	40,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,1	41,0	46,3	41,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,0	42,0	47,3	42,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,8	43,7	49,1	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 2950 - Kreuzstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,7	41,6	46,7	41,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,0	47,1	42,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,3	47,4	42,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,7	47,8	42,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,6	48,7	43,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,9	45,8	51,2	46,1	0,2	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2951 - Kreuzstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,6	45,8	40,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,0	46,2	41,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,3	46,5	41,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,7	41,7	46,9	41,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,9	42,8	48,0	43,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,8	46,7	52,0	46,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2952 - Kreuzstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,1	41,1	46,5	41,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,4	47,8	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,8	48,2	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,4	48,7	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,3	49,6	44,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,3	48,3	53,6	48,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2953 - Kronenmattenstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	39,1	34,1	39,5	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	40,6	35,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,3	39,6	34,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2954 - Kufsteiner Straße 3						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
S	EG	64,5	59,5	64,9	59,9	0,4	0,4	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	66,4	61,5	66,9	61,9	0,5	0,4	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 2955 - Kufsteiner Straße 3 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	65,6	60,7	66,2	61,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2956 - Kurt-Tucholsky-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,7	33,8	39,1	34,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	40,6	35,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,3	42,5	37,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,0	40,1	45,4	40,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2957 - Kurt-Tucholsky-Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,8	34,8	40,2	35,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,4	40,7	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,2	41,5	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	38,0	43,4	38,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2958 - Kurt-Tucholsky-Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,9	36,0	41,3	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	41,7	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,9	42,3	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2959 - Kurt-Tucholsky-Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	35,0	40,4	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	41,0	36,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	42,2	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,0	44,3	39,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2960 - Kurt-Tucholsky-Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,4	34,5	39,9	34,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,7	41,1	36,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,3	42,6	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2961 - Kurt-Tucholsky-Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,2	33,3	38,6	33,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,3	38,7	33,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,6	39,0	33,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	38,1	43,5	38,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2962 - Kurt-Tucholsky-Straße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	35,5	40,9	35,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	36,0	41,3	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,9	42,2	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2963 - Kurt-Tucholsky-Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	33,3	38,7	33,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	39,5	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,5	40,9	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,7	43,1	38,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2964 - Kurt-Tucholsky-Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,0	34,1	39,4	34,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	35,0	40,3	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,7	42,0	37,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	39,0	44,3	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2965 - Laisweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,1	38,2	45,1	40,1	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,4	48,3	43,3	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,8	50,1	45,0	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	43,9	51,0	46,0	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 2966 - Laisweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	38,5	44,0	39,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,6	49,2	44,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2967 - Laisweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,8	36,9	43,9	38,9	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,4	47,2	42,2	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,1	49,7	44,7	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,4	51,4	46,3	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2968 - Laisweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,4	39,5	45,0	40,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,6	44,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2969 - Laisweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,0	36,1	43,0	38,0	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,6	46,3	41,3	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,7	51,4	46,3	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,4	52,2	47,1	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2970 - Laisweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,3	38,4	44,0	39,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	43,0	48,8	43,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2971 - Laisweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,9	36,0	42,8	37,8	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,7	47,5	42,5	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,3	52,2	47,1	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	46,0	52,7	47,7	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2972 - Laisweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	38,3	44,5	39,5	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,6	48,7	43,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	46,0	52,8	47,8	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,5	53,2	48,2	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 2973 - Laisweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,4	38,5	44,4	39,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,8	48,0	43,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,2	52,9	47,9	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,2	47,3	53,9	48,9	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 2974 - Lameystraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	55,0	49,7	55,4	50,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,4	50,1	55,8	50,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,7	56,4	51,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,2	50,8	56,5	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,1	52,7	58,4	53,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2975 - Lameystraße 1a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	52,3	46,9	52,7	47,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,4	54,1	48,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	48,7	54,5	49,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,1	54,9	49,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,0	51,6	57,3	52,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2976 - Lameystraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,1	42,7	48,6	43,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,2	50,0	44,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,2	52,9	47,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,8	47,5	53,2	47,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,9	48,6	54,3	48,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	54,9	49,6	55,3	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 2977 - Lameystraße 4						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
O	EG	55,1	49,7	55,3	50,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,8	51,4	57,0	51,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 2978 - Lameystraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,3	39,0	45,4	40,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,1	47,3	42,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,7	49,6	44,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,1	51,0	45,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,3	49,0	54,7	49,4	0,4	0,4	**nein**	-	0,3	**nein**
	5.OG	54,4	49,1	54,8	49,5	0,4	0,4	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 2979 - Lameystraße 6						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	50,7	45,3	51,1	45,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,1	46,8	52,5	47,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	49,6	55,2	49,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,3	50,0	55,7	50,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,3	51,0	56,7	51,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2980 - Lameystraße 293 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	54,9	49,6	55,2	49,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 2981 - Langemarckstraße 85						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,7	41,7	47,1	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,0	47,4	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,3	47,7	42,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,7	48,0	43,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2982 - Langemarckstraße 86a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,8	45,9	51,2	46,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	46,3	51,7	46,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,8	52,1	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,3	52,7	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2983 - Langemarckstraße 88a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,4	49,4	54,8	49,8	0,4	0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	54,9	50,0	55,4	50,3	0,4	0,4	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	55,5	50,5	55,9	50,8	0,4	0,4	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	56,1	51,1	56,5	51,5	0,4	0,4	**nein**	-	2,5	**nein**
IP 2984 - Langemarckstraße 89						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,6	42,6	48,0	43,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,1	48,5	43,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	49,0	44,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,1	49,5	44,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,7	50,2	45,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 2985 - Langemarckstraße 90						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,1	46,2	51,6	46,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,6	52,0	47,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,2	52,6	47,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,7	47,7	53,2	48,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2986 - Langemarckstraße 94						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,2	45,2	50,7	45,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,7	51,2	46,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,3	51,7	46,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,8	46,8	52,2	47,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 2987 - Langemarckstraße 95						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,9	41,9	47,3	42,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	42,3	47,6	42,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,7	48,1	43,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	43,1	48,5	43,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 2988 - Langemarckstraße 95a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,9	35,0	40,5	35,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	41,2	36,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,0	42,7	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 2989 - Langemarckstraße 97						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	41,2	36,3	42,4	37,4	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	44,0	39,0	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	46,9	41,9	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,5	49,4	44,4	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 2990 - Langemarckstraße 97 a						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	38,5	33,6	39,0	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,2	35,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,5	41,0	36,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		*ja / nein*	dB(A)		*ja / nein*
IP 2991 - Langemarckstraße 99						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,5	36,6	43,1	38,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,2	45,8	40,9	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,3	49,5	44,5	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	44,3	52,8	47,8	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	51,0	46,1	54,6	49,6	3,6	3,5	**ja**	-	0,5	**ja**
IP 2992 - Langemarckstraße 101						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,3	34,3	40,2	35,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	43,2	38,2	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	46,8	41,8	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,5	48,6	43,6	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 2993 - Langemarckstraße 103						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,1	39,2	47,4	42,3	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,8	48,3	43,3	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,7	49,8	44,8	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,8	52,3	47,3	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 2994 - Langemarckstraße 104						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,8	39,9	50,4	45,4	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,1	52,3	47,3	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	44,3	53,5	48,5	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	47,2	55,9	50,9	3,8	3,7	**ja**	-	1,8	**ja**
IP 2995 - Langemarckstraße 105						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,8	36,9	44,6	39,6	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	46,7	41,7	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,9	49,1	44,1	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,5	52,1	47,1	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 2996 - Langemarckstraße 106						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,7	39,8	48,9	43,8	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,9	50,1	45,0	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,4	51,8	46,7	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 2997 - Langemarckstraße 107						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,4	39,5	48,2	43,2	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,3	49,1	44,1	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,8	50,1	45,1	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,1	51,9	46,9	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 2998 - Langemarckstraße 108						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,2	42,2	51,7	46,7	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,3	52,9	47,9	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,4	53,7	48,7	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	47,0	55,8	50,8	3,9	3,8	**ja**	-	1,7	**ja**
IP 2999 - Langemarckstraße 109						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,3	36,4	45,7	40,7	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	47,1	42,1	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,1	48,3	43,3	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,9	50,2	45,2	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3000 - Langemarckstraße 110						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,9	39,0	48,3	43,3	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,0	49,7	44,7	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,8	51,2	46,2	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,0	46,1	54,5	49,5	3,6	3,5	**ja**	-	0,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3001 - Langemarckstraße 112						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,7	38,7	46,7	41,6	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,5	47,6	42,6	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	48,8	43,8	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,6	44,7	52,9	47,9	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3002 - Langemarckstraße 112 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	43,6	38,7	47,5	42,4	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3003 - Längenloh 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,3	48,9	54,7	49,4	0,4	0,4	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	58,7	53,3	59,1	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	4,7	**nein**
	2.OG	63,3	57,9	63,8	58,4	0,5	0,5	**nein**	4,8	9,4	**nein**
IP 3004 - Längenloh 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,6	53,3	59,0	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	4,6	**nein**
	1.OG	65,5	60,1	66,0	60,6	0,5	0,5	**ja**	7,0	11,6	**ja**
	2.OG	68,1	62,8	68,6	63,3	0,5	0,5	**ja**	9,6	14,2	**ja**
IP 3005 - Längenloh 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,0	43,3	48,5	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,5	48,7	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,8	48,9	44,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3006 - Längenloh 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,6	40,8	45,9	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,4	46,6	41,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3007 - Längenloh 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,1	43,3	48,5	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,3	44,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	49,5	44,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3008 - Längenloh 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,6	39,1	44,0	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,5	44,4	39,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3009 - Längenloh 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,2	39,5	44,6	39,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,8	44,8	40,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3010 - Längenloh 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,1	42,3	47,5	42,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	43,0	48,2	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	48,9	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3011 - Längenloh 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,2	39,5	44,6	39,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3012 - Längenloh 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,6	36,2	42,0	36,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,0	42,7	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3013 - Längenloh 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,8	39,6	34,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,4	40,0	34,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3014 - Längenloh 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,5	36,2	42,0	36,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,4	43,0	37,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3015 - Längenloh 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,6	34,3	40,1	34,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3016 - Längenloh 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,3	34,0	39,8	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,6	41,1	36,1	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3017 - Längenloh 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,2	36,8	42,7	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,2	43,1	37,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3018 - Längenloh 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,2	34,8	40,7	35,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3019 - Längenloh 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,6	42,4	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	42,4	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3020 - Längenloh 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	33,9	39,7	34,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	40,1	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3021 - Längenloh 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,9	36,5	42,4	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	42,4	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3022 - Längenloh 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,9	36,5	42,3	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,2	42,9	37,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3023 - Längenloh 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,5	36,2	42,0	36,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3024 - Lehener Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,3	53,1	58,3	53,1	0,0	0,0	**nein**	-	4,1	**nein**
	1.OG	59,1	53,9	59,1	53,9	0,0	0,0	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	59,7	54,5	59,7	54,5	0,0	0,0	**nein**	0,6	5,5	**nein**
	3.OG	60,3	55,1	60,3	55,1	0,0	0,0	**nein**	1,2	6,0	**nein**
	4.OG	60,8	55,6	60,8	55,6	0,0	0,0	**nein**	1,8	6,5	**nein**
	5.OG	61,5	56,3	61,5	56,3	0,0	0,0	**nein**	2,4	7,2	**nein**
IP 3025 - Lehener Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	57,7	52,5	57,7	52,5	0,0	0,0	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	58,4	53,2	58,4	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,1	**nein**
	2.OG	58,9	53,7	58,9	53,7	0,0	0,0	**nein**	-	4,7	**nein**
	3.OG	59,4	54,2	59,4	54,2	0,0	0,0	**nein**	0,4	5,2	**nein**
	4.OG	59,9	54,7	59,9	54,7	0,0	0,0	**nein**	0,8	5,6	**nein**
	5.OG	60,5	55,3	60,5	55,3	0,0	0,0	**nein**	1,4	6,2	**nein**
IP 3026 - Lehener Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,9	51,7	56,9	51,7	0,0	0,0	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	57,4	52,3	57,5	52,3	0,0	0,0	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	57,9	52,7	57,9	52,8	0,0	0,0	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	58,4	53,2	58,4	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,2	**nein**
	4.OG	58,8	53,6	58,8	53,6	0,0	0,0	**nein**	-	4,6	**nein**
	5.OG	59,4	54,2	59,4	54,2	0,0	0,0	**nein**	0,3	5,1	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3027 - Lehener Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,6	50,4	55,6	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	1,3	**nein**
	1.OG	56,1	50,9	56,1	50,9	0,0	0,0	**nein**	-	1,9	**nein**
	2.OG	56,6	51,4	56,6	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	2,4	**nein**
	3.OG	57,0	51,8	57,0	51,8	0,0	0,0	**nein**	-	2,8	**nein**
	4.OG	57,4	52,2	57,4	52,2	0,0	0,0	**nein**	-	3,2	**nein**
	5.OG	57,9	52,7	57,9	52,7	0,0	0,0	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 3028 - Lehener Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,9	59,6	64,9	59,6	0,0	0,0	**nein**	5,8	10,6	**nein**
	1.OG	66,0	60,8	66,0	60,8	0,0	0,0	**nein**	7,0	11,7	**nein**
	2.OG	67,0	61,8	67,0	61,7	0,0	0,0	**nein**	8,0	12,7	**nein**
	3.OG	67,7	62,5	67,7	62,5	0,0	0,0	**nein**	8,7	13,4	**nein**
IP 3029 - Lehener Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,1	48,9	54,1	48,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,5	49,3	54,5	49,3	0,0	0,0	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	54,9	49,7	54,9	49,8	0,0	0,0	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	55,3	50,1	55,3	50,1	0,0	0,0	**nein**	-	1,1	**nein**
	4.OG	55,7	50,5	55,7	50,5	0,0	0,0	**nein**	-	1,5	**nein**
	5.OG	56,3	51,1	56,3	51,1	0,0	0,0	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 3030 - Lehener Straße 15 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	44,8	39,6	44,7	39,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3031 - Lehener Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,0	50,8	56,0	50,8	0,0	0,0	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	56,5	51,4	56,5	51,4	0,0	0,0	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	57,0	51,8	57,0	51,8	0,0	0,0	**nein**	-	2,8	**nein**
	3.OG	57,5	52,3	57,5	52,3	0,0	0,0	**nein**	-	3,2	**nein**
	4.OG	57,9	52,7	57,9	52,7	0,0	0,0	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 3032 - Lehener Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,1	43,9	49,1	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,2	49,4	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,6	49,7	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,9	50,1	45,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,5	45,3	50,5	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,3	46,1	51,3	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3033 - Lehener Straße 17 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,4	43,3	48,4	43,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,5	48,7	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,9	49,0	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,2	49,4	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,7	44,5	49,7	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,6	45,4	50,6	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3034 - Lehener Straße 17 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,4	35,3	40,4	35,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,7	39,9	34,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,8	39,9	34,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,0	40,1	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3035 - Lehener Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,6	42,4	47,6	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	42,9	48,1	42,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,2	48,4	43,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,7	43,5	48,7	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,2	44,1	49,3	44,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3036 - Lehener Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,0	41,8	46,9	41,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,1	47,3	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,4	47,6	42,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	47,9	42,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	43,0	48,2	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,7	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3037 - Lehener Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	34,8	39,9	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,2	42,3	37,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,4	42,5	37,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,6	42,8	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,1	38,0	43,2	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3038 - Lehener Straße 24 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,6	39,8	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3039 - Lehener Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,0	40,9	46,0	40,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,2	46,4	41,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,4	46,6	41,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,7	46,9	41,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,2	42,1	47,2	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,8	42,6	47,8	42,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3040 - Lehener Straße 25 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,9	35,7	40,8	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3041 - Lehener Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,7	35,5	40,7	35,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,0	42,2	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,2	42,4	37,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,4	42,6	37,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,7	42,9	37,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3042 - Lehener Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,3	40,1	45,3	40,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,4	45,6	40,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,6	45,8	40,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,1	40,9	46,1	40,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,4	41,2	46,4	41,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3043 - Lehener Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,3	36,1	41,3	36,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,5	42,7	37,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,8	42,9	37,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	38,0	43,2	38,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,3	43,5	38,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,5	39,3	44,5	39,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3044 - Lehener Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,9	35,7	40,9	35,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,8	42,0	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,0	42,2	37,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,2	42,4	37,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,8	37,6	42,8	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3045 - Lehener Straße 30 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,1	34,9	40,0	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3046 - Lehener Straße 30 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,8	39,0	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3047 - Lehener Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,4	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,3	41,5	36,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,5	41,7	36,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,7	41,9	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	37,0	42,2	37,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3048 - Lehener Straße 32 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,2	34,0	39,2	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3049 - Lehener Straße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,5	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,2	41,4	36,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,5	41,7	36,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	36,8	41,9	36,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3050 - Lehener Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,7	33,6	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,5	39,6	34,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	39,8	34,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	40,0	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	35,1	40,2	35,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,7	36,6	41,7	36,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3051 - Lettenweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	57,5	52,6	58,4	53,4	0,9	0,8	**nein**	-	4,3	**nein**
	1.OG	60,7	55,8	61,7	56,6	1,0	0,8	**nein**	2,6	7,6	**nein**
	2.OG	62,8	57,9	63,8	58,8	1,0	0,9	**nein**	4,8	9,7	**nein**
IP 3052 - Lettenweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,7	49,7	55,6	50,5	0,9	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	56,7	51,7	57,6	52,6	0,9	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	58,5	53,5	59,4	54,4	1,0	0,8	**nein**	0,4	5,3	**nein**
IP 3053 - Lettenweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,7	47,8	53,6	48,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,7	49,7	55,6	50,6	0,9	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,4	51,5	57,4	52,3	0,9	0,8	**nein**	-	3,3	**nein**
IP 3054 - Lettenweg 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	46,0	51,9	46,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,1	52,9	47,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,3	54,2	49,2	0,9	0,8	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 3055 - Lettenweg 3 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,0	44,0	50,0	44,9	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,5	50,5	45,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,1	51,1	46,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3056 - Lettenweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,2	49,2	55,0	50,0	0,9	0,8	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	56,1	51,2	57,0	52,0	0,9	0,8	**nein**	-	2,9	**nein**
	2.OG	57,7	52,8	58,7	53,6	0,9	0,8	**nein**	-	4,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3057 - Lettenweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	51,2	57,2	52,1	1,0	0,9	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	58,0	53,0	59,0	53,9	1,0	0,9	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	59,7	54,7	60,6	55,5	1,0	0,8	**nein**	1,6	6,5	**nein**
IP 3058 - Lettenweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,5	48,6	54,4	49,4	0,9	0,8	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	55,5	50,6	56,4	51,4	0,9	0,8	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	57,2	52,3	58,1	53,1	0,9	0,8	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 3059 - Lettenweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,7	47,8	53,6	48,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,7	49,8	55,6	50,6	0,9	0,8	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	56,3	51,4	57,2	52,2	0,9	0,8	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 3060 - Lettenweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,8	40,9	46,7	41,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,1	48,9	43,8	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,9	49,7	44,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3061 - Lettenweg 9 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	45,1	40,1	46,0	41,0	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3062 - Lettenweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,1	44,2	50,0	45,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,6	51,4	46,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,4	53,2	48,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3063 - Lettenweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,7	37,8	43,6	38,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,5	45,2	40,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	46,8	41,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3064 - Lettenweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,5	41,6	47,5	42,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,2	49,1	44,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,4	51,2	46,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3065 - Lettenweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,8	42,6	37,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,3	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,3	46,1	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3066 - Lettenweg 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,6	35,6	41,5	36,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	42,9	37,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,8	45,5	40,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3067 - Lettenweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,8	41,9	47,8	42,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,4	49,3	44,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,4	51,3	46,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3068 - Lettenweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,0	37,1	42,9	37,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,9	44,6	39,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,3	47,1	42,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3069 - Lettenweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	48,4	43,4	49,3	44,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,8	50,7	45,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3070 - Lettenweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,0	40,1	45,9	40,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	46,9	41,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3071 - Lettenweg 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,3	35,3	41,1	36,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,5	43,2	38,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,7	45,4	40,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3072 - Lettenweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,1	37,2	43,0	38,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,4	45,2	40,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3073 - Lettenweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,4	37,5	43,3	38,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,6	45,4	40,3	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3074 - Lettenweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,7	37,8	43,6	38,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,7	45,5	40,5	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3075 - Lettenweg 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	2.OG	44,6	39,7	45,4	40,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3076 - Lettenweg 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,0	38,1	43,8	38,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,0	44,7	39,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3077 - Lettenweg 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	2.OG	44,5	39,5	45,2	40,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3078 - Lettenweg 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,9	41,7	36,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	42,9	37,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3079 - Lettenweg 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,3	36,4	42,1	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	43,5	38,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3080 - Lettenweg 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,9	35,0	40,7	35,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,4	37,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,7	44,3	39,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3081 - Lettenweg 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,2	36,2	42,0	37,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,4	43,2	38,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3082 - Lettenweg 33 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,6	34,7	40,4	35,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	36,0	41,6	36,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,3	43,9	38,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3083 - Lettenweg 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,1	35,1	40,9	35,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	43,1	38,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3084 - Lettenweg 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,5	35,6	41,4	36,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,0	37,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,3	44,0	39,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3085 - Lettenweg 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,1	35,1	40,9	35,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,1	41,8	36,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3086 - Lettenweg 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,9	41,7	36,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,4	37,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,7	44,4	39,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3087 - Lettenweg 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,7	35,8	41,5	36,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,5	42,2	37,2	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,5	45,2	40,2	0,8	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3088 - Lettenweg 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,2	35,3	41,0	36,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,2	41,9	36,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3089 - Liebühl 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,6	44,2	50,2	44,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,0	52,9	47,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,1	49,7	55,6	50,3	0,6	0,6	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 3090 - Liebühl 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,0	39,6	46,4	41,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	46,7	41,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,7	47,4	42,0	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3091 - Liebühl 2a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,7	40,4	46,2	40,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,4	47,2	41,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,2	49,1	43,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3092 - Liebühl 2b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	49,3	43,9	49,8	44,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,1	52,0	46,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,2	55,1	49,7	0,5	0,6	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 3093 - Liebühl 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,9	40,5	46,5	41,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,3	49,1	43,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	45,6	51,5	46,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3094 - Liebühl 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	2.OG	46,2	40,9	47,2	41,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3095 - Liebühl 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,1	39,7	46,6	41,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,5	48,2	42,8	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,5	50,0	44,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3096 - Liebühl 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,3	43,2	37,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,3	44,2	38,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	46,2	40,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3097 - Liebühl 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,4	39,1	45,1	39,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	46,0	40,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3098 - Liebühl 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,9	37,6	43,4	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,7	44,5	39,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,6	46,5	41,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3099 - Liebühl 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,3	37,0	42,8	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,7	43,4	38,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,0	44,9	39,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3100 - Liebühl 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,7	42,5	37,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	43,4	38,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,4	44,4	39,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3101 - Liebühl 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	42,1	36,8	43,3	38,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	44,3	38,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,9	45,2	39,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3102 - Lise-Meitner-Straße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	50,8	45,9	51,3	46,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,8	50,9	56,2	51,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	59,0	54,0	59,4	54,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	60,0	55,1	60,5	55,5	0,4	0,4	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 3103 - Lise-Meitner-Straße 4 e						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	61,6	56,6	62,0	57,0	0,4	0,4	**nein**	-	2,9	**nein**
	1.OG	62,3	57,4	62,7	57,7	0,4	0,3	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 3104 - Lise-Meitner-Straße 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	45,9	40,9	46,3	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	59,0	54,1	59,4	54,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 3105 - Lise-Meitner-Straße 12						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	63,8	58,9	64,5	59,4	0,6	0,6	**nein**	0,4	-	**nein**
	1.OG	64,9	59,9	65,3	60,2	0,4	0,3	**nein**	1,2	-	**nein**
	2.OG	67,5	62,5	68,0	62,9	0,5	0,4	**nein**	3,9	-	**nein**
	3.OG	68,2	63,2	68,7	63,6	0,5	0,4	**nein**	4,6	-	**nein**
IP 3106 - Lise-Meitner-Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,2	45,3	50,7	45,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	46,4	51,7	46,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,2	48,3	53,6	48,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,5	51,6	56,9	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
	4.OG	57,7	52,8	58,2	53,1	0,4	0,3	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 3107 - Lise-Meitner-Straße 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	65,6	60,7	66,2	61,1	0,6	0,5	**ja**	2,1	7,1	**ja**
	1.OG	68,8	63,9	69,2	64,2	0,4	0,3	**ja**	5,2	10,1	**ja**
	2.OG	72,4	67,4	72,9	67,8	0,5	0,4	**ja**	8,8	13,8	**ja**
	3.OG	72,5	67,5	72,9	67,9	0,5	0,4	**ja**	8,9	13,8	**ja**
	4.OG	72,4	67,4	72,9	67,8	0,5	0,4	**ja**	8,8	13,8	**ja**
IP 3108 - Lise-Meitner-Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,0	55,0	60,5	55,4	0,5	0,4	**nein**	1,4	6,4	**nein**
	1.OG	60,5	55,6	61,0	55,9	0,4	0,3	**nein**	1,9	6,9	**nein**
	2.OG	62,6	57,6	63,1	58,0	0,5	0,4	**nein**	4,0	9,0	**nein**
	3.OG	64,0	59,0	64,4	59,4	0,5	0,4	**ja**	5,4	10,3	**ja**
	4.OG	64,4	59,4	64,8	59,8	0,5	0,4	**ja**	5,8	10,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3109 - Lise-Meitner-Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	65,8	60,8	66,2	61,2	0,4	0,3	**ja**	7,2	12,1	**ja**
	1.OG	69,3	64,3	69,8	64,7	0,5	0,4	**ja**	10,7	15,7	**ja**
	2.OG	71,3	66,3	71,8	66,7	0,5	0,4	**ja**	12,7	17,6	**ja**
	3.OG	71,2	66,2	71,7	66,6	0,5	0,4	**ja**	12,6	17,6	**ja**
	4.OG	71,1	66,1	71,6	66,5	0,5	0,4	**ja**	12,5	17,4	**ja**
IP 3110 - Lörracher Straße 3						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	38,5	33,6	38,9	33,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,1	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,4	50,8	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,4	52,8	47,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3111 - Lörracher Straße 5						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	1.OG	42,4	37,5	42,9	38,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,9	46,3	41,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	42,2	47,6	42,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	43,2	48,6	43,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,2	45,3	50,6	45,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	52,0	47,1	52,5	47,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	53,4	48,4	53,9	48,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	54,3	49,4	54,8	49,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3112 - Lörracher Straße 5a						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	44,3	39,4	44,8	39,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3113 - Lörracher Straße 7						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	41,8	36,9	42,4	37,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3114 - Lörracher Straße 7 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	42,7	37,7	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	40,1	45,5	40,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,7	47,1	42,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,4	51,0	45,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,8	46,8	52,4	47,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,2	48,3	53,7	48,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3115 - Lörracher Straße 7 (3)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	46,4	41,5	47,0	42,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3116 - Lörracher Straße 7 (4)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	44,3	39,4	44,8	39,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3117 - Lörracher Straße 7 (5)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	39,7	34,8	40,1	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	42,5	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,6	45,0	40,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	45,1	50,5	45,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3118 - Lörracher Straße 7 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	EG	47,0	42,0	47,7	42,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,2	50,8	45,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3119 - Lörracher Straße 8						Nutzungsart SO2		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	51,2	46,3	51,8	46,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,3	52,8	47,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3120 - Lörracher Straße 9						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	52,2	47,3	53,0	47,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,3	53,9	48,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	54,3	49,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,3	54,8	49,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3121 - Lörracher Straße 10						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	51,2	46,3	51,7	46,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	49,2	54,6	49,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3122 - Lörracher Straße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	40,9	36,0	41,5	36,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,1	42,6	37,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,7	44,2	39,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,5	41,6	47,3	42,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3123 - Lörracher Straße 16						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	47,7	42,8	48,6	43,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	45,1	50,7	45,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,2	52,8	47,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	49,3	54,8	49,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,2	50,3	55,7	50,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3124 - Lörracher Straße 16 a						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	45,9	41,0	46,5	41,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,8	49,5	44,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,4	51,1	46,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,3	52,9	47,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3125 - Lörracher Straße 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	45,4	40,5	46,1	41,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,3	47,0	42,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,2	47,9	42,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,0	49,9	44,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3126 - Lörracher Straße 18						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	1.OG	51,9	46,9	52,3	47,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	49,4	54,9	49,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3127 - Lörracher Straße 18 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	49,8	44,9	50,6	45,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3128 - Lörracher Straße 18 (3)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	45,7	40,8	46,2	41,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3129 - Lörracher Straße 18 (4)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	54,8	49,9	55,7	50,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3130 - Lörracher Straße 19						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	49,1	44,2	49,8	44,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	45,0	50,4	45,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,3	50,8	45,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	46,0	51,4	46,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3131 - Lörracher Straße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	52,2	47,3	53,2	48,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,9	54,8	49,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	49,6	55,5	50,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,0	50,0	55,9	50,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3132 - Lörracher Straße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	52,4	47,4	53,0	48,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,7	54,4	49,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	49,3	54,9	49,9	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,6	49,7	55,4	50,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3133 - Lörracher Straße 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	56,2	51,3	56,8	51,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,6	51,7	57,2	52,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,9	52,0	57,5	52,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,2	52,2	57,8	52,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3134 - Lörracher Straße 25 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	57,3	52,3	58,0	53,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,7	52,7	58,4	53,4	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,1	53,1	58,8	53,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,4	53,4	59,1	54,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3135 - Lörracher Straße 29						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	59,7	54,7	60,2	55,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,0	55,1	60,6	55,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	60,3	55,4	60,9	55,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	60,6	55,7	61,2	56,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	61,1	56,1	61,6	56,6	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	61,5	56,6	62,1	57,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3136 - Lörracher Straße 29 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	59,3	54,3	59,8	54,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,7	54,7	60,2	55,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3137 - Lörracher Straße 33						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	51,8	46,9	52,4	47,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	49,9	55,3	50,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3138 - Lörracher Straße 35						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
S	1.OG	51,7	46,8	52,3	47,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	54,2	49,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3139 - Lörracher Straße 37						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
S	EG	46,1	41,2	46,7	41,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	46,5	52,0	47,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,6	54,0	49,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3140 - Lörracher Straße 39						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
S	EG	45,0	40,1	45,7	40,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,3	49,8	44,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,8	54,3	49,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3141 - Lörracher Straße 39 a						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	47,9	42,9	48,4	43,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,5	47,6	53,1	48,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3142 - Lörracher Straße 41						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
S	EG	47,7	42,8	48,2	43,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,4	50,8	45,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,7	48,7	54,2	49,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3143 - Lörracher Straße 43						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	52,3	47,4	52,8	47,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,7	49,8	55,2	50,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,4	51,5	56,9	51,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3144 - Lörracher Straße 45						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	58,2	53,3	58,7	53,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,3	55,3	60,9	55,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	60,9	56,0	61,7	56,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	61,5	56,5	62,3	57,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3145 - Lörracher Straße 45a						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	1.OG	58,7	53,7	59,3	54,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3146 - Lörracher Straße 49						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	60,1	55,2	60,6	55,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,5	56,5	62,0	57,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3147 - Lortzingstraße 1						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SO	EG	41,4	36,4	41,4	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	37,0	42,1	37,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,0	44,5	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	40,1	45,6	40,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,7	40,6	46,3	41,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,6	41,5	47,9	42,8	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3148 - Lortzingstraße 1 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NO	EG	42,3	37,3	45,2	40,2	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3149 - Lortzingstraße 1 (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	43,4	38,5	50,0	45,0	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3150 - Lortzingstraße 1 a						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SO	2.OG	47,7	42,7	49,3	44,3	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,5	48,6	43,6	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3151 - Lortzingstraße 1 a (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	46,9	41,9	47,2	42,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3152 - Lortzingstraße 1a (3)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	47,0	42,0	47,0	42,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3153 - Lortzingstraße 1a (4)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	45,6	40,6	45,7	40,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3154 - Lortzingstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,4	32,4	37,4	32,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	33,0	38,1	33,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	35,0	40,2	35,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3155 - Lortzingstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,9	32,8	37,9	32,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,8	37,9	32,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,4	38,5	33,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	35,0	40,3	35,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,5	36,4	41,5	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3156 - Lortzingstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	33,1	38,2	33,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,2	38,4	33,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,2	38,5	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3157 - Lortzingstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,3	33,2	38,3	33,3	0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,3	38,5	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,8	38,1	33,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,0	31,9	37,1	32,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3158 - Lortzingstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,4	33,3	38,4	33,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,2	38,4	33,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,2	38,5	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3159 - Lortzingstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,4	33,3	38,5	33,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,7	39,2	34,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,5	39,9	34,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,6	41,8	36,7	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,1	36,0	43,8	38,7	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3160 - Lortzingstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,6	34,5	40,8	35,8	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	41,4	36,3	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,5	41,1	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,2	42,9	37,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,4	44,2	39,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,7	39,6	46,4	41,4	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3161 - Lortzingstraße 34 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	38,6	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3162 - Mallingerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,2	36,9	48,8	43,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	49,0	43,7	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,4	49,5	44,1	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	37,9	49,8	44,4	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,6	38,3	50,5	45,1	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	38,9	51,4	46,0	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3163 - Marchstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	62,5	57,1	62,4	57,1	0,0	0,0	**nein**	3,4	8,0	**nein**
	1.OG	68,0	62,8	68,0	62,8	0,0	0,0	**nein**	9,0	13,8	**nein**
	2.OG	70,0	64,8	70,0	64,8	0,0	0,0	**nein**	11,0	15,7	**nein**
	3.OG	70,7	65,4	70,7	65,4	0,0	0,0	**nein**	11,6	16,4	**nein**
	4.OG	70,9	65,6	70,9	65,6	0,0	0,0	**nein**	11,8	16,6	**nein**
IP 3164 - Marchstraße 3 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,5	42,3	47,5	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3165 - Marchstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	63,1	57,7	63,1	57,7	0,0	0,0	**nein**	4,1	8,7	**nein**
	1.OG	68,0	62,6	68,0	62,6	0,0	0,0	**nein**	8,9	13,6	**nein**
	2.OG	69,5	64,2	69,5	64,2	0,0	0,0	**nein**	10,5	15,2	**nein**
	3.OG	70,1	64,8	70,1	64,8	0,0	0,0	**nein**	11,0	15,7	**nein**
	4.OG	70,2	65,0	70,2	65,0	0,0	0,0	**nein**	11,2	15,9	**nein**
	5.OG	70,3	65,1	70,3	65,1	0,0	0,0	**nein**	11,3	16,0	**nein**
IP 3166 - Marchstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,5	60,2	65,5	60,2	0,0	0,0	**nein**	6,4	11,2	**nein**
	1.OG	68,0	62,6	68,0	62,6	0,0	0,0	**nein**	8,9	13,5	**nein**
	2.OG	69,2	63,8	69,2	63,8	0,0	0,0	**nein**	10,1	14,8	**nein**
	3.OG	69,7	64,4	69,7	64,4	0,0	0,0	**nein**	10,6	15,3	**nein**
IP 3167 - Marchstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,6	59,3	64,6	59,4	0,0	0,0	**nein**	5,6	10,3	**nein**
	1.OG	66,5	61,1	66,5	61,1	0,0	0,0	**nein**	7,4	12,0	**nein**
	2.OG	67,7	62,3	67,7	62,3	0,0	0,0	**nein**	8,6	13,3	**nein**
	3.OG	68,4	63,1	68,4	63,1	0,0	0,0	**nein**	9,4	14,1	**nein**
	4.OG	68,8	63,6	68,8	63,6	0,0	0,0	**nein**	9,8	14,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3168 - Marchstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,5	59,3	64,6	59,3	0,0	0,0	**nein**	5,5	10,3	**nein**
	1.OG	66,1	60,8	66,2	60,8	0,0	0,0	**nein**	7,1	11,7	**nein**
	2.OG	67,3	62,0	67,3	62,0	0,0	0,0	**nein**	8,3	12,9	**nein**
	3.OG	68,0	62,7	68,0	62,8	0,0	0,0	**nein**	9,0	13,7	**nein**
	4.OG	68,5	63,3	68,6	63,3	0,0	0,0	**nein**	9,5	14,3	**nein**
IP 3169 - Marchstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,3	59,1	64,3	59,1	0,0	0,0	**nein**	5,3	10,0	**nein**
	1.OG	65,7	60,4	65,7	60,4	0,0	0,0	**nein**	6,7	11,3	**nein**
	2.OG	66,8	61,5	66,9	61,6	0,0	0,0	**nein**	7,8	12,5	**nein**
	3.OG	67,6	62,3	67,6	62,4	0,0	0,0	**nein**	8,6	13,3	**nein**
IP 3170 - Marie-Curie-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	37,1	42,4	37,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,7	44,1	39,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,4	46,7	41,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,9	47,0	52,3	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3171 - Marie-Curie-Straße 3						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	45,5	40,6	45,8	40,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,7	46,9	41,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,0	49,2	44,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,7	50,9	45,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3172 - Marie-Curie-Straße 5						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	43,2	38,2	43,5	38,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	45,7	40,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,7	50,0	45,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3173 - Marie-Curie-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,4	37,5	42,8	37,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,4	44,7	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,8	47,1	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,7	49,1	44,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,5	51,8	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3174 - Marie-Juchacz-Weg 2						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,2	40,2	46,0	41,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	42,0	47,9	42,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,2	53,2	48,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3175 - Marie-Juchacz-Weg 3						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,1	34,2	40,0	34,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	42,1	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	47,0	42,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,3	46,4	52,4	47,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3176 - Marie-Juchacz-Weg 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,9	36,9	42,7	37,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,2	41,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	53,4	48,3	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3177 - Marie-Juchacz-Weg 5						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,8	36,9	42,7	37,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	38,1	44,0	38,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	41,4	47,2	42,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,3	46,3	52,4	47,3	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3178 - Marie-Juchacz-Weg 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,2	35,3	41,0	36,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	45,9	40,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,4	53,5	48,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3179 - Marie-Juchacz-Weg 7						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,5	40,6	46,4	41,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,3	47,1	42,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	43,0	48,8	43,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,2	46,3	52,3	47,3	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3180 - Marie-Juchacz-Weg 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,5	36,6	42,2	37,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,1	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,4	47,5	53,5	48,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3181 - Marie-Juchacz-Weg 9						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,1	35,2	41,1	36,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,5	44,7	39,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	45,9	52,2	47,1	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3182 - Marie-Juchacz-Weg 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,2	43,3	49,1	44,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,7	44,8	50,7	45,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,4	48,4	54,5	49,4	1,1	1,0	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 3183 - Marie-Juchacz-Weg 11						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	35,4	41,2	36,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,8	44,7	39,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,6	51,6	46,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3184 - Marie-Juchacz-Weg 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,3	40,3	46,2	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,9	48,8	43,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	48,1	54,1	49,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3185 - Marie-Juchacz-Weg 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,1	37,1	43,5	38,5	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,9	46,1	41,0	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,9	51,9	46,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3186 - Marie-Juchacz-Weg 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,7	38,7	44,6	39,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,4	47,3	42,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,2	54,2	49,2	1,1	1,0	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 3187 - Marie-Juchacz-Weg 15						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,6	39,7	45,7	40,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,2	47,3	42,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	46,3	52,3	47,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3188 - Marie-Juchacz-Weg 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,4	37,4	43,3	38,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,6	46,5	41,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,0	54,0	48,9	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3189 - Marie-Juchacz-Weg 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,4	43,5	49,7	44,6	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	44,1	50,3	45,2	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,1	53,0	48,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3190 - Marie-Juchacz-Weg 18						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,1	50,1	56,1	51,1	1,1	1,0	**nein**	-	2,0	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,8	51,7	1,1	0,9	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	56,3	51,3	57,3	52,2	1,0	0,9	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 3191 - Marie-Juchacz-Weg 19						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,6	41,6	47,9	42,8	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,4	49,6	44,5	1,3	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,0	50,0	56,2	51,1	1,2	1,1	**nein**	-	2,1	**nein**
IP 3192 - Marie-Juchacz-Weg 20						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,1	50,2	56,2	51,1	1,1	0,9	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,8	50,8	56,8	51,7	1,0	0,9	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	56,3	51,3	57,3	52,2	1,0	0,9	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 3193 - Marie-Juchacz-Weg 21						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,2	41,2	47,4	42,4	1,3	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,3	49,4	44,4	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,2	50,3	56,4	51,3	1,2	1,1	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 3194 - Marie-Juchacz-Weg 22						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,1	50,2	56,2	51,1	1,0	0,9	**nein**	-	2,1	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,7	51,6	1,0	0,9	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	56,1	51,2	57,2	52,1	1,0	0,9	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 3195 - Marie-Juchacz-Weg 23						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,7	40,7	46,7	41,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,2	49,2	44,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,2	50,2	56,3	51,3	1,1	1,0	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 3196 - Marie-Juchacz-Weg 24						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,0	50,1	56,1	51,0	1,1	0,9	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	55,5	50,6	56,6	51,5	1,0	0,9	**nein**	-	2,5	**nein**
	2.OG	56,0	51,0	57,0	51,9	1,0	0,9	**nein**	-	2,9	**nein**
IP 3197 - Marie-Juchacz-Weg 25						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,4	41,4	47,7	42,7	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,7	49,9	44,8	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,3	50,4	56,5	51,4	1,2	1,0	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 3198 - Marie-Juchacz-Weg 26						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	54,9	49,9	55,9	50,9	1,0	0,9	**nein**	-	1,8	**nein**
	1.OG	55,4	50,4	56,4	51,4	1,0	0,9	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	55,8	50,8	56,8	51,7	1,0	0,9	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 3199 - Marie-Juchacz-Weg 27						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,6	43,7	49,5	44,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,3	51,1	46,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,3	50,3	56,4	51,3	1,1	1,0	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 3200 - Marie-Juchacz-Weg 29						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,5	46,5	52,8	47,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,4	53,6	48,5	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,0	50,1	56,1	51,1	1,1	1,0	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 3201 - Marie-Juchacz-Weg 31						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,7	51,7	57,7	52,7	1,1	1,0	**nein**	-	3,6	**nein**
	1.OG	57,2	52,3	58,3	53,2	1,1	0,9	**nein**	-	4,2	**nein**
	2.OG	57,7	52,7	58,7	53,7	1,1	0,9	**nein**	-	4,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3202 - Marie-Juchacz-Weg 33						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,8	51,8	57,8	52,8	1,1	1,0	**nein**	-	3,7	**nein**
	1.OG	57,3	52,4	58,4	53,3	1,1	1,0	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	57,8	52,8	58,8	53,8	1,1	1,0	**nein**	-	4,7	**nein**
IP 3203 - Marie-Juchacz-Weg 35						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,8	51,9	57,9	52,9	1,1	1,0	**nein**	-	3,8	**nein**
	1.OG	57,4	52,5	58,5	53,4	1,1	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,8	52,9	58,9	53,8	1,1	1,0	**nein**	-	4,8	**nein**
IP 3204 - Marie-Juchacz-Weg 37						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,9	51,9	58,0	52,9	1,1	1,0	**nein**	-	3,9	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	58,6	53,5	1,1	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,9	52,9	59,0	53,9	1,1	1,0	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 3205 - Marie-Juchacz-Weg 39						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,9	52,0	58,0	52,9	1,1	0,9	**nein**	-	3,9	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	58,6	53,5	1,1	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,9	53,0	59,0	53,9	1,1	1,0	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 3206 - Marie-Juchacz-Weg 41						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,8	51,9	58,0	52,9	1,1	1,0	**nein**	-	3,9	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	58,6	53,5	1,1	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,9	53,0	59,0	53,9	1,1	1,0	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 3207 - Marie-Juchacz-Weg 43						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,7	51,8	57,9	52,8	1,2	1,0	**nein**	-	3,8	**nein**
	1.OG	57,4	52,4	58,5	53,4	1,1	1,0	**nein**	-	4,4	**nein**
	2.OG	57,9	52,9	59,0	53,9	1,1	1,0	**nein**	-	4,9	**nein**
IP 3208 - Marschallstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	57,2	52,3	58,2	53,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,0	53,1	59,0	53,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,8	53,9	59,7	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	0,6	**nein**
	3.OG	59,4	54,4	60,3	55,3	1,0	0,9	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 3209 - Marschallstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	55,1	50,1	55,8	50,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,2	51,3	57,0	52,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,6	51,7	57,4	52,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,1	52,2	57,9	52,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3210 - Marschallstraße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	56,9	52,0	57,8	52,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,8	52,8	58,6	53,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,6	53,6	59,4	54,3	0,8	0,7	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	59,1	54,1	60,0	54,9	0,9	0,8	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 3211 - Marschallstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	53,8	48,8	54,6	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,0	50,1	55,8	50,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	50,6	56,3	51,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,0	51,1	56,8	51,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3212 - Marschallstraße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	55,5	50,5	55,9	50,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,0	52,0	57,5	52,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,1	53,2	58,8	53,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,1	54,2	59,9	54,9	0,8	0,7	**nein**	-	0,8	**nein**
	4.OG	59,7	54,7	60,5	55,5	0,9	0,8	**nein**	-	1,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3213 - Marschallstraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	58,9	53,9	59,6	54,6	0,7	0,6	**nein**	-	0,5	**nein**
	1.OG	59,3	54,3	60,0	54,9	0,7	0,6	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	59,6	54,6	60,3	55,2	0,7	0,6	**nein**	-	1,2	**nein**
	3.OG	60,0	55,0	60,7	55,6	0,7	0,6	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 3214 - Marschallstraße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	58,6	53,6	59,3	54,3	0,7	0,6	**nein**	-	0,2	**nein**
	1.OG	58,9	54,0	59,6	54,6	0,7	0,6	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	59,2	54,3	59,9	54,9	0,7	0,6	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	59,5	54,6	60,2	55,2	0,7	0,6	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 3215 - Mathildenstraße 1						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
O	EG	45,6	40,6	46,8	41,8	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3216 - Mathildenstraße 1						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
SO	EG	59,9	54,8	60,0	54,9	0,1	0,1	**nein**	2,9	7,9	**nein**
	1.OG	60,5	55,5	60,6	55,6	0,1	0,1	**nein**	3,6	8,5	**nein**
IP 3217 - Mathildenstraße 1 (2)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
S	EG	48,6	43,7	51,1	46,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3218 - Mathildenstraße 3						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
O	EG	51,6	46,7	52,8	47,8	1,2	1,2	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 3219 - Mathildenstraße 3						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
SW	EG	50,2	45,1	50,3	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,6	50,8	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,2	52,4	47,2	0,0	0,0	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	52,7	47,5	52,7	47,5	0,0	0,0	**nein**	-	0,5	**nein**
	4.OG	53,4	48,2	53,4	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	1,2	**nein**
	5.OG	58,8	53,8	59,0	54,0	0,1	0,1	**nein**	1,9	6,9	**nein**
IP 3220 - Mathildenstraße 3 (2)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
SW	EG	59,6	54,6	60,2	55,1	0,5	0,5	**nein**	3,1	8,1	**nein**
IP 3221 - Mathildenstraße 3 (3)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
S	EG	60,1	55,0	61,5	56,4	1,4	1,4	**nein**	4,4	9,4	**nein**
	1.OG	62,2	57,2	62,3	57,3	0,1	0,1	**nein**	5,2	10,2	**nein**
	2.OG	63,0	58,0	63,2	58,1	0,1	0,1	**nein**	6,1	11,1	**nein**
	3.OG	63,6	58,6	63,7	58,7	0,1	0,1	**nein**	6,6	11,6	**nein**
	4.OG	64,3	59,0	64,4	59,1	0,1	0,1	**nein**	7,3	12,0	**nein**
IP 3222 - Mathildenstraße 3 (4)						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)			
NW	EG	46,1	41,1	46,2	41,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3223 - Mathildenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,2	52,2	57,3	52,3	0,1	0,1	**nein**	-	3,2	**nein**
	1.OG	57,7	52,7	57,8	52,7	0,1	0,1	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	58,6	53,5	58,6	53,6	0,1	0,1	**nein**	-	4,5	**nein**
	3.OG	59,4	54,3	59,5	54,4	0,1	0,1	**nein**	0,4	5,4	**nein**
	4.OG	60,1	55,0	60,1	55,1	0,1	0,1	**nein**	1,1	6,0	**nein**
	5.OG	60,8	55,7	60,8	55,8	0,1	0,1	**nein**	1,8	6,7	**nein**
IP 3224 - Mathildenstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	56,6	51,6	56,7	51,7	0,1	0,1	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	57,2	52,2	57,3	52,3	0,1	0,1	**nein**	-	3,2	**nein**
	2.OG	57,8	52,8	57,9	52,9	0,1	0,1	**nein**	-	3,8	**nein**
	3.OG	58,4	53,4	58,5	53,4	0,1	0,1	**nein**	-	4,4	**nein**
	4.OG	58,9	53,9	59,0	54,0	0,1	0,1	**nein**	-	4,9	**nein**
	5.OG	59,4	54,3	59,5	54,4	0,1	0,1	**nein**	0,4	5,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3225 - Mathildenstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,9	49,9	54,9	49,9	0,1	0,1	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	55,5	50,5	55,6	50,6	0,1	0,1	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	56,1	51,0	56,2	51,2	0,1	0,1	**nein**	-	2,1	**nein**
	3.OG	56,3	51,3	56,5	51,5	0,2	0,1	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	56,8	51,8	57,0	52,0	0,1	0,1	**nein**	-	2,9	**nein**
	5.OG	57,3	52,3	57,4	52,4	0,1	0,1	**nein**	-	3,4	**nein**
IP 3226 - Mathildenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,7	49,7	54,8	49,8	0,1	0,1	**nein**	-	0,8	**nein**
	1.OG	55,2	50,2	55,3	50,3	0,1	0,1	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	55,8	50,8	55,9	50,9	0,1	0,1	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	56,1	51,1	56,2	51,2	0,1	0,1	**nein**	-	2,1	**nein**
	4.OG	56,6	51,5	56,7	51,6	0,1	0,1	**nein**	-	2,6	**nein**
	5.OG	57,0	52,0	57,1	52,1	0,1	0,1	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 3227 - Mathildenstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,6	49,6	54,7	49,6	0,1	0,1	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	55,0	50,0	55,1	50,0	0,1	0,1	**nein**	-	1,0	**nein**
	2.OG	55,6	50,6	55,7	50,7	0,1	0,1	**nein**	-	1,6	**nein**
	3.OG	55,7	50,7	55,8	50,8	0,1	0,1	**nein**	-	1,7	**nein**
	4.OG	56,2	51,2	56,3	51,3	0,1	0,1	**nein**	-	2,2	**nein**
	5.OG	56,6	51,6	56,7	51,7	0,1	0,1	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 3228 - Mathildenstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,8	47,7	52,8	47,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,2	53,3	48,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,0	54,1	49,0	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,9	48,9	54,1	49,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,4	49,4	54,6	49,6	0,1	0,1	**nein**	-	0,5	**nein**
	5.OG	54,8	49,8	55,0	50,0	0,2	0,2	**nein**	-	0,9	**nein**
	6.OG	55,3	50,3	55,4	50,4	0,1	0,1	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 3229 - Mathildenstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,0	46,9	52,0	46,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,2	52,4	47,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	48,1	53,2	48,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	48,1	53,2	48,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,5	48,5	53,6	48,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,9	48,8	54,0	48,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3230 - Mathildenstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,1	48,0	53,1	48,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,2	53,4	48,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,9	48,8	53,9	48,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,5	49,4	54,5	49,5	0,1	0,1	**nein**	-	0,4	**nein**
	4.OG	54,3	49,3	54,4	49,4	0,1	0,1	**nein**	-	0,3	**nein**
	5.OG	54,9	49,9	54,9	49,9	0,1	0,1	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 3231 - Mathildenstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,6	44,6	49,6	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,8	50,0	44,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,6	50,7	45,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,4	51,5	46,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,4	51,5	46,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,9	46,9	52,1	47,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	52,4	47,4	52,5	47,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3232 - Mathildenstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,6	42,6	47,7	42,6	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	43,0	48,1	43,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,7	48,9	43,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3233 - Meraner Weg 1						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	50,1	45,1	51,7	46,7	1,7	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,3	52,0	46,9	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	52,6	47,5	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3234 - Meraner Weg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,9	43,0	48,7	43,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	49,7	44,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3235 - Meraner Weg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,9	42,0	51,8	46,7	4,9	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,4	51,9	46,9	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,7	52,4	47,3	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3236 - Meraner Weg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,8	41,8	47,6	42,6	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,4	50,3	45,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3237 - Meraner Weg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,0	40,1	52,5	47,4	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,6	52,6	47,5	7,1	6,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3238 - Merzhauser Straße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	45,8	40,8	46,2	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,1	46,4	41,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,5	46,8	41,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	42,1	47,4	42,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,7	42,8	48,1	43,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3239 - Merzhauser Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	53,3	48,3	53,7	48,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	49,7	55,0	50,0	0,4	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	56,1	51,2	56,5	51,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	3.OG	57,3	52,3	57,7	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	4.OG	57,9	53,0	58,3	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	4,3	**nein**
	5.OG	58,4	53,4	58,8	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	4,7	**nein**
	6.OG	57,6	52,6	58,0	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	3,9	**nein**
	7.OG	57,1	52,1	57,5	52,5	0,4	0,3	**nein**	-	3,4	**nein**
IP 3240 - Merzhauser Straße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,4	36,5	41,8	36,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,3	42,6	37,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	43,9	38,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,9	45,2	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,1	41,2	46,5	41,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3241 - Merzhauser Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,2	41,2	46,6	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	48,8	43,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,5	45,5	50,8	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,9	46,9	52,3	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,9	48,0	53,3	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,5	48,5	53,9	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	54,0	49,1	54,4	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3242 - Merzhauser Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,1	34,1	39,5	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,5	39,9	34,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	35,2	40,6	35,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,9	41,3	36,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,6	37,7	43,1	38,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,1	39,2	44,6	39,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	47,0	42,1	47,4	42,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	49,7	44,8	50,1	45,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	52,8	47,9	53,2	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3243 - Merzhauser Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,1	34,1	39,5	34,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,1	35,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,8	41,1	36,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,4	42,7	37,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,1	42,1	47,4	42,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,3	44,4	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	50,9	46,0	51,3	46,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	52,3	47,3	52,7	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3244 - Merzhauser Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	35,1	40,4	35,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,9	41,2	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	42,5	37,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	39,1	44,4	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,4	46,5	51,8	46,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,8	48,8	54,1	49,1	0,4	0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	7.OG	55,0	50,1	55,4	50,4	0,4	0,3	**nein**	-	1,3	**nein**
IP 3245 - Merzhauser Straße 72						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,5	37,5	42,9	37,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,6	44,0	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,9	44,3	39,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3246 - Merzhauser Straße 74						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,1	33,2	38,6	33,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,7	39,3	34,3	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,9	40,6	35,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,8	42,8	37,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,4	39,5	45,8	40,8	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3247 - Merzhauser Straße 76						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,6	33,7	39,2	34,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	34,0	39,6	34,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	35,2	41,0	36,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	37,0	43,1	38,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,2	39,3	46,1	41,1	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3248 - Merzhauser Straße 76 a						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,7	35,7	41,1	36,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3249 - Merzhauser Straße 78						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,0	32,0	37,5	32,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,4	37,9	32,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,7	39,4	34,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,3	42,1	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,9	45,2	40,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,5	40,6	47,2	42,2	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3250 - Merzhauser Straße 80						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,7	34,8	40,3	35,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,9	41,4	36,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,0	42,5	37,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	38,4	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,6	45,7	40,7	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,4	41,5	48,5	43,5	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3251 - Merzhauser Straße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,0	34,1	39,8	34,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,4	37,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,9	44,9	39,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,5	46,7	41,8	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,9	48,6	43,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,5	43,6	50,7	45,7	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3252 - Merzhauser Straße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,9	33,0	39,1	34,1	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,1	41,5	36,5	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	38,1	44,5	39,5	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,6	46,3	41,3	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,9	41,0	47,8	42,8	1,9	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,0	42,1	49,4	44,4	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3253 - Merzhauser Straße 86						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,4	33,5	41,8	36,8	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	44,4	39,4	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	39,0	46,7	41,7	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,4	47,9	42,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3254 - Merzhauser Straße 88						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,2	32,2	39,7	34,7	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	41,5	36,5	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,7	44,7	39,7	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	40,3	47,6	42,6	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3255 - Merzhauser Straße 90						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,3	33,3	39,6	34,6	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,8	40,0	35,0	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,4	41,7	36,8	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	39,1	46,1	41,1	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3256 - Merzhauser Straße 112 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	44,4	39,5	44,9	39,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3257 - Merzhauser Straße 112 (3)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	46,1	41,2	46,6	41,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3258 - Merzhauser Straße 114						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	54,9	49,9	55,3	50,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,8	50,8	56,2	51,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,6	51,6	57,0	52,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	57,5	52,5	57,9	52,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3259 - Merzhauser Straße 116						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	48,6	43,7	49,1	44,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3260 - Merzhauser Straße 118						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
N	EG	56,2	51,2	56,6	51,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3261 - Merzhauser Straße 134 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	42,5	37,6	42,9	38,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3262 - Merzhauser Straße 136						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	45,2	40,3	45,6	40,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,5	50,8	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3263 - Moltkestraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,1	34,9	39,9	34,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,9	39,9	34,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,9	39,9	34,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	39,9	34,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,0	34,8	39,8	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3264 - Moltkestraße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,5	35,3	40,3	35,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,0	40,0	34,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,9	39,9	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	35,0	40,0	34,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3265 - Moltkestraße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,0	34,9	39,9	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,6	39,6	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,6	39,6	34,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,3	34,1	39,2	34,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3266 - Moltkestraße 7						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,0	39,0	33,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,8	38,8	33,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,8	38,9	33,7	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,0	33,8	38,9	33,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,2	35,0	40,2	35,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3267 - Moltkestraße 9						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,2	34,1	39,1	34,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,1	39,1	34,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,2	39,2	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,3	39,3	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,3	39,4	34,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3268 - Moltkestraße 9 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,9	35,8	40,7	35,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3269 - Moltkestraße 11						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,3	39,2	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,3	39,3	34,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3270 - Moltkestraße 13						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,5	38,3	42,9	37,7	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,5	43,1	38,0	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,6	43,3	38,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	38,8	43,5	38,4	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,9	43,6	38,5	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,3	39,1	43,7	38,6	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3271 - Moltkestraße 15						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,2	38,9	43,3	38,1	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	43,6	38,4	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,3	43,9	38,7	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	44,1	38,9	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,1	39,8	44,4	39,3	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,1	44,7	39,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3272 - Moltkestraße 19						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,1	33,0	37,9	32,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	33,0	37,9	32,7	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,5	37,5	32,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,1	33,0	38,0	32,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	34,1	39,2	34,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,1	36,1	41,3	36,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3273 - Moltkestraße 21 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	38,3	33,1	38,0	32,9	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3274 - Mühlewinkel 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,9	35,6	41,8	36,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	43,6	38,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3275 - Mühlewinkel 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,5	35,2	41,2	35,9	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,6	36,3	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,4	43,3	38,0	1,6	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3276 - Mühlewinkel 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,5	35,2	42,0	36,7	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	44,4	39,1	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,3	46,9	41,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3277 - Mühlewinkel 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,7	35,3	43,1	37,8	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	44,5	39,1	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,6	44,9	39,6	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3278 - Mühlewinkel 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,7	35,4	44,6	39,3	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	45,2	39,9	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,5	46,8	41,5	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3279 - Mühlewinkel 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	34,6	42,5	37,1	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	43,6	38,3	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,5	44,7	39,3	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,3	46,0	40,7	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3280 - Müllheimer Straße 7 (4)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	46,7	41,8	47,2	42,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3281 - Müllheimer Straße 7 (5)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,9	39,0	44,7	39,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3282 - Müllheimer Straße 7 (8)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	44,4	39,5	45,0	40,0	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3283 - Müllheimer Straße 11 (3)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	43,9	38,9	44,2	39,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3284 - Münchhofstraße 2 d						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,7	33,4	38,8	33,5	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	38,8	33,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,2	38,7	33,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,4	33,1	38,7	33,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3285 - Münchhofstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,1	32,7	38,3	32,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,7	38,3	33,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,8	38,4	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,1	32,8	39,1	33,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,4	33,0	40,8	35,5	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,0	33,7	43,5	38,2	4,4	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3286 - Münchhofstraße 4 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,9	34,6	40,1	34,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,6	40,1	34,7	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,6	40,1	34,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,5	40,1	34,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,5	33,2	39,7	34,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3287 - Münchhofstraße 4 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	34,3	39,7	34,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	39,8	34,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,3	39,8	34,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,4	40,1	34,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3288 - Münchhofstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	37,4	32,0	38,0	32,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,2	31,9	38,2	32,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,2	31,9	38,8	33,5	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,4	32,1	40,1	34,8	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	38,4	33,1	42,3	37,1	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3289 - Münchhofstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,8	32,4	37,9	32,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,5	38,3	32,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,5	38,5	33,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,1	32,8	40,7	35,4	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	38,9	33,6	42,4	37,1	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3290 - Münchhofstraße 10 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,1	34,8	40,3	35,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3291 - Münchhofstraße 11						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	36,5	31,2	36,7	31,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	36,7	31,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,2	30,9	36,5	31,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,2	30,9	36,5	31,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,1	30,8	36,7	31,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	36,7	31,4	37,6	32,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3292 - Münchhofstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,2	32,8	38,3	33,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,5	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	38,4	33,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,4	38,7	33,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,2	32,9	40,5	35,2	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,2	33,9	42,4	37,2	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	40,0	34,8	44,1	38,8	4,0	4,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3293 - Münchhofstraße 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	35,1	40,5	35,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,7	40,3	34,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	40,4	35,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,3	39,6	34,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3294 - Münchhofstraße 12 a (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	39,5	34,1	39,6	34,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3295 - Münchhofstraße 13						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,5	32,2	38,5	33,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,2	39,1	33,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,5	39,8	34,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,5	40,1	34,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	37,9	32,6	40,4	35,1	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	38,6	33,3	41,7	36,4	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3296 - Münchhofstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,7	39,1	33,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,5	39,5	34,2	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	39,6	34,3	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,0	32,6	39,9	34,6	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,1	32,8	40,3	35,0	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	42,9	37,6	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	40,3	35,0	44,6	39,3	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	41,2	35,9	45,3	40,0	4,1	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3297 - Münchhofstraße 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,8	34,5	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3298 - Münchhofstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,2	32,9	39,8	34,5	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,2	41,3	36,0	2,8	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	42,1	36,7	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	42,5	37,1	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,9	34,5	42,9	37,6	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3299 - Murtener Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,3	36,9	42,8	37,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	45,8	40,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,6	48,4	43,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,0	49,7	44,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3300 - Murtener Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,2	36,9	42,7	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	45,8	40,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,2	48,0	42,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3301 - Murtener Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,4	34,0	39,9	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,7	40,4	35,3	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,0	41,6	36,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,9	42,3	37,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3302 - Murtener Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,3	36,0	41,8	36,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	38,8	44,6	39,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,3	47,1	41,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	42,9	48,6	43,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3303 - Murtener Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,3	35,0	41,1	35,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	41,8	36,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	43,5	38,2	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	44,3	39,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3304 - Murtener Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	36,7	42,5	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,4	45,2	39,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,4	48,2	42,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	43,8	49,7	44,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3305 - Murtener Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,0	35,7	41,8	36,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	42,5	37,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	44,1	38,8	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	45,3	39,9	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3306 - Murtener Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,2	35,8	41,6	36,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,2	43,0	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	40,9	46,7	41,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	48,3	43,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3307 - Murtener Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,0	42,9	37,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	43,6	38,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,5	44,6	39,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,2	45,8	40,6	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3308 - Murtener Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,9	35,8	41,3	36,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,8	41,2	36,2	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,9	41,3	36,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,8	42,2	37,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3309 - Murtener Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,0	34,7	40,5	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	41,5	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	42,3	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,6	44,3	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3310 - Murtener Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,8	38,6	44,3	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,6	48,4	43,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,2	51,0	45,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	46,7	52,5	47,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3311 - Murtener Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,8	35,5	41,3	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	42,6	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	43,4	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,9	39,6	45,3	40,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3312 - Murtener Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,7	36,4	42,3	37,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,5	44,5	39,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	39,9	46,0	40,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,5	47,6	42,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3313 - Murtener Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,3	37,1	42,8	37,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,6	43,3	38,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,4	44,1	38,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,6	45,5	40,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3314 - Murtener Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,1	35,8	41,6	36,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,3	42,0	36,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,3	43,0	37,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	39,1	44,6	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3315 - Murtener Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	36,1	41,4	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	36,1	41,4	36,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,1	41,4	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3316 - Murtener Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,5	37,5	42,9	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,5	43,0	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,7	43,1	38,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,9	43,4	38,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3317 - Murtener Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,5	39,2	45,0	39,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	45,9	40,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,3	47,2	41,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3318 - Murtener Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	35,2	41,0	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	41,4	36,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,6	42,3	37,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,9	43,5	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3319 - Murtener Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,5	45,1	50,9	45,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,6	52,4	47,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,1	47,7	53,6	48,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3320 - Murtener Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,6	47,2	53,1	47,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,8	51,4	57,3	51,9	0,5	0,5	**nein**	-	2,9	**nein**
	2.OG	57,4	52,0	57,9	52,5	0,5	0,5	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 3321 - Murtener Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,8	50,4	56,3	50,9	0,5	0,5	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	57,2	51,8	57,7	52,3	0,5	0,5	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	57,8	52,4	58,3	52,9	0,5	0,5	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 3322 - Murtener Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,6	45,2	51,1	45,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	47,6	53,5	48,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	54,0	48,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3323 - Murtener Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,3	39,0	44,8	39,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,3	46,0	51,8	46,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,3	53,1	47,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3324 - Nordstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,9	42,6	56,5	51,1	8,6	8,5	**ja**	-	2,1	**ja**
	1.OG	48,5	43,1	56,9	51,5	8,4	8,4	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	49,4	44,1	57,8	52,4	8,4	8,3	**ja**	-	3,3	**ja**
	3.OG	50,2	44,8	58,8	53,4	8,6	8,5	**ja**	-	4,3	**ja**
	4.OG	51,1	45,8	59,6	54,2	8,4	8,4	**ja**	0,5	5,1	**ja**
IP 3325 - Nordstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,1	43,7	57,5	52,1	8,4	8,4	**ja**	-	3,1	**ja**
	1.OG	49,9	44,5	58,5	53,2	8,7	8,7	**ja**	-	4,1	**ja**
	2.OG	50,9	45,5	60,0	54,6	9,1	9,0	**ja**	0,9	5,5	**ja**
	3.OG	51,8	46,4	61,5	56,1	9,7	9,7	**ja**	2,5	7,1	**ja**
	4.OG	53,2	47,9	62,2	56,8	9,0	8,9	**ja**	3,1	7,7	**ja**
IP 3326 - Nordstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,7	44,4	57,8	52,5	8,2	8,1	**ja**	-	3,4	**ja**
	1.OG	50,4	45,1	58,2	52,9	7,8	7,7	**ja**	-	3,8	**ja**
	2.OG	51,5	46,2	59,2	53,8	7,7	7,7	**ja**	0,1	4,8	**ja**
	3.OG	52,4	47,1	60,3	54,9	7,9	7,8	**ja**	1,3	5,9	**ja**
IP 3327 - Nordstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,3	48,0	63,6	58,2	10,3	10,2	**ja**	4,6	9,2	**ja**
	1.OG	54,3	49,0	64,2	58,8	9,9	9,8	**ja**	5,1	9,7	**ja**
	2.OG	55,6	50,3	65,7	60,3	10,1	10,0	**ja**	6,7	11,3	**ja**
	3.OG	56,6	51,3	67,3	61,9	10,7	10,6	**ja**	8,2	12,8	**ja**
IP 3328 - Nordstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,4	50,1	64,7	59,3	9,2	9,2	**ja**	5,6	10,3	**ja**
	1.OG	56,6	51,3	66,0	60,6	9,4	9,3	**ja**	6,9	11,6	**ja**
	2.OG	58,2	52,9	69,1	63,7	10,9	10,8	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	3.OG	59,8	54,5	69,9	64,5	10,1	10,0	**ja**	10,8	15,4	**ja**
IP 3329 - Obere Schneeburgstraße 11						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,7	47,7	53,6	48,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,5	54,4	49,3	1,0	0,8	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	54,0	49,0	54,9	49,9	1,0	0,8	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 3330 - Obere Schneeburgstraße 11 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,4	41,5	47,3	42,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,5	49,3	44,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	53,2	48,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3331 - Obere Schneeburgstraße 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,0	45,1	50,9	45,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	46,1	51,9	46,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,6	53,4	48,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3332 - Obere Schneeburgstraße 13 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,2	38,3	44,4	39,3	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,8	45,8	40,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,5	50,7	45,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3333 - Obere Schneeburgstraße 13 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,7	44,8	50,6	45,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,6	51,5	46,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,9	52,7	47,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3334 - Obere Schneeburgstraße 13 c						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,6	44,7	50,5	45,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,6	51,4	46,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,9	52,7	47,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3335 - Obere Schneeburgstraße 13 d						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,2	43,3	49,3	44,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3336 - Obere Schneeburgstraße 13 e						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,0	38,0	44,1	39,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	46,3	41,3	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	51,7	46,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3337 - Obere Schneeburgstraße 13 f						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,8	41,8	47,7	42,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,9	48,7	43,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	50,0	45,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3338 - Obere Schneeburgstraße 13 g						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,8	42,9	48,7	43,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,8	49,6	44,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,5	51,4	46,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3339 - Obere Schneeburgstraße 13 h						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,7	38,7	44,6	39,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,1	47,1	42,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,5	48,6	43,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3340 - Obere Schneeburgstraße 15 a						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,4	41,5	47,3	42,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,5	48,3	43,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,4	49,3	44,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3341 - Obere Schneeburgstraße 15 b						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,0	40,1	46,0	41,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	41,0	46,9	41,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,0	48,0	43,0	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3342 - Obere Schneeburgstraße 15 c						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,9	40,9	46,8	41,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	42,0	47,8	42,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,4	49,3	44,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3343 - Obere Schneeburgstraße 15 d						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,1	35,1	41,0	35,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,5	37,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,0	45,8	40,8	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3344 - Obere Schneeburgstraße 15 e						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	42,1	37,2	43,0	38,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,4	46,2	41,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3345 - Obere Schneeburgstraße 15 f						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	45,3	40,3	46,2	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	47,0	42,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3346 - Obere Schneeburgstraße 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,3	34,3	40,1	35,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,9	42,6	37,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	40,3	46,3	41,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3347 - Obere Schneeburgstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	72,0	67,0	73,0	67,9	1,0	0,9	**ja**	13,9	18,8	**ja**
	1.OG	72,5	67,5	73,5	68,4	1,0	0,9	**ja**	14,4	19,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3348 - Obere Schneeburgstraße 20 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	65,2	60,2	66,2	61,1	1,0	0,9	**ja**	7,1	12,0	**ja**
	1.OG	66,2	61,2	67,2	62,1	1,0	0,8	**ja**	8,1	13,0	**ja**
	2.OG	67,1	62,1	68,1	63,0	1,0	0,8	**ja**	9,0	13,9	**ja**
IP 3349 - Obere Schneeburgstraße 20 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,2	46,2	52,1	47,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,7	53,6	48,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,4	56,2	51,2	0,9	0,7	**nein**	-	2,1	**nein**
	3.OG	59,1	54,1	60,0	54,9	0,9	0,8	**nein**	0,9	5,9	**nein**
IP 3350 - Obere Schneeburgstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	56,8	51,8	57,7	52,7	0,9	0,8	**nein**	-	3,6	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	58,4	53,3	0,9	0,8	**nein**	-	4,3	**nein**
	2.OG	58,2	53,2	59,1	54,0	0,9	0,8	**nein**	-	5,0	**nein**
	3.OG	59,0	54,1	59,9	54,9	0,9	0,8	**nein**	0,9	5,8	**nein**
	4.OG	59,8	54,8	60,7	55,6	0,9	0,8	**nein**	1,7	6,6	**nein**
IP 3351 - Obere Schneeburgstraße 22 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,2	46,2	52,1	47,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	47,1	52,9	47,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	47,9	53,8	48,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3352 - Obere Schneeburgstraße 22 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,8	47,8	53,7	48,7	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,4	54,3	49,2	1,0	0,8	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	54,2	49,3	55,2	50,1	1,0	0,8	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 3353 - Obere Schneeburgstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,2	44,1	39,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,6	46,3	41,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3354 - Obere Schneeburgstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,6	36,6	42,4	37,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	42,0	47,7	42,7	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3355 - Obere Schneeburgstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,4	36,5	42,2	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,6	46,2	41,2	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3356 - Obere Schneeburgstraße 28 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,8	35,9	41,8	36,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,3	43,2	38,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,4	45,2	40,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3357 - Obere Schneeburgstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,4	36,4	42,2	37,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,6	43,4	38,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3358 - Obere Schneeburgstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,6	35,7	41,7	36,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	38,1	44,1	39,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	40,0	46,0	40,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3359 - Obere Schneeburgstraße 32 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	44,0	39,1	44,8	39,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3360 - Ochsengasse 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,8	41,4	54,9	49,5	8,1	8,1	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	47,9	42,5	56,4	51,0	8,5	8,5	**ja**	-	2,0	**ja**
	2.OG	49,0	43,6	57,6	52,2	8,6	8,6	**ja**	-	3,1	**ja**
IP 3361 - Ochsengasse 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,7	39,3	51,6	46,2	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,0	52,7	47,4	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,6	54,9	49,5	8,0	8,0	**ja**	-	0,5	**ja**
IP 3362 - Ochsengasse 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	49,0	43,7	58,7	53,3	9,6	9,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,6	59,5	54,1	9,6	9,6	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	51,2	45,9	60,7	55,3	9,5	9,4	**ja**	-	1,2	**ja**
IP 3363 - Ochsengasse 4a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	52,9	47,5	63,1	57,7	10,1	10,1	**ja**	-	3,6	**ja**
	1.OG	54,2	48,9	63,9	58,5	9,7	9,7	**ja**	-	4,5	**ja**
	2.OG	55,6	50,2	66,1	60,7	10,5	10,5	**ja**	2,0	6,6	**ja**
IP 3364 - Ochsengasse 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,9	37,6	43,5	38,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	44,1	38,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3365 - Ochsengasse 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	47,0	41,6	55,2	49,9	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	41,9	54,7	49,3	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,1	55,8	50,4	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3366 - Ochsengasse 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,9	36,6	42,8	37,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,8	38,5	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3367 - Ochsengasse 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,7	39,3	49,7	44,3	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	48,5	43,1	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,0	49,8	44,4	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3368 - Ochsengasse 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,8	39,5	51,3	46,0	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	40,9	53,3	47,9	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,6	54,4	49,0	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,7	55,4	50,0	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3369 - Ochsengasse 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	42,1	36,7	45,3	40,0	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	47,1	41,7	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,6	50,8	45,4	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	53,2	47,9	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3370 - Ochsengasse 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	39,6	34,2	40,2	34,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	34,9	41,2	35,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,7	44,2	38,8	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	48,3	42,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3371 - Offenburger Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,2	36,8	46,9	41,5	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	46,9	41,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,6	47,5	42,2	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	48,0	42,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,2	48,8	43,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3372 - Offenburger Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,1	34,8	43,9	38,5	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	44,0	38,7	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	45,2	39,8	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,4	45,7	40,4	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,6	37,3	46,7	41,4	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,6	38,3	48,4	43,1	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3373 - Offenburger Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,8	33,5	39,6	34,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	40,2	34,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	40,9	35,6	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,4	43,0	37,6	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,1	44,0	38,7	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3374 - Offenburger Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,0	33,6	39,5	34,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	39,7	34,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,3	40,6	35,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	42,1	36,8	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,7	43,8	38,5	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3375 - Offenburger Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	33,3	39,2	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,4	39,5	34,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,1	40,4	35,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,2	41,9	36,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,5	43,6	38,3	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3376 - Offenburger Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,3	33,0	39,0	33,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,1	39,3	34,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,4	40,0	34,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	41,2	35,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,2	42,6	37,3	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3377 - Offenburger Straße 12						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
S	EG	46,9	41,5	47,6	42,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	41,9	48,0	42,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,5	48,6	43,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	49,5	44,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3378 - Offenburger Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	32,8	38,7	33,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,2	39,2	33,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	40,0	34,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,8	41,6	36,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3379 - Offenburger Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,3	32,9	38,7	33,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	39,2	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	40,0	34,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	41,7	36,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,3	37,0	43,5	38,2	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3380 - Offenburger Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	34,8	40,5	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	40,9	35,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	41,7	36,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	43,5	38,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	38,7	44,6	39,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3381 - Offenburger Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,2	34,9	40,6	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	41,3	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	42,4	37,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	44,3	39,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,0	39,7	45,7	40,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3382 - Offenburger Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,4	34,1	40,0	34,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	40,8	35,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	42,2	36,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,2	44,4	39,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,2	39,9	46,3	41,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3383 - Offenburger Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,1	36,8	42,6	37,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,2	37,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,6	44,4	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	40,7	46,6	41,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,0	42,7	48,7	43,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3384 - Offenburger Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,7	35,4	41,0	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	35,9	41,7	36,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,4	38,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,4	46,4	41,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	42,9	48,9	43,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3385 - Offenburger Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,3	34,0	39,8	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	41,5	36,2	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	43,7	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,5	40,2	46,3	41,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,7	42,4	48,7	43,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3386 - Okenstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,7	42,4	55,8	50,5	8,1	8,1	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	48,2	42,9	56,4	51,0	8,2	8,1	**ja**	-	2,0	**ja**
	2.OG	49,0	43,7	57,2	51,8	8,2	8,1	**ja**	-	2,8	**ja**
	3.OG	49,9	44,6	58,5	53,1	8,6	8,5	**ja**	-	4,0	**ja**
IP 3387 - Okenstraße 2						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	48,6	43,3	57,5	52,2	8,9	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	43,8	58,1	52,7	8,9	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,7	59,4	54,1	9,4	9,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3388 - Okenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,6	41,3	56,0	50,6	9,4	9,3	**ja**	-	1,6	**ja**
	1.OG	47,1	41,8	56,5	51,1	9,3	9,3	**ja**	-	2,0	**ja**
	2.OG	48,2	42,9	57,6	52,3	9,4	9,4	**ja**	-	3,2	**ja**
	3.OG	49,1	43,8	58,8	53,4	9,7	9,6	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 3389 - Okenstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	45,7	40,4	53,7	48,3	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,1	55,3	49,9	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3390 - Okenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	45,8	40,5	55,2	49,9	9,4	9,4	**ja**	-	0,8	**ja**
	1.OG	46,4	41,0	55,6	50,2	9,2	9,2	**ja**	-	1,1	**ja**
	2.OG	47,2	41,9	56,6	51,3	9,5	9,4	**ja**	-	2,2	**ja**
	3.OG	47,8	42,5	57,4	52,0	9,6	9,5	**ja**	-	2,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3391 - Okenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,5	38,1	49,9	44,6	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,5	51,0	45,7	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,3	52,1	46,8	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	53,1	47,7	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3392 - Okenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,1	37,8	51,2	45,9	8,1	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	52,2	46,8	8,5	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,0	52,6	47,2	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,1	52,7	47,3	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3393 - Okenstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	35,6	41,6	36,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,5	43,3	38,0	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	44,8	39,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	47,2	41,9	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3394 - Okenstraße 15						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	39,5	34,1	40,6	35,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	42,2	36,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	44,0	38,7	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,4	47,0	41,7	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	38,7	50,3	45,0	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,0	39,7	52,5	47,2	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	46,3	41,0	53,3	48,0	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3395 - Okenstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,1	33,8	45,8	40,5	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	46,3	41,0	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	46,9	41,5	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	47,6	42,3	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	35,9	49,3	44,0	8,2	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,5	50,0	44,7	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	42,9	37,6	50,8	45,5	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	43,5	38,2	51,5	46,1	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3396 - Okenstraße 17 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,7	32,4	38,8	33,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3397 - Okenstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	36,6	31,3	43,2	37,9	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,1	31,8	43,6	38,3	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,4	32,2	44,0	38,7	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,5	44,5	39,2	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3398 - Okenstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	34,8	29,5	35,7	30,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	35,2	29,9	36,5	31,2	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,3	31,0	38,7	33,4	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	37,4	32,1	42,0	36,7	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3399 - Oltmannsstraße 1 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	40,3	35,4	40,8	35,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3400 - Oltmannsstraße 2 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,1	33,2	38,7	33,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,2	35,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,7	42,0	37,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,2	43,5	38,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3401 - Oltmannsstraße 3						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	40,9	36,0	41,4	36,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	42,8	37,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3402 - Oltmannsstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	40,1	35,2	40,7	35,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,2	40,7	35,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	41,7	36,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3403 - Oltmannsstraße 5						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	50,1	45,1	50,5	45,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,2	51,7	46,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,3	52,7	47,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,3	49,4	54,7	49,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,1	50,1	55,5	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3404 - Oltmannsstraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,8	34,8	41,3	36,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,7	42,1	37,1	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,4	43,6	38,6	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,7	39,8	45,8	40,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,4	42,5	48,5	43,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3405 - Oltmannsstraße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,8	34,8	40,5	35,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,3	41,1	36,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	42,3	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,0	39,1	45,2	40,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,5	42,6	49,2	44,3	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3406 - Oltmannsstraße 9						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	49,7	44,8	50,2	45,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,0	49,1	54,4	49,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,8	51,9	57,2	52,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3407 - Oltmannsstraße 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	42,2	37,2	43,2	38,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,7	43,8	38,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,8	44,7	39,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,3	47,1	42,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	44,2	50,3	45,3	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3408 - Oltmannsstraße 11						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
N	EG	49,6	44,6	49,9	44,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	46,9	52,3	47,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,1	50,1	55,5	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,7	51,8	57,1	52,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3409 - Oltmannsstraße 11 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	45,9	41,0	46,3	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3410 - Oltmannsstraße 12						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	42,8	37,9	44,4	39,3	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,5	44,9	39,9	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,9	45,4	40,4	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,3	47,8	42,8	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,6	44,7	51,8	46,8	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3411 - Oltmannsstraße 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	43,4	38,4	44,2	39,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,4	45,3	40,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	41,3	47,0	42,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	44,3	50,1	45,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,4	46,5	52,7	47,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3412 - Oltmannsstraße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,0	39,0	47,7	42,6	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,7	48,2	43,2	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,0	49,0	44,0	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,4	51,9	46,9	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3413 - Oltmannsstraße 18						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	49,3	44,4	57,5	52,5	8,3	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,8	58,5	53,4	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	52,0	47,1	59,4	54,3	7,4	7,2	**ja**	-	0,3	**ja**
	3.OG	54,0	49,1	60,4	55,3	6,4	6,3	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 3414 - Oltmannsstraße 20						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	50,8	45,9	59,4	54,4	8,7	8,5	**ja**	-	0,3	**ja**
	1.OG	52,0	47,1	60,4	55,3	8,4	8,2	**ja**	-	1,3	**ja**
	2.OG	53,7	48,8	61,4	56,3	7,7	7,6	**ja**	-	2,3	**ja**
	3.OG	55,7	50,8	62,4	57,4	6,8	6,6	**ja**	-	3,3	**ja**
	4.OG	56,9	52,0	63,1	58,1	6,2	6,1	**ja**	-	4,0	**ja**
IP 3415 - Oltmannsstraße 22						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	59,6	54,6	60,0	54,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,9	55,9	61,4	56,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,0	57,1	62,5	57,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	62,7	57,7	63,1	58,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3416 - Oltmannsstraße 22 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	60,6	55,6	61,0	55,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3417 - Oltmannsstraße 22 b						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	72,8	67,8	73,3	68,2	0,5	0,4	**nein**	4,2	-	**nein**
IP 3418 - Oltmannsstraße 22 b (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	69,9	65,0	71,2	66,1	1,3	1,2	**nein**	2,2	-	**nein**
IP 3419 - Oltmannsstraße 26						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	2.OG	63,4	58,4	63,8	58,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3420 - Oltmannsstraße 28						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	57,3	52,4	57,8	52,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3421 - Oltmannsstraße 28 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	62,7	57,7	63,1	58,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3422 - Oltmannsstraße 30						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NW	1.OG	57,4	52,5	57,8	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3423 - Oltmannsstraße 30 (3)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	55,7	50,8	56,2	51,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3424 - Oltmannsstraße 30 (29)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	53,9	49,0	54,4	49,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3425 - Oltmannsstraße 34						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	53,2	48,3	53,5	48,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	50,0	55,3	50,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3426 - Ottmar-Nachtigall-Hof 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,5	38,6	44,3	39,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,5	46,2	41,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,3	45,3	51,1	46,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3427 - Ottmar-Nachtigall-Hof 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,6	46,6	52,4	47,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,2	47,3	53,1	48,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,6	53,4	48,3	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3428 - Paul-Klee-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,5	38,6	43,9	38,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,6	44,9	39,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	40,0	45,3	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,7	46,0	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3429 - Paul-Klee-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,0	47,1	52,4	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,4	52,7	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	47,9	53,3	48,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,5	48,5	53,9	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,2	49,2	54,6	49,6	0,4	0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 3430 - Paul-Klee-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,8	37,9	43,2	38,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,0	43,4	38,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,2	43,6	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3431 - Paul-Klee-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,7	40,8	46,1	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	41,3	46,6	41,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,6	46,9	41,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3432 - Paul-Klee-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,8	35,8	41,2	36,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,6	41,9	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,6	42,9	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,4	43,8	38,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3433 - Paul-Klee-Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,4	35,5	40,9	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,3	41,6	36,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	37,0	42,3	37,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	38,1	43,5	38,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3434 - Paul-Klee-Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,7	35,7	41,1	36,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,1	42,5	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,6	43,0	38,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	38,4	43,7	38,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3435 - Pochgasse 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	59,5	54,1	69,5	64,1	10,0	10,0	**ja**	5,5	10,1	**ja**
	1.OG	62,2	56,9	73,3	67,9	11,1	11,0	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	2.OG	65,7	60,4	73,6	68,2	7,9	7,9	**ja**	9,6	14,2	**ja**
IP 3436 - Pochgasse 1 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	60,6	55,3	70,6	65,2	10,0	9,9	**ja**	6,5	11,2	**ja**
	1.OG	64,0	58,7	73,7	68,3	9,7	9,6	**ja**	9,6	14,2	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3437 - Pochgasse 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	61,5	56,1	73,4	67,9	11,8	11,8	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	1.OG	68,3	63,0	77,5	72,1	9,2	9,1	**ja**	13,5	18,1	**ja**
	2.OG	75,1	69,7	77,2	71,8	2,1	2,1	**ja**	13,2	17,8	**ja**
	3.OG	75,6	70,2	76,8	71,4	1,1	1,1	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	4.OG	75,1	69,7	76,2	70,8	1,1	1,1	**ja**	12,2	16,8	**ja**
IP 3438 - Pochgasse 2 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	62,9	57,5	76,1	70,7	13,2	13,2	**ja**	12,1	-	**ja**
IP 3439 - Pochgasse 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	53,2	47,9	62,0	56,6	8,7	8,7	**ja**	-	2,5	**ja**
	1.OG	55,5	50,2	65,3	59,9	9,8	9,7	**ja**	1,2	5,9	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	66,5	61,1	7,0	6,9	**ja**	2,4	7,1	**ja**
IP 3440 - Pochgasse 3 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	59,3	54,0	67,9	62,5	8,6	8,5	**ja**	3,9	8,5	**ja**
IP 3441 - Pochgasse 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,6	50,3	65,1	59,7	9,4	9,4	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	1.OG	57,9	52,6	68,2	62,8	10,3	10,2	**ja**	4,2	8,8	**ja**
	2.OG	60,2	54,9	68,8	63,4	8,6	8,5	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	3.OG	62,7	57,4	69,0	63,6	6,3	6,2	**ja**	4,9	9,5	**ja**
IP 3442 - Pochgasse 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,5	46,1	59,0	53,6	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	47,9	61,6	56,2	8,3	8,2	**ja**	-	2,1	**ja**
	2.OG	57,9	52,6	65,6	60,2	7,7	7,6	**ja**	1,5	6,1	**ja**
	3.OG	60,9	55,6	67,6	62,2	6,7	6,6	**ja**	3,6	8,2	**ja**
IP 3443 - Pochgasse 5 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	51,8	46,4	61,4	56,0	9,7	9,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3444 - Pochgasse 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	53,8	48,5	63,7	58,3	9,9	9,9	**ja**	-	4,3	**ja**
	1.OG	54,8	49,4	66,3	60,8	11,5	11,4	**ja**	2,2	6,8	**ja**
	2.OG	56,2	50,9	67,3	61,9	11,1	11,0	**ja**	3,3	7,9	**ja**
	3.OG	58,5	53,2	67,6	62,2	9,1	9,0	**ja**	3,5	8,2	**ja**
IP 3445 - Pochgasse 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,6	45,3	57,5	52,1	6,8	6,8	**ja**	-	3,0	**ja**
	1.OG	51,9	46,6	58,2	52,8	6,2	6,2	**ja**	-	3,7	**ja**
	2.OG	53,1	47,8	59,2	53,8	6,1	6,0	**ja**	0,2	4,7	**ja**
IP 3446 - Pochgasse 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,5	47,2	60,3	54,9	7,7	7,7	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	1.OG	54,2	48,9	61,6	56,3	7,4	7,4	**ja**	2,6	7,2	**ja**
	2.OG	56,1	50,8	63,1	57,7	7,0	7,0	**ja**	4,1	8,7	**ja**
IP 3447 - Pochgasse 7b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,9	47,5	59,7	54,3	6,8	6,8	**ja**	0,7	5,3	**ja**
	1.OG	54,6	49,3	61,0	55,7	6,4	6,4	**ja**	2,0	6,6	**ja**
	2.OG	56,5	51,2	62,3	56,9	5,7	5,7	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	3.OG	59,7	54,4	64,5	59,1	4,8	4,7	**ja**	5,4	10,0	**ja**
IP 3448 - Pochgasse 7c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,6	45,2	55,7	50,4	5,2	5,2	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	52,5	47,2	58,3	52,9	5,8	5,7	**ja**	-	3,9	**ja**
	2.OG	54,4	49,2	60,0	54,6	5,6	5,5	**ja**	1,0	5,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3449 - Pochgasse 7d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,4	45,0	57,8	52,4	7,4	7,3	**ja**	-	3,3	**ja**
	1.OG	51,8	46,4	58,8	53,4	7,0	7,0	**ja**	-	4,3	**ja**
	2.OG	53,4	48,0	59,9	54,5	6,5	6,5	**ja**	0,9	5,5	**ja**
IP 3450 - Pochgasse 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	47,0	41,7	55,8	50,4	8,8	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,4	56,6	51,2	8,9	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,4	57,5	52,1	8,8	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	44,7	58,3	52,9	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	52,1	46,8	59,8	54,5	7,7	7,6	**ja**	-	0,4	**ja**
IP 3451 - Pochgasse 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	48,3	43,0	55,2	49,8	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,4	57,2	51,8	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,2	45,9	58,5	53,1	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3452 - Pochgasse 9 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	50,4	45,1	57,3	51,9	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,3	58,3	53,0	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	60,5	55,1	7,0	6,9	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 3453 - Pochgasse 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,1	40,3	35,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	41,3	36,0	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,5	46,4	41,1	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,4	48,8	43,5	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3454 - Pochgasse 11						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,9	39,5	46,6	41,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,0	48,4	43,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	40,7	51,0	45,6	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,7	56,0	50,6	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3455 - Pochgasse 13						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	46,0	40,7	47,6	42,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	41,9	51,8	46,4	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	42,8	53,1	47,7	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3456 - Pochgasse 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,6	39,2	47,1	41,7	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	50,0	44,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	51,0	45,7	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3457 - Pochgasse 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,4	41,1	51,7	46,4	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,1	52,9	47,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,1	53,8	48,5	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,3	55,7	50,4	5,1	5,1	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 3458 - Pochgasse 19 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,8	37,4	43,3	38,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3459 - Pochgasse 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,9	38,5	45,7	40,3	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,8	46,1	40,7	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,6	47,4	42,0	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3460 - Pochgasse 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,1	37,7	43,6	38,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	43,8	38,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	44,7	39,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	49,9	44,5	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3461 - Pochgasse 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,4	38,1	44,0	38,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,1	44,1	38,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	38,8	44,6	39,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,5	46,7	41,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3462 - Pochgasse 25 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,6	35,2	41,2	35,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	42,9	37,6	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	45,3	40,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,4	50,3	44,9	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,1	42,8	51,9	46,6	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3463 - Pochgasse 25 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,4	40,2	49,6	44,3	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,9	50,4	45,1	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,0	51,7	46,4	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3464 - Pochgasse 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,5	36,2	42,4	37,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	45,7	40,5	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,2	48,2	42,9	3,8	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	51,1	45,8	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3465 - Pochgasse 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,3	37,0	44,7	39,3	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	45,3	40,0	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,6	46,0	40,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3466 - Pochgasse 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	41,5	36,2	42,0	36,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	42,6	37,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3467 - Poststraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	36,6	31,5	36,6	31,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,6	31,5	36,6	31,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,5	36,6	31,4	0,0	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,5	31,3	36,5	31,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	36,7	31,5	36,6	31,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	36,6	31,3	36,5	31,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	36,8	31,5	36,7	31,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3468 - Poststraße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,4	33,3	38,4	33,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	33,0	38,1	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	33,1	38,2	33,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,1	38,2	33,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,2	33,0	38,1	32,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,9	33,7	38,9	33,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3469 - Poststraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,7	33,6	38,7	33,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,6	38,7	33,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,6	38,7	33,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,4	38,5	33,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	37,5	32,4	37,4	32,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	37,3	32,1	37,2	32,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3470 - Poststraße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,8	33,6	38,7	33,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,2	38,3	33,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,3	33,2	38,3	33,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,3	33,1	38,3	33,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,1	34,9	40,1	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3471 - Poststraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	37,9	32,7	37,8	32,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,7	37,8	32,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,6	37,7	32,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,1	33,0	38,1	32,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,7	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,5	34,3	39,5	34,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3472 - Poststraße 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,0	33,8	38,9	33,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,8	38,9	33,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,9	39,1	33,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,9	40,1	34,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,3	40,4	35,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	42,8	37,6	42,8	37,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3473 - Poststraße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	37,7	32,6	37,7	32,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,5	37,6	32,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,5	32,3	37,5	32,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,7	32,5	37,7	32,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,7	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,1	38,9	44,1	39,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3474 - Poststraße 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,5	33,4	38,5	33,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	38,7	33,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,1	39,3	34,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,9	43,1	37,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,7	39,5	44,7	39,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,2	45,3	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3475 - Rahmenplanung_Schildacker						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	66,5	61,6	67,1	62,1	0,6	0,5	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	69,3	64,3	69,8	64,7	0,5	0,4	**nein**	0,7	5,7	**nein**
	2.OG	70,8	65,9	71,3	66,3	0,5	0,4	**nein**	2,3	7,2	**nein**
IP 3476 - Rahmenplanung_Schildacker						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	66,8	61,9	67,3	62,3	0,5	0,4	**nein**	-	3,2	**nein**
	1.OG	69,1	64,1	69,5	64,5	0,5	0,4	**ja**	0,5	5,4	**ja**
	2.OG	70,3	65,3	70,7	65,7	0,4	0,4	**nein**	1,6	6,6	**nein**
IP 3477 - Rahmenplanung_Schildacker						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	67,7	62,7	68,6	63,6	0,9	0,9	**nein**	-	4,6	**nein**
	1.OG	70,0	65,0	70,4	65,4	0,5	0,4	**nein**	1,4	6,4	**nein**
	2.OG	70,6	65,6	71,0	66,0	0,4	0,4	**nein**	2,0	6,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3478 - Rastatter Straße 1						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	48,5	43,2	48,8	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,2	48,8	43,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,4	49,0	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,1	49,7	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,8	44,4	50,1	44,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3479 - Rastatter Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,1	43,7	49,3	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,1	43,8	49,4	44,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,0	49,6	44,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,8	50,5	45,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,6	45,3	51,0	45,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3480 - Rastatter Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,5	36,2	42,7	37,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,8	43,7	38,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,8	44,9	39,6	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,7	39,4	46,4	41,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,3	41,0	47,7	42,4	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3481 - Rastatter Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,8	33,5	40,2	34,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	34,9	42,4	37,0	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	43,2	37,8	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,8	44,4	39,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,3	39,0	46,5	41,2	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	49,5	44,2	51,3	46,0	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3482 - Rastatter Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,3	40,0	45,6	40,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	45,8	40,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,5	46,2	40,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	41,8	47,5	42,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,5	48,4	43,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3483 - Rastatter Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,8	36,5	42,6	37,2	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	36,9	44,0	38,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	45,2	39,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	46,8	41,5	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,6	48,7	43,4	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,7	46,4	53,2	47,9	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	53,3	48,0	54,4	49,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3484 - Rehlingstraße 13						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	42,2	37,2	42,5	37,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,8	44,1	39,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,7	46,0	40,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,6	46,9	41,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,1	43,0	48,4	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3485 - Rehlingstraße 14 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,5	46,4	51,8	46,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,6	52,0	46,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	46,9	52,2	47,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,3	52,6	47,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3486 - Rehlingstraße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	45,0	40,0	45,3	40,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	40,9	46,2	41,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,8	47,1	42,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,3	47,6	42,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,7	42,7	48,0	42,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3487 - Rehlingstraße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	46,3	41,2	46,5	41,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,7	49,0	43,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,9	50,3	45,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,3	50,7	45,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3488 - Rehlingstraße 16 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	50,0	45,0	50,2	45,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,4	53,7	48,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,1	49,1	54,4	49,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,4	49,3	54,7	49,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,7	49,6	55,0	49,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,2	50,2	55,5	50,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3489 - Rehlingstraße 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	45,3	40,4	45,7	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,1	46,4	41,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,7	47,1	42,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,4	47,7	42,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,8	48,1	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3490 - Rennerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,8	44,7	49,6	44,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,1	50,0	44,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,4	50,4	45,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	45,8	50,8	45,6	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,3	46,1	51,2	46,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,6	46,4	51,4	46,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	51,8	46,7	51,7	46,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3491 - Rennerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,5	34,3	39,3	34,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,3	39,3	34,1	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,3	39,3	34,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,8	39,8	34,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3492 - Rennerstraße 3 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,3	34,1	39,1	33,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3493 - Rennerstraße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,7	35,5	40,5	35,3	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,6	40,5	35,4	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,5	40,5	35,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3494 - Rennerstraße 3a (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,5	35,3	40,2	35,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3495 - Rennweg 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,8	34,4	40,0	34,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,2	34,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,5	40,3	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,6	40,6	35,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,1	34,8	41,4	36,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,5	35,2	43,2	37,9	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	42,2	36,9	47,0	41,7	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	44,1	38,8	49,6	44,3	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3496 - Rennweg 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	39,1	33,8	45,0	39,7	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	45,4	40,0	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,5	45,5	40,2	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	45,7	40,4	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	34,9	45,9	40,6	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,8	35,5	46,4	41,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	41,7	36,4	47,8	42,5	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3497 - Rennweg 2 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,3	34,0	39,5	34,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,0	39,5	34,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	39,7	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,0	39,9	34,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3498 - Rennweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	35,7	46,4	41,0	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,1	46,9	41,5	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,3	47,1	41,8	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,6	47,4	42,1	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,3	37,0	47,8	42,4	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,9	37,6	48,2	42,9	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3499 - Rennweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,0	34,7	46,4	41,0	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	47,2	41,9	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	47,3	41,9	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,1	47,5	42,2	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	36,6	48,0	42,6	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3500 - Rennweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,6	34,3	39,9	34,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	40,0	34,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	40,2	34,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,7	34,4	41,0	35,7	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3501 - Rennweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,1	33,8	39,4	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,8	39,6	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	39,9	34,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	33,9	40,3	35,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,2	41,4	36,1	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3502 - Rennweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,9	33,6	39,2	33,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	39,2	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	39,3	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,6	39,5	34,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	33,9	40,2	34,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3503 - Rennweg 12						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	41,8	36,5	48,0	42,7	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3504 - Rennweg 12 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	40,8	35,5	47,7	42,4	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3505 - Rennweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	36,6	42,3	36,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	42,3	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,2	43,2	37,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,3	42,6	37,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,2	36,9	43,7	38,3	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	43,9	38,6	49,1	43,8	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	46,0	40,6	52,7	47,4	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	48,6	43,3	54,7	49,4	6,1	6,1	**ja**	-	0,3	**ja**
IP 3506 - Rennweg 15 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,7	39,3	49,9	44,5	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3507 - Rennweg 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,5	39,2	49,4	44,0	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,5	50,3	44,9	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,8	50,8	45,5	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	51,3	46,0	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,3	40,9	51,9	46,6	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,6	42,3	53,0	47,6	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	50,7	45,4	57,6	52,3	6,9	6,8	**ja**	-	3,2	**ja**
	7.OG	53,0	47,7	58,9	53,6	5,9	5,8	**ja**	-	4,5	**ja**
IP 3508 - Rennweg 17 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,9	38,6	46,0	40,6	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,8	46,2	40,8	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,0	46,6	41,3	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3509 - Rennweg 17 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,3	39,0	44,8	39,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,0	44,9	39,5	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	38,9	44,9	39,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3510 - Rennweg 17 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,9	39,5	45,1	39,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,5	45,2	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,5	45,2	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3511 - Rennweg 17 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,1	39,7	45,3	39,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,7	45,4	40,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,8	45,5	40,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3512 - Rennweg 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,9	39,5	50,8	45,5	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,1	51,9	46,5	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,5	52,5	47,1	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,3	41,0	53,0	47,6	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,0	41,7	53,5	48,2	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	48,2	42,9	54,3	48,9	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	51,0	45,7	57,4	52,0	6,3	6,3	**ja**	-	3,0	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3513 - Rennweg 20						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	44,2	38,8	52,8	47,5	8,7	8,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,6	53,2	47,8	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,0	53,6	48,3	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	54,1	48,7	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,3	41,0	54,5	49,2	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	46,9	41,6	54,9	49,6	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3514 - Rennweg 20 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	43,5	38,2	51,8	46,5	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,7	51,9	46,6	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,0	52,4	47,0	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	52,9	47,5	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	45,2	39,9	53,3	48,0	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,8	40,5	53,7	48,4	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3515 - Rennweg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,4	43,1	56,9	51,5	8,5	8,5	**ja**	-	2,5	**ja**
	1.OG	49,5	44,2	57,6	52,3	8,1	8,0	**ja**	-	3,2	**ja**
	2.OG	50,4	45,1	58,4	53,0	8,0	7,9	**ja**	-	4,0	**ja**
	3.OG	51,4	46,1	59,0	53,6	7,7	7,6	**ja**	-	4,6	**ja**
	4.OG	52,3	47,0	59,5	54,2	7,2	7,1	**ja**	0,5	5,1	**ja**
	5.OG	53,3	48,0	60,0	54,6	6,7	6,6	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	6.OG	54,4	49,1	60,4	55,1	6,1	6,0	**ja**	1,4	6,0	**ja**
IP 3516 - Rennweg 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	57,1	51,6	66,6	61,2	9,5	9,5	**ja**	2,5	7,1	**ja**
	1.OG	59,6	54,3	70,2	64,8	10,6	10,5	**ja**	6,2	10,8	**ja**
	2.OG	63,4	58,1	72,0	66,6	8,5	8,4	**ja**	7,9	12,5	**ja**
	3.OG	68,1	62,8	72,1	66,7	3,9	3,9	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	4.OG	70,3	65,0	72,1	66,7	1,7	1,7	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	5.OG	71,0	65,7	72,0	66,6	1,0	1,0	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	6.OG	71,0	65,6	71,9	66,5	0,9	0,9	**ja**	7,8	12,4	**ja**
	7.OG	70,9	65,5	71,8	66,4	0,9	0,9	**ja**	7,7	12,3	**ja**
IP 3517 - Rennweg 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,4	45,0	59,6	54,2	9,2	9,2	**ja**	0,5	5,2	**ja**
	1.OG	51,0	45,7	60,2	54,8	9,2	9,2	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	2.OG	52,1	46,7	61,0	55,6	8,9	8,9	**ja**	2,0	6,6	**ja**
	3.OG	52,9	47,6	62,9	57,5	10,0	9,9	**ja**	3,8	8,4	**ja**
IP 3518 - Rennweg 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,8	38,4	52,2	46,8	8,5	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	38,7	52,3	46,9	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	52,5	47,1	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,9	39,6	53,0	47,6	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3519 - Rennweg 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,8	37,4	50,4	45,1	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	50,5	45,1	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,0	50,7	45,4	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	51,1	45,7	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3520 - Rennweg 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,0	51,6	65,6	60,3	8,7	8,7	**ja**	6,6	11,3	**ja**
	1.OG	58,9	53,6	68,1	62,7	9,2	9,2	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	2.OG	61,4	56,1	71,7	66,3	10,2	10,2	**ja**	12,6	17,2	**ja**
	3.OG	64,7	59,3	72,1	66,7	7,4	7,4	**ja**	13,1	17,7	**ja**
	4.OG	67,8	62,4	72,2	66,8	4,4	4,4	**ja**	13,1	17,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3521 - Rennweg 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,0	46,6	60,9	55,6	9,0	9,0	**ja**	1,9	6,5	**ja**
	1.OG	52,9	47,5	61,9	56,6	9,1	9,1	**ja**	2,9	7,5	**ja**
	2.OG	54,0	48,6	63,2	57,8	9,3	9,2	**ja**	4,2	8,8	**ja**
	3.OG	55,1	49,7	65,4	60,0	10,3	10,2	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	4.OG	56,5	51,1	66,0	60,6	9,5	9,5	**ja**	6,9	11,6	**ja**
IP 3522 - Rennweg 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,3	44,9	59,4	54,1	9,2	9,2	**ja**	0,4	5,0	**ja**
	1.OG	50,9	45,5	59,9	54,6	9,1	9,0	**ja**	0,9	5,5	**ja**
	2.OG	51,8	46,5	60,7	55,3	8,9	8,8	**ja**	1,6	6,2	**ja**
	3.OG	52,6	47,3	62,4	57,0	9,8	9,7	**ja**	3,3	8,0	**ja**
	4.OG	53,6	48,3	63,7	58,3	10,0	10,0	**ja**	4,6	9,2	**ja**
IP 3523 - Rennweg 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	49,1	43,8	58,3	53,0	9,2	9,2	**ja**	-	3,9	**ja**
	1.OG	49,6	44,3	58,7	53,3	9,0	9,0	**ja**	-	4,2	**ja**
	2.OG	50,4	45,1	59,1	53,8	8,7	8,7	**ja**	0,1	4,7	**ja**
	3.OG	51,1	45,8	60,4	55,0	9,2	9,2	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	4.OG	52,0	46,6	61,6	56,2	9,6	9,6	**ja**	2,5	7,2	**ja**
IP 3524 - Rennweg 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,7	38,4	49,5	44,1	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	38,6	49,7	44,4	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,9	50,0	44,6	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,3	50,4	45,0	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3525 - Rennweg 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	45,6	40,3	53,3	47,9	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,7	53,6	48,3	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	41,2	54,1	48,7	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	41,8	54,5	49,1	7,3	7,3	**ja**	-	0,1	**ja**
	4.OG	47,9	42,5	55,1	49,8	7,3	7,2	**ja**	-	0,7	**ja**
IP 3526 - Rennweg 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,2	43,5	38,2	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	43,6	38,3	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,5	45,2	39,8	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,7	45,4	40,1	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	36,0	45,8	40,5	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,1	36,8	46,8	41,5	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	43,4	38,1	49,2	43,9	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3527 - Reutebachgasse 1						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	EG	39,4	34,1	39,8	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,2	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,5	43,3	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3528 - Reutebachgasse 1 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3529 - Reutebachgasse 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,9	38,6	44,3	39,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	45,6	40,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	47,2	41,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	48,5	43,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,3	49,6	44,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3530 - Reutebachgasse 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,4	34,1	40,3	34,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,8	36,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	44,7	39,4	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3531 - Reutebachgasse 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,8	36,4	42,2	36,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,2	37,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	44,5	39,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3532 - Reutebachgasse 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,7	34,4	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	40,9	35,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	43,2	37,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,2	38,9	46,1	40,8	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3533 - Reutebachgasse 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,4	35,0	44,5	39,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	44,8	39,4	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3534 - Reutebachgasse 6 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,6	37,3	43,0	37,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,3	44,1	38,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,2	44,9	39,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	41,8	47,3	42,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3535 - Reutebachgasse 6 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,6	39,3	45,0	39,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,1	45,8	40,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	47,1	41,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,4	49,3	44,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3536 - Reutebachgasse 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	41,6	36,3	42,1	36,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,2	38,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,3	45,6	40,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3537 - Reutebachgasse 7 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	41,6	36,2	42,2	36,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3538 - Reutebachgasse 7 a (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	41,0	35,7	41,9	36,6	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	42,9	37,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	44,9	39,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3539 - Reutebachgasse 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,9	36,5	42,3	36,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,5	43,2	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	45,0	39,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3540 - Reutebachgasse 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	40,9	35,5	41,4	36,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	42,5	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	44,0	38,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3541 - Reutebachgasse 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,5	37,1	43,0	37,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,7	46,4	41,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	47,2	41,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	48,7	43,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,2	45,9	51,9	46,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3542 - Reutebachgasse 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,2	40,8	46,5	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,6	42,3	48,0	42,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,3	49,0	43,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3543 - Reutebachgasse 10 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,6	38,3	44,0	38,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,7	46,4	41,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,1	47,7	42,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,7	49,3	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3544 - Reutebachgasse 10 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	38,2	44,0	38,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,4	48,1	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,2	49,1	43,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,0	50,1	44,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3545 - Reutebachgasse 10 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,2	40,9	46,6	41,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,5	48,2	42,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,7	49,4	44,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,6	50,3	45,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3546 - Reutebachgasse 10 e						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,9	41,6	47,2	41,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,1	49,7	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,8	50,7	45,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3547 - Reutebachgasse 11						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	41,7	36,4	42,3	37,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,7	43,7	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,5	46,0	40,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3548 - Reutebachgasse 11 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,8	36,5	42,3	37,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,8	38,4	44,2	38,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,2	46,2	40,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3549 - Reutebachgasse 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,8	38,5	44,3	39,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,2	41,9	47,6	42,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,4	48,2	42,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,1	42,8	48,5	43,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3550 - Reutebachgasse 13						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,9	38,6	45,6	40,3	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,1	46,1	40,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	46,7	41,3	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3551 - Reutebachgasse 13 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	1.OG	43,7	38,4	46,3	41,0	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,7	48,6	43,3	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3552 - Reutebachgasse 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	37,9	43,6	38,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,7	47,3	41,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,0	48,7	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,5	50,2	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3553 - Reutebachgasse 14 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,4	44,1	49,8	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,6	50,4	45,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,5	51,7	46,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3554 - Reutebachgasse 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,2	37,8	43,7	38,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,6	45,5	40,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,6	47,7	42,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,3	49,6	44,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3555 - Reutebachgasse 15 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	42,2	36,9	43,1	37,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	44,7	39,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,2	39,9	46,9	41,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3556 - Reutebachgasse 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,9	42,6	49,3	44,0	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	43,6	50,4	45,0	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,4	45,1	52,4	47,0	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,0	54,6	49,3	2,3	2,3	**ja**	-	0,2	**ja**
IP 3557 - Reutebachgasse 16 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,5	40,1	45,9	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,0	49,7	44,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3558 - Reutebachgasse 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,2	38,9	49,1	43,7	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,4	40,1	49,6	44,3	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	41,7	51,3	45,9	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,4	44,1	53,1	47,8	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3559 - Reutebachgasse 17 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	43,9	38,5	44,4	39,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,3	45,4	40,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3560 - Reutebachgasse 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,1	39,8	45,6	40,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,5	48,2	42,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3561 - Reutebachgasse 19						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	46,4	41,0	53,4	48,1	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,1	53,9	48,5	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	43,9	54,8	49,4	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3562 - Reutebachgasse 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,7	44,3	55,1	49,8	5,4	5,4	**ja**	-	0,7	**ja**
	1.OG	50,6	45,2	56,7	51,3	6,1	6,1	**ja**	-	2,2	**ja**
	2.OG	52,4	47,0	58,3	52,9	5,8	5,8	**ja**	-	3,8	**ja**
IP 3563 - Reutebachgasse 20a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,0	46,6	56,2	50,9	4,2	4,2	**ja**	-	1,8	**ja**
	1.OG	54,8	49,4	57,8	52,4	3,0	3,0	**ja**	-	3,4	**ja**
	2.OG	56,5	51,0	59,4	54,0	2,9	2,9	**ja**	0,3	4,9	**ja**
IP 3564 - Reutebachgasse 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	47,5	42,2	53,9	48,5	6,4	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,0	54,4	49,0	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,5	55,5	50,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3565 - Reutebachgasse 21 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	1.OG	46,1	40,7	53,2	47,8	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,7	42,4	54,6	49,3	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	45,5	57,1	51,7	6,3	6,2	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3566 - Reutebachgasse 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,9	46,6	57,9	52,6	6,0	6,0	**ja**	-	3,5	**ja**
	1.OG	53,1	47,8	60,0	54,6	6,9	6,9	**ja**	0,9	5,6	**ja**
	2.OG	55,6	50,2	61,8	56,4	6,2	6,2	**ja**	2,7	7,4	**ja**
IP 3567 - Reutebachgasse 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	48,7	43,3	56,4	51,1	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,0	44,6	57,2	51,8	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	45,9	58,4	53,0	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3568 - Reutebachgasse 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,7	51,3	64,6	59,3	7,9	8,0	**ja**	5,6	10,3	**ja**
	1.OG	58,2	52,8	68,0	62,6	9,8	9,8	**ja**	8,9	13,6	**ja**
	2.OG	60,4	55,0	71,5	66,1	11,2	11,1	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 3569 - Reutebachgasse 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	50,8	45,5	58,7	53,3	7,8	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,6	59,7	54,4	7,8	7,8	**ja**	-	0,3	**ja**
	2.OG	54,2	48,9	61,8	56,4	7,5	7,5	**ja**	-	2,3	**ja**
	3.OG	57,0	51,6	64,8	59,4	7,8	7,7	**ja**	0,7	5,3	**ja**
IP 3570 - Reutebachgasse 25 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	47,8	42,4	56,5	51,1	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,6	43,2	57,3	51,9	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,4	58,8	53,4	9,0	8,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3571 - Reutebachgasse 26 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,1	51,7	67,4	62,0	10,3	10,3	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	59,0	53,7	70,5	65,1	11,6	11,4	**ja**	11,5	16,0	**ja**
	2.OG	61,1	55,8	71,6	66,2	10,4	10,3	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	3.OG	64,2	58,9	71,7	66,3	7,5	7,4	**ja**	12,6	17,2	**ja**
IP 3572 - Reutebachgasse 26 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	59,4	54,0	59,9	54,5	0,6	0,6	**nein**	0,9	5,5	**nein**
	1.OG	61,0	55,6	61,5	56,2	0,6	0,5	**nein**	2,5	7,1	**nein**
	2.OG	62,6	57,3	63,3	57,9	0,6	0,6	**nein**	4,2	8,9	**nein**
	3.OG	64,0	58,6	64,6	59,2	0,7	0,6	**ja**	5,6	10,2	**ja**
IP 3573 - Reutebachgasse 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	54,1	48,8	64,4	59,0	10,3	10,3	**ja**	0,4	5,0	**ja**
	1.OG	55,4	50,0	65,2	59,8	9,8	9,8	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	2.OG	56,8	51,5	68,0	62,6	11,2	11,2	**ja**	4,0	8,6	**ja**
	3.OG	58,2	52,8	69,2	63,8	10,9	10,9	**ja**	5,1	9,7	**ja**
IP 3574 - Reutebachgasse 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,0	46,7	61,8	56,4	9,8	9,8	**ja**	2,8	7,4	**ja**
	1.OG	53,0	47,6	63,3	57,9	10,3	10,3	**ja**	4,3	8,8	**ja**
	2.OG	54,2	48,9	65,6	60,1	11,4	11,3	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	3.OG	55,8	50,5	66,1	60,7	10,3	10,2	**ja**	7,1	11,7	**ja**
IP 3575 - Reutebachgasse 28 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,6	45,2	59,9	54,5	9,3	9,3	**ja**	0,9	5,5	**ja**
	1.OG	51,4	46,1	61,3	55,9	9,8	9,8	**ja**	2,2	6,8	**ja**
	2.OG	52,4	47,1	62,9	57,5	10,5	10,4	**ja**	3,8	8,4	**ja**
IP 3576 - Reutebachgasse 29						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	55,0	49,7	64,3	58,9	9,2	9,3	**ja**	0,2	4,9	**ja**
	1.OG	55,9	50,6	65,9	60,5	9,9	9,9	**ja**	1,8	6,4	**ja**
	2.OG	57,6	52,2	68,2	62,8	10,6	10,6	**ja**	4,2	8,7	**ja**
	3.OG	59,2	53,8	70,0	64,6	10,8	10,8	**ja**	5,9	10,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3577 - Reutebachgasse 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,2	44,9	60,6	55,1	10,4	10,3	**ja**	1,5	6,1	**ja**
	1.OG	51,1	45,8	61,7	56,3	10,6	10,5	**ja**	2,6	7,2	**ja**
	2.OG	52,1	46,8	62,8	57,4	10,7	10,6	**ja**	3,8	8,4	**ja**
IP 3578 - Reutebachgasse 30 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,7	42,3	54,9	49,5	7,3	7,2	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	48,3	43,0	55,6	50,3	7,3	7,3	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	49,4	44,1	56,5	51,1	7,1	7,1	**ja**	-	2,1	**ja**
IP 3579 - Reutebachgasse 31						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	62,4	57,0	76,3	70,8	13,9	13,8	**ja**	12,2	16,8	**ja**
	1.OG	73,2	67,9	76,5	71,1	3,3	3,2	**ja**	12,4	17,0	**ja**
	2.OG	75,5	70,1	76,1	70,7	0,6	0,6	**ja**	12,0	16,6	**ja**
IP 3580 - Reutebachgasse 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,8	39,5	50,5	45,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	50,9	45,6	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	40,8	51,7	46,4	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3581 - Reutebachgasse 33						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	55,5	50,1	64,8	59,4	9,3	9,3	**ja**	0,7	5,4	**ja**
	1.OG	57,4	52,1	67,6	62,2	10,2	10,1	**ja**	3,6	8,1	**ja**
	2.OG	59,6	54,3	68,3	62,9	8,7	8,6	**ja**	4,3	8,9	**ja**
IP 3582 - Reutebachgasse 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,2	41,9	56,4	51,0	9,2	9,1	**ja**	-	1,9	**ja**
	1.OG	47,7	42,4	57,0	51,6	9,2	9,2	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	48,3	43,0	57,6	52,2	9,3	9,2	**ja**	-	3,2	**ja**
IP 3583 - Reutebachgasse 35 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,0	40,7	54,3	48,9	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,1	54,7	49,4	8,3	8,3	**ja**	-	0,3	**ja**
	2.OG	47,1	41,8	55,4	50,0	8,2	8,2	**ja**	-	1,0	**ja**
IP 3584 - Reutebachgasse 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,1	47,5	42,1	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,7	38,4	47,9	42,5	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	48,8	43,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3585 - Reutebachgasse 36 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,7	38,4	45,4	40,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	38,8	46,1	40,7	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,0	48,0	42,6	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	53,3	48,0	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3586 - Reutebachgasse 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,2	39,8	52,1	46,7	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,3	52,6	47,2	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,1	53,3	47,9	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3587 - Reutebachgasse 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,4	37,1	43,2	37,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,9	38,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	44,9	39,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3588 - Reutebachgasse 38 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,0	38,7	44,5	39,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	43,8	38,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3589 - Reutebachgasse 38 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,0	38,6	44,5	39,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3590 - Reutebachgasse 38 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,7	42,4	49,7	44,3	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3591 - Reutebachgasse 38 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,1	43,7	52,3	46,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3592 - Reutebachgasse 38 e						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50,7	45,3	53,8	48,5	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3593 - Reutebachgasse 38 f						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,6	43,3	51,6	46,3	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3594 - Reutebachgasse 38 g						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,3	50,9	57,4	52,0	1,1	1,1	**nein**	-	3,0	**nein**
	1.OG	57,4	52,0	58,4	53,0	1,0	1,0	**nein**	-	4,0	**nein**
	2.OG	58,3	52,9	59,5	54,1	1,2	1,2	**nein**	0,4	5,0	**nein**
	3.OG	59,3	53,9	60,7	55,3	1,4	1,4	**nein**	1,6	6,2	**nein**
IP 3595 - Reutebachgasse 38 h						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,3	51,0	56,7	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	57,8	52,5	58,2	52,9	0,4	0,4	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	59,0	53,7	59,6	54,2	0,5	0,5	**nein**	0,5	5,1	**nein**
	3.OG	60,1	54,8	60,7	55,3	0,6	0,6	**nein**	1,7	6,3	**nein**
IP 3596 - Reutebachgasse 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,3	36,9	43,4	38,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	44,1	38,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,3	46,8	41,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,7	41,4	53,9	48,6	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3597 - Reutebachgasse 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,8	36,4	43,0	37,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	43,5	38,2	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,4	44,2	38,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3598 - Reutebachgasse 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,3	35,0	41,0	35,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,4	36,2	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,0	42,0	36,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,7	44,9	39,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3599 - Reutebachgasse 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,0	37,7	43,7	38,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	44,1	38,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,6	45,7	40,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3600 - Reutebachgasse 42 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,0	35,7	42,5	37,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	43,7	38,4	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	46,5	41,2	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3601 - Reutebachgasse 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	34,9	41,4	36,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	42,2	37,0	1,6	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	44,5	39,3	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	47,0	41,7	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3602 - Reutebachgasse 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,8	35,4	42,3	36,9	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	44,1	38,8	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	46,7	41,4	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3603 - Reutebachgasse 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,0	34,7	40,7	35,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	41,2	35,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	43,3	38,0	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,2	47,7	42,4	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3604 - Reutebachgasse 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	41,3	35,9	44,2	38,9	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	45,9	40,6	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	48,8	43,5	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3605 - Reutebachgasse 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,6	35,3	41,3	36,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,7	41,7	36,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	42,7	37,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,4	38,1	45,8	40,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3606 - Reutebachgasse 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,8	34,5	43,0	37,8	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	44,4	39,2	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	46,1	40,8	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,8	48,6	43,3	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3607 - Reutebachgasse 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,5	33,1	39,2	33,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,7	34,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	40,5	35,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,5	44,4	39,1	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3608 - Reutebachgasse 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,3	34,0	42,6	37,3	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,4	43,5	38,2	3,7	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	44,9	39,7	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,7	47,6	42,3	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3609 - Reutebachgasse 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,4	34,1	41,0	35,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	42,3	37,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,6	44,0	38,8	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,4	46,1	40,9	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3610 - Rheinstraße 23						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	47,5	42,3	47,5	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,0	48,1	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,1	48,2	43,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,5	43,3	48,5	43,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,7	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3611 - Rheinstraße 23 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	48,2	43,0	48,2	43,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	43,8	48,9	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,9	49,0	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,3	44,2	49,3	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,4	49,6	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3612 - Rheinstraße 25						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	48,6	43,5	48,6	43,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,4	49,5	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,6	44,4	49,6	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,9	44,8	49,9	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,1	45,0	50,1	45,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3613 - Rheinstraße 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	49,7	44,6	49,7	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,7	50,8	45,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,8	45,7	50,8	45,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	45,8	50,9	45,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3614 - Rheinstraße 29						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	49,6	44,5	49,6	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,5	51,6	46,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	47,0	52,1	47,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,5	47,3	52,5	47,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,7	47,6	52,7	47,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3615 - Rheinstraße 30						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	47,0	41,8	47,0	41,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	41,9	47,1	42,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,1	47,2	42,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,2	47,4	42,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3616 - Rheinstraße 34						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	56,3	51,2	56,3	51,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,6	51,5	56,6	51,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3617 - Richard-Wagner-Straße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	1.OG	37,4	32,1	41,3	36,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	43,6	38,3	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	46,7	41,3	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3618 - Richard-Wagner-Straße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,1	32,8	44,3	39,0	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	45,0	39,6	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,2	46,2	40,9	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3619 - Richard-Wagner-Straße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,0	32,7	40,6	35,3	2,6	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	41,6	36,3	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	43,7	38,4	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	47,5	42,2	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3620 - Richard-Wagner-Straße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,5	34,2	47,0	41,6	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	47,9	42,6	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	48,9	43,6	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,0	50,7	45,4	8,4	8,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3621 - Richard-Wagner-Straße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,2	31,9	41,2	35,9	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,8	42,9	37,6	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,0	45,6	40,3	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,3	48,5	43,2	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3622 - Richard-Wagner-Straße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	34,7	47,5	42,2	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	48,5	43,2	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	49,4	44,1	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,3	51,0	45,6	8,4	8,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3623 - Richard-Wagner-Straße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	37,8	32,5	41,2	35,8	3,3	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	44,0	38,7	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	46,3	41,0	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,7	49,0	43,7	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3624 - Richard-Wagner-Straße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,7	35,4	48,3	42,9	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,6	49,6	44,3	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	50,7	45,3	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,4	52,3	46,9	8,6	8,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3625 - Richard-Wagner-Straße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,6	40,2	34,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	42,3	37,0	2,6	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,9	44,2	38,9	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,5	47,4	42,1	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3626 - Richard-Wagner-Straße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,1	40,7	55,3	49,9	9,2	9,1	**ja**	-	0,8	**ja**
	1.OG	47,2	41,9	56,0	50,7	8,9	8,8	**ja**	-	1,6	**ja**
	2.OG	48,0	42,7	57,2	51,8	9,2	9,2	**ja**	-	2,8	**ja**
	3.OG	48,9	43,6	57,9	52,5	9,0	8,9	**ja**	-	3,5	**ja**
	4.OG	50,1	44,9	58,8	53,5	8,7	8,6	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 3627 - Richard-Wagner-Straße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,4	34,1	42,2	36,9	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,6	44,1	38,7	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,4	45,6	40,3	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	48,5	43,2	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3628 - Richard-Wagner-Straße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,0	40,7	54,2	48,8	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,7	55,7	50,3	8,7	8,6	**ja**	-	1,3	**ja**
	2.OG	48,2	42,9	56,5	51,2	8,3	8,2	**ja**	-	2,1	**ja**
	3.OG	49,7	44,5	57,7	52,4	8,0	7,9	**ja**	-	3,3	**ja**
IP 3629 - Richard-Wagner-Straße 59						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,8	34,4	43,2	37,9	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	45,9	40,6	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	47,9	42,5	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	37,8	51,2	45,8	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3630 - Richard-Wagner-Straße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,2	40,9	54,0	48,6	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,2	56,3	51,0	8,9	8,8	**ja**	-	1,9	**ja**
	2.OG	49,0	43,7	57,6	52,2	8,6	8,5	**ja**	-	3,2	**ja**
	3.OG	50,2	44,9	58,9	53,5	8,7	8,6	**ja**	-	4,5	**ja**
IP 3631 - Richard-Wagner-Straße 61						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,2	35,9	47,1	41,8	5,9	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,0	49,7	44,4	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,4	51,2	45,8	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,9	39,6	53,5	48,2	8,6	8,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3632 - Richard-Wagner-Straße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,8	41,5	54,9	49,6	8,1	8,1	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	47,7	42,4	55,7	50,3	8,0	7,9	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	49,9	44,7	58,1	52,8	8,2	8,1	**ja**	-	3,7	**ja**
	3.OG	52,8	47,5	61,0	55,6	8,2	8,1	**ja**	1,9	6,6	**ja**
IP 3633 - Richard-Wagner-Straße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,0	39,6	50,2	44,9	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,2	51,6	46,3	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,0	58,7	53,4	9,4	9,4	**ja**	-	4,3	**ja**
	3.OG	53,1	47,9	62,6	57,3	9,5	9,4	**ja**	3,6	8,2	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3634 - Richard-Wagner-Straße 65						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,2	37,8	49,5	44,1	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	38,9	51,1	45,7	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	39,9	53,4	48,1	8,2	8,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	41,9	55,7	50,3	8,5	8,4	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 3635 - Richard-Wagner-Straße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	45,5	60,3	54,9	9,4	9,4	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	1.OG	51,9	46,6	60,8	55,4	8,9	8,8	**ja**	1,7	6,4	**ja**
	2.OG	53,0	47,6	62,7	57,3	9,7	9,7	**ja**	3,6	8,3	**ja**
IP 3636 - Richard-Wagner-Straße 66 a						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	49,4	44,1	58,9	53,5	9,5	9,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3637 - Richard-Wagner-Straße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,1	39,7	52,9	47,5	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,7	53,3	47,9	7,3	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,7	55,1	49,8	8,1	8,1	**ja**	-	0,7	**ja**
IP 3638 - Richard-Wagner-Straße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,1	40,8	53,9	48,5	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,6	54,5	49,1	7,6	7,6	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	47,9	42,6	55,8	50,4	7,9	7,8	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 3639 - Richard-Wagner-Straße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,8	42,4	57,1	51,7	9,3	9,2	**ja**	-	2,6	**ja**
	1.OG	48,4	43,1	57,4	52,1	9,0	9,0	**ja**	-	3,0	**ja**
	2.OG	49,4	44,1	58,2	52,8	8,8	8,7	**ja**	-	3,7	**ja**
	3.OG	50,4	45,0	59,8	54,4	9,4	9,3	**ja**	0,7	5,3	**ja**
IP 3640 - Richard-Wagner-Straße 77						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,6	44,2	58,1	52,7	8,5	8,5	**ja**	-	3,6	**ja**
	1.OG	49,9	44,6	58,2	52,8	8,3	8,2	**ja**	-	3,7	**ja**
	2.OG	51,0	45,7	59,0	53,7	8,0	8,0	**ja**	-	4,6	**ja**
	3.OG	52,5	47,2	61,0	55,6	8,5	8,5	**ja**	1,9	6,6	**ja**
IP 3641 - Richthofenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,0	49,0	54,4	49,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,3	**nein**
	1.OG	55,7	50,7	56,1	51,1	0,4	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	57,2	52,3	57,6	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	58,3	53,3	58,7	53,7	0,4	0,3	**nein**	-	4,6	**nein**
	4.OG	58,8	53,9	59,2	54,2	0,4	0,3	**nein**	0,2	5,2	**nein**
	5.OG	59,2	54,3	59,6	54,6	0,4	0,3	**nein**	0,6	5,6	**nein**
IP 3642 - Richthofenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,1	51,2	56,6	51,5	0,4	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	57,4	52,5	57,9	52,8	0,4	0,3	**nein**	-	3,8	**nein**
	2.OG	58,4	53,4	58,8	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	4,7	**nein**
	3.OG	59,0	54,0	59,4	54,4	0,4	0,4	**nein**	0,4	5,3	**nein**
IP 3643 - Richthofenstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,5	53,5	58,9	53,9	0,4	0,3	**nein**	-	4,8	**nein**
	1.OG	59,7	54,8	60,2	55,1	0,4	0,4	**nein**	1,1	6,1	**nein**
	2.OG	60,6	55,6	61,0	56,0	0,4	0,4	**nein**	1,9	6,9	**nein**
	3.OG	61,1	56,2	61,6	56,5	0,4	0,4	**nein**	2,5	7,5	**nein**
	4.OG	61,7	56,8	62,2	57,1	0,4	0,3	**nein**	3,1	8,1	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stockwerk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3644 - Richthofenstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,5	55,5	60,9	55,9	0,4	0,4	**nein**	1,9	6,8	**nein**
	1.OG	61,6	56,6	62,0	57,0	0,4	0,4	**nein**	3,0	7,9	**nein**
	2.OG	62,4	57,4	62,8	57,8	0,4	0,4	**nein**	3,8	8,8	**nein**
	3.OG	63,1	58,2	63,6	58,5	0,4	0,4	**nein**	4,5	9,5	**nein**
	4.OG	63,8	58,8	64,2	59,2	0,4	0,4	**ja**	5,1	10,1	**ja**
	5.OG	64,4	59,4	64,8	59,7	0,4	0,4	**ja**	5,7	10,7	**ja**
	6.OG	64,8	59,8	65,2	60,2	0,4	0,4	**ja**	6,2	11,1	**ja**
IP 3645 - Richthofenstraße 17-15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,1	61,1	66,5	61,5	0,5	0,4	**ja**	7,5	12,4	**ja**
	1.OG	67,5	62,5	67,9	62,9	0,4	0,4	**ja**	8,9	13,8	**ja**
	2.OG	68,5	63,5	68,9	63,8	0,4	0,4	**ja**	9,8	14,8	**ja**
	3.OG	68,7	63,7	69,1	64,1	0,4	0,4	**ja**	10,1	15,0	**ja**
	4.OG	68,7	63,7	69,1	64,1	0,4	0,4	**ja**	10,1	15,0	**ja**
	5.OG	68,6	63,7	69,1	64,0	0,4	0,4	**ja**	10,0	15,0	**ja**
	6.OG	68,6	63,6	69,0	64,0	0,4	0,4	**ja**	10,0	14,9	**ja**
	7.OG	68,5	63,5	68,9	63,9	0,4	0,4	**ja**	9,9	14,8	**ja**
	8.OG	68,4	63,4	68,8	63,8	0,4	0,4	**ja**	9,8	14,7	**ja**
IP 3646 - Rosastraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	36,7	31,6	36,7	31,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,8	31,6	36,8	31,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,9	31,8	37,0	31,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,5	32,3	37,5	32,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,3	34,1	39,4	34,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,2	45,5	40,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3647 - Rosastraße 12						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	41,2	36,1	41,2	36,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,5	41,6	36,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,2	43,4	38,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	44,3	49,5	44,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,6	45,4	50,6	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,6	46,4	51,6	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3648 - Rosastraße 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	40,6	35,4	40,6	35,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,2	40,4	35,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,7	41,9	36,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,8	44,6	49,8	44,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,9	45,7	50,9	45,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,5	46,4	51,5	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	51,8	46,7	51,8	46,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3649 - Rosastraße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	43,8	38,6	43,8	38,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,5	39,3	44,5	39,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,8	46,0	40,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,6	48,7	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,7	44,5	49,7	44,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,9	44,8	49,9	44,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	50,1	44,9	50,1	44,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	50,5	45,4	50,5	45,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3650 - Rosastraße 17						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	49,6	44,4	49,6	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,2	49,4	44,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,6	48,8	43,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,4	48,6	43,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3651 - Rosastraße 19						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	1.OG	50,2	45,1	50,2	45,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,4	51,5	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,3	52,4	47,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,9	46,8	52,0	46,9	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3652 - Rosastraße 21						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	1.OG	49,1	44,0	49,1	44,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,3	50,5	45,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,3	51,5	46,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,5	46,4	51,5	46,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,8	45,7	50,8	45,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	50,2	45,0	50,2	45,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3653 - Rotackerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,7	51,4	65,5	60,1	8,8	8,8	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	1.OG	58,0	52,7	66,7	61,3	8,7	8,6	**ja**	7,7	12,3	**ja**
	2.OG	59,6	54,3	70,1	64,7	10,5	10,4	**ja**	11,0	15,6	**ja**
IP 3654 - Rotackerstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,9	49,6	64,1	58,7	9,1	9,1	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	1.OG	56,1	50,8	65,3	59,9	9,1	9,1	**ja**	6,2	10,8	**ja**
	2.OG	57,5	52,2	67,8	62,4	10,3	10,2	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	3.OG	59,2	53,9	68,4	63,0	9,2	9,1	**ja**	9,3	14,0	**ja**
IP 3655 - Rotackerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,4	51,1	65,1	59,8	8,7	8,7	**ja**	6,1	10,7	**ja**
	1.OG	57,9	52,6	67,3	61,9	9,5	9,4	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	69,2	63,9	9,8	9,7	**ja**	10,2	14,8	**ja**
IP 3656 - Rotackerstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,4	48,0	62,4	57,0	9,0	9,0	**ja**	3,3	7,9	**ja**
	1.OG	54,5	49,2	64,1	58,7	9,5	9,5	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	2.OG	56,0	50,7	65,9	60,6	10,0	9,9	**ja**	6,9	11,5	**ja**
IP 3657 - Rotackerstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,6	51,3	64,9	59,5	8,3	8,2	**ja**	5,8	10,4	**ja**
	1.OG	57,9	52,6	67,5	62,1	9,5	9,4	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	68,8	63,4	9,3	9,2	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 3658 - Rotackerstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,5	47,2	62,4	57,0	9,9	9,8	**ja**	3,3	8,0	**ja**
	1.OG	54,0	48,7	63,2	57,8	9,2	9,1	**ja**	4,2	8,8	**ja**
	2.OG	55,9	50,6	64,4	59,0	8,5	8,4	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	3.OG	58,5	53,3	65,5	60,2	7,0	6,9	**ja**	6,5	11,1	**ja**
IP 3659 - Rotackerstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,8	51,5	65,1	59,7	8,4	8,3	**ja**	6,1	10,7	**ja**
	1.OG	58,2	52,9	67,8	62,4	9,5	9,4	**ja**	8,7	13,3	**ja**
IP 3660 - Rotackerstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,2	46,9	61,2	55,9	9,0	8,9	**ja**	2,2	6,8	**ja**
	1.OG	53,8	48,5	62,3	57,0	8,5	8,4	**ja**	3,3	7,9	**ja**
	2.OG	56,3	51,0	63,8	58,4	7,5	7,4	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	3.OG	58,9	53,6	65,2	59,8	6,3	6,2	**ja**	6,2	10,8	**ja**
IP 3661 - Rotackerstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	57,5	52,2	67,5	62,1	9,9	9,8	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	59,0	53,7	68,6	63,2	9,6	9,5	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	2.OG	60,8	55,5	68,9	63,5	8,1	8,0	**ja**	9,8	14,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3662 - Rotackerstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	53,5	48,2	62,0	56,6	8,5	8,4	**ja**	2,9	7,5	**ja**
	1.OG	55,6	50,4	63,1	57,7	7,5	7,4	**ja**	4,1	8,7	**ja**
	2.OG	57,8	52,5	64,6	59,2	6,8	6,7	**ja**	5,5	10,1	**ja**
IP 3663 - Rotackerstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	57,9	52,6	67,5	62,1	9,6	9,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	1.OG	59,8	54,5	68,4	63,0	8,6	8,5	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	2.OG	61,8	56,5	69,1	63,7	7,3	7,2	**ja**	10,0	14,6	**ja**
IP 3664 - Rotackerstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,3	49,0	62,2	56,9	7,9	7,8	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	1.OG	56,5	51,3	63,8	58,5	7,3	7,2	**ja**	4,8	9,4	**ja**
IP 3665 - Rotackerstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,1	68,2	62,8	9,8	9,8	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	1.OG	60,5	55,3	69,1	63,7	8,5	8,4	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	2.OG	62,7	57,5	69,3	63,9	6,6	6,5	**ja**	10,3	14,9	**ja**
IP 3666 - Rotackerstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,2	48,9	61,8	56,4	7,6	7,5	**ja**	2,7	7,4	**ja**
	1.OG	56,1	50,8	62,9	57,5	6,8	6,7	**ja**	3,9	8,5	**ja**
	2.OG	58,5	53,2	64,2	58,8	5,7	5,6	**ja**	5,1	9,8	**ja**
IP 3667 - Rotackerstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,8	53,5	67,8	62,4	8,9	8,8	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	1.OG	60,9	55,6	68,8	63,4	7,8	7,7	**ja**	9,7	14,3	**ja**
	2.OG	63,1	57,8	69,1	63,7	6,0	5,9	**ja**	10,1	14,7	**ja**
IP 3668 - Rotackerstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,8	47,5	59,8	54,4	6,9	6,9	**ja**	0,7	5,3	**ja**
	1.OG	54,5	49,2	60,8	55,4	6,3	6,2	**ja**	1,7	6,4	**ja**
	2.OG	56,8	51,5	62,4	57,0	5,6	5,5	**ja**	3,3	8,0	**ja**
IP 3669 - Rotackerstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	59,6	54,3	68,2	62,8	8,6	8,5	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	1.OG	62,1	56,8	69,3	63,9	7,2	7,1	**ja**	10,2	14,8	**ja**
	2.OG	63,8	58,5	69,6	64,2	5,8	5,8	**ja**	10,6	15,2	**ja**
IP 3670 - Rotackerstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,5	47,3	59,2	53,8	6,6	6,6	**ja**	0,1	4,8	**ja**
	1.OG	54,4	49,1	60,2	54,8	5,7	5,7	**ja**	1,1	5,7	**ja**
	2.OG	56,7	51,4	61,7	56,3	5,0	4,9	**ja**	2,7	7,3	**ja**
IP 3671 - Rotackerstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	60,9	55,6	68,9	63,5	8,0	7,8	**ja**	9,8	14,4	**ja**
	1.OG	63,6	58,3	69,9	64,5	6,2	6,1	**ja**	10,8	15,4	**ja**
IP 3672 - Rotackerstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,9	46,6	60,0	54,6	8,2	8,1	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	1.OG	54,1	48,8	61,0	55,6	6,9	6,8	**ja**	1,9	6,5	**ja**
IP 3673 - Rotackerstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	61,1	55,8	68,0	62,6	6,9	6,8	**ja**	8,9	13,5	**ja**
	1.OG	63,3	58,0	69,1	63,7	5,8	5,7	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	2.OG	64,8	59,5	69,5	64,1	4,6	4,6	**ja**	10,4	15,0	**ja**
IP 3674 - Rotackerstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,1	46,8	59,4	54,1	7,3	7,2	**ja**	0,4	5,0	**ja**
	1.OG	54,6	49,3	60,6	55,3	6,1	6,0	**ja**	1,6	6,2	**ja**
	2.OG	56,8	51,5	61,7	56,3	4,9	4,8	**ja**	2,6	7,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3675 - Rotackerstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	64,0	58,7	68,6	63,2	4,5	4,5	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	1.OG	65,5	60,2	69,6	64,2	4,1	4,0	**ja**	10,5	15,1	**ja**
	2.OG	67,9	62,5	69,8	64,4	1,9	1,9	**ja**	10,8	15,4	**ja**
IP 3676 - Rotackerstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,0	46,7	59,1	53,7	7,1	7,0	**ja**	-	4,6	**ja**
IP 3677 - Rotackerstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	64,6	59,2	66,4	61,0	1,8	1,8	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	1.OG	65,9	60,5	67,6	62,2	1,7	1,7	**ja**	8,5	13,2	**ja**
	2.OG	67,5	62,1	68,5	63,1	1,1	1,0	**ja**	9,5	14,1	**ja**
IP 3678 - Rotackerstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,7	48,4	59,5	54,1	5,8	5,8	**ja**	0,5	5,1	**ja**
	1.OG	55,7	50,4	60,9	55,5	5,2	5,1	**ja**	1,8	6,5	**ja**
IP 3679 - Rotackerstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	63,7	58,3	64,6	59,2	0,9	0,9	**ja**	5,5	10,1	**ja**
	2.OG	65,1	59,8	65,7	60,4	0,6	0,6	**ja**	6,7	11,3	**ja**
IP 3680 - Rotackerstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	54,2	48,9	61,1	55,7	6,9	6,8	**ja**	2,1	6,7	**ja**
	1.OG	56,2	50,9	61,9	56,5	5,7	5,6	**ja**	2,9	7,5	**ja**
	2.OG	58,3	53,0	62,9	57,5	4,6	4,5	**ja**	3,9	8,5	**ja**
	3.OG	59,8	54,5	63,9	58,5	4,1	4,0	**ja**	4,8	9,4	**ja**
IP 3681 - Rotackerstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,6	60,2	65,9	60,5	0,3	0,3	**ja**	6,9	11,5	**ja**
IP 3682 - Rotackerstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,1	49,8	58,4	53,0	3,3	3,3	**ja**	-	4,0	**ja**
	1.OG	57,5	52,2	59,9	54,6	2,4	2,4	**ja**	0,9	5,5	**ja**
IP 3683 - Rotdornweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49,9	44,9	56,0	51,0	6,2	6,0	**ja**	-	1,9	**ja**
	1.OG	49,8	44,9	55,2	50,2	5,4	5,3	**ja**	-	1,1	**ja**
	2.OG	51,0	46,1	55,9	50,8	4,8	4,7	**ja**	-	1,8	**ja**
IP 3684 - Rotdornweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,6	39,6	50,2	45,2	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,7	51,3	46,3	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,6	52,1	47,1	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3685 - Rotdornweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,1	45,1	57,0	52,0	7,0	6,8	**ja**	-	2,9	**ja**
	1.OG	51,4	46,5	57,8	52,8	6,4	6,3	**ja**	-	3,7	**ja**
	2.OG	53,2	48,2	58,8	53,7	5,6	5,5	**ja**	-	4,7	**ja**
IP 3686 - Rotdornweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,5	41,5	51,9	46,8	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,8	52,9	47,8	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,9	53,0	48,0	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3687 - Rotdornweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	52,6	47,7	61,1	56,1	8,5	8,4	**ja**	2,1	7,0	**ja**
	1.OG	54,7	49,7	62,7	57,6	8,0	7,9	**ja**	3,6	8,6	**ja**
	2.OG	56,8	51,9	64,5	59,5	7,7	7,6	**ja**	5,5	10,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3688 - Rotdornweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,9	44,0	56,2	51,2	7,3	7,2	**ja**	-	2,2	**ja**
	1.OG	52,0	47,1	58,4	53,3	6,4	6,3	**ja**	-	4,3	**ja**
	2.OG	54,6	49,7	59,8	54,8	5,2	5,1	**ja**	0,8	5,8	**ja**
IP 3689 - Rötebuckweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,5	64,1	70,0	64,7	0,5	0,5	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	1.OG	73,3	67,9	73,8	68,3	0,5	0,5	**ja**	14,7	19,3	**ja**
	2.OG	73,4	68,0	73,9	68,5	0,5	0,5	**ja**	14,9	19,4	**ja**
IP 3690 - Rötebuckweg 2 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	72,7	67,3	73,1	67,7	0,4	0,4	**ja**	14,0	18,6	**ja**
	1.OG	73,5	68,1	74,0	68,6	0,5	0,4	**ja**	15,0	19,5	**ja**
IP 3691 - Rötebuckweg 2 (3)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,2	62,9	68,7	63,4	0,5	0,5	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 3692 - Rötebuckweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,9	54,5	69,4	64,0	9,6	9,5	**ja**	10,4	15,0	**ja**
	1.OG	62,9	57,6	73,5	68,1	10,6	10,5	**ja**	14,5	19,1	**ja**
	2.OG	67,4	62,1	73,6	68,2	6,3	6,2	**ja**	14,6	19,2	**ja**
IP 3693 - Rötebuckweg 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	59,9	54,6	60,4	55,1	0,5	0,5	**nein**	1,4	6,0	**nein**
	1.OG	67,0	61,6	67,4	62,0	0,5	0,5	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	68,6	63,2	69,1	63,7	0,4	0,4	**ja**	10,0	14,6	**ja**
IP 3694 - Rötebuckweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,7	59,3	69,9	64,5	5,2	5,2	**ja**	10,8	15,4	**ja**
	1.OG	67,4	62,0	72,2	66,8	4,7	4,7	**ja**	13,1	17,7	**ja**
	2.OG	69,0	63,6	72,3	66,9	3,3	3,3	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 3695 - Rötebuckweg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	62,1	56,8	62,6	57,3	0,6	0,6	**nein**	3,6	8,3	**nein**
	1.OG	67,4	62,1	68,0	62,6	0,5	0,5	**ja**	8,9	13,5	**ja**
	2.OG	69,6	64,3	70,1	64,7	0,5	0,5	**ja**	11,0	15,7	**ja**
IP 3696 - Rötebuckweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,3	58,9	65,8	60,4	1,5	1,5	**ja**	6,8	11,4	**ja**
	1.OG	66,3	60,9	67,5	62,1	1,2	1,2	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	2.OG	67,4	62,0	68,5	63,1	1,2	1,2	**ja**	9,5	14,1	**ja**
IP 3697 - Rötebuckweg 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	60,5	55,1	61,1	55,7	0,6	0,6	**nein**	2,0	6,7	**nein**
	1.OG	64,3	58,9	64,9	59,5	0,5	0,5	**ja**	5,8	10,4	**ja**
IP 3698 - Rötebuckweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	58,9	53,6	60,7	55,3	1,8	1,8	**nein**	1,7	6,3	**nein**
	1.OG	60,7	55,4	62,2	56,8	1,5	1,4	**nein**	3,1	7,8	**nein**
	2.OG	62,4	57,0	63,5	58,1	1,1	1,1	**nein**	4,5	9,1	**nein**
	3.OG	63,4	58,0	64,5	59,2	1,1	1,1	**ja**	5,5	10,1	**ja**
IP 3699 - Rötebuckweg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	57,2	51,9	57,8	52,4	0,5	0,5	**nein**	-	3,3	**nein**
	1.OG	64,0	58,6	64,6	59,2	0,6	0,6	**ja**	5,5	10,2	**ja**
IP 3700 - Rötebuckweg 10 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,6	64,3	70,1	64,7	0,5	0,5	**ja**	11,1	15,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3701 - Rötebuckweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,7	48,3	54,4	49,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,7	50,3	56,4	51,0	0,7	0,7	**nein**	-	1,9	**nein**
	2.OG	58,0	52,7	58,7	53,3	0,6	0,6	**nein**	-	4,2	**nein**
IP 3702 - Rötebuckweg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53,5	48,1	54,0	48,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,9	52,5	58,4	53,1	0,5	0,5	**nein**	-	4,0	**nein**
	2.OG	62,1	56,7	62,7	57,3	0,5	0,5	**nein**	3,6	8,2	**nein**
IP 3703 - Rötebuckweg 12 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	71,2	65,8	71,6	66,2	0,4	0,4	**ja**	12,6	17,2	**ja**
	1.OG	72,2	66,8	72,7	67,3	0,5	0,4	**ja**	13,6	18,2	**ja**
	2.OG	72,1	66,7	72,6	67,2	0,5	0,5	**ja**	13,5	18,1	**ja**
IP 3704 - Rötebuckweg 12 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	67,7	62,3	68,3	62,9	0,5	0,5	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	1.OG	70,2	64,8	70,7	65,3	0,5	0,4	**ja**	11,6	16,2	**ja**
	2.OG	71,0	65,6	71,5	66,1	0,5	0,5	**ja**	12,4	17,0	**ja**
IP 3705 - Rötebuckweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,2	44,8	50,7	45,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,9	53,8	48,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,5	52,2	58,1	52,8	0,6	0,6	**nein**	-	3,7	**nein**
IP 3706 - Rötebuckweg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	70,9	65,5	71,4	66,0	0,4	0,4	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	1.OG	71,9	66,5	72,3	66,9	0,5	0,5	**ja**	13,3	17,9	**ja**
	2.OG	71,8	66,4	72,3	66,9	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 3707 - Rötebuckweg 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,9	51,6	57,5	52,2	0,6	0,6	**nein**	-	3,1	**nein**
	1.OG	62,0	56,7	62,7	57,3	0,6	0,6	**nein**	3,6	8,3	**nein**
	2.OG	64,5	59,1	65,0	59,6	0,5	0,5	**ja**	5,9	10,5	**ja**
IP 3708 - Rötebuckweg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	71,2	65,8	71,6	66,2	0,4	0,4	**ja**	12,6	17,2	**ja**
	2.OG	71,4	66,0	71,8	66,4	0,5	0,5	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 3709 - Rötebuckweg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,4	63,1	69,0	63,6	0,5	0,5	**ja**	9,9	14,5	**ja**
	1.OG	70,3	64,9	70,8	65,4	0,5	0,5	**ja**	11,7	16,3	**ja**
	2.OG	71,1	65,7	71,6	66,2	0,5	0,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	3.OG	71,0	65,6	71,5	66,1	0,5	0,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**
IP 3710 - Rötebuckweg 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	66,4	61,0	66,9	61,5	0,5	0,5	**ja**	7,8	12,4	**ja**
	1.OG	68,6	63,2	68,9	63,6	0,4	0,4	**ja**	9,9	14,5	**ja**
	2.OG	69,6	64,2	69,9	64,5	0,4	0,4	**ja**	10,9	15,5	**ja**
	3.OG	69,9	64,5	70,3	64,9	0,4	0,4	**ja**	11,2	15,8	**ja**
IP 3711 - Rötebuckweg 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,3	51,0	56,8	51,5	0,5	0,6	**nein**	-	2,5	**nein**
	1.OG	62,9	57,6	63,4	58,0	0,5	0,5	**nein**	4,3	9,0	**nein**
	2.OG	67,3	61,9	67,6	62,2	0,4	0,4	**ja**	8,6	13,2	**ja**
IP 3712 - Rötebuckweg 20 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,9	59,5	65,3	59,9	0,4	0,4	**ja**	6,2	10,9	**ja**
	1.OG	67,7	62,3	68,0	62,6	0,3	0,3	**ja**	9,0	13,6	**ja**
	2.OG	68,7	63,3	69,0	63,6	0,3	0,3	**ja**	10,0	14,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 3713 - Rötebuckweg 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,0	47,7	53,5	48,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,1	51,8	57,8	52,5	0,6	0,6	**nein**	-	3,4	**nein**
	2.OG	60,8	55,4	61,4	56,1	0,6	0,6	**nein**	2,4	7,0	**nein**
IP 3714 - Rötebuckweg 21 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,2	45,9	51,7	46,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	48,9	54,8	49,5	0,5	0,5	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 3715 - Rötebuckweg 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,2	50,9	45,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,9	53,6	48,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,8	50,5	56,2	50,9	0,4	0,4	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	58,1	52,7	58,4	53,0	0,3	0,3	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 3716 - Rötebuckweg 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,7	46,4	52,2	46,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,1	54,9	49,6	0,5	0,5	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 3717 - Rötebuckweg 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	45,1	39,7	45,4	40,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	47,8	42,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,2	49,9	44,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	47,6	53,3	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3718 - Rötebuckweg 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	2.OG	55,2	49,9	55,8	50,5	0,6	0,6	**nein**	-	1,4	**nein**
	3.OG	57,8	52,5	58,4	53,1	0,6	0,6	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 3719 - Rötebuckweg 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	1.OG	47,1	41,8	47,5	42,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,3	44,0	49,7	44,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3720 - Rötebuckweg 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	47,2	41,9	47,7	42,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,7	49,5	44,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3721 - Rötebuckweg 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,3	41,0	46,7	41,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,0	48,7	43,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	44,8	50,6	45,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3722 - Rötebuckweg 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	46,4	41,0	46,8	41,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,0	48,8	43,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,1	44,8	50,7	45,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3723 - Rötebuckweg 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,4	35,1	40,8	35,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,3	42,0	36,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	43,3	38,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,1	46,3	41,0	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3724 - Rötebuckweg 35 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,0	35,8	41,4	36,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3725 - Rötebuckweg 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,6	38,2	43,9	38,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	45,7	40,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	47,3	42,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	43,7	49,7	44,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3726 - Rötebuckweg 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,7	35,4	41,4	36,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	42,4	37,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,3	43,3	38,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,4	44,7	39,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3727 - Rötebuckweg 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,3	34,9	40,7	35,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	40,6	35,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,0	41,9	36,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,3	43,7	38,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3728 - Rötebuckweg 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,2	38,9	45,1	39,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	39,7	45,9	40,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	40,9	47,0	41,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3729 - Rötebuckweg 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,2	40,0	34,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,8	40,9	35,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	41,9	36,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,8	43,0	37,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3730 - Rötebuckweg 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,1	38,8	44,9	39,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,0	46,1	40,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	47,3	42,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3731 - Rötebuckweg 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	35,0	40,6	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,7	41,4	36,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,7	42,3	37,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3732 - Rötebuckweg 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,4	36,1	41,8	36,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	45,7	40,4	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,4	41,1	47,4	42,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	48,9	43,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,8	44,5	50,8	45,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3733 - Rötebuckweg 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,3	34,0	39,8	34,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,6	40,6	35,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,6	41,9	36,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3734 - Rötebuckweg 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,8	35,5	42,4	37,1	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,9	47,4	42,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,5	49,0	43,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,9	43,6	50,1	44,8	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3735 - Rötebuckweg 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,6	33,2	39,3	34,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	40,4	35,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	41,4	36,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3736 - Rötebuckweg 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,7	40,4	47,3	42,0	1,6	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,0	49,6	44,3	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,5	50,9	45,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,9	45,6	52,0	46,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3737 - Rötebuckweg 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,8	33,5	40,0	34,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,4	41,1	35,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	42,5	37,2	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	37,0	43,8	38,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3738 - Rötebuckweg 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,1	36,8	44,6	39,3	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,7	46,6	41,3	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3739 - Rötebuckweg 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,9	33,6	40,0	34,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,8	42,4	37,1	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,5	44,2	38,9	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3740 - Rötebuckweg 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,5	36,2	44,3	39,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,1	46,5	41,2	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	40,7	49,1	43,8	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3741 - Rötebuckweg 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,2	33,9	41,6	36,3	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	43,6	38,3	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,1	45,1	39,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3742 - Rötebuckweg 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,0	35,7	44,4	39,1	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,8	47,0	41,7	4,0	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,4	49,3	44,0	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3743 - Rötebuckweg 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,4	33,1	40,8	35,5	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	42,7	37,4	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,9	44,5	39,3	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3744 - Rötebuckweg 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,7	33,4	39,0	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,2	40,9	35,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,2	44,9	39,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,1	40,9	46,8	41,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3745 - Rötebuckweg 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,3	33,1	39,9	34,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	41,8	36,5	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3746 - Rötebuckweg 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,2	31,9	38,5	33,2	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,6	41,3	36,0	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,2	43,2	37,9	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	45,7	40,4	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3747 - Rötebuckweg 61						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,6	31,3	37,2	31,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,9	34,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,1	42,2	36,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,4	44,1	38,8	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3748 - Rötebuckweg 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,8	31,6	37,4	32,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,9	39,1	33,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,5	40,4	35,1	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,3	43,8	38,5	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3749 - Rötebuckweg 63						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,3	33,0	38,7	33,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3750 - Rötebuckweg 65						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,7	32,5	38,1	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	39,6	34,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	40,9	35,7	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3751 - Röteweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,0	35,7	47,0	41,7	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	48,8	43,4	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	49,6	44,3	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3752 - Röteweg 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,3	35,0	47,1	41,7	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	48,9	43,6	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,6	49,6	44,2	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3753 - Röteweg 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,6	33,3	44,5	39,2	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,3	46,5	41,2	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	48,0	42,7	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3754 - Röteweg 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,9	34,6	44,5	39,2	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,4	45,0	39,7	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3755 - Röteweg 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,1	33,8	44,1	38,8	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,0	44,1	38,8	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3756 - Röteweg 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,8	33,5	42,9	37,6	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,9	43,4	38,2	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,5	44,7	39,4	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3757 - Röteweg 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	37,6	32,2	41,0	35,7	3,4	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,2	43,0	37,7	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3758 - Röteweg 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	34,8	29,5	37,1	31,8	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	35,6	30,2	38,9	33,6	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	36,6	31,3	40,6	35,3	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,5	44,5	39,3	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3759 - Ruhbankweg 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	54,6	49,7	55,5	50,4	0,8	0,7	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	54,9	50,0	55,7	50,7	0,8	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	55,1	50,1	55,9	50,9	0,8	0,7	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 3760 - Ruhbankweg 15						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	58,8	53,9	59,7	54,7	0,9	0,8	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	60,4	55,5	61,4	56,3	0,9	0,8	**nein**	-	2,3	**nein**
	2.OG	61,0	56,0	62,0	56,9	1,0	0,8	**nein**	-	2,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3761 - Sautierstraße 24						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	38,6	33,4	39,1	33,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	39,7	34,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	40,3	35,1	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,2	41,4	36,2	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,3	43,7	38,6	3,2	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,4	47,5	42,3	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	44,0	38,8	49,2	44,0	5,1	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3762 - Sautierstraße 24 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	39,9	34,7	42,2	36,9	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,8	42,9	37,6	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3763 - Sautierstraße 26						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	39,8	34,5	43,2	37,8	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,9	34,6	43,6	38,3	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	43,9	38,6	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	44,5	39,1	3,7	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,1	45,4	40,1	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,8	38,5	48,8	43,5	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	43,7	38,5	48,6	43,3	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	44,5	39,2	49,0	43,7	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3764 - Sautierstraße 26 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	41,6	36,3	46,3	40,9	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3765 - Sautierstraße 26 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	42,1	36,8	46,5	41,1	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,2	47,0	41,7	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	47,7	42,4	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3766 - Sautierstraße 28						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	45,5	40,2	52,7	47,4	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,9	53,1	47,8	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	53,7	48,4	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3767 - Sautierstraße 30						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	45,2	39,9	50,8	45,5	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,9	40,6	51,2	45,9	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,7	52,0	46,7	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	52,6	47,2	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,0	53,6	48,2	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	50,4	45,1	54,4	49,1	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	51,4	46,1	55,1	49,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	52,9	47,6	56,4	51,0	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3768 - Sautierstraße 31						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,9	32,7	41,5	36,3	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,7	42,0	36,7	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	42,3	37,1	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,8	42,9	37,7	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,3	34,0	43,6	38,3	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3769 - Sautierstraße 32						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	41,0	35,7	45,2	39,8	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3770 - Sautierstraße 33						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,8	32,6	40,7	35,4	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	41,4	36,1	3,4	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,2	42,0	36,7	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,4	42,6	37,4	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	38,9	33,7	43,3	38,0	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,6	34,4	44,3	39,0	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3771 - Sautierstraße 34						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	39,2	33,8	40,1	34,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	33,9	40,3	35,0	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,1	40,5	35,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,1	40,8	35,5	1,3	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,6	34,3	41,2	35,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,2	34,8	42,3	37,0	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3772 - Sautierstraße 35						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,1	32,9	41,0	35,7	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	41,5	36,2	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,2	41,8	36,5	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,6	42,4	37,1	3,6	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	33,9	43,5	38,2	4,4	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,5	34,3	45,7	40,4	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3773 - Sautierstraße 36						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,8	35,5	41,0	35,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,5	41,1	35,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	41,3	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,6	41,5	36,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,4	41,9	36,6	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3774 - Sautierstraße 36 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,6	35,3	40,9	35,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,3	40,9	35,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,4	41,2	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,5	41,5	36,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,8	35,4	42,4	37,1	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3775 - Sautierstraße 37						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,3	33,0	43,5	38,2	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	44,2	38,9	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,1	44,4	39,1	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,5	45,1	39,7	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	35,0	45,7	40,4	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,4	36,1	47,4	42,1	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3776 - Sautierstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,1	36,7	42,5	37,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,7	42,8	37,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	36,9	46,0	40,6	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,8	44,9	39,6	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,6	37,3	44,4	39,0	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	44,6	39,3	49,6	44,3	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	46,3	41,0	52,7	47,4	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3777 - Sautierstraße 39						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,7	34,4	43,9	38,6	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	44,8	39,5	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	45,2	39,9	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,2	45,9	40,6	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,7	46,3	41,0	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,9	37,6	47,4	42,1	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3778 - Sautierstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	36,6	42,3	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	42,4	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	44,1	38,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,1	45,6	40,3	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,6	46,1	40,7	3,1	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,9	39,5	50,0	44,7	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	46,8	41,5	53,3	47,9	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3779 - Sautierstraße 41						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,7	41,8	36,5	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	43,1	37,7	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	43,3	38,0	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,0	44,3	38,9	5,0	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,7	34,4	44,7	39,4	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,8	35,5	46,1	40,8	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3780 - Sautierstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,4	37,1	42,7	37,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,1	43,1	37,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,2	44,9	39,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	37,9	46,2	40,9	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,8	38,5	47,0	41,6	3,2	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,1	49,6	44,3	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,4	42,1	53,6	48,2	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3781 - Sautierstraße 43						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,7	41,2	35,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	42,6	37,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,4	42,8	37,5	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,6	43,5	38,2	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	33,9	43,9	38,6	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,5	35,2	45,2	39,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3782 - Sautierstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,3	37,9	46,9	41,5	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	47,4	42,0	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,0	47,8	42,4	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,2	47,9	42,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,0	38,7	48,5	43,1	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,4	40,0	49,9	44,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,6	42,3	53,8	48,5	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3783 - Sautierstraße 45						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	32,7	42,5	37,2	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	44,1	38,8	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	44,3	39,0	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	44,7	39,4	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,8	34,5	45,1	39,8	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,8	35,5	45,8	40,6	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3784 - Sautierstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,4	38,1	43,7	38,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,0	43,8	38,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	37,9	43,7	38,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,5	38,2	44,3	38,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,7	45,4	40,0	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	46,6	41,3	50,7	45,4	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	48,6	43,3	54,2	48,8	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3785 - Sautierstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,4	33,0	41,0	35,7	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,4	42,1	36,8	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,2	42,7	37,4	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	43,2	37,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,2	43,7	38,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3786 - Sautierstraße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,4	37,0	42,7	37,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	36,9	42,7	37,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	36,8	42,7	37,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,1	44,5	39,2	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	45,9	40,6	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,0	39,7	48,5	43,2	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,2	41,9	52,5	47,2	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3787 - Sautierstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,7	32,4	38,5	33,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	39,0	33,7	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	39,7	34,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,3	40,4	35,2	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,9	33,6	41,2	35,9	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	39,7	34,4	42,3	37,1	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3788 - Sautierstraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,0	37,6	43,3	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,2	42,9	37,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	36,9	42,7	37,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,1	43,2	37,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,7	44,2	38,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,0	39,6	48,1	42,8	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,4	42,1	52,8	47,5	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3789 - Sautierstraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,6	33,3	39,3	34,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,4	39,6	34,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,3	39,8	34,5	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,7	33,4	40,3	35,1	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,4	34,1	41,5	36,2	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3790 - Sautierstraße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	43,2	37,8	43,5	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,6	43,4	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,2	37,8	43,9	38,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,7	38,4	44,9	39,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,0	48,3	43,0	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,8	42,6	53,2	47,9	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3791 - Sautierstraße 52 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
W	EG	45,4	40,0	45,6	40,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3792 - Sautierstraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,8	33,5	39,7	34,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,8	34,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	40,0	34,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,3	40,1	34,8	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,9	33,6	40,8	35,5	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,7	34,5	42,3	37,0	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3793 - Sautierstraße 53 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,1	33,7	39,2	33,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,7	39,3	33,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,7	39,3	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,4	39,6	34,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3794 - Sautierstraße 53 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,1	34,8	40,3	35,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	40,4	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	40,5	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,4	40,6	35,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3795 - Sautierstraße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,9	37,6	43,2	37,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	43,0	37,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,4	43,2	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,6	43,6	38,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,4	38,0	44,4	39,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,0	48,3	43,0	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	48,2	42,9	53,7	48,4	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3796 - Sautierstraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,3	33,9	40,9	35,5	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	33,9	41,0	35,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	41,0	35,7	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,0	41,2	35,9	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,2	41,9	36,6	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3797 - Sautierstraße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,2	37,8	43,4	38,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,6	43,2	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,4	43,2	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,6	43,4	38,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,4	38,0	44,2	38,9	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,8	40,5	49,0	43,7	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	48,7	43,4	54,2	48,9	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	52,7	47,4	56,8	51,5	4,1	4,1	**ja**	-	2,4	**ja**
IP 3798 - Sautierstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,9	34,6	42,2	36,8	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	42,3	36,9	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	42,3	37,0	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	42,5	37,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,3	35,0	43,2	37,9	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3799 - Sautierstraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,5	42,1	54,2	48,9	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,7	54,8	49,4	6,8	6,7	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	48,6	43,3	55,5	50,1	6,9	6,8	**ja**	-	1,1	**ja**
	3.OG	49,4	44,1	56,2	50,8	6,8	6,7	**ja**	-	1,8	**ja**
	4.OG	50,4	45,1	56,9	51,5	6,5	6,4	**ja**	-	2,4	**ja**
	5.OG	51,4	46,2	57,4	52,0	6,0	5,9	**ja**	-	3,0	**ja**
	6.OG	52,3	47,0	57,9	52,5	5,6	5,5	**ja**	-	3,5	**ja**
IP 3800 - Sautierstraße 59						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,6	36,3	48,5	43,1	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	48,7	43,4	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	48,9	43,6	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,3	49,2	43,8	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,7	49,5	44,2	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3801 - Sautierstraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,8	42,4	54,3	48,9	6,5	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	42,9	54,7	49,3	6,5	6,4	**ja**	-	0,3	**ja**
	2.OG	48,8	43,5	55,5	50,1	6,7	6,7	**ja**	-	1,1	**ja**
	3.OG	49,4	44,1	56,3	50,8	6,8	6,7	**ja**	-	1,8	**ja**
	4.OG	50,2	44,9	56,9	51,5	6,6	6,5	**ja**	-	2,4	**ja**
	5.OG	51,2	45,9	57,3	51,9	6,1	6,1	**ja**	-	2,9	**ja**
	6.OG	52,1	46,8	57,5	52,2	5,4	5,4	**ja**	-	3,1	**ja**
IP 3802 - Sautierstraße 61						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,3	49,9	44,5	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	37,9	50,3	44,9	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,6	38,2	50,7	45,3	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,6	51,0	45,7	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,4	39,1	51,4	46,0	7,0	6,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,0	39,7	51,8	46,4	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3803 - Sautierstraße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,3	40,9	46,5	41,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	40,9	46,5	41,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,3	40,9	46,6	41,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,0	46,8	41,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,9	41,5	47,7	42,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,7	44,3	52,1	46,8	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	54,8	49,5	59,9	54,5	5,1	5,0	**ja**	0,9	5,5	**ja**
IP 3804 - Sautierstraße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,0	44,7	58,9	53,5	8,8	8,8	**ja**	-	4,4	**ja**
	1.OG	50,8	45,4	59,4	54,0	8,6	8,6	**ja**	0,3	5,0	**ja**
	2.OG	51,8	46,5	60,5	55,1	8,7	8,6	**ja**	1,4	6,0	**ja**
	3.OG	52,7	47,4	61,5	56,1	8,8	8,7	**ja**	2,5	7,1	**ja**
	4.OG	53,8	48,5	62,2	56,8	8,4	8,3	**ja**	3,1	7,8	**ja**
	5.OG	54,4	49,1	62,2	56,8	7,8	7,7	**ja**	3,1	7,8	**ja**
IP 3805 - Sautierstraße 65						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,1	34,7	42,5	37,1	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	42,9	37,4	2,6	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,0	43,1	37,7	2,7	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,6	35,2	43,5	38,0	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,0	35,7	44,1	38,7	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,9	36,6	45,7	40,3	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3806 - Sautierstraße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	50,9	65,3	60,0	9,1	9,1	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	1.OG	57,6	52,3	66,5	61,1	8,9	8,8	**ja**	7,5	12,1	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	69,6	64,2	10,2	10,1	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	3.OG	61,7	56,4	70,2	64,8	8,5	8,5	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	4.OG	64,0	58,7	70,3	64,9	6,3	6,2	**ja**	11,3	15,9	**ja**
	5.OG	66,8	61,5	70,3	64,9	3,5	3,4	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 3807 - Sautierstraße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,0	39,6	53,3	47,9	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,4	54,1	48,8	8,4	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,2	40,9	54,7	49,3	8,5	8,4	**ja**	-	0,3	**ja**
	3.OG	46,8	41,5	55,2	49,8	8,4	8,4	**ja**	-	0,8	**ja**
	4.OG	47,5	42,2	55,7	50,3	8,1	8,1	**ja**	-	1,3	**ja**
	5.OG	48,5	43,2	56,2	50,8	7,7	7,7	**ja**	-	1,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3808 - Sautierstraße 71						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,9	36,6	46,1	40,7	4,2	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,8	46,6	41,2	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,1	46,9	41,5	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	47,4	42,0	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,2	48,2	42,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,7	39,4	49,9	44,5	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3809 - Sautierstraße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,8	43,4	58,7	53,4	10,0	9,9	**ja**	-	4,3	**ja**
	1.OG	49,5	44,2	59,3	53,9	9,8	9,7	**ja**	0,2	4,8	**ja**
	2.OG	50,6	45,3	60,3	54,9	9,7	9,6	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	3.OG	51,5	46,1	61,3	55,9	9,9	9,8	**ja**	2,3	6,9	**ja**
	4.OG	52,4	47,1	62,1	56,7	9,7	9,6	**ja**	3,0	7,6	**ja**
	5.OG	53,5	48,2	62,6	57,2	9,1	9,0	**ja**	3,5	8,1	**ja**
IP 3810 - Sautierstraße 81						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,9	48,6	63,8	58,4	9,9	9,8	**ja**	4,8	9,4	**ja**
	1.OG	55,1	49,8	64,4	59,0	9,3	9,3	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	2.OG	56,5	51,2	66,4	61,0	9,9	9,8	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	3.OG	57,7	52,4	67,9	62,5	10,1	10,0	**ja**	8,8	13,4	**ja**
IP 3811 - Schänzlestraße 1						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
W	EG	40,0	34,7	41,1	35,8	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,1	42,3	37,0	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	44,4	39,1	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,3	37,0	48,1	42,9	5,8	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	51,8	46,5	8,5	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,5	40,2	53,3	48,0	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	46,6	41,3	54,3	49,0	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	47,6	42,3	55,2	49,9	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	8.OG	48,3	43,0	55,8	50,5	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	9.OG	48,9	43,6	56,5	51,1	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	10.OG	49,5	44,3	57,1	51,8	7,6	7,5	**ja**	0,1	-	**ja**
IP 3812 - Schänzlestraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,7	39,3	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,7	39,4	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,5	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,0	40,4	35,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,5	34,1	40,9	35,6	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,4	35,0	42,7	37,4	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3813 - Schänzlestraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	38,7	33,4	39,2	33,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	39,8	34,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	40,4	35,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,5	42,4	37,1	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,3	43,6	38,3	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,0	36,7	45,4	40,1	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3814 - Schänzlestraße 4 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,6	35,3	42,4	37,0	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,6	44,2	38,9	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	46,7	41,3	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,5	49,2	43,8	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,1	38,8	50,7	45,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,7	39,4	51,8	46,5	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3815 - Schänzlestraße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,0	35,6	41,8	36,5	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,1	43,5	38,2	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	47,0	41,7	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	49,7	44,3	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,7	39,4	52,5	47,2	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,8	40,5	53,6	48,3	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3816 - Schänzlestraße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	42,3	36,9	43,2	37,9	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	45,2	39,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,5	50,9	45,6	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,5	52,4	47,0	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,1	40,8	54,0	48,7	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,0	41,7	55,1	49,8	8,1	8,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3817 - Schänzlestraße 18						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	42,1	36,8	49,4	44,1	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,4	50,6	45,3	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	51,1	45,7	7,7	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	38,9	51,7	46,3	7,5	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3818 - Schildackerweg 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	59,6	54,7	60,3	55,2	0,7	0,6	**nein**	-	1,2	**nein**
	1.OG	60,1	55,1	60,7	55,7	0,6	0,6	**nein**	-	1,6	**nein**
	2.OG	60,5	55,5	61,1	56,1	0,6	0,6	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	60,8	55,9	61,5	56,5	0,7	0,6	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	61,3	56,4	62,0	56,9	0,6	0,5	**nein**	-	2,9	**nein**
	5.OG	61,8	56,9	62,4	57,4	0,6	0,5	**nein**	-	3,4	**nein**
IP 3819 - Schildackerweg 10						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	57,4	52,4	57,9	52,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,8	52,9	58,3	53,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,9	52,9	58,4	53,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,1	53,1	58,6	53,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	58,5	53,5	59,0	53,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,4	54,4	59,9	54,9	0,5	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 3820 - Schneeburgstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,2	36,3	42,1	37,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,4	44,6	39,6	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,2	49,5	44,5	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	42,2	48,8	43,7	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3821 - Schneeburgstraße 1 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,8	36,9	42,9	37,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,2	43,4	38,4	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,2	47,5	42,5	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3822 - Schneeburgstraße 1 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	45,8	40,9	46,7	41,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,2	47,0	42,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,2	49,2	44,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,8	50,9	45,9	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3823 - Schneeburgstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,1	35,1	40,8	35,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,7	44,5	39,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,8	48,1	43,0	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	43,1	49,3	44,3	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3824 - Schneeburgstraße 2a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	37,6	32,7	38,6	33,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	33,5	39,4	34,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,5	42,2	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,7	41,8	47,7	42,7	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3825 - Schneeburgstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	50,2	45,2	51,2	46,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,7	51,7	46,6	1,1	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3826 - Schneeburgstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	42,1	37,2	43,0	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,5	37,6	43,5	38,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,9	45,0	40,0	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3827 - Schneeburgstraße 4 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	44,5	39,6	45,4	40,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,8	39,9	45,7	40,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,0	41,1	46,9	41,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,7	47,4	42,4	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3828 - Schneeburgstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,9	48,0	53,8	48,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,0	49,0	54,9	49,8	0,9	0,8	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	54,5	49,6	55,5	50,4	1,0	0,8	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 3829 - Schneeburgstraße 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,6	51,7	57,6	52,5	0,9	0,8	**nein**	-	3,5	**nein**
	1.OG	56,7	51,8	57,7	52,6	0,9	0,8	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	57,4	52,4	58,3	53,2	1,0	0,8	**nein**	-	4,2	**nein**
IP 3830 - Schneeburgstraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,8	33,8	39,7	34,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,4	40,2	35,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,4	42,2	37,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,7	44,6	39,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3831 - Schneeburgstraße 6 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,4	33,5	39,4	34,3	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,4	40,4	35,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	37,2	43,6	38,5	1,4	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3832 - Schneeburgstraße 6 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,3	38,4	44,4	39,4	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,0	45,1	40,1	1,2	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,9	47,0	42,0	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	42,4	48,6	43,5	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3833 - Schneeburgstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,6	41,7	47,5	42,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,9	47,8	42,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,6	48,4	43,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	43,3	49,1	44,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3834 - Schneeburgstraße 8 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,8	33,9	39,7	34,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,5	40,3	35,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,9	42,7	37,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3835 - Schneeburgstraße 8 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,1	33,2	39,0	34,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,8	39,6	34,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,7	41,4	36,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3836 - Schneeburgstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,1	42,2	48,1	43,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,5	43,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,9	48,9	43,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3837 - Schneeburgstraße 10 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,0	41,0	46,9	41,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,4	47,3	42,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,2	42,3	48,2	43,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3838 - Schneeburgstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,1	37,1	43,0	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,2	43,0	38,0	0,9	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,3	44,1	39,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,7	50,0	44,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3839 - Schneeburgstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	2.OG	51,5	46,6	52,7	47,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3840 - Schneeburgstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,4	51,4	57,3	52,3	1,0	0,8	**nein**	-	3,2	**nein**
	1.OG	59,0	54,0	60,0	54,9	1,0	0,9	**nein**	0,9	5,8	**nein**
	2.OG	60,9	55,9	61,8	56,8	1,0	0,9	**nein**	2,8	7,7	**nein**
IP 3841 - Schneeburgstraße 16 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,0	47,1	53,0	47,9	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,5	48,5	54,5	49,4	1,0	0,9	**nein**	-	0,4	**nein**
	2.OG	55,1	50,1	56,1	51,1	1,0	0,9	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 3842 - Schneeburgstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,3	52,4	58,3	53,2	0,9	0,8	**nein**	-	4,1	**nein**
	1.OG	59,5	54,5	60,4	55,3	1,0	0,9	**nein**	1,4	6,3	**nein**
IP 3843 - Schneeburgstraße 18 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	59,2	54,2	60,2	55,1	1,0	0,9	**nein**	1,1	6,0	**nein**
	1.OG	62,1	57,1	63,1	58,0	1,0	0,9	**nein**	4,1	9,0	**nein**
IP 3844 - Schneeburgstraße 18 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	63,6	58,7	64,6	59,6	1,0	0,9	**ja**	5,6	10,5	**ja**
	1.OG	67,5	62,5	68,5	63,4	1,0	0,9	**ja**	9,4	14,4	**ja**
IP 3845 - Schneeburgstraße 18 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	68,0	63,1	69,1	64,0	1,0	0,9	**ja**	10,0	14,9	**ja**
	1.OG	70,9	66,0	71,9	66,9	1,0	0,9	**ja**	12,9	17,8	**ja**
IP 3846 - Schneeburgstraße 18 d						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	66,6	61,7	67,6	62,5	1,0	0,9	**ja**	8,6	13,5	**ja**
	1.OG	69,9	64,9	70,9	65,8	1,0	0,9	**ja**	11,8	16,8	**ja**
IP 3847 - Schneeburgstraße 18 e						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	65,2	60,2	66,2	61,1	1,0	0,9	**ja**	7,1	12,0	**ja**
	1.OG	68,6	63,6	69,6	64,5	1,0	0,9	**ja**	10,5	15,4	**ja**
IP 3848 - Schneeburgstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	69,3	64,4	70,4	65,3	1,0	0,9	**ja**	11,3	16,2	**ja**
	1.OG	72,0	67,0	72,9	67,9	1,0	0,9	**ja**	13,9	18,8	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3849 - Schneeburgstraße 20 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	69,0	64,0	70,0	64,9	1,0	0,9	**ja**	10,9	15,9	**ja**
	1.OG	71,5	66,6	72,5	67,4	1,0	0,9	**ja**	13,5	18,4	**ja**
IP 3850 - Schneeburgstraße 20 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	70,1	65,1	71,1	66,0	1,0	0,9	**ja**	12,0	17,0	**ja**
	1.OG	72,0	67,0	73,0	67,9	1,0	0,9	**ja**	13,9	18,9	**ja**
IP 3851 - Schnewlinstraße 4-6						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	74,1	69,0	73,0	68,2	-1,0	-0,8	**nein**	9,0	14,2	**nein**
	1.OG	73,9	68,9	73,0	68,1	-1,0	-0,8	**nein**	8,9	14,1	**nein**
	2.OG	73,5	68,4	72,5	67,7	-0,9	-0,7	**nein**	8,5	13,7	**nein**
	3.OG	72,9	67,9	72,1	67,2	-0,9	-0,7	**nein**	8,0	13,2	**nein**
	4.OG	72,5	67,4	71,6	66,8	-0,8	-0,7	**nein**	7,6	12,7	**nein**
	5.OG	72,0	67,0	71,2	66,4	-0,8	-0,6	**nein**	7,2	12,3	**nein**
IP 3852 - Schnewlinstraße 5						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	53,6	48,5	52,9	47,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,3	49,2	53,7	48,6	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	49,8	54,1	49,1	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,3	50,3	54,8	49,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,7	50,7	55,3	50,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	54,0	48,9	53,6	48,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3853 - Schnewlinstraße 8-10						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	74,9	69,9	74,0	69,3	-0,8	-0,6	**nein**	10,0	15,2	**nein**
	1.OG	74,5	69,6	73,7	68,9	-0,8	-0,6	**nein**	9,7	14,9	**nein**
	2.OG	74,0	69,0	73,2	68,4	-0,8	-0,6	**nein**	9,2	14,4	**nein**
	3.OG	73,4	68,4	72,7	67,9	-0,7	-0,6	**nein**	8,6	13,8	**nein**
	4.OG	72,8	67,9	72,1	67,3	-0,7	-0,5	**nein**	8,1	13,3	**nein**
	5.OG	72,3	67,3	71,6	66,8	-0,7	-0,5	**nein**	7,6	12,7	**nein**
IP 3854 - Schnewlinstraße 12						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	75,1	70,1	75,6	70,5	0,4	0,4	**ja**	11,5	-	**ja**
	1.OG	74,8	69,8	75,3	70,2	0,4	0,4	**ja**	11,2	-	**ja**
	2.OG	74,4	69,4	74,8	69,7	0,4	0,4	**ja**	10,7	-	**ja**
	3.OG	73,8	68,8	74,3	69,2	0,4	0,4	**ja**	10,2	-	**ja**
	4.OG	73,3	68,3	73,7	68,7	0,4	0,4	**ja**	9,7	-	**ja**
	5.OG	72,8	67,8	73,2	68,2	0,4	0,4	**ja**	9,2	-	**ja**
	6.OG	72,4	67,3	72,8	67,7	0,4	0,3	**ja**	8,7	-	**ja**
IP 3855 - Schnewlinstraße 13						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SW	EG	59,0	54,0	58,9	53,8	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,7	54,7	59,5	54,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	60,4	55,3	60,2	55,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	61,0	56,0	60,8	55,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	61,6	56,6	61,4	56,4	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	62,2	57,1	61,9	57,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	62,4	57,4	62,2	57,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3856 - Schönauer Straße 1 a (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	52,4	47,5	52,9	47,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3857 - Schönauer Straße 2						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	50,5	45,6	51,1	46,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,8	53,3	48,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,0	49,1	54,5	49,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3858 - Schönauer Straße 3						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SW	EG	65,9	61,0	66,4	61,4	0,5	0,4	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	68,1	63,1	68,6	63,5	0,5	0,4	**nein**	-	4,4	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3859 - Schönauer Straße 4						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	53,3	48,3	53,8	48,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,1	50,1	55,6	50,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,6	52,6	58,0	53,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	61,0	56,1	61,5	56,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3860 - Schönauer Straße 5						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	54,4	49,5	54,8	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,5	52,5	57,9	52,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,0	57,0	62,4	57,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3861 - Schönauer Straße 6						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	54,1	49,1	54,6	49,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,4	51,5	56,9	51,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,6	53,7	59,1	54,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3862 - Schönauer Straße 7						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	2.OG	62,2	57,2	62,7	57,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3863 - Schönauer Straße 9						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	60,3	55,4	60,8	55,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,3	56,4	61,8	56,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	63,0	58,0	63,5	58,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3864 - Schönauer Straße 11						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	62,0	57,0	62,5	57,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	62,8	57,8	63,2	58,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	64,4	59,4	64,9	59,9	0,5	0,5	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 3865 - Schopfheimer Straße 1						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SW	EG	43,1	38,2	43,8	38,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,5	52,9	47,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,7	49,8	55,2	50,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,7	50,7	56,1	51,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3866 - Schopfheimer Straße 3						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	45,8	40,9	46,2	41,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,6	48,0	43,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3867 - Schubertstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,2	35,9	42,6	37,3	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	44,1	38,8	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	45,9	40,6	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,2	49,2	43,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3868 - Schubertstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,1	32,7	39,3	34,0	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	41,5	36,2	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,4	44,8	39,5	4,1	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	49,1	43,8	6,9	6,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3869 - Schubertstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,5	36,1	44,7	39,3	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	46,1	40,8	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	47,3	42,0	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,0	49,9	44,6	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3870 - Schubertstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,5	33,2	39,7	34,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,2	41,7	36,4	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	44,3	39,1	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,6	48,0	42,7	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3871 - Schubertstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,1	35,7	43,3	38,0	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	45,4	40,1	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	46,9	41,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,6	50,1	44,8	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3872 - Schubertstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,9	33,6	40,4	35,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	42,2	36,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	44,7	39,5	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,6	47,7	42,4	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3873 - Schubertstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,8	34,5	41,3	36,0	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,8	44,6	39,3	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	46,7	41,4	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,6	38,3	50,9	45,6	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3874 - Schubertstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,6	35,2	42,7	37,4	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,6	45,7	40,4	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	47,9	42,6	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3875 - Schubertstraße 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,8	35,4	46,2	40,9	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	47,6	42,2	6,1	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	48,8	43,4	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3876 - Schubertstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,1	35,8	46,5	41,2	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	36,6	47,8	42,5	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	37,6	48,9	43,6	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3877 - Schubertstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,5	34,2	41,5	36,1	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	43,1	37,8	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	45,2	39,9	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3878 - Schubertstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	33,9	40,7	35,4	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,6	42,4	37,1	2,4	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	44,5	39,2	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,0	37,7	48,0	42,7	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3879 - Schubertstraße 15 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,7	33,4	39,7	34,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	41,3	36,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	43,7	38,4	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3880 - Schubertstraße 15 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,5	33,1	39,5	34,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	40,5	35,2	1,6	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	43,1	37,8	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 3881 - Schubertstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,6	33,3	40,3	35,1	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	42,1	36,8	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	44,3	39,0	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,4	45,8	40,6	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3882 - Schubertstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,4	33,1	39,1	33,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	40,4	35,1	1,8	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	42,7	37,4	2,7	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,2	46,5	41,3	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3883 - Schubertstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,5	33,2	42,3	36,9	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	43,2	37,9	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	43,9	38,6	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,0	46,5	41,2	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3884 - Schubertstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	33,4	40,1	34,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,0	41,8	36,5	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	44,4	39,1	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	47,6	42,2	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3885 - Schubertstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,7	32,4	43,6	38,3	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,4	45,1	39,8	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	46,1	40,8	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,0	35,8	48,3	42,9	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3886 - Schubertstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	39,9	34,5	45,3	40,0	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	35,7	46,8	41,4	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	49,4	44,1	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3887 - Schubertstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,4	32,1	41,3	36,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,7	43,1	37,8	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	45,1	39,8	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,9	35,6	48,3	43,0	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3888 - Schubertstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,7	35,4	47,4	42,1	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	48,2	42,8	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	48,9	43,5	7,1	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,3	50,1	44,8	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3889 - Schubertstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,6	33,3	45,4	40,0	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,0	46,1	40,8	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,0	47,5	42,2	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,0	49,6	44,3	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3890 - Schubertstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	40,1	34,8	46,8	41,5	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,8	47,8	42,5	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	49,6	44,3	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3891 - Schubertstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	37,6	32,3	41,9	36,6	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	36,7	31,4	41,7	36,4	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,3	33,0	45,0	39,7	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,1	34,8	48,8	43,4	8,6	8,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,0	36,8	49,6	44,3	7,6	7,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3892 - Schubertstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	1.OG	39,7	34,3	45,5	40,2	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,2	47,1	41,8	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,1	49,5	44,1	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3893 - Schubertstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	36,4	31,0	41,4	36,1	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	42,8	37,5	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,9	44,7	39,4	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,2	35,0	47,4	42,1	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3894 - Schubertstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,7	46,1	40,8	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	46,8	41,5	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,3	35,0	47,9	42,6	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,3	49,9	44,6	8,3	8,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3895 - Schubertstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,3	33,0	44,8	39,5	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	45,7	40,4	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,7	47,3	42,0	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,8	49,3	43,9	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3896 - Schubertstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	36,8	31,5	38,8	33,5	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	45,5	40,2	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	47,4	42,1	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3897 - Schumannstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	35,5	30,2	37,7	32,4	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	39,9	34,6	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	42,5	37,3	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3898 - Schumannstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	35,4	30,1	37,8	32,5	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	36,2	30,9	40,1	34,8	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,3	42,4	37,1	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3899 - Schumannstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	35,7	30,4	38,9	33,6	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	41,3	36,0	4,7	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,4	43,8	38,5	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3900 - Schumannstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	35,3	30,0	36,8	31,5	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,1	30,8	39,0	33,7	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	37,5	32,2	42,5	37,2	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3901 - Sedanstraße 9						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,0	38,8	43,4	38,2	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,0	43,6	38,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,3	39,1	43,8	38,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,3	44,0	38,9	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,8	39,6	44,4	39,2	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,1	39,9	44,5	39,4	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3902 - Sedanstraße 10						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,3	39,0	43,4	38,2	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,6	44,1	38,9	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,8	44,4	39,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,0	44,6	39,4	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,2	44,8	39,6	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,7	40,5	45,1	39,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3903 - Sedanstraße 11						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,4	39,2	43,7	38,5	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,4	44,0	38,8	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,5	44,1	39,0	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,7	39,5	44,2	39,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,7	44,4	39,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,3	40,1	44,7	39,6	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3904 - Sedanstraße 12						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,9	40,6	45,0	39,8	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3905 - Sedanstraße 13						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,0	39,8	44,3	39,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,0	44,6	39,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	40,1	44,7	39,6	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,1	44,8	39,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,5	40,3	45,0	39,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	45,9	40,7	45,2	40,1	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3906 - Sedanstraße 13 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,5	35,3	40,3	35,2	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3907 - Sedanstraße 15						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,5	40,3	44,7	39,6	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,5	45,0	39,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,6	45,2	40,1	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,6	45,3	40,2	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3908 - Sedanstraße 17						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,8	40,6	45,0	39,8	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,8	45,3	40,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	40,9	45,6	40,4	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,0	45,7	40,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,5	41,3	45,8	40,6	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3909 - Sedanstraße 19						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,3	41,1	45,4	40,3	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,5	41,3	45,8	40,7	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,5	46,1	41,0	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,6	46,2	41,1	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,2	42,0	46,4	41,3	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3910 - Sedanstraße 20						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,5	41,3	45,6	40,4	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,5	45,9	40,7	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,7	46,2	41,0	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	41,9	46,4	41,2	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,2	42,0	46,5	41,4	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,4	42,2	46,7	41,6	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3911 - Sedanstraße 21						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	47,1	41,9	46,2	41,0	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,2	46,6	41,5	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,4	47,0	41,9	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,6	47,1	42,0	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	43,0	47,3	42,2	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,7	43,5	47,7	42,6	-1,0	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	49,2	44,1	48,4	43,3	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3912 - Sedanstraße 22						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47,3	42,1	46,4	41,2	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,3	46,7	41,5	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,8	42,6	47,0	41,8	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	47,2	42,1	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,0	42,8	47,4	42,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3913 - Sedanstraße 22 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	41,5	36,3	41,1	36,0	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3914 - Sedanstraße 24						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,0	42,8	47,0	41,9	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,0	47,3	42,2	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,6	43,4	47,7	42,6	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,5	48,0	42,9	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,9	43,7	48,2	43,1	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 3915 - Sedanstraße 24 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	41,3	36,2	41,0	35,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3916 - Sedanstraße 26						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,0	43,8	48,0	42,8	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,0	48,4	43,2	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,3	48,7	43,6	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,7	44,5	49,0	43,9	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,0	44,8	49,2	44,1	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3917 - Sedanstraße 28						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49,9	44,7	48,8	43,7	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	45,0	49,3	44,2	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,3	49,7	44,6	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,7	45,5	50,0	44,9	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	45,9	50,3	45,2	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3918 - Sedanstraße 30						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,4	46,2	50,4	45,3	-1,0	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	46,6	51,0	45,9	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,1	46,9	51,4	46,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,4	47,3	51,7	46,6	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,9	47,7	52,0	46,9	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,4	48,2	52,3	47,2	-1,1	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3919 - Sedanstraße 32						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52,0	46,9	51,1	46,0	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,3	51,7	46,6	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,7	47,6	52,1	47,0	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	47,9	52,4	47,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,6	48,4	52,6	47,5	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	54,0	48,9	53,0	47,9	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3920 - Sedanstraße 34						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	55,5	50,3	54,6	49,4	-0,9	-0,9	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	56,2	51,0	55,5	50,4	-0,7	-0,6	**nein**	-	1,3	**nein**
	2.OG	56,7	51,5	56,0	50,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	1,9	**nein**
	3.OG	57,2	52,1	56,5	51,4	-0,7	-0,6	**nein**	-	2,4	**nein**
	4.OG	57,8	52,7	57,0	51,9	-0,9	-0,8	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 3921 - Skagerrakstraße 1						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	37,7	32,8	38,1	33,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	33,1	38,5	33,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,7	39,0	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3922 - Skagerrakstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	43,1	38,2	43,5	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	43,8	38,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,9	44,2	39,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,4	44,8	39,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,6	39,7	45,0	40,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3923 - Skagerrakstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	37,4	32,4	37,8	32,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,7	38,0	33,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	33,2	38,5	33,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	34,0	39,3	34,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,7	36,7	42,1	37,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3924 - Skagerrakstraße 7						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,0	39,1	44,4	39,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,3	44,7	39,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,7	45,1	40,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,2	40,3	45,7	40,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,4	41,4	46,8	41,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3925 - Skagerrakstraße 9						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,7	41,7	47,1	42,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,6	48,0	43,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,2	43,2	48,6	43,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	44,2	49,5	44,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3926 - Sonnenstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	61,1	55,8	69,4	64,0	8,2	8,2	**ja**	5,3	9,9	**ja**
	1.OG	64,1	58,8	73,6	68,2	9,4	9,4	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	2.OG	67,3	61,9	73,7	68,3	6,5	6,4	**ja**	9,7	14,3	**ja**
	3.OG	70,9	65,6	73,7	68,3	2,8	2,7	**ja**	9,6	14,2	**ja**
IP 3927 - Sonnenstraße 3						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	59,3	53,9	62,5	57,2	3,2	3,2	**ja**	-	3,1	**ja**
	1.OG	61,3	55,9	64,4	59,0	3,1	3,1	**ja**	0,3	5,0	**ja**
	2.OG	63,3	57,9	66,3	60,9	3,1	3,1	**ja**	2,3	6,9	**ja**
	3.OG	63,8	58,4	66,7	61,3	2,8	2,8	**ja**	2,6	7,2	**ja**
IP 3928 - Sonnhalde 91						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,4	31,1	37,9	32,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,5	39,9	34,6	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	42,0	36,7	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,6	45,6	40,3	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3929 - Sonnhalde 92 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	36,9	31,6	40,5	35,2	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	33,1	43,8	38,5	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	35,0	46,9	41,6	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,2	48,9	43,6	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3930 - Sonnhalde 93						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	2.OG	41,6	36,3	47,7	42,4	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,4	50,6	45,3	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 3931 - Sonnhalde 94						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,2	33,9	42,6	37,3	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,2	45,6	40,3	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	47,8	42,5	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,5	40,2	50,9	45,6	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3932 - Sonnhalde 95						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,4	34,2	43,3	38,0	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,8	43,9	38,7	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,6	45,0	39,7	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3933 - Sonnhalde 96						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,5	49,3	44,0	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,3	51,7	46,4	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,0	53,4	48,1	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 3934 - Sonnhalde 97						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,6	41,3	53,9	48,5	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,2	43,0	54,5	49,2	6,3	6,2	**ja**	-	0,2	**ja**
	2.OG	49,9	44,7	55,9	50,5	5,9	5,8	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 3935 - Sonnhalde 98						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,7	43,5	38,2	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,0	35,8	46,2	40,9	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3936 - Sonnhalde 99						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,6	42,4	54,1	48,8	6,5	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,6	55,6	50,3	5,8	5,7	**ja**	-	1,3	**ja**
	2.OG	51,8	46,5	57,6	52,3	5,8	5,8	**ja**	-	3,2	**ja**
	3.OG	53,4	48,2	58,4	53,1	5,0	4,9	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 3937 - Sonnhalde 99 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,3	40,0	50,8	45,4	5,5	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,7	42,4	53,4	48,1	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	44,9	55,8	50,5	5,7	5,6	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 3938 - Sonnhalde 100						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,1	36,9	47,8	42,5	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,1	50,9	45,6	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 3939 - Sonnhalde 101						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,8	43,5	53,9	48,6	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,3	55,8	50,5	5,3	5,2	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 3940 - Sonnhalde 102						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,7	38,4	49,0	43,7	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,7	52,8	47,5	5,9	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,5	54,8	49,5	5,0	5,0	**ja**	-	0,4	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3941 - Sonnhalde 103						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,5	42,2	53,2	47,9	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,3	44,0	54,6	49,3	5,4	5,3	**ja**	-	0,3	**ja**
	2.OG	51,2	46,0	55,9	50,6	4,7	4,6	**ja**	-	1,5	**ja**
IP 3942 - Sonnhalde 104						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,7	40,4	51,1	45,8	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,2	53,2	47,8	5,8	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,8	54,1	48,8	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3943 - Sonnhalde 105						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,6	42,3	53,2	47,9	5,6	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,9	44,6	54,6	49,2	4,7	4,6	**ja**	-	0,2	**ja**
	2.OG	51,7	46,4	56,2	50,9	4,5	4,4	**ja**	-	1,8	**ja**
	3.OG	53,8	48,5	57,9	52,6	4,1	4,0	**ja**	-	3,5	**ja**
IP 3944 - Sonnhalde 105 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,5	42,2	52,8	47,4	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,8	44,5	54,8	49,4	5,0	4,9	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	52,2	46,9	57,0	51,6	4,8	4,7	**ja**	-	2,6	**ja**
	3.OG	54,7	49,4	58,4	53,1	3,8	3,7	**ja**	-	4,0	**ja**
IP 3945 - Sonnhalde 107						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,3	44,0	54,1	48,8	4,8	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,1	45,8	55,6	50,2	4,5	4,4	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	52,9	47,6	57,1	51,8	4,2	4,1	**ja**	-	2,7	**ja**
IP 3946 - Sonnhalde 108						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,1	38,9	49,5	44,2	5,4	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,2	40,9	50,9	45,5	4,7	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	42,9	52,3	46,9	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 3947 - Sonnhalde 109						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,0	43,7	54,2	48,9	5,2	5,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	45,7	55,8	50,5	4,9	4,8	**ja**	-	1,4	**ja**
	2.OG	53,2	47,9	57,3	51,9	4,1	4,0	**ja**	-	2,9	**ja**
	3.OG	54,9	49,7	58,1	52,8	3,2	3,1	**ja**	-	3,8	**ja**
IP 3948 - Sonnhalde 110						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	43,9	38,6	48,0	42,6	4,1	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	40,8	50,9	45,6	4,9	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,2	53,0	47,7	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 3949 - Sonnhalde 111						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,0	44,8	55,4	50,1	5,4	5,3	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	52,1	46,9	56,7	51,4	4,6	4,5	**ja**	-	2,3	**ja**
	2.OG	53,9	48,7	57,8	52,5	3,9	3,8	**ja**	-	3,4	**ja**
	3.OG	55,2	49,9	58,7	53,4	3,6	3,5	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 3950 - Sonnhalde 112						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,3	39,1	48,6	43,3	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,6	51,6	46,3	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 3951 - Sonnhalde 113						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,4	44,1	54,4	49,1	5,1	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	45,9	55,5	50,2	4,3	4,3	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	53,2	48,0	57,1	51,7	3,8	3,8	**ja**	-	2,7	**ja**
IP 3952 - Sonnhalde 114						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,6	40,3	50,1	44,8	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	51,9	46,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,0	43,8	53,3	48,0	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3953 - Sonnhalde 114 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,3	40,0	49,4	44,1	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,3	51,8	46,5	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,2	43,9	53,7	48,4	4,6	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	46,6	55,7	50,3	3,8	3,7	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 3954 - Sonnhalde 115						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51,5	46,1	55,1	49,7	3,6	3,6	**ja**	-	0,6	**ja**
	1.OG	52,7	47,4	55,8	50,5	3,1	3,1	**ja**	-	1,4	**ja**
	2.OG	54,2	48,9	56,7	51,4	2,6	2,5	**ja**	-	2,3	**ja**
IP 3955 - Sonnhalde 116						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,8	40,5	49,3	44,0	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,6	51,8	46,4	3,9	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 3956 - Sonnhalde 117						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,5	46,2	55,2	49,8	3,7	3,7	**ja**	-	0,8	**ja**
	1.OG	53,2	47,9	56,5	51,1	3,3	3,2	**ja**	-	2,1	**ja**
	2.OG	55,1	49,8	57,5	52,2	2,5	2,4	**ja**	-	3,1	**ja**
	3.OG	56,4	51,1	58,5	53,1	2,1	2,1	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 3957 - Sonnhalde 118						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,2	40,9	50,4	45,1	4,3	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	42,8	52,3	47,0	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 3958 - Sonnhalde 119						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,5	46,2	54,4	49,1	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,3	55,9	50,5	2,3	2,3	**ja**	-	1,5	**ja**
	2.OG	55,6	50,3	57,6	52,3	2,0	2,0	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 3959 - Sonnhalde 120						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,8	39,5	48,3	43,0	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,6	50,4	45,1	3,5	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,2	45,0	52,5	47,2	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 3960 - Sonnhalde 121						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	56,1	50,8	56,7	51,4	0,6	0,6	**nein**	-	2,3	**nein**
	1.OG	57,3	51,9	58,0	52,6	0,7	0,7	**nein**	-	3,6	**nein**
	2.OG	58,5	53,2	59,1	53,7	0,6	0,6	**nein**	-	4,7	**nein**
IP 3961 - Sonnhalde 122						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,7	39,4	46,6	41,2	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	49,2	43,9	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,5	45,2	51,7	46,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3962 - Sonnhalde 122 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	44,3	39,0	45,6	40,3	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	49,7	44,3	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	45,7	53,0	47,7	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3963 - Sonnhalde 123						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,3	49,0	55,4	50,1	1,1	1,1	**nein**	-	1,0	**nein**
	1.OG	58,8	53,5	59,5	54,2	0,7	0,7	**nein**	0,4	5,1	**nein**
	2.OG	61,8	56,4	62,3	56,9	0,5	0,5	**nein**	3,2	7,9	**nein**
IP 3964 - Sonnhalde 124						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,5	46,2	52,5	47,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,5	48,1	54,3	49,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3965 - Sonnhalde 125						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	61,9	56,5	62,3	56,9	0,4	0,4	**nein**	3,2	7,9	**nein**
	1.OG	64,2	58,8	64,5	59,1	0,3	0,3	**ja**	5,4	10,1	**ja**
	2.OG	65,5	60,1	65,7	60,3	0,2	0,2	**ja**	6,7	11,3	**ja**
IP 3966 - Sonnhalde 126						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,9	47,6	53,7	48,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	48,8	54,9	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	55,3	49,9	55,8	50,5	0,6	0,6	**nein**	-	1,4	**nein**
IP 3967 - Sonnhalde 127						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	64,7	59,4	65,0	59,6	0,3	0,3	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	1.OG	66,3	61,0	66,6	61,2	0,2	0,2	**ja**	7,5	12,1	**ja**
	2.OG	67,2	61,8	67,4	62,0	0,2	0,2	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	3.OG	67,9	62,5	68,1	62,7	0,2	0,2	**ja**	9,1	13,7	**ja**
IP 3968 - Sonnhalde 128						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	48,7	43,4	49,4	44,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,3	52,3	46,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	48,9	54,7	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	55,7	50,4	56,4	51,0	0,6	0,6	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 3969 - Sonnhalde 129						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	65,3	59,9	65,6	60,2	0,3	0,3	**ja**	6,5	11,2	**ja**
	1.OG	66,8	61,4	67,0	61,7	0,2	0,2	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	2.OG	67,7	62,3	67,9	62,5	0,2	0,2	**ja**	8,9	13,5	**ja**
IP 3970 - Sonnhalde 131						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	66,8	61,4	67,1	61,7	0,3	0,3	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	1.OG	68,3	62,9	68,5	63,1	0,2	0,2	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	2.OG	69,3	63,9	69,5	64,1	0,2	0,2	**ja**	10,4	15,0	**ja**
IP 3971 - Sonnhalde 131 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	68,0	62,6	68,2	62,8	0,3	0,2	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	1.OG	69,2	63,8	69,4	64,0	0,2	0,2	**ja**	10,3	14,9	**ja**
	2.OG	70,0	64,7	70,2	64,8	0,2	0,2	**ja**	11,2	15,8	**ja**
IP 3972 - Sonnhalde 132						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	46,8	41,5	47,4	42,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	44,8	50,6	45,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	54,0	48,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 3973 - Sonnhalde 133						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	66,9	61,5	67,1	61,8	0,2	0,2	**ja**	8,1	12,7	**ja**
	1.OG	68,8	63,4	69,0	63,6	0,2	0,2	**ja**	9,9	14,5	**ja**
	2.OG	69,8	64,4	70,0	64,6	0,2	0,2	**ja**	10,9	15,6	**ja**
	3.OG	70,0	64,6	70,2	64,8	0,2	0,2	**ja**	11,1	15,8	**ja**
IP 3974 - Sonnhalde 134						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,0	41,7	47,7	42,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,0	50,9	45,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	48,9	54,8	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 3975 - Sonnhalde 135						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	69,4	64,0	69,6	64,2	0,2	0,2	**ja**	10,5	15,1	**ja**
	1.OG	70,6	65,2	70,8	65,4	0,2	0,2	**ja**	11,8	16,4	**ja**
	2.OG	70,8	65,4	71,0	65,6	0,2	0,2	**ja**	12,0	16,6	**ja**
IP 3976 - Sonnhalde 136						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	49,2	43,9	49,5	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,1	52,8	47,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,2	49,8	55,6	50,2	0,4	0,4	**nein**	-	1,2	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3977 - Sonnhalde 138						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,4	46,1	51,8	46,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,0	49,7	55,4	50,1	0,4	0,4	**nein**	-	1,0	**nein**
	2.OG	57,9	52,6	58,4	53,0	0,4	0,4	**nein**	-	4,0	**nein**
IP 3978 - Sonnhalde 140						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,6	45,3	50,9	45,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,6	48,3	54,0	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 3979 - Speckbacherweg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,8	35,9	41,8	36,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3980 - Speckbacherweg 4						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,7	40,8	46,7	41,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3981 - Speckbacherweg 6						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,5	42,6	48,4	43,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3982 - Speckbacherweg 8						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	47,2	42,3	48,1	43,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3983 - Speckbacherweg 10						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,3	40,3	46,1	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3984 - Speckbacherweg 11						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,4	37,5	43,9	38,9	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,5	47,6	42,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 3985 - Speckbacherweg 12						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,0	38,1	43,8	38,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3986 - Speckbacherweg 13						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,7	37,8	43,7	38,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,5	47,4	42,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 3987 - Speckbacherweg 14						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,0	37,0	43,1	38,0	1,2	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3988 - Speckbacherweg 15						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,5	37,6	43,4	38,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,3	46,2	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3989 - Speckbacherweg 16						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	45,1	40,2	46,1	41,0	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3990 - Speckbacherweg 17						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,4	38,5	44,2	39,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,0	41,0	46,8	41,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 3991 - Speckbacherweg 18						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,5	45,6	51,4	46,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 3992 - Speckbacherweg 19						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	1.OG	48,1	43,2	49,4	44,4	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 3993 - Speckbacherweg 20						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,3	48,4	54,7	49,6	1,3	1,2	**nein**	-	0,5	**nein**
IP 3994 - Speckbacherweg 21						Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45,6	40,7	46,9	41,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,7	50,9	45,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 3995 - Staudingerstraße 101						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	46,9	42,0	47,3	42,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,1	45,2	50,4	45,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3996 - Staudingerstraße 101 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	46,8	41,9	47,2	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3997 - Staudingerstraße 103						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	47,4	42,5	47,8	42,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,7	51,9	46,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	50,0	55,2	50,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 3998 - Stefan-Meier-Straße 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
S	1.OG	51,0	45,8	51,0	45,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,1	46,0	51,1	46,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,2	51,4	46,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,6	46,4	51,6	46,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,8	46,7	51,8	46,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	52,1	46,9	52,1	46,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	52,3	47,1	52,3	47,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	52,5	47,4	52,5	47,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	52,8	47,6	52,8	47,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	53,2	48,0	53,2	48,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	53,4	48,3	53,4	48,3	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	53,7	48,5	53,7	48,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 3999 - Stefan-Meier-Straße 8						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	56,8	51,7	57,0	52,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,4	52,4	57,7	52,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,3	53,2	58,5	53,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,9	53,9	59,1	54,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	59,2	54,2	59,4	54,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	59,7	54,7	59,9	54,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4000 - Stefan-Meier-Straße 19						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	68,7	63,6	68,7	63,6	0,0	0,0	**nein**	11,6	-	**nein**
	1.OG	72,2	67,1	72,2	67,1	0,0	0,0	**nein**	15,1	-	**nein**
	2.OG	72,6	67,5	72,6	67,5	0,0	0,0	**nein**	15,5	-	**nein**
	3.OG	72,6	67,5	72,6	67,5	0,0	0,0	**nein**	15,5	-	**nein**
	4.OG	72,5	67,4	72,5	67,4	0,0	0,0	**nein**	15,4	-	**nein**
	5.OG	72,3	67,2	72,3	67,2	0,0	0,0	**nein**	15,3	-	**nein**
	6.OG	72,2	67,1	72,2	67,1	0,0	0,0	**nein**	15,1	-	**nein**
IP 4001 - Stefan-Meier-Straße 26						Nutzungsart SOK		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	47,8	42,9	54,4	49,5	6,6	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	49,0	44,1	55,8	50,8	6,8	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,1	45,2	56,6	51,6	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	51,4	46,5	57,3	52,4	6,0	5,9	**ja**	0,3	-	**ja**
	4.OG	53,0	48,1	58,5	53,6	5,5	5,5	**ja**	1,5	-	**ja**
	5.OG	54,7	49,8	59,6	54,6	4,9	4,8	**ja**	2,6	-	**ja**
IP 4002 - Stefan-Meier-Straße 30						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	47,4	42,5	56,8	51,8	9,3	9,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,6	57,5	52,5	8,9	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,6	58,2	53,2	8,8	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	50,7	45,8	59,2	54,3	8,6	8,5	**ja**	-	0,2	**ja**
	4.OG	53,0	48,0	60,4	55,4	7,4	7,3	**ja**	-	1,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4003 - Stefan-Meier-Straße 31						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	70,9	65,9	71,2	66,2	0,3	0,3	**ja**	14,2	-	**ja**
	1.OG	71,7	66,7	72,1	67,1	0,3	0,3	**ja**	15,0	-	**ja**
	2.OG	71,9	66,9	72,1	67,1	0,2	0,2	**ja**	15,0	-	**ja**
	3.OG	71,8	66,8	71,9	66,9	0,1	0,1	**ja**	14,8	-	**ja**
	4.OG	71,6	66,6	71,6	66,6	0,0	0,0	**nein**	14,6	-	**nein**
IP 4004 - Stefan-Meier-Straße 31 (2)						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
SW	EG	69,4	64,4	69,4	64,4	0,0	0,0	**nein**	12,4	-	**nein**
	1.OG	71,7	66,7	71,7	66,7	0,0	0,0	**nein**	14,6	-	**nein**
IP 4005 - Stefan-Meier-Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,1	53,2	65,0	60,1	7,0	6,9	**ja**	6,0	11,0	**ja**
	1.OG	60,2	55,2	66,5	61,5	6,4	6,3	**ja**	7,5	12,5	**ja**
	2.OG	62,0	57,1	67,6	62,6	5,6	5,5	**ja**	8,6	13,6	**ja**
IP 4006 - Stefan-Meier-Straße 34						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	45,0	40,0	49,6	44,6	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4007 - Stefan-Meier-Straße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,0	49,1	60,3	55,3	6,2	6,2	**ja**	1,2	6,2	**ja**
	1.OG	55,3	50,3	61,1	56,1	5,8	5,8	**ja**	2,1	7,1	**ja**
	2.OG	56,7	51,8	62,0	57,0	5,3	5,2	**ja**	2,9	7,9	**ja**
	3.OG	58,3	53,3	63,3	58,3	5,0	5,0	**ja**	4,3	9,3	**ja**
IP 4008 - Stefan-Meier-Straße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,1	53,2	65,9	60,9	7,8	7,7	**ja**	6,8	11,9	**ja**
	1.OG	61,7	56,7	68,0	63,0	6,3	6,2	**ja**	8,9	13,9	**ja**
	2.OG	64,6	59,7	68,9	63,9	4,3	4,3	**ja**	9,9	14,9	**ja**
IP 4009 - Stefan-Meier-Straße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	51,3	63,0	58,0	6,7	6,7	**ja**	3,9	8,9	**ja**
	1.OG	61,2	56,3	66,8	61,9	5,6	5,5	**ja**	7,8	12,8	**ja**
	2.OG	64,3	59,3	69,5	64,6	5,3	5,2	**ja**	10,5	15,5	**ja**
IP 4010 - Stefan-Meier-Straße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	55,6	50,7	62,7	57,7	7,1	7,0	**ja**	3,6	8,7	**ja**
	1.OG	60,3	55,4	67,0	62,0	6,7	6,6	**ja**	7,9	12,9	**ja**
	2.OG	64,1	59,1	69,5	64,5	5,4	5,4	**ja**	10,4	15,5	**ja**
IP 4011 - Stefan-Meier-Straße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,2	53,4	68,2	63,2	10,0	9,9	**ja**	9,2	14,2	**ja**
	1.OG	62,1	57,2	71,1	66,1	9,0	8,9	**ja**	12,0	17,0	**ja**
	2.OG	66,5	61,5	71,2	66,2	4,8	4,7	**ja**	12,2	17,2	**ja**
	3.OG	69,1	64,2	71,2	66,2	2,1	2,1	**ja**	12,2	17,2	**ja**
IP 4012 - Stefan-Meier-Straße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,6	43,7	56,2	51,2	7,6	7,5	**ja**	-	2,2	**ja**
	1.OG	51,1	46,2	59,7	54,7	8,6	8,5	**ja**	0,7	5,7	**ja**
	2.OG	52,5	47,6	61,6	56,6	9,1	9,0	**ja**	2,5	7,6	**ja**
IP 4013 - Stefan-Meier-Straße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,3	42,4	54,3	49,3	7,0	6,9	**ja**	-	0,3	**ja**
	1.OG	50,6	45,7	58,9	54,0	8,4	8,3	**ja**	-	4,9	**ja**
	2.OG	52,0	47,0	60,5	55,5	8,5	8,4	**ja**	1,4	6,4	**ja**
	3.OG	53,7	48,8	61,3	56,4	7,6	7,6	**ja**	2,3	7,3	**ja**
IP 4014 - Stefan-Meier-Straße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,7	42,8	54,8	49,8	7,1	7,0	**ja**	-	0,8	**ja**
	1.OG	49,6	44,7	57,5	52,5	7,9	7,8	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	50,9	46,0	58,8	53,8	7,9	7,9	**ja**	-	4,8	**ja**
	3.OG	52,7	47,7	59,6	54,7	7,0	6,9	**ja**	0,6	5,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4015 - Stefan-Meier-Straße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	46,3	41,4	49,7	44,7	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,9	44,0	55,9	51,0	7,0	6,9	**ja**	-	1,9	**ja**
	2.OG	50,0	45,1	56,8	51,9	6,8	6,8	**ja**	-	2,8	**ja**
IP 4016 - Stefan-Meier-Straße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,5	68,1	63,1	9,7	9,6	**ja**	9,1	14,1	**ja**
	1.OG	62,6	57,7	71,7	66,7	9,1	9,0	**ja**	12,7	17,7	**ja**
	2.OG	68,5	63,5	71,8	66,8	3,3	3,3	**ja**	12,8	17,8	**ja**
	3.OG	70,6	65,6	71,8	66,8	1,2	1,2	**ja**	12,7	17,7	**ja**
IP 4017 - Stefan-Meier-Straße 70						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SW	EG	46,5	41,6	55,5	50,5	9,0	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,5	56,2	51,2	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,2	57,0	52,0	8,8	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	44,1	57,8	52,8	8,8	8,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	50,3	45,4	58,6	53,7	8,4	8,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4018 - Stefan-Meier-Straße 72						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	50,7	45,3	53,5	48,1	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	46,1	54,2	48,8	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	46,8	55,0	49,6	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	53,1	47,7	55,8	50,4	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	54,0	48,6	57,1	51,7	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	55,1	49,8	58,2	52,9	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4019 - Stefan-Meier-Straße 72 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	44,6	39,2	45,2	39,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,5	45,6	40,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	39,9	46,2	40,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,6	47,7	42,4	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,5	49,2	43,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4020 - Stefan-Meier-Straße 73						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	47,2	42,2	54,8	49,9	7,7	7,6	**ja**	-	0,8	**ja**
	1.OG	50,3	45,4	57,5	52,5	7,2	7,2	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	51,7	46,8	58,7	53,7	7,0	6,9	**ja**	-	4,7	**ja**
IP 4021 - Stefan-Meier-Straße 74						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	41,0	35,7	47,7	42,4	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	48,6	43,2	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 4022 - Stefan-Meier-Straße 75						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,8	43,9	56,9	51,9	8,1	8,0	**ja**	-	2,9	**ja**
	1.OG	51,1	46,2	59,2	54,2	8,0	8,0	**ja**	0,1	5,2	**ja**
	2.OG	52,6	47,7	60,5	55,5	7,9	7,8	**ja**	1,5	6,5	**ja**
IP 4023 - Stefan-Meier-Straße 76						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
N	EG	46,8	41,5	55,3	49,9	8,5	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,5	42,2	55,8	50,4	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	42,7	56,4	51,0	8,4	8,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,4	57,0	51,6	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,0	57,5	52,1	8,1	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	50,1	44,8	57,9	52,6	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	51,0	45,7	58,4	53,0	7,4	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	51,8	46,5	58,6	53,3	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	8.OG	52,8	47,5	58,8	53,4	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	9.OG	53,4	48,1	59,0	53,7	5,7	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	10.OG	54,5	49,2	59,4	54,0	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4024 - Stefan-Meier-Straße 77						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	48,6	43,7	58,1	53,1	9,5	9,4	**ja**	-	4,1	**ja**
	1.OG	52,0	47,1	60,6	55,6	8,6	8,5	**ja**	1,5	6,6	**ja**
	2.OG	53,5	48,6	62,1	57,1	8,6	8,5	**ja**	3,0	8,0	**ja**
IP 4025 - Stefan-Meier-Straße 79						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,0	45,2	59,0	54,0	8,9	8,8	**ja**	-	4,9	**ja**
	1.OG	52,6	47,7	61,5	56,5	8,9	8,8	**ja**	2,4	7,5	**ja**
	2.OG	54,1	49,2	63,1	58,2	9,0	9,0	**ja**	4,1	9,1	**ja**
IP 4026 - Stefan-Meier-Straße 80						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	50,9	45,6	60,2	54,9	9,3	9,2	**ja**	1,2	5,8	**ja**
	1.OG	52,3	47,0	60,8	55,4	8,5	8,5	**ja**	1,7	6,4	**ja**
	2.OG	53,2	47,9	61,8	56,4	8,6	8,5	**ja**	2,7	7,4	**ja**
	3.OG	54,3	49,0	62,5	57,2	8,2	8,1	**ja**	3,5	8,1	**ja**
	4.OG	55,5	50,2	63,1	57,7	7,6	7,5	**ja**	4,0	8,6	**ja**
	5.OG	56,7	51,4	63,6	58,2	6,9	6,8	**ja**	4,5	9,1	**ja**
IP 4027 - Stefan-Meier-Straße 81						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,2	44,4	57,7	52,7	8,5	8,3	**ja**	-	3,7	**ja**
	1.OG	53,1	48,2	62,2	57,2	9,1	9,0	**ja**	3,2	8,2	**ja**
	2.OG	54,6	49,7	63,8	58,8	9,3	9,2	**ja**	4,8	9,8	**ja**
IP 4028 - Stefan-Meier-Straße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,8	46,4	61,6	56,3	9,9	9,8	**ja**	2,6	7,2	**ja**
	1.OG	53,0	47,7	62,2	56,9	9,2	9,1	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	2.OG	54,4	49,1	63,6	58,2	9,2	9,1	**ja**	4,5	9,1	**ja**
	3.OG	55,6	50,3	64,5	59,1	8,9	8,8	**ja**	5,4	10,1	**ja**
	4.OG	56,9	51,6	65,0	59,7	8,2	8,1	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	5.OG	58,3	53,0	65,5	60,1	7,2	7,1	**ja**	6,4	11,0	**ja**
IP 4029 - Stefan-Meier-Straße 83						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	46,0	60,4	55,4	9,5	9,4	**ja**	1,3	6,3	**ja**
	1.OG	53,4	48,6	62,7	57,7	9,3	9,1	**ja**	3,6	8,6	**ja**
	2.OG	54,9	50,0	64,2	59,3	9,3	9,2	**ja**	5,2	10,2	**ja**
IP 4030 - Stefan-Meier-Straße 84						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	52,6	47,3	62,6	57,3	10,0	10,0	**ja**	3,6	8,2	**ja**
	1.OG	53,8	48,5	63,3	57,9	9,4	9,4	**ja**	4,2	8,8	**ja**
	2.OG	55,5	50,2	65,0	59,6	9,4	9,4	**ja**	5,9	10,5	**ja**
	3.OG	56,8	51,5	66,0	60,6	9,2	9,1	**ja**	7,0	11,6	**ja**
	4.OG	58,4	53,1	66,6	61,2	8,2	8,2	**ja**	7,5	12,2	**ja**
	5.OG	59,9	54,6	66,8	61,4	6,9	6,8	**ja**	7,7	12,3	**ja**
IP 4031 - Stefan-Meier-Straße 85						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	46,1	61,0	56,0	10,1	9,9	**ja**	2,0	7,0	**ja**
	1.OG	53,5	48,7	63,3	58,3	9,8	9,6	**ja**	4,2	9,3	**ja**
	2.OG	55,0	50,1	64,7	59,7	9,6	9,5	**ja**	5,6	10,6	**ja**
IP 4032 - Stefan-Meier-Straße 86						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,7	48,4	64,1	58,7	10,4	10,3	**ja**	5,1	9,7	**ja**
	1.OG	55,1	49,7	64,6	59,2	9,6	9,5	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	2.OG	56,8	51,5	66,6	61,2	9,8	9,7	**ja**	7,6	12,2	**ja**
	3.OG	58,3	53,0	67,7	62,3	9,4	9,4	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	4.OG	60,1	54,8	68,1	62,7	8,0	7,9	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	5.OG	61,6	56,3	68,2	62,9	6,7	6,6	**ja**	9,2	13,8	**ja**
IP 4033 - Stefan-Meier-Straße 87						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,3	46,5	61,5	56,5	10,2	10,0	**ja**	2,4	7,5	**ja**
	1.OG	53,4	48,6	63,4	58,5	10,0	9,9	**ja**	4,4	9,4	**ja**
	2.OG	54,9	50,0	64,6	59,6	9,7	9,6	**ja**	5,6	10,6	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4034 - Stefan-Meier-Straße 88						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,6	49,3	64,8	59,4	10,1	10,1	**ja**	5,7	10,3	**ja**
	1.OG	56,0	50,7	65,5	60,1	9,5	9,4	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	2.OG	57,9	52,6	67,9	62,5	10,0	9,9	**ja**	8,8	13,4	**ja**
	3.OG	59,6	54,3	68,8	63,4	9,2	9,1	**ja**	9,8	14,4	**ja**
	4.OG	61,6	56,3	69,1	63,7	7,4	7,3	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	5.OG	62,8	57,4	69,2	63,8	6,4	6,3	**ja**	10,1	14,7	**ja**
IP 4035 - Stefan-Meier-Straße 89						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,9	46,0	60,7	55,7	9,8	9,7	**ja**	1,6	6,6	**ja**
	1.OG	53,1	48,3	63,0	58,0	9,9	9,7	**ja**	3,9	9,0	**ja**
	2.OG	54,6	49,7	64,1	59,1	9,6	9,5	**ja**	5,1	10,1	**ja**
IP 4036 - Stefan-Meier-Straße 90						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	55,4	50,1	65,3	59,9	9,9	9,9	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	1.OG	56,9	51,6	66,3	61,0	9,4	9,4	**ja**	7,3	11,9	**ja**
	2.OG	58,9	53,6	69,1	63,7	10,2	10,1	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	3.OG	61,0	55,7	69,7	64,3	8,8	8,7	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	4.OG	63,2	57,9	69,9	64,5	6,7	6,6	**ja**	10,8	15,5	**ja**
	5.OG	65,5	60,2	69,9	64,6	4,4	4,4	**ja**	10,9	15,5	**ja**
IP 4037 - Stefan-Meier-Straße 91						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,1	45,3	59,2	54,2	9,1	8,9	**ja**	0,1	5,2	**ja**
	1.OG	53,0	48,2	62,5	57,6	9,5	9,4	**ja**	3,5	8,5	**ja**
	2.OG	54,4	49,5	63,6	58,7	9,2	9,1	**ja**	4,6	9,6	**ja**
IP 4038 - Stefan-Meier-Straße 92						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,3	51,0	65,7	60,3	9,4	9,3	**ja**	6,7	11,3	**ja**
	1.OG	57,8	52,5	66,9	61,5	9,1	9,0	**ja**	7,9	12,5	**ja**
	2.OG	59,8	54,5	69,8	64,4	10,0	9,9	**ja**	10,8	15,4	**ja**
	3.OG	62,1	56,8	70,2	64,9	8,2	8,1	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	4.OG	64,6	59,3	70,4	65,0	5,8	5,7	**ja**	11,3	15,9	**ja**
	5.OG	67,3	62,0	70,4	65,0	3,0	3,0	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 4039 - Stefan-Meier-Straße 93						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,6	47,8	62,6	57,6	9,9	9,8	**ja**	3,5	8,5	**ja**
	1.OG	55,5	50,7	65,4	60,4	9,9	9,8	**ja**	6,3	11,4	**ja**
	2.OG	57,5	52,6	66,6	61,6	9,1	9,0	**ja**	7,5	12,5	**ja**
IP 4040 - Stefan-Meier-Straße 94						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,3	50,9	65,6	60,2	9,3	9,2	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	1.OG	57,8	52,4	66,7	61,3	9,0	8,9	**ja**	7,7	12,3	**ja**
	2.OG	59,7	54,4	69,7	64,3	10,0	9,9	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	3.OG	62,0	56,7	70,2	64,8	8,2	8,1	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	4.OG	64,3	59,0	70,3	64,9	6,0	5,9	**ja**	11,3	15,9	**ja**
	5.OG	67,3	61,9	70,3	65,0	3,1	3,0	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 4041 - Stefan-Meier-Straße 95						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	53,8	49,0	63,5	58,5	9,7	9,5	**ja**	4,4	9,4	**ja**
	1.OG	56,4	51,5	66,4	61,4	10,0	9,9	**ja**	7,4	12,4	**ja**
	2.OG	59,0	54,1	67,2	62,2	8,3	8,2	**ja**	8,2	13,2	**ja**
IP 4042 - Stefan-Meier-Straße 96						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	50,8	65,4	60,0	9,2	9,2	**ja**	6,3	11,0	**ja**
	1.OG	57,6	52,3	66,5	61,1	8,9	8,8	**ja**	7,5	12,1	**ja**
	2.OG	59,5	54,2	69,6	64,2	10,1	10,0	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	3.OG	61,8	56,5	70,2	64,8	8,4	8,3	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	4.OG	64,3	59,0	70,3	64,9	6,0	5,9	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	5.OG	67,1	61,8	70,3	64,9	3,2	3,1	**ja**	11,2	15,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4043 - Stefan-Meier-Straße 97						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,4	49,6	64,8	59,8	10,3	10,1	**ja**	5,7	10,7	**ja**
	1.OG	57,5	52,6	67,7	62,7	10,2	10,1	**ja**	8,6	13,7	**ja**
	2.OG	60,9	56,0	68,1	63,1	7,2	7,2	**ja**	9,1	14,1	**ja**
IP 4044 - Stefan-Meier-Straße 98						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	50,8	65,1	59,7	8,9	8,9	**ja**	6,0	10,7	**ja**
	1.OG	57,4	52,1	66,5	61,1	9,0	9,0	**ja**	7,4	12,0	**ja**
	2.OG	59,0	53,7	69,7	64,2	10,6	10,5	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	3.OG	60,8	55,5	70,4	65,0	9,6	9,5	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 4045 - Stefan-Meier-Straße 99						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,6	68,4	63,4	10,0	9,8	**ja**	9,3	14,4	**ja**
	1.OG	62,8	57,9	72,3	67,3	9,5	9,4	**ja**	13,3	18,3	**ja**
	2.OG	69,6	64,6	72,4	67,4	2,8	2,7	**ja**	13,3	18,3	**ja**
IP 4046 - Stefan-Meier-Straße 100						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	50,9	65,1	59,7	8,8	8,8	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	1.OG	57,5	52,2	66,5	61,1	9,1	9,0	**ja**	7,5	12,1	**ja**
	2.OG	59,1	53,8	69,7	64,3	10,6	10,5	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	3.OG	60,9	55,6	70,5	65,1	9,5	9,4	**ja**	11,4	16,0	**ja**
IP 4047 - Stefan-Meier-Straße 101						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,6	68,4	63,4	9,9	9,8	**ja**	9,3	14,3	**ja**
	1.OG	62,9	58,0	72,3	67,3	9,4	9,3	**ja**	13,2	18,2	**ja**
	2.OG	69,6	64,7	72,3	67,3	2,7	2,6	**ja**	13,2	18,2	**ja**
IP 4048 - Stefan-Meier-Straße 102						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	56,2	50,8	65,0	59,6	8,8	8,8	**ja**	6,0	10,6	**ja**
	1.OG	57,5	52,1	66,6	61,2	9,1	9,1	**ja**	7,5	12,2	**ja**
	2.OG	59,2	53,9	69,8	64,4	10,6	10,5	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	3.OG	61,1	55,8	70,5	65,1	9,4	9,3	**ja**	11,5	16,1	**ja**
IP 4049 - Stefan-Meier-Straße 103						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,7	49,9	64,1	59,1	9,3	9,2	**ja**	5,0	10,0	**ja**
	1.OG	57,2	52,3	67,3	62,3	10,1	10,0	**ja**	8,3	13,3	**ja**
	2.OG	60,7	55,8	67,7	62,7	7,0	7,0	**ja**	8,7	13,7	**ja**
IP 4050 - Stefan-Meier-Straße 105						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,0	49,2	63,3	58,3	9,3	9,1	**ja**	4,2	9,3	**ja**
	1.OG	56,1	51,2	66,1	61,1	10,0	9,9	**ja**	7,0	12,0	**ja**
	2.OG	58,7	53,8	66,9	61,9	8,1	8,1	**ja**	7,8	12,8	**ja**
IP 4051 - Stefan-Meier-Straße 107						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,0	48,2	62,4	57,4	9,4	9,3	**ja**	3,4	8,4	**ja**
	1.OG	55,3	50,4	64,9	59,9	9,6	9,4	**ja**	5,8	10,8	**ja**
	2.OG	57,3	52,4	66,1	61,1	8,8	8,7	**ja**	7,1	12,1	**ja**
IP 4052 - Stefan-Meier-Straße 109						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,1	46,2	60,3	55,3	9,2	9,1	**ja**	1,3	6,3	**ja**
	1.OG	52,7	47,8	61,8	56,9	9,2	9,0	**ja**	2,8	7,8	**ja**
	2.OG	54,2	49,3	63,2	58,2	9,1	9,0	**ja**	4,2	9,2	**ja**
IP 4053 - Stefan-Meier-Straße 111						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,4	46,6	61,0	56,0	9,5	9,4	**ja**	1,9	7,0	**ja**
	1.OG	53,2	48,3	62,7	57,7	9,5	9,4	**ja**	3,6	8,6	**ja**
	2.OG	54,6	49,7	64,0	59,1	9,5	9,4	**ja**	5,0	10,0	**ja**
IP 4054 - Stefan-Meier-Straße 113						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,7	46,8	61,5	56,5	9,8	9,7	**ja**	2,5	7,5	**ja**
	1.OG	53,4	48,6	63,1	58,1	9,7	9,6	**ja**	4,1	9,1	**ja**
	2.OG	54,9	50,0	64,5	59,6	9,7	9,6	**ja**	5,5	10,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4055 - Stefan-Meier-Straße 115						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,8	47,0	61,9	56,9	10,1	9,9	**ja**	2,8	7,9	**ja**
	1.OG	53,7	48,8	63,4	58,4	9,7	9,6	**ja**	4,3	9,3	**ja**
	2.OG	55,1	50,3	64,8	59,8	9,7	9,6	**ja**	5,8	10,8	**ja**
IP 4056 - Stefan-Meier-Straße 117						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,5	46,7	61,3	56,3	9,8	9,6	**ja**	2,2	7,3	**ja**
	1.OG	53,8	49,0	63,4	58,4	9,6	9,5	**ja**	4,4	9,4	**ja**
	2.OG	55,3	50,4	64,9	59,9	9,6	9,5	**ja**	5,8	10,8	**ja**
IP 4057 - Stefan-Meier-Straße 119						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,6	46,8	61,6	56,6	10,0	9,8	**ja**	2,5	7,6	**ja**
	1.OG	53,7	48,9	63,4	58,4	9,6	9,5	**ja**	4,3	9,3	**ja**
	2.OG	55,2	50,3	64,9	59,9	9,7	9,5	**ja**	5,8	10,8	**ja**
IP 4058 - Stefan-Meier-Straße 121						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	51,0	46,1	60,8	55,8	9,9	9,7	**ja**	1,8	6,8	**ja**
	1.OG	53,6	48,7	63,2	58,2	9,6	9,5	**ja**	4,1	9,2	**ja**
	2.OG	55,0	50,1	64,7	59,7	9,7	9,6	**ja**	5,6	10,7	**ja**
IP 4059 - Stefan-Meier-Straße 123						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,3	45,4	59,9	54,9	9,6	9,5	**ja**	0,8	5,8	**ja**
	1.OG	53,2	48,3	62,8	57,8	9,6	9,5	**ja**	3,7	8,8	**ja**
	2.OG	54,6	49,7	64,3	59,3	9,7	9,6	**ja**	5,2	10,3	**ja**
IP 4060 - Stefan-Meier-Straße 125						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,7	60,4	55,4	9,9	9,8	**ja**	1,4	6,4	**ja**
	1.OG	52,7	47,9	62,3	57,3	9,6	9,5	**ja**	3,2	8,3	**ja**
	2.OG	54,1	49,2	63,8	58,8	9,7	9,6	**ja**	4,7	9,7	**ja**
IP 4061 - Stefan-Meier-Straße 127						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	49,5	44,7	60,2	55,2	10,6	10,5	**ja**	1,1	6,1	**ja**
	1.OG	52,5	47,6	61,8	56,9	9,3	9,2	**ja**	2,8	7,8	**ja**
	2.OG	53,8	48,9	63,3	58,3	9,4	9,3	**ja**	4,2	9,2	**ja**
IP 4062 - Stefan-Meier-Straße 129						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	54,9	49,6	62,4	57,2	7,5	7,5	**ja**	-	3,1	**ja**
	1.OG	56,9	51,6	63,5	58,3	6,6	6,7	**ja**	-	4,2	**ja**
	2.OG	58,2	53,0	65,2	60,1	7,0	7,1	**ja**	1,2	6,0	**ja**
	3.OG	59,3	54,1	66,2	61,0	6,9	7,0	**ja**	2,2	7,0	**ja**
	4.OG	60,4	55,1	66,5	61,3	6,1	6,2	**ja**	2,4	7,2	**ja**
IP 4063 - Stefan-Meier-Straße 131						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	52,0	46,8	61,0	55,9	9,0	9,0	**ja**	-	1,8	**ja**
	1.OG	53,2	48,1	61,6	56,4	8,3	8,3	**ja**	-	2,4	**ja**
	2.OG	56,0	50,8	64,0	58,8	8,0	8,0	**ja**	-	4,8	**ja**
	3.OG	57,1	51,9	64,7	59,5	7,6	7,7	**ja**	0,6	5,5	**ja**
	4.OG	58,5	53,3	64,8	59,7	6,3	6,4	**ja**	0,8	5,6	**ja**
IP 4064 - Stefan-Meier-Straße 133						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	58,8	53,5	60,3	54,9	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,7	55,3	61,8	56,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,6	57,2	63,6	58,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	63,5	58,1	64,6	59,2	1,1	1,1	**nein**	0,5	-	**nein**
	4.OG	63,6	58,3	64,6	59,2	1,0	1,0	**nein**	0,5	-	**nein**
IP 4065 - Stefan-Meier-Straße 133 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	67,8	62,4	68,7	63,3	0,9	0,9	**nein**	4,6	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4066 - Stefan-Meier-Straße 135						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	57,8	52,4	59,8	54,4	2,0	2,0	**nein**	-	0,4	**nein**
	1.OG	59,6	54,2	61,3	55,9	1,7	1,7	**nein**	-	1,9	**nein**
	2.OG	61,5	56,1	63,0	57,6	1,5	1,5	**nein**	-	3,6	**nein**
	3.OG	62,8	57,4	64,5	59,2	1,7	1,7	**ja**	0,5	5,1	**ja**
	4.OG	63,3	57,9	65,3	60,0	2,1	2,1	**ja**	1,3	5,9	**ja**
IP 4067 - Stefan-Meier-Straße 137						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	56,1	50,8	59,7	54,3	3,6	3,6	**ja**	-	0,3	**ja**
	1.OG	57,7	52,3	61,0	55,6	3,3	3,3	**ja**	-	1,6	**ja**
	2.OG	59,7	54,3	62,7	57,4	3,1	3,1	**ja**	-	3,3	**ja**
	3.OG	61,4	56,1	64,5	59,1	3,0	3,0	**ja**	0,4	5,0	**ja**
	4.OG	62,3	56,9	65,5	60,2	3,3	3,3	**ja**	1,5	6,1	**ja**
IP 4068 - Stefan-Meier-Straße 145						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	2.OG	59,8	54,4	62,8	57,4	3,0	3,0	**ja**	-	3,4	**ja**
	3.OG	65,5	60,1	68,2	62,9	2,8	2,8	**ja**	4,2	8,8	**ja**
IP 4069 - Stefan-Meier-Straße 147						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,3	46,0	60,7	55,3	9,4	9,3	**ja**	-	1,3	**ja**
	1.OG	53,0	47,6	62,3	56,9	9,3	9,3	**ja**	-	2,8	**ja**
	2.OG	53,8	48,5	63,9	58,5	10,1	10,1	**ja**	-	4,5	**ja**
	3.OG	55,0	49,7	64,5	59,1	9,5	9,4	**ja**	0,4	5,1	**ja**
IP 4070 - Stefan-Meier-Straße 149						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,2	59,0	53,7	8,5	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	46,5	60,5	55,1	8,7	8,6	**ja**	-	1,1	**ja**
	2.OG	52,7	47,4	61,7	56,3	9,0	8,9	**ja**	-	2,3	**ja**
	3.OG	54,0	48,7	62,4	57,0	8,5	8,4	**ja**	-	3,0	**ja**
IP 4071 - Stefan-Meier-Straße 151						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	51,4	46,0	60,6	55,2	9,2	9,1	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	52,8	47,4	62,1	56,7	9,4	9,3	**ja**	-	2,7	**ja**
	2.OG	53,6	48,3	63,7	58,3	10,1	10,0	**ja**	-	4,3	**ja**
	3.OG	54,8	49,5	64,3	58,9	9,5	9,4	**ja**	0,3	4,9	**ja**
IP 4072 - Stefan-Meier-Straße 153						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	51,9	46,6	60,6	55,2	8,6	8,6	**ja**	-	1,1	**ja**
	1.OG	53,0	47,7	62,3	56,9	9,3	9,3	**ja**	-	2,9	**ja**
	2.OG	53,8	48,5	64,1	58,7	10,3	10,3	**ja**	0,1	4,7	**ja**
	3.OG	54,9	49,6	64,6	59,2	9,7	9,6	**ja**	0,6	5,2	**ja**
IP 4073 - Stefan-Meier-Straße 155						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,9	54,6	69,5	64,1	9,6	9,6	**ja**	5,5	10,1	**ja**
	1.OG	62,7	57,4	73,6	68,2	10,9	10,8	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	2.OG	66,8	61,5	73,8	68,4	7,0	6,9	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 4074 - Stefan-Meier-Straße 157						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,8	54,4	69,6	64,2	9,8	9,8	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	1.OG	62,6	57,3	73,7	68,3	11,1	11,0	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	2.OG	66,9	61,6	73,8	68,4	6,9	6,8	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 4075 - Stefan-Meier-Straße 159						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,7	54,3	69,7	64,3	10,0	9,9	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	1.OG	62,6	57,2	73,7	68,3	11,1	11,0	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	2.OG	67,0	61,7	73,8	68,4	6,8	6,7	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 4076 - Stefan-Meier-Straße 161						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,6	54,2	69,7	64,3	10,1	10,1	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	1.OG	62,5	57,2	73,7	68,3	11,3	11,2	**ja**	9,7	14,3	**ja**
	2.OG	67,0	61,7	73,8	68,4	6,8	6,7	**ja**	9,7	14,3	**ja**
	3.OG	70,9	65,6	73,7	68,3	2,8	2,7	**ja**	9,7	14,3	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4077 - Stefan-Meier-Straße 163						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,1	53,7	69,4	64,0	10,3	10,3	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	1.OG	61,9	56,5	73,3	67,9	11,4	11,4	**ja**	9,3	13,8	**ja**
	2.OG	65,9	60,6	73,4	68,0	7,6	7,5	**ja**	9,4	14,0	**ja**
	3.OG	70,2	64,9	73,4	68,0	3,2	3,1	**ja**	9,4	14,0	**ja**
IP 4078 - Stefan-Meier-Straße 165						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,3	53,9	69,4	64,0	10,1	10,1	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	1.OG	62,0	56,7	73,4	67,9	11,4	11,3	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	2.OG	65,9	60,6	73,5	68,1	7,6	7,5	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	3.OG	70,3	65,0	73,5	68,1	3,2	3,1	**ja**	9,4	14,0	**ja**
IP 4079 - Stefan-Meier-Straße 165 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	56,2	50,9	66,2	60,8	10,0	10,0	**ja**	2,2	6,8	**ja**
	1.OG	57,7	52,3	67,7	62,3	10,0	10,0	**ja**	3,6	8,2	**ja**
	2.OG	59,6	54,3	70,5	65,1	11,0	10,9	**ja**	6,5	11,1	**ja**
	3.OG	61,7	56,4	71,0	65,6	9,3	9,2	**ja**	7,0	11,6	**ja**
	4.OG	64,4	59,1	71,1	65,7	6,8	6,7	**ja**	7,1	11,7	**ja**
	5.OG	66,9	61,6	71,1	65,7	4,2	4,2	**ja**	7,1	11,7	**ja**
	6.OG	68,3	63,0	71,1	65,7	2,7	2,7	**ja**	7,0	11,6	**ja**
	7.OG	68,9	63,5	71,0	65,6	2,1	2,1	**ja**	6,9	11,6	**ja**
IP 4080 - Stefan-Meier-Straße 167						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	57,7	52,3	67,3	61,9	9,6	9,6	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	1.OG	60,1	54,8	71,4	66,0	11,3	11,2	**ja**	7,3	11,9	**ja**
	2.OG	64,0	58,7	72,5	67,1	8,5	8,4	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	3.OG	69,0	63,7	72,5	67,2	3,5	3,5	**ja**	8,5	13,1	**ja**
	4.OG	71,0	65,6	72,5	67,1	1,5	1,5	**ja**	8,4	13,1	**ja**
	5.OG	71,2	65,8	72,4	67,0	1,2	1,2	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	6.OG	71,3	65,9	72,3	66,9	1,0	1,0	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	7.OG	71,0	65,6	72,0	66,6	1,0	1,0	**ja**	7,9	12,6	**ja**
	8.OG	70,7	65,3	71,6	66,2	0,9	0,9	**ja**	7,6	12,2	**ja**
	9.OG	70,5	65,1	71,1	65,8	0,7	0,7	**ja**	7,1	11,7	**ja**
	10.OG	70,1	64,7	70,7	65,3	0,6	0,6	**ja**	6,7	11,3	**ja**
	11.OG	69,7	64,4	70,3	64,9	0,5	0,5	**ja**	6,2	10,8	**ja**
IP 4081 - Stefan-Meier-Straße 167 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	50,5	45,2	59,3	54,0	8,8	8,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	46,6	60,6	55,2	8,6	8,6	**ja**	-	1,2	**ja**
	2.OG	53,1	47,8	62,2	56,8	9,1	9,0	**ja**	-	2,7	**ja**
	3.OG	54,6	49,2	62,9	57,5	8,3	8,2	**ja**	-	3,4	**ja**
	4.OG	56,5	51,2	63,2	57,8	6,7	6,6	**ja**	-	3,7	**ja**
	5.OG	57,9	52,5	63,4	58,0	5,6	5,5	**ja**	-	4,0	**ja**
	6.OG	59,8	54,5	63,7	58,3	3,8	3,8	**ja**	-	4,2	**ja**
	7.OG	60,4	55,0	63,8	58,4	3,5	3,4	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 4082 - Stühlingerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	59,6	54,0	59,2	53,6	-0,4	-0,3	**nein**	0,2	4,6	**nein**
	1.OG	60,3	54,5	60,0	54,2	-0,3	-0,3	**nein**	0,9	5,2	**nein**
	2.OG	61,0	55,1	60,7	54,8	-0,3	-0,3	**nein**	1,6	5,7	**nein**
	3.OG	61,4	55,5	61,0	55,2	-0,3	-0,3	**nein**	2,0	6,1	**nein**
	4.OG	61,7	55,8	61,3	55,5	-0,3	-0,3	**nein**	2,3	6,5	**nein**
IP 4083 - Stühlingerstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	56,0	50,5	55,4	49,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	56,6	51,0	56,1	50,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
	2.OG	57,2	51,5	56,7	51,1	-0,4	-0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	57,7	52,0	57,3	51,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	2,6	**nein**
	4.OG	58,1	52,4	57,7	52,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	2,9	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4084 - Stühlingerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	57,7	52,3	57,3	51,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	58,3	52,7	57,8	52,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	58,8	53,2	58,4	52,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	59,4	53,7	59,0	53,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	4,2	**nein**
	4.OG	59,8	54,1	59,4	53,7	-0,4	-0,4	**nein**	0,3	4,7	**nein**
IP 4085 - Stühlingerstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,6	50,1	55,0	49,6	-0,5	-0,5	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	56,1	50,6	55,6	50,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,1	**nein**
	2.OG	56,6	51,0	56,1	50,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	57,1	51,4	56,6	51,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	57,5	51,9	57,1	51,5	-0,4	-0,4	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 4086 - Stühlingerstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	56,6	51,2	56,1	50,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	57,1	51,7	56,6	51,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	57,6	52,1	57,1	51,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	58,1	52,5	57,6	52,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	3,0	**nein**
	4.OG	58,6	53,0	58,1	52,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	3,5	**nein**
IP 4087 - Stühlingerstraße 5 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,2	39,8	44,7	39,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4088 - Stühlingerstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,8	49,4	54,3	49,0	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,2	49,8	54,7	49,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	55,7	50,2	55,2	49,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	56,1	50,6	55,6	50,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,1	**nein**
	4.OG	56,5	51,0	56,0	50,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
IP 4089 - Stühlingerstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,6	50,2	55,1	49,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	56,1	50,7	55,6	50,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,2	**nein**
	2.OG	56,5	51,1	56,0	50,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,6	**nein**
	3.OG	57,0	51,5	56,5	51,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	57,4	51,9	56,9	51,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 4090 - Stühlingerstraße 7 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	44,4	39,1	44,0	38,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4091 - Stühlingerstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,0	47,7	52,4	47,2	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,4	48,0	52,8	47,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,8	48,4	53,3	47,9	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	48,8	53,7	48,3	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,6	49,2	54,1	48,7	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,1	49,6	54,5	49,1	-0,5	-0,5	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 4092 - Stühlingerstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,4	49,1	53,9	48,6	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,8	49,4	54,3	49,0	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,2	49,8	54,7	49,3	-0,5	-0,5	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	55,6	50,1	55,1	49,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	0,6	**nein**
	4.OG	56,0	50,6	55,5	50,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,1	**nein**
	5.OG	56,6	51,2	56,1	50,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 4093 - Stühlingerstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51,8	46,4	51,2	46,0	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,2	46,8	51,6	46,3	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,1	51,9	46,6	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,8	47,4	52,3	47,0	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4094 - Stühlingerstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,4	45,0	49,9	44,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,1	45,7	50,5	45,3	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,0	50,9	45,6	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,8	46,4	51,2	45,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4095 - Stühlingerstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,9	42,7	47,5	42,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,2	48,0	42,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,7	43,4	48,2	43,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,7	48,5	43,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,2	49,0	43,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,3	45,1	50,0	44,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4096 - Stühlingerstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	47,6	42,4	47,2	42,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	42,8	47,6	42,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,3	43,0	47,8	42,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	48,1	42,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,0	43,7	48,5	43,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4097 - Stühlingerstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,8	41,5	46,4	41,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	42,0	46,8	41,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,2	47,0	41,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,5	47,3	42,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,2	42,9	47,8	42,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4098 - Stühlingerstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,3	41,0	45,8	40,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,5	46,2	41,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	41,7	46,5	41,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,2	42,0	46,7	41,5	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,7	42,4	47,3	42,1	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,4	43,2	48,1	42,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4099 - Stühlingerstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,4	41,1	45,9	40,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,0	41,8	46,5	41,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,0	46,8	41,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,2	47,0	41,8	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,8	42,6	47,4	42,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,8	43,6	48,4	43,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4100 - Stühlingerstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,0	40,7	45,5	40,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,4	41,2	45,9	40,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	46,1	40,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,6	46,4	41,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,3	42,1	46,9	41,7	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,0	42,8	47,7	42,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4101 - Stühlingerstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	44,0	38,7	43,5	38,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,4	44,2	39,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,6	44,4	39,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,9	44,7	39,6	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,4	40,2	45,0	39,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,2	42,1	47,1	42,0	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	49,0	43,9	49,0	43,9	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	49,7	44,7	49,7	44,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	50,3	45,2	50,3	45,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4102 - Stühlingerstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,8	39,6	44,4	39,2	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,3	45,0	39,9	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,7	40,5	45,2	40,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	40,7	45,5	40,3	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,3	41,1	45,9	40,7	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	47,2	42,0	46,9	41,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4103 - Stühlingerstraße 24a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,0	41,7	46,6	41,4	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,1	47,0	41,7	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	42,9	47,8	42,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,4	45,2	50,4	45,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,3	47,2	52,4	47,2	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4104 - Stuttgarter Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,2	48,8	62,2	56,9	8,0	8,0	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	1.OG	55,1	49,7	64,6	59,3	9,5	9,5	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	2.OG	56,2	50,8	65,4	60,0	9,2	9,2	**ja**	6,4	11,0	**ja**
	3.OG	57,5	52,1	68,4	63,0	11,0	10,9	**ja**	9,4	14,0	**ja**
	4.OG	58,9	53,5	69,3	64,0	10,4	10,4	**ja**	10,3	14,9	**ja**
IP 4105 - Stuttgarter Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48,9	43,5	56,9	51,5	8,0	8,0	**ja**	-	2,5	**ja**
	1.OG	50,1	44,8	59,0	53,6	8,8	8,9	**ja**	-	4,6	**ja**
	2.OG	51,4	46,0	59,8	54,4	8,4	8,4	**ja**	0,7	5,4	**ja**
	3.OG	52,9	47,5	62,0	56,5	9,1	9,0	**ja**	2,9	7,5	**ja**
	4.OG	54,8	49,4	64,4	59,0	9,6	9,6	**ja**	5,4	10,0	**ja**
IP 4106 - Stuttgarter Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,0	44,6	59,1	53,7	9,1	9,1	**ja**	-	4,7	**ja**
	1.OG	50,7	45,3	60,2	54,8	9,4	9,4	**ja**	1,1	5,7	**ja**
	2.OG	51,6	46,2	60,6	55,3	9,0	9,0	**ja**	1,6	6,2	**ja**
	3.OG	52,7	47,3	62,3	56,9	9,7	9,6	**ja**	3,3	7,8	**ja**
	4.OG	53,7	48,3	64,0	58,6	10,3	10,3	**ja**	5,0	9,6	**ja**
IP 4107 - Stuttgarter Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50,2	44,8	58,3	52,9	8,0	8,1	**ja**	-	3,9	**ja**
	1.OG	51,7	46,3	60,7	55,3	9,0	9,1	**ja**	1,7	6,3	**ja**
	2.OG	53,4	48,0	62,7	57,3	9,3	9,3	**ja**	3,6	8,2	**ja**
	3.OG	54,7	49,4	65,2	59,8	10,5	10,4	**ja**	6,2	10,7	**ja**
IP 4108 - Stuttgarter Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,4	50,1	62,8	57,5	7,3	7,4	**ja**	3,7	8,4	**ja**
	1.OG	56,4	51,0	65,2	59,9	8,9	8,9	**ja**	6,2	10,8	**ja**
	2.OG	57,4	52,1	66,3	60,9	8,8	8,8	**ja**	7,2	11,8	**ja**
	3.OG	58,9	53,5	69,6	64,2	10,7	10,7	**ja**	10,5	15,1	**ja**
	4.OG	60,6	55,2	70,2	64,8	9,6	9,6	**ja**	11,1	15,8	**ja**
IP 4109 - Stuttgarter Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,5	47,1	60,3	55,0	7,8	7,9	**ja**	1,3	6,0	**ja**
	1.OG	53,8	48,5	63,2	57,8	9,3	9,3	**ja**	4,1	8,7	**ja**
	2.OG	55,4	50,0	64,8	59,5	9,5	9,5	**ja**	5,8	10,4	**ja**
	3.OG	56,8	51,4	68,0	62,5	11,2	11,1	**ja**	8,9	13,5	**ja**
IP 4110 - Stuttgarter Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,4	45,0	59,1	53,7	8,7	8,7	**ja**	-	4,7	**ja**
	1.OG	51,1	45,8	60,3	55,0	9,2	9,2	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	2.OG	52,0	46,6	60,8	55,4	8,8	8,8	**ja**	1,8	6,4	**ja**
	3.OG	53,0	47,7	62,7	57,3	9,7	9,6	**ja**	3,7	8,3	**ja**
	4.OG	54,3	48,9	64,3	58,9	10,0	10,0	**ja**	5,3	9,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4111 - Stuttgarter Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,3	48,9	60,7	55,4	6,4	6,5	**ja**	1,6	6,3	**ja**
	1.OG	55,9	50,5	64,9	59,5	9,0	9,0	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	2.OG	57,1	51,7	66,6	61,2	9,5	9,5	**ja**	7,5	12,1	**ja**
	3.OG	58,7	53,4	70,0	64,6	11,3	11,3	**ja**	11,0	15,6	**ja**
IP 4112 - Stuttgarter Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	55,9	50,5	62,8	57,4	6,9	6,9	**ja**	3,7	8,4	**ja**
	1.OG	56,7	51,3	65,2	59,8	8,5	8,5	**ja**	6,1	10,8	**ja**
	2.OG	57,7	52,3	66,2	60,8	8,5	8,5	**ja**	7,1	11,8	**ja**
	3.OG	59,1	53,7	69,5	64,1	10,5	10,4	**ja**	10,5	15,1	**ja**
	4.OG	60,8	55,4	70,1	64,7	9,4	9,4	**ja**	11,1	15,7	**ja**
IP 4113 - Stuttgarter Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,1	44,7	58,6	53,3	8,6	8,6	**ja**	-	4,2	**ja**
	1.OG	50,8	45,4	59,8	54,5	9,1	9,1	**ja**	0,8	5,4	**ja**
	2.OG	51,6	46,2	60,3	54,9	8,7	8,7	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	3.OG	52,6	47,3	62,3	56,8	9,6	9,6	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	4.OG	54,0	48,6	63,9	58,5	9,9	9,9	**ja**	4,9	9,4	**ja**
IP 4114 - Tennenbacher Straße 15						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	40,7	35,5	43,1	37,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	35,7	44,0	38,8	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,7	45,1	39,9	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,1	45,7	40,6	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,4	37,2	46,6	41,4	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4115 - Tennenbacher Straße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,0	40,1	53,0	48,0	8,0	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,8	40,8	53,6	48,6	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,5	41,5	54,3	49,2	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,6	55,2	50,2	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	44,3	57,0	52,0	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4116 - Tennenbacher Straße 17						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	41,8	36,5	42,7	37,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	43,2	38,0	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,1	45,3	40,0	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,7	37,4	45,7	40,4	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,2	46,5	41,2	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 4117 - Tennenbacher Straße 18						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	47,0	42,1	56,5	51,5	9,4	9,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,9	57,0	52,0	9,2	9,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,5	43,6	57,8	52,8	9,3	9,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	44,3	58,5	53,5	9,3	9,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4118 - Tennenbacher Straße 19						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	41,2	36,1	45,8	40,7	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,4	46,1	41,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,5	46,4	41,3	4,7	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,9	47,4	42,3	5,4	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,2	38,1	48,3	43,2	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4119 - Tennenbacher Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,1	48,2	62,6	57,6	9,4	9,3	**ja**	3,5	8,5	**ja**
	1.OG	54,9	50,0	64,8	59,8	9,9	9,8	**ja**	5,8	10,8	**ja**
	2.OG	56,7	51,8	66,6	61,6	9,8	9,8	**ja**	7,5	12,5	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4120 - Tennenbacher Straße 21						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	44,8	39,5	46,5	41,2	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	47,2	41,9	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	39,9	47,8	42,5	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,5	48,0	42,7	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	40,9	48,6	43,3	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4121 - Tennenbacher Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54,1	49,3	63,6	58,6	9,4	9,3	**ja**	4,5	9,5	**ja**
	1.OG	56,1	51,2	66,3	61,3	10,1	10,1	**ja**	7,2	12,2	**ja**
	2.OG	58,4	53,5	67,7	62,7	9,2	9,2	**ja**	8,6	13,6	**ja**
IP 4122 - Tennenbacher Straße 23						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	42,7	37,7	50,0	45,0	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,2	50,3	45,3	7,0	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,7	50,7	45,7	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,3	39,3	51,4	46,4	7,2	7,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4123 - Tennenbacher Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,3	50,4	64,6	59,6	9,3	9,2	**ja**	5,6	10,6	**ja**
	1.OG	57,5	52,6	67,8	62,8	10,3	10,3	**ja**	8,8	13,8	**ja**
	2.OG	60,5	55,5	68,8	63,8	8,3	8,3	**ja**	9,7	14,7	**ja**
IP 4124 - Tennenbacher Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	58,4	53,5	68,3	63,3	9,9	9,8	**ja**	9,3	14,3	**ja**
	1.OG	62,1	57,2	72,4	67,4	10,2	10,2	**ja**	13,3	18,3	**ja**
	2.OG	67,1	62,1	72,5	67,5	5,4	5,4	**ja**	13,5	18,5	**ja**
IP 4125 - Tennenbacher Straße 27						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	51,9	47,1	61,5	56,6	9,6	9,5	**ja**	-	2,5	**ja**
	1.OG	53,4	48,5	62,7	57,8	9,4	9,2	**ja**	-	3,7	**ja**
	2.OG	55,0	50,1	65,3	60,3	10,3	10,2	**ja**	1,2	6,3	**ja**
	3.OG	57,2	52,3	66,1	61,1	8,8	8,8	**ja**	2,0	7,0	**ja**
	4.OG	59,7	54,8	66,2	61,2	6,5	6,4	**ja**	2,2	7,2	**ja**
	5.OG	61,4	56,5	66,2	61,2	4,8	4,7	**ja**	2,1	7,1	**ja**
IP 4126 - Tennenbacher Straße 29						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	53,4	48,6	63,0	58,0	9,6	9,5	**ja**	-	4,0	**ja**
	1.OG	55,1	50,2	64,9	59,9	9,8	9,7	**ja**	0,8	5,8	**ja**
	2.OG	57,4	52,5	67,5	62,5	10,1	10,0	**ja**	3,4	8,5	**ja**
	3.OG	60,4	55,5	67,8	62,8	7,3	7,3	**ja**	3,7	8,8	**ja**
	4.OG	62,6	57,7	67,8	62,8	5,2	5,1	**ja**	3,7	8,7	**ja**
	5.OG	65,6	60,7	67,6	62,6	2,0	1,9	**ja**	3,6	8,6	**ja**
IP 4127 - Tennenbacher Straße 31						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	58,3	53,3	67,3	62,3	9,0	9,0	**ja**	3,3	8,2	**ja**
	1.OG	61,2	56,3	72,2	67,2	10,9	10,9	**ja**	8,1	13,1	**ja**
	2.OG	66,0	61,0	72,8	67,8	6,8	6,8	**ja**	8,7	13,7	**ja**
	3.OG	70,5	65,5	72,7	67,7	2,2	2,2	**ja**	8,6	13,6	**ja**
	4.OG	71,4	66,4	72,5	67,5	1,1	1,1	**ja**	8,5	13,4	**ja**
	5.OG	72,0	67,0	72,3	67,3	0,2	0,2	**ja**	8,2	13,2	**ja**
IP 4128 - Tennenbacher Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,1	51,2	65,5	60,5	9,4	9,3	**ja**	6,5	11,4	**ja**
	1.OG	58,3	53,3	67,5	62,5	9,2	9,2	**ja**	8,5	13,4	**ja**
	2.OG	60,9	55,9	70,5	65,5	9,5	9,6	**ja**	11,4	16,4	**ja**
	3.OG	64,0	58,9	70,8	65,7	6,8	6,8	**ja**	11,7	16,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4129 - Tennenbacher Straße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50,0	45,0	59,3	54,3	9,3	9,2	**ja**	0,3	5,2	**ja**
	1.OG	51,4	46,4	60,2	55,1	8,8	8,7	**ja**	1,1	6,1	**ja**
	2.OG	53,5	48,4	62,7	57,6	9,2	9,2	**ja**	3,6	8,5	**ja**
	3.OG	55,1	50,0	63,8	58,8	8,7	8,8	**ja**	4,8	9,7	**ja**
IP 4130 - Tennenbacher Straße 35 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,9	42,9	57,8	52,7	9,9	9,8	**ja**	-	3,6	**ja**
	1.OG	48,9	43,9	57,6	52,5	8,7	8,6	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	50,6	45,5	59,2	54,2	8,7	8,7	**ja**	0,2	5,1	**ja**
	3.OG	51,6	46,5	60,7	55,7	9,1	9,2	**ja**	1,7	6,6	**ja**
IP 4131 - Tennenbacher Straße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,9	38,8	50,6	45,6	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,3	51,2	46,2	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,9	51,7	46,7	6,7	6,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,7	52,5	47,5	6,7	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,6	41,5	53,1	48,1	6,6	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,7	42,6	54,0	49,0	6,3	6,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4132 - Tennenbacher Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,4	42,5	56,9	51,9	9,5	9,4	**ja**	-	2,8	**ja**
	1.OG	47,9	43,0	57,0	52,0	9,1	9,0	**ja**	-	3,0	**ja**
	2.OG	47,5	42,5	56,1	51,1	8,6	8,6	**ja**	-	2,0	**ja**
	3.OG	48,3	43,3	57,0	52,0	8,6	8,6	**ja**	-	2,9	**ja**
	4.OG	49,3	44,3	57,9	52,9	8,6	8,6	**ja**	-	3,8	**ja**
	5.OG	50,9	45,9	58,8	53,8	7,9	7,9	**ja**	-	4,7	**ja**
IP 4133 - Tennenbacher Straße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	41,8	36,7	48,7	43,7	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	37,0	50,0	45,0	7,9	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,6	37,5	50,4	45,4	7,8	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,9	37,9	50,9	45,9	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,5	38,5	51,3	46,3	7,8	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	44,5	39,5	51,8	46,9	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4134 - Tennenbacher Straße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,4	39,4	53,7	48,7	9,3	9,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,9	39,9	53,8	48,8	8,9	8,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	54,0	49,0	8,6	8,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	41,1	54,6	49,6	8,6	8,6	**ja**	-	0,6	**ja**
	4.OG	46,8	41,8	55,3	50,3	8,5	8,5	**ja**	-	1,3	**ja**
	5.OG	48,3	43,2	56,2	51,2	7,9	7,9	**ja**	-	2,1	**ja**
IP 4135 - Tennenbacher Straße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,4	34,2	39,5	34,3	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,3	40,5	35,3	1,0	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,3	40,6	35,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,5	40,8	35,7	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,0	34,9	41,2	36,1	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,5	36,3	42,8	37,7	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4136 - Tennenbacher Straße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,2	35,0	41,4	36,3	1,2	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,1	43,0	37,9	2,7	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,3	43,2	38,1	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,5	43,5	38,4	2,8	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,2	36,1	44,0	38,9	2,7	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,4	45,1	40,0	2,5	2,6	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4137 - Tennenbacher Straße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,4	34,3	41,6	36,6	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,4	43,7	38,6	4,1	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,6	43,9	38,9	4,2	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,9	34,8	44,2	39,2	4,3	4,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4138 - Tennenbacher Straße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,0	33,8	42,3	37,2	3,3	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,9	43,5	38,5	4,5	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,1	43,7	38,7	4,5	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,6	44,1	39,1	4,4	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,3	44,6	39,6	4,2	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,7	45,5	40,5	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 4139 - Tennenbacher Straße 45 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,6	34,3	39,7	34,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4140 - Tennenbacher Straße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,3	35,2	46,6	41,6	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,5	47,4	42,4	6,9	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,8	35,8	47,6	42,6	6,8	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	36,2	47,9	42,9	6,7	6,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,9	36,8	48,4	43,4	6,5	6,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4141 - Tennenbacher Straße 46 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NW	EG	39,3	34,1	39,3	34,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4142 - Tennenbacher Straße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,9	33,8	38,9	33,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,9	39,2	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,0	39,3	34,1	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,4	34,2	39,6	34,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,7	35,5	40,9	35,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4143 - Tennenbacher Straße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,5	35,5	46,8	41,8	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,7	47,2	42,2	6,4	6,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	36,1	47,4	42,4	6,2	6,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4144 - Tennenbacher Straße 48 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,1	34,0	39,2	34,0	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,0	39,2	34,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,0	39,2	34,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4145 - Tennenbacher Straße 48 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,1	32,0	37,2	32,1	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,2	32,1	37,5	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,6	38,1	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4146 - Tennenbacher Straße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,5	33,4	43,3	38,3	4,8	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,6	44,1	39,1	5,4	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	34,0	44,3	39,3	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,5	44,7	39,7	5,1	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	35,1	45,1	40,1	4,9	5,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4147 - Tennenbacher Straße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,9	33,8	41,3	36,2	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,7	41,9	36,9	3,1	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,2	42,7	37,7	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,9	46,5	41,5	6,5	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,5	36,5	46,8	41,8	5,3	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,5	37,4	47,4	42,4	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4148 - Tennenbacher Straße 50 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,9	32,8	38,0	32,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,7	38,1	32,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,6	38,0	32,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,6	39,1	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,1	35,0	40,7	35,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	41,5	36,4	42,4	37,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	42,7	37,6	45,8	40,7	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4149 - Tennenbacher Straße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,8	33,7	42,9	37,9	4,1	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4150 - Tennenbacher Straße 51 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SO	EG	37,5	32,3	37,7	32,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4151 - Tennenbacher Straße 51 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	40,5	35,3	40,7	35,4	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4152 - Tennenbacher Straße 51 (4)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	39,3	34,1	39,5	34,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4153 - Terlaner Straße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,8	33,8	39,6	34,6	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,9	36,0	41,7	36,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	41,0	46,8	41,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4154 - Terlaner Straße 1 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,0	33,1	38,9	33,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,9	37,0	42,9	37,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,9	44,9	39,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4155 - Terlaner Straße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	42,7	37,8	43,7	38,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,6	40,7	46,6	41,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,8	44,8	50,8	45,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,1	44,1	50,4	45,3	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4156 - Terlaner Straße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,6	39,6	45,5	40,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,0	40,1	46,0	41,0	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,9	47,9	42,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	44,0	50,3	45,2	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4157 - Terlaner Straße 4 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
W	EG	38,4	33,4	39,3	34,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4158 - Terlaner Straße 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,1	33,2	38,9	33,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,6	40,4	35,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,3	43,2	38,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4159 - Terlaner Straße 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,3	32,4	38,1	33,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	34,1	39,8	34,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4160 - Terlaner Straße 6						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	38,5	33,5	39,3	34,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4161 - Terlaner Straße 7						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,5	33,6	39,4	34,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,5	35,6	41,5	36,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	44,7	39,7	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4162 - Terlaner Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,0	33,1	38,9	33,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	35,1	40,9	35,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,5	43,6	38,6	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4163 - Terlaner Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,2	35,3	41,1	36,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,5	42,4	37,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,8	45,8	40,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4164 - Terlaner Straße 12						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,3	33,4	39,4	34,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,3	40,5	35,4	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	43,6	38,6	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,7	42,7	48,9	43,9	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4165 - Terlaner Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,1	35,1	40,8	35,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,7	42,4	37,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,6	45,4	40,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,9	47,9	42,9	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4166 - Terlaner Straße 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	1.OG	43,4	38,5	45,4	40,4	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,6	47,6	42,6	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	43,1	50,0	45,0	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4167 - Terlaner Straße 14 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
O	EG	42,6	37,7	45,1	40,1	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4168 - Terlaner Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,3	34,4	40,2	35,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	42,2	37,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,4	39,5	45,4	40,5	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,7	48,8	43,7	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4169 - Terlaner Straße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,0	37,0	42,7	37,7	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,0	44,7	39,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,8	47,2	42,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4170 - Terlaner Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,0	35,1	40,8	35,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,8	42,7	37,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	46,1	41,1	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	42,1	49,1	44,1	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4171 - Terlaner Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	42,6	37,7	44,0	38,9	1,4	1,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4172 - Terlaner Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,0	37,1	42,9	37,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,5	44,6	39,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,4	40,5	47,4	42,4	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,8	42,9	49,8	44,8	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4173 - Terlaner Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,6	37,7	47,1	42,1	4,5	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,8	49,4	44,3	3,7	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,4	50,6	45,6	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4174 - Terlaner Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,4	36,5	43,5	38,5	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,1	46,1	41,1	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,4	49,4	44,4	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,4	50,6	45,5	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,8	43,9	51,8	46,8	3,0	2,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 4175 - Terlaner Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,0	36,1	42,7	37,7	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,6	38,7	45,0	40,0	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,0	48,8	43,8	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,4	50,6	45,5	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,9	44,0	51,7	46,7	2,9	2,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 4176 - Terlaner Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,4	38,5	44,1	39,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,3	40,4	46,1	41,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,0	42,0	48,7	43,7	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,5	43,6	50,7	45,6	2,2	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4177 - Terlaner Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,9	39,0	45,2	40,1	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	41,1	47,3	42,3	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,5	49,6	44,6	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,5	43,6	50,9	45,9	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4178 - Terlaner Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,0	39,1	46,1	41,1	2,1	2,0	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,4	48,3	43,2	2,0	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,0	43,1	50,4	45,4	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	43,8	51,2	46,2	2,5	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4179 - Terlaner Straße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,0	39,1	47,3	42,3	3,3	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,7	41,8	49,2	44,2	2,4	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	48,1	43,1	50,4	45,4	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,8	43,9	51,1	46,1	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4180 - Thuner Weg 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,8	31,5	37,3	32,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,5	32,2	38,0	32,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,8	38,7	33,4	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,6	39,5	34,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4181 - Thuner Weg 5						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	39,0	34,3	39,4	34,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,4	39,4	34,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	34,4	39,5	34,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,6	39,6	34,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4182 - Thuner Weg 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,7	35,0	40,0	35,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	35,0	40,0	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	35,1	40,1	35,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	35,1	40,1	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,1	35,4	40,5	35,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4183 - Thuner Weg 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	34,6	39,5	34,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,7	39,6	34,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,8	39,7	35,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	35,0	40,0	35,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,1	35,4	40,4	35,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4184 - Thuner Weg 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	34,6	39,6	34,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,3	34,7	39,7	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,8	39,8	35,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	35,2	40,1	35,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,6	35,9	40,9	36,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4185 - Thuner Weg 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,1	32,0	37,5	32,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,2	32,1	37,6	32,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,3	32,2	37,7	32,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,8	38,3	33,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,6	40,8	36,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4186 - Thuner Weg 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	36,5	31,2	37,0	31,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,2	37,0	31,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,5	31,2	37,0	31,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,6	31,3	37,0	31,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,8	34,9	40,3	35,4	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4187 - Thuner Weg 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	36,4	31,1	36,8	31,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	36,5	31,1	36,9	31,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	36,5	31,2	36,9	31,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	36,6	31,3	37,1	31,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4188 - Todtnauer Straße 2						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	55,4	50,4	55,9	50,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4189 - Todtnauer Straße 2						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	58,4	53,4	58,9	53,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,0	54,0	59,5	54,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	60,0	55,1	60,5	55,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4190 - Todtnauer Straße 4						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	62,9	57,9	63,3	58,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	63,3	58,3	63,8	58,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	64,3	59,3	64,7	59,7	0,4	0,4	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 4191 - Todtnauer Straße 6						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	63,2	58,3	63,7	58,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4192 - Uferstraße 33						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	50,5	45,5	50,9	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	45,9	51,3	46,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	52,3	47,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,0	48,1	53,4	48,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4193 - Uhlbergstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,6	32,3	38,0	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,1	38,8	33,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,5	40,3	35,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,4	36,1	42,0	36,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4194 - Uhlbergstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,5	34,1	39,8	34,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,2	39,9	34,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,3	40,2	34,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,3	34,9	41,1	35,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4195 - Uhlbergstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,0	32,7	38,3	33,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,7	34,4	40,3	35,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4196 - Uhlbergstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,8	39,4	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,8	39,5	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	33,9	39,6	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4197 - Uhlbergstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,5	32,2	37,9	32,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,7	38,5	33,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	39,8	34,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,1	35,8	41,8	36,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4198 - Uhlbergstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	33,9	39,5	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	33,9	39,6	34,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	39,6	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4199 - Uhlbergstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,6	32,3	37,9	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,1	32,8	38,5	33,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	39,7	34,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4200 - Uhlbergstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,1	33,8	39,4	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	39,4	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,8	39,5	34,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4201 - Uhlbergstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,4	32,1	37,7	32,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	38,3	33,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	39,4	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4202 - Uhlbergstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,6	39,2	33,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	39,3	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	39,4	34,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4203 - Uhlbergstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,5	32,2	37,8	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	38,3	33,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,5	39,2	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,4	41,1	35,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4204 - Uhlbergstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	38,8	33,5	39,1	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,1	33,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	39,3	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4205 - Uhlbergstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,5	32,2	37,9	32,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,6	38,3	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,3	39,1	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,2	41,0	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4206 - Uhlbergstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,1	33,7	39,3	34,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,7	39,4	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	39,4	34,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4207 - Uhlbergstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	37,5	32,2	37,8	32,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,6	38,2	32,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,1	38,8	33,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,3	40,1	34,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4208 - Uhlbergstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	38,7	33,4	39,0	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,4	39,1	33,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,9	33,6	39,4	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,3	34,0	40,0	34,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4209 - Uhlbergstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,4	33,1	38,7	33,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,1	38,8	33,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,6	33,3	39,1	33,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,0	33,7	39,8	34,5	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4210 - Unterfeldstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	38,9	33,6	39,9	34,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,2	41,2	35,9	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,4	42,9	37,6	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,7	44,6	39,3	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4211 - Unterfeldstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,8	34,5	40,4	35,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,8	35,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,3	42,0	36,7	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,7	43,7	38,4	1,7	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4212 - Unterfeldstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,2	34,8	40,9	35,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	41,4	36,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,5	42,6	37,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4213 - Unterfeldstraße 7 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	35,9	41,9	36,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4214 - Unterfeldstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	40,9	35,5	41,5	36,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	42,3	36,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,3	43,1	37,8	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,5	45,2	39,9	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
IP 4215 - Unterfeldstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,7	37,3	43,2	37,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4216 - Unterfeldstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,7	36,4	42,3	36,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	42,9	37,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	43,8	38,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4217 - Unterfeldstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,3	36,0	42,1	36,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	42,6	37,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	43,8	38,5	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4218 - Unterfeldstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,0	35,6	41,6	36,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	42,6	37,3	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	44,0	38,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,8	38,4	47,0	41,7	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4219 - Unterfeldstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,6	38,2	46,4	41,0	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	38,9	47,8	42,4	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,3	39,9	49,7	44,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	41,6	51,6	46,3	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4220 - Unterfeldstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,6	37,2	43,1	37,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,5	43,7	38,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,4	38,1	44,9	39,5	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,8	48,2	42,8	3,1	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4221 - Unterfeldstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,9	39,5	48,5	43,1	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,5	40,2	49,5	44,1	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,3	50,6	45,2	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 4222 - Unterfeldstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	42,9	37,5	43,5	38,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,0	44,1	38,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,1	45,1	39,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	39,7	48,4	43,0	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4223 - Unterfeldstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,7	41,4	47,3	41,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,9	42,5	48,7	43,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,6	50,9	45,5	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	46,7	53,1	47,7	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4224 - Unterfeldstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	2.OG	44,1	38,8	46,2	40,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,0	40,7	50,1	44,7	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4225 - Unterfeldstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,9	42,5	52,4	47,1	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,8	43,5	54,4	49,0	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,2	56,5	51,1	5,9	5,9	**ja**	-	2,1	**ja**
	3.OG	53,0	47,6	58,6	53,2	5,6	5,6	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 4226 - Unterwerkstraße 1						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	60,1	55,1	60,7	55,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	61,3	56,3	61,8	56,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	62,0	57,1	62,6	57,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4227 - Unterwerkstraße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	49,8	44,9	50,2	45,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,4	45,4	50,8	45,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	46,1	51,5	46,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,5	51,9	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4228 - Unterwerkstraße 3						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	57,7	52,7	58,2	53,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4229 - Unterwerkstraße 3 a						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
O	EG	56,8	51,8	57,3	52,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,8	52,9	58,3	53,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4230 - Unterwerkstraße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	51,1	46,1	51,5	46,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,7	52,2	47,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	47,9	53,4	48,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,3	48,4	53,9	48,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4231 - Unterwerkstraße 5						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	52,2	47,2	52,7	47,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	48,2	53,7	48,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,4	55,8	50,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,0	54,0	59,4	54,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	61,3	56,4	61,8	56,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4232 - Unterwerkstraße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	57,9	53,0	59,2	54,1	1,2	1,1	**nein**	-	0,1	**nein**
	1.OG	58,8	53,8	59,9	54,9	1,1	1,0	**nein**	-	0,8	**nein**
	2.OG	59,5	54,5	60,6	55,5	1,1	1,0	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	60,1	55,1	61,1	56,1	1,1	1,0	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	59,8	54,8	60,7	55,7	0,9	0,8	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 4233 - Unterwerkstraße 8						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	71,7	66,8	72,3	67,3	0,6	0,5	**nein**	3,3	-	**nein**
	1.OG	72,5	67,5	73,1	68,0	0,6	0,5	**nein**	4,0	-	**nein**
IP 4234 - Unterwerkstraße 9						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
O	EG	48,2	43,2	48,3	43,3	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,2	49,4	44,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	52,3	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,5	51,6	57,0	51,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	59,2	54,2	59,6	54,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4235 - Vaubanallee 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,0	39,0	44,6	39,6	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,5	45,2	40,1	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,8	45,5	40,5	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,3	40,4	46,0	41,0	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4236 - Vaubanallee 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,9	38,9	44,8	39,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,3	45,1	40,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,6	39,7	45,4	40,4	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	40,2	45,9	40,9	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4237 - Vaubanallee 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46,3	41,4	47,3	42,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,8	41,9	47,7	42,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,1	42,1	48,0	43,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,6	48,5	43,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4238 - Vaubanallee 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,3	46,4	52,3	47,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,6	52,5	47,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,8	52,7	47,6	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	47,0	52,9	47,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4239 - Vaubanallee 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,2	43,3	49,2	44,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,8	49,7	44,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,1	44,2	50,0	45,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,5	44,6	50,4	45,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4240 - Vaubanallee 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	53,0	48,1	53,9	48,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,8	48,8	54,6	49,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	54,1	49,2	55,0	49,9	0,8	0,7	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	54,5	49,6	55,4	50,3	0,8	0,7	**nein**	-	1,3	**nein**
	4.OG	54,9	49,9	55,7	50,6	0,8	0,7	**nein**	-	1,6	**nein**
	5.OG	55,2	50,3	56,0	51,0	0,8	0,7	**nein**	-	1,9	**nein**
	6.OG	55,5	50,5	56,3	51,2	0,8	0,7	**nein**	-	2,2	**nein**
	7.OG	55,7	50,8	56,5	51,5	0,8	0,7	**nein**	-	2,4	**nein**
IP 4241 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,8	42,8	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4242 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	47,3	42,4	47,6	42,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4243 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,0	41,1	46,3	41,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4244 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,4	41,5	46,7	41,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4245 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	46,9	42,0	47,3	42,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4246 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,4	43,5	48,7	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4247 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	51,2	46,3	51,6	46,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4248 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	50,3	45,3	50,6	45,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4249 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,8	44,9	50,1	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4250 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	49,4	44,5	49,8	44,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4251 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4252 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,6	39,7	44,9	39,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4253 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,6	39,7	44,9	39,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4254 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-						Nutzungsart EG **utr**		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	44,8	39,8	45,1	40,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4255 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,7	39,7	45,0	40,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4256 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,6	39,7	44,9	39,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4257 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,8	39,8	45,1	40,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4258 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,8	40,8	46,1	41,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4259 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,4	40,5	45,7	40,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4260 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,3	40,3	45,6	40,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4261 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,1	40,2	45,4	40,4	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4262 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,9	40,0	45,2	40,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4263 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4264 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,9	42,0	47,2	42,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4265 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,6	41,7	47,0	42,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4266 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,4	41,5	46,8	41,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4267 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,1	42,2	47,4	42,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4268 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,5	42,6	47,8	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4269 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,1	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4270 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4271 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,4	43,5	48,7	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4272 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,0	43,1	48,4	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4273 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,8	42,9	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4274 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,5	40,5	45,8	40,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4275 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,4	40,5	45,7	40,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4276 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,4	40,4	45,7	40,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4277 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,4	40,5	45,7	40,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4278 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,5	40,5	45,8	40,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4279 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,7	40,8	46,0	41,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4280 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,8	41,9	47,1	42,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4281 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,5	41,6	46,8	41,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4282 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,1	41,2	46,4	41,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4283 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,0	41,1	46,3	41,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4284 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,9	41,0	46,2	41,2	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4285 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	53,6	48,7	54,0	49,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4286 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	43,8	38,8	44,1	39,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4287 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	43,4	38,5	43,8	38,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4288 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	43,3	38,3	43,6	38,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4289 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,6	39,7	44,9	39,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4290 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,8	40,9	46,1	41,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4291 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,8	39,9	45,1	40,1	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4292 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,4	39,5	44,6	39,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4293 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	43,0	38,1	43,3	38,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4294 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,5	42,6	47,8	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4295 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,5	37,5	42,8	37,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4296 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,9	43,0	48,2	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4297 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,8	37,8	43,1	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4298 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,8	37,9	43,1	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4299 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,7	37,7	43,0	38,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4300 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,6	37,6	42,9	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4301 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,1	47,1	52,4	47,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4302 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	51,7	46,7	52,1	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4303 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	51,5	46,6	51,9	46,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4304 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,3	47,3	52,6	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4305 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,1	43,2	48,5	43,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4306 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,5	40,6	45,8	40,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4307 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,4	39,5	44,8	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4308 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	50,6	45,7	51,0	46,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4309 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,1	43,2	48,4	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4310 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,7	48,0	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4311 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,6	41,7	47,0	42,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4312 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4313 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	50,4	45,5	50,8	45,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4314 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	50,0	45,0	50,4	45,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4315 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,5	44,5	49,8	44,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4316 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,8	42,9	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4317 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	53,5	48,6	53,9	48,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4318 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,9	48,0	53,3	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4319 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,0	43,0	48,3	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4320 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,8	44,9	50,2	45,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4321 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,7	41,8	47,1	42,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4322 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4323 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,6	47,7	53,0	48,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4324 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	45,3	40,4	45,7	40,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4325 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	44,6	39,7	45,0	40,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4326 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,8	41,9	47,2	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4327 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,7	37,9	43,1	38,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4328 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,3	47,4	52,7	47,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4329 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	51,8	46,8	52,1	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4330 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	52,4	47,5	52,8	47,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4331 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,5	44,6	49,9	44,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4332 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,7	44,8	50,1	45,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4333 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,9	44,9	50,2	45,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4334 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,2	44,3	49,6	44,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4335 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,3	43,4	48,7	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4336 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,7	43,8	49,0	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4337 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,0	44,1	49,4	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4338 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,6	44,7	49,9	45,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4339	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,2	41,3	46,5	41,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4340	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,3	41,4	46,6	41,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4341	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,4	41,5	46,7	41,8	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4342	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,2	41,3	46,5	41,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4343	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,2	41,2	46,5	41,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4344	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,2	41,2	46,5	41,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4345	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,2	41,3	46,5	41,5	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4346	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,3	42,4	47,7	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4347	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4348	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,3	42,4	47,6	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4349	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,4	42,4	47,7	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4350	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,3	42,4	47,6	42,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4351	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,5	42,6	47,8	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4352	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,4	43,5	48,7	43,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4353	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,2	43,3	48,5	43,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4354	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,0	43,1	48,4	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4355	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,8	42,9	48,2	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4356	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	47,7	42,8	48,0	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4357	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,3	44,4	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4358	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,2	44,3	49,6	44,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4359	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG**autr**		Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4360 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4361 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,7	43,8	49,0	44,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4362 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,7	44,8	50,1	45,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4363 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,3	42,4	47,6	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4364 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,4	42,5	47,7	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4365 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,6	42,7	47,9	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4366 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,5	44,5	49,8	44,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4367 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,6	44,7	50,0	45,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4368 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,1	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4369 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,4	43,5	48,8	43,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4370 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,9	43,0	48,2	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4371 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,6	42,7	48,0	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4372 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,8	42,8	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4373 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,9	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4374 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4375 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,9	44,0	49,3	44,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4376 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,0	44,1	49,3	44,3	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4377 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,1	44,2	49,5	44,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4378 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	49,1	44,2	49,5	44,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4379 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,6	42,7	47,9	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4380 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG**autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,8	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4381 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,9	43,0	48,2	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4382 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,0	43,1	48,4	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4383 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4384 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,4	42,5	47,8	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4385 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,8	42,9	48,1	43,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4386 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,8	48,0	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4387 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,8	48,0	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4388 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,8	48,0	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4389 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,3	42,4	47,6	42,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4390 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4391 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,5	37,5	42,8	37,7	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4392 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,2	42,3	47,5	42,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4393 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,0	42,0	47,3	42,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4394 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,8	41,9	47,2	42,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4395 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	46,9	42,0	47,3	42,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4396 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,5	42,6	47,8	42,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4397 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,3	37,3	42,6	37,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4398 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,1	37,1	42,4	37,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4399 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,6	37,6	42,9	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4400 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	42,6	37,6	42,9	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4401 - **Verein der Gartenfreunde Freiburg-** Nutzungsart EG **autr** Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)											
	EG	47,7	42,8	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4402	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,0	44,0	49,3	44,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4403	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,2	44,3	49,6	44,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4404	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,2	44,3	49,6	44,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4405	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,1	44,1	49,4	44,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4406	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,8	43,9	49,2	44,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4407	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	49,0	44,1	49,3	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4408	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,8	41,9	47,2	42,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4409	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,7	41,8	47,0	42,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4410	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,7	41,8	47,0	42,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4411	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,6	41,7	47,0	42,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4412	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	46,7	41,8	47,0	42,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4413	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4414	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,5	43,6	48,9	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4415	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,6	43,7	48,9	44,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4416	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,4	43,5	48,8	43,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4417	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,1	43,2	48,5	43,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4418	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,7	43,8	49,1	44,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4419	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,2	43,3	48,6	43,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4420	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,4	43,5	48,8	43,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4421	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,6	43,7	48,9	43,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4422	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart EG	**utr**	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	48,6	43,7	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4423	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	48,7	43,8	49,0	44,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4424	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	47,9	43,0	48,3	43,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4425	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	47,6	42,6	47,9	42,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4426	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	48,5	43,5	48,8	43,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4427	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	48,3	43,4	48,6	43,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4428	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	48,0	43,1	48,3	43,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4429	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	46,9	42,0	47,2	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4430	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	47,7	42,8	48,1	43,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4431	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	45,1	40,2	45,5	40,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4432	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	45,4	40,5	45,7	40,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4433	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	43,3	38,4	43,6	38,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4434	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-**				Nutzungsart	EG	**autr**	Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	46,4	41,5	46,7	41,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4435	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	53,8	49,4	54,2	49,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4436	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	53,4	48,9	53,8	49,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4437	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	53,7	49,2	54,0	49,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4438	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	52,7	48,2	53,1	48,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4439	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	55,1	50,7	55,5	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4440	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	52,3	47,5	52,7	47,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4441	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	51,5	46,7	51,9	47,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4442	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	53,2	48,2	53,6	48,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4443	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-M**				Nutzungsart	EG		Grenzwert tags / nachts	64 / 0 dB(A)	
	EG	52,0	47,2	52,3	47,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4444 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,1	49,6	54,5	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4445 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,7	50,3	55,2	50,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4446 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	64,4	61,7	65,6	63,5	1,2	1,7	**nein**	1,6	-	**nein**
IP 4447 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,0	62,3	66,4	64,4	1,4	2,1	**nein**	2,3	-	**nein**
IP 4448 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,2	62,5	66,6	64,7	1,4	2,2	**nein**	2,6	-	**nein**
IP 4449 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,3	62,6	66,8	64,8	1,4	2,2	**nein**	2,7	-	**nein**
IP 4450 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	51,6	47,1	52,0	47,4	0,3	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4451 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,7	50,3	55,2	50,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4452 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,8	50,4	55,2	50,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4453 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,9	56,6	52,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4454 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,7	50,3	55,1	50,7	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4455 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	63,3	60,1	63,7	60,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4456 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,8	56,9	62,2	57,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4457 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	62,1	57,6	62,6	58,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4458 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,8	55,7	61,2	56,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4459 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,2	56,2	61,7	56,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4460 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,8	63,2	67,9	66,2	2,0	3,0	**nein**	3,8	-	**nein**
IP 4461 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	63,2	59,7	64,1	61,0	0,8	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4462 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,8	58,0	62,4	58,8	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4463 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,4	56,4	61,0	57,0	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4464 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	62,5	58,6	63,0	59,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4465	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,3	52,2	57,7	52,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4466	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,1	50,0	55,5	50,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4467	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,8	50,7	56,2	51,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4468	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	53,6	48,6	54,0	49,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4469	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	53,2	48,3	53,7	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4470	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,9	54,8	60,3	55,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4471	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	60,3	55,2	60,8	55,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4472	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,8	52,7	58,2	53,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4473	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,2	53,0	58,6	53,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4474	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,7	51,6	57,1	52,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4475	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,7	54,5	59,1	54,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4476	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,8	54,5	59,2	54,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4477	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,2	54,7	59,6	55,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4478	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,4	53,8	58,8	54,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4479	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,6	52,8	58,0	53,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4480	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,0	53,4	58,5	53,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4481	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,5	54,0	58,9	54,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4482	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,3	55,0	59,7	55,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4483	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,2	51,3	56,6	51,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4484	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,7	51,9	57,1	52,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4485	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,6	52,8	58,0	53,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4486	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,4	50,5	55,8	50,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4487	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,0	54,9	59,4	55,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4488	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,6	55,6	60,0	55,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4489	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	54,5	49,6	54,9	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4490	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,1	52,4	57,6	52,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4491	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	62,5	59,1	63,0	59,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4492	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	53,8	49,0	54,2	49,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4493	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	54,7	49,9	55,1	50,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4494	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	62,8	59,2	63,5	60,1	0,7	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4495	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	61,7	57,8	62,3	58,6	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4496	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	63,1	59,6	63,9	60,7	0,8	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4497	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	62,6	59,0	63,3	59,9	0,6	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4498	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,1	50,4	55,5	50,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4499	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,1	52,6	57,5	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4500	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,2	52,9	57,6	53,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4501	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,4	53,0	57,8	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4502	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,8	52,2	57,2	52,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4503	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,6	50,9	56,0	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4504	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,1	51,4	56,5	51,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4505	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,5	51,9	56,9	52,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4506	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,2	53,5	58,7	53,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4507 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,4	50,4	55,9	50,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4508 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,2	52,2	57,6	52,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4509 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,5	54,6	59,9	55,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4510 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,1	53,1	58,5	53,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4511 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,2	56,9	61,6	57,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4512 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,5	55,8	60,9	56,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4513 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,0	54,1	59,5	54,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4514 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,1	51,1	56,5	51,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4515 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,4	54,3	59,8	54,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4516 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,5	50,1	55,0	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4517 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,3	49,9	54,7	50,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4518 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,8	53,7	59,2	54,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4519 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	58,6	53,7	59,1	54,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4520 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,5	55,8	60,9	56,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4521 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	65,4	62,7	67,2	65,4	1,8	2,7	**nein**	3,1	-	**nein**
IP 4522 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	62,0	58,4	62,4	58,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4523 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,9	57,0	61,3	57,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4524 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,5	57,7	61,9	58,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4525 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,7	56,3	61,1	56,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4526 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,5	56,6	60,9	56,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4527 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,1	54,5	59,5	54,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4528	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,7	55,4	60,1	55,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4529	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	60,1	56,1	60,5	56,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4530	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	60,3	55,9	60,6	56,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4531	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,5	52,6	58,0	53,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4532	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,3	51,4	56,7	51,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4533	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,3	50,3	55,8	50,8	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4534	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,0	53,2	58,4	53,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4535	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,4	54,8	59,9	55,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4536	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	59,8	55,2	60,3	55,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4537	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	58,6	53,8	59,0	54,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4538	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,5	51,2	56,0	51,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4539	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,6	51,2	56,1	51,8	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4540	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,8	51,5	56,3	52,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4541	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,3	51,0	55,8	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4542	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	52,1	47,5	52,4	47,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4543	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,5	51,2	56,0	51,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4544	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,6	51,3	56,1	51,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4545	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	55,5	51,1	55,9	51,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4546	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,3	53,0	57,7	53,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4547	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	57,4	53,2	57,9	53,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4548	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart	EG	Grenzwert tags / nachts	64 /	0 dB(A)	
	EG	56,1	51,8	56,6	52,3	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4549 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,5	52,3	57,0	52,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4550 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,2	50,9	55,7	51,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4551 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,4	51,0	55,8	51,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4552 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,3	53,0	57,8	53,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4553 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,0	48,4	53,3	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4554 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,6	50,2	55,0	50,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4555 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,9	50,5	55,4	51,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4556 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,8	50,5	55,3	51,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4557 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,6	50,3	55,1	50,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4558 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,4	51,1	55,9	51,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4559 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,0	51,7	56,5	52,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4560 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,8	50,4	55,2	51,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4561 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,9	50,5	55,3	51,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4562 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,5	50,0	54,9	50,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4563 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,8	49,2	54,2	49,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4564 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,2	49,7	54,6	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4565 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,7	50,2	55,1	50,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4566 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,0	50,7	55,5	51,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4567 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	57,0	52,8	57,6	53,5	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4568 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,9	56,6	52,5	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4569 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,6	51,3	56,1	51,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4570	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,2	56,1	60,7	56,7	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4571	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,3	56,3	60,8	56,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4572	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,4	56,3	60,9	56,9	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4573	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,5	56,5	61,0	57,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4574	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,6	55,6	60,0	55,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4575	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,7	55,7	60,2	56,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4576	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	59,9	56,0	60,4	56,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4577	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,1	56,0	60,6	56,6	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4578	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,5	56,5	61,1	57,2	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4579	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,4	57,5	62,0	58,2	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4580	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,5	57,6	62,0	58,3	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4581	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,6	57,8	62,2	58,5	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4582	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	62,9	59,3	63,6	60,3	0,7	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4583	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,0	57,1	61,4	57,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4584	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,1	57,3	61,5	57,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4585	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,2	57,5	61,7	57,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4586	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	61,4	57,7	61,9	58,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4587	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,9	50,2	55,3	50,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4588	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,5	50,9	55,9	51,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4589	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,9	51,3	56,2	51,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4590	-	**Verein der Gartenfreunde Freiburg-N**				Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,1	51,6	56,5	52,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4591 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,1	50,8	55,7	51,4	0,5	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4592 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	53,4	48,7	53,8	49,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4593 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	54,1	49,5	54,5	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4594 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	55,2	50,6	55,6	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4595 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,7	56,5	52,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4596 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,4	52,0	56,8	52,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4597 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,6	52,3	56,9	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4598 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,6	52,3	57,0	52,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4599 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	60,6	56,6	61,2	57,3	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4600 - Verein der Gartenfreunde Freiburg-N						Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
	EG	56,2	51,8	56,6	52,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4601 - Vinzenz-Zahn-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,7	36,8	42,7	37,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,5	43,4	38,3	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,1	45,1	40,1	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,9	40,9	47,3	42,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4602 - Vinzenz-Zahn-Straße 1 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,5	37,6	43,5	38,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	44,3	39,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	39,0	44,8	39,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4603 - Vinzenz-Zahn-Straße 1 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,0	44,1	50,0	44,9	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,5	46,6	52,5	47,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,9	48,0	53,9	48,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4604 - Vinzenz-Zahn-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,2	35,2	41,1	36,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,4	41,2	36,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	42,2	37,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,6	39,7	46,0	40,9	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4605 - Vinzenz-Zahn-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	38,2	44,1	39,1	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	38,1	44,0	38,9	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,9	38,0	43,8	38,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,7	44,7	39,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4606 - Vinzenz-Zahn-Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,8	37,8	43,8	38,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,4	44,4	39,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,5	44,5	39,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4607 - Vinzenz-Zahn-Straße 5 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	44,4	39,5	45,4	40,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,2	46,1	41,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,9	46,8	41,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	43,1	48,9	43,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4608 - Vinzenz-Zahn-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,4	34,5	40,3	35,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,3	41,1	36,0	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	42,4	37,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4609 - Vinzenz-Zahn-Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,0	37,0	42,9	37,8	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,4	43,3	38,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4610 - Vinzenz-Zahn-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	39,5	34,5	40,3	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,4	35,5	41,2	36,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,6	42,3	37,2	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4611 - Vinzenz-Zahn-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	41,2	36,3	42,1	37,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,5	42,4	37,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,4	36,5	42,6	37,6	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4612 - Vinzenz-Zahn-Straße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,3	34,3	40,2	35,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,7	40,6	35,5	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,0	41,9	36,9	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4613 - Vinzenz-Zahn-Straße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,1	35,1	41,0	35,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,3	41,2	36,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,0	36,0	41,8	36,8	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4614 - Vinzenz-Zahn-Straße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,7	33,7	39,9	34,8	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	34,0	40,2	35,2	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,9	41,2	36,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,9	44,2	39,2	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4615 - Vinzenz-Zahn-Straße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,5	34,5	40,3	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,5	40,3	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,6	40,4	35,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4616 - Vinzenz-Zahn-Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,8	38,9	44,8	39,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,1	39,2	45,1	40,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,9	45,8	40,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,4	40,4	46,2	41,2	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4617 - Vinzenz-Zahn-Straße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,3	34,4	40,1	35,1	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	35,2	40,9	35,8	0,7	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	36,3	41,8	36,8	0,7	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4618 - Vinzenz-Zahn-Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	2.OG	46,3	41,3	47,2	42,2	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	42,1	48,0	42,9	1,0	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4619 - Vinzenz-Zahn-Straße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,9	33,9	39,8	34,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,6	40,4	35,4	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,7	35,8	41,7	36,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,8	42,8	37,8	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4620 - Vinzenz-Zahn-Straße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,2	34,3	40,2	35,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,7	34,8	40,7	35,7	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	36,4	42,3	37,3	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	37,0	43,2	38,2	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4621 - Vinzenz-Zahn-Straße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	41,1	36,1	42,0	36,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,6	36,7	42,6	37,5	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,1	37,2	43,2	38,2	1,1	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,5	43,8	38,7	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4622 - Vinzenz-Zahn-Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,9	40,8	35,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,6	41,8	36,7	1,2	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,8	43,0	38,0	1,4	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,6	44,1	39,1	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4623 - Vinzenz-Zahn-Straße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,1	34,1	40,0	34,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,7	41,2	36,1	1,5	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,7	42,3	37,3	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,9	43,6	38,6	1,7	1,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4624 - Vinzenz-Zahn-Straße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,1	36,1	42,0	36,9	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	36,2	42,1	37,0	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,5	42,3	37,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4625 - Vinzenz-Zahn-Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,2	38,2	44,2	39,1	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,3	44,3	39,2	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,5	44,5	39,4	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4626 - Wackerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,2	39,9	46,1	40,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,6	41,3	47,3	42,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,1	49,0	43,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,2	51,9	46,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,9	48,6	54,3	48,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4627 - Wackerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,8	36,5	42,8	37,5	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,3	39,0	45,0	39,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,0	47,8	42,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,3	51,0	45,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,8	47,5	53,2	47,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4628 - Wackerstraße 3 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	42,0	36,7	42,7	37,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	38,7	44,6	39,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,5	47,2	41,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,8	44,5	50,2	44,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,2	47,9	53,5	48,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Nacht	Lr, Planfall Tag	Nacht	dLr, Plan / Null Tag	Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		ja / nein
IP 4629 - Wackerstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	46,8	41,5	47,2	41,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,4	43,1	48,7	43,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,9	44,6	50,3	45,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,7	48,4	54,1	48,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,0	49,6	55,3	49,9	0,3	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 4630 - Wackerstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,8	44,4	50,0	44,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,3	52,0	46,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,2	52,9	47,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	55,0	49,7	55,3	50,0	0,3	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 4631 - Wackerstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,9	39,6	45,1	39,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,3	41,9	47,5	42,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,7	44,4	50,0	44,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,3	47,0	52,7	47,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,4	48,0	53,7	48,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4632 - Wackerstraße 7 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	45,7	40,4	46,0	40,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,7	50,3	45,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,2	52,9	47,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,0	48,7	54,3	49,0	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4633 - Wackerstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,3	47,9	53,5	48,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,0	54,6	49,2	0,2	0,2	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	55,8	50,4	56,0	50,7	0,3	0,3	**nein**	-	1,6	**nein**
	3.OG	56,1	50,8	56,4	51,0	0,3	0,3	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 4634 - Wackerstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	53,3	48,0	53,5	48,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,1	48,7	54,3	49,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,9	49,5	55,1	49,8	0,3	0,2	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	56,2	50,9	56,5	51,2	0,3	0,3	**nein**	-	2,1	**nein**
	4.OG	56,4	51,0	56,6	51,3	0,2	0,2	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 4635 - Wackerstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,6	50,3	55,9	50,5	0,2	0,2	**nein**	-	1,5	**nein**
	1.OG	56,6	51,3	56,9	51,5	0,3	0,3	**nein**	-	2,5	**nein**
	2.OG	57,0	51,6	57,2	51,9	0,3	0,2	**nein**	-	2,8	**nein**
	3.OG	56,4	51,0	56,7	51,3	0,3	0,3	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 4636 - Wackerstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,8	44,5	50,1	44,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,5	51,1	45,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	46,9	52,5	47,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,7	49,4	55,1	49,8	0,4	0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	4.OG	55,1	49,7	55,5	50,1	0,4	0,4	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 4637 - Wackerstraße 11 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,2	43,9	49,5	44,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	44,9	50,6	45,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,0	52,6	47,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	48,9	54,5	49,2	0,3	0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	4.OG	54,8	49,4	55,2	49,8	0,4	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4638 - Wackerstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,8	50,5	56,1	50,7	0,2	0,2	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	56,9	51,6	57,2	51,9	0,3	0,3	**nein**	-	2,8	**nein**
	2.OG	57,2	51,9	57,5	52,1	0,2	0,2	**nein**	-	3,1	**nein**
	3.OG	56,7	51,3	57,0	51,6	0,3	0,3	**nein**	-	2,6	**nein**
IP 4639 - Wackerstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,5	44,2	49,8	44,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,2	52,1	46,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,5	54,2	48,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,3	48,9	54,7	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 4640 - Wackerstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	55,5	50,2	55,7	50,4	0,2	0,2	**nein**	-	1,3	**nein**
	1.OG	56,2	50,8	56,5	51,1	0,3	0,3	**nein**	-	2,1	**nein**
	2.OG	56,5	51,1	56,7	51,4	0,2	0,2	**nein**	-	2,3	**nein**
IP 4641 - Wackerstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	43,1	37,8	43,5	38,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	45,6	40,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,2	47,9	42,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,0	44,6	50,3	45,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,5	46,2	51,8	46,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4642 - Wackerstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,7	48,4	54,0	48,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,5	49,2	54,9	49,5	0,3	0,3	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	55,1	49,7	55,4	50,1	0,3	0,3	**nein**	-	1,0	**nein**
IP 4643 - Wackerstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	41,9	36,5	42,3	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,2	43,9	38,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,8	40,5	46,2	40,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	48,5	43,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	44,8	50,6	45,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4644 - Wackerstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	52,7	47,4	52,9	47,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,5	48,2	53,7	48,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,4	49,1	54,7	49,3	0,2	0,2	**nein**	-	0,3	**nein**
IP 4645 - Wackerstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,7	47,4	53,0	47,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,0	53,6	48,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	48,3	54,0	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4646 - Waldkircher Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	38,2	32,9	38,6	33,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,1	39,0	33,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,6	33,3	39,2	33,9	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,1	33,7	39,9	34,6	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	41,3	36,0	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	41,1	35,7	43,7	38,4	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4647 - Waldkircher Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,9	32,5	38,2	32,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,7	32,4	38,0	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,5	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,0	32,7	38,7	33,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,5	33,2	39,6	34,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,7	34,4	41,6	36,3	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4648 - Waldkircher Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,5	33,2	44,7	39,4	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	44,8	39,4	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,2	33,9	45,1	39,8	5,9	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,6	34,4	45,3	40,0	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,1	45,6	40,3	5,3	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,0	35,7	46,1	40,8	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4649 - Waldkircher Straße 4 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,3	33,0	44,4	39,1	6,1	6,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	44,5	39,1	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,4	44,7	39,4	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,1	33,8	44,9	39,6	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	39,4	34,1	45,1	39,8	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4650 - Waldkircher Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,1	31,8	37,3	32,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	31,9	37,5	32,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,8	32,4	38,2	32,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,1	32,8	38,8	33,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,4	33,1	39,5	34,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,2	33,9	41,3	36,0	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4651 - Waldkircher Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,7	32,4	37,9	32,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,8	32,6	38,1	32,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,1	32,8	38,3	33,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,4	33,1	38,7	33,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,6	33,3	38,9	33,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4652 - Waldkircher Straße 9 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,2	34,9	40,4	35,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	40,5	35,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,4	35,1	40,7	35,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,1	40,8	35,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,0	41,2	35,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4653 - Waldkircher Straße 9 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,9	34,5	40,1	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,6	40,2	34,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	40,3	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,7	40,5	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,2	34,8	41,1	35,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4654 - Waldkircher Straße 9 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,0	33,7	39,2	33,8	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	39,1	33,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	39,3	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	40,1	34,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,0	34,7	41,2	35,9	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4655 - Waldkircher Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,7	32,4	37,9	32,5	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,2	37,8	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,6	32,3	37,9	32,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,5	38,3	33,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,2	32,9	39,3	34,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	38,8	33,5	41,6	36,2	2,8	2,8	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4656 - Waldkircher Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,6	32,2	37,7	32,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,4	32,1	37,6	32,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,5	32,2	37,8	32,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,8	32,5	38,6	33,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,6	33,3	39,9	34,6	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,0	33,7	41,5	36,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 4657 - Waldkircher Straße 14						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,9	33,6	39,1	33,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,8	39,4	34,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	39,3	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,2	33,9	40,3	35,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,6	34,3	41,6	36,3	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,1	34,8	44,3	39,0	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4658 - Waldkircher Straße 14 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	37,5	32,2	38,8	33,4	1,3	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,6	32,3	38,1	32,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4659 - Waldkircher Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,5	33,1	38,6	33,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,1	38,7	33,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,4	33,1	38,7	33,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,9	33,6	39,9	34,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,8	34,5	42,5	37,2	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4660 - Waldkircher Straße 15 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,2	33,8	39,4	34,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4661 - Waldkircher Straße 16						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	39,6	34,3	39,9	34,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,8	34,5	40,2	34,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	34,8	40,7	35,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,5	35,2	41,7	36,4	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,9	35,6	43,5	38,2	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	41,8	36,5	45,5	40,2	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4662 - Waldkircher Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,9	32,5	38,1	32,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,5	38,1	32,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,9	32,6	38,2	32,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,6	32,3	38,6	33,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,6	33,3	40,2	34,9	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,4	34,1	42,6	37,3	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4663 - Waldkircher Straße 17 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,6	34,2	39,8	34,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4664 - Waldkircher Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	39,9	34,6	40,1	34,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,0	34,7	40,4	35,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,1	40,0	34,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,7	34,4	40,6	35,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	40,1	34,8	41,6	36,3	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,7	35,4	43,7	38,4	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4665 - Waldkircher Straße 19 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,8	34,5	40,0	34,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4666 - Waldkircher Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,6	33,2	38,9	33,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	39,0	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	37,7	32,4	38,2	32,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	37,9	32,6	38,7	33,4	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	38,6	33,4	39,9	34,6	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,5	34,2	41,8	36,5	2,3	2,3	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	40,6	35,3	45,8	40,5	5,2	5,2	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	42,8	37,4	48,2	42,9	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 4667 - Waldkircher Straße 21 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,5	35,1	40,7	35,3	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4668 - Waldkircher Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	37,8	32,4	38,1	32,8	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,9	32,6	38,3	33,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,2	32,8	38,7	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,7	33,4	39,9	34,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,2	33,9	40,7	35,4	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4669 - Waldkircher Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,2	32,9	38,5	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	32,9	38,6	33,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,1	38,9	33,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,5	39,9	34,6	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,3	34,0	40,8	35,5	1,4	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	39,9	34,6	42,0	36,7	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4670 - Waldkircher Straße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	38,7	33,3	42,5	37,1	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	42,5	37,2	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,1	33,7	42,7	37,3	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,1	43,5	38,2	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,0	34,7	44,0	38,7	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	40,5	35,2	44,8	39,5	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
IP 4671 - Waldkircher Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	40,5	35,2	43,6	38,3	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,3	43,7	38,4	3,0	3,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	35,5	43,8	38,5	2,9	2,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,2	35,9	44,4	39,0	3,2	3,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,8	36,5	45,1	39,8	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,3	37,0	46,1	40,8	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 4672 - Waldkircher Straße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,2	33,9	42,7	37,3	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,0	42,8	37,4	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,2	42,9	37,6	3,3	3,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,6	43,6	38,2	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,4	35,1	44,1	38,7	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 4673 - Waldkircher Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,0	35,6	44,5	39,2	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	35,8	44,6	39,2	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,3	35,9	44,6	39,3	3,4	3,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,2	45,1	39,8	3,6	3,6	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,1	36,8	45,8	40,4	3,7	3,7	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,6	37,2	46,6	41,3	4,0	4,0	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4674 - Waldkircher Straße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,2	32,8	38,5	33,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,3	33,0	38,6	33,3	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,1	38,9	33,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,9	33,6	39,9	34,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	39,7	34,4	41,2	35,9	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	40,0	34,7	42,6	37,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 4675 - Waldkircher Straße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,3	36,0	45,6	40,2	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,5	36,2	45,6	40,3	4,1	4,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,8	36,4	46,0	40,6	4,2	4,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,0	36,6	46,2	40,9	4,3	4,3	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,2	46,9	41,6	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	42,9	37,6	48,0	42,7	5,1	5,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4676 - Waldkircher Straße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	39,0	33,7	39,3	34,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	39,2	33,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,7	33,3	39,0	33,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	38,8	33,4	39,2	33,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4677 - Waldkircher Straße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	41,5	36,2	46,3	40,9	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,3	46,3	41,0	4,6	4,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	46,7	41,3	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	42,2	36,9	47,0	41,6	4,7	4,7	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,5	47,8	42,4	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,7	38,3	49,2	43,8	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 4678 - Waldkircher Straße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	38,9	33,5	39,6	34,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,9	33,6	40,1	34,8	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,0	33,7	40,6	35,3	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,5	34,2	41,3	36,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4679 - Waldkircher Straße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	40,0	34,6	45,5	40,1	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,7	45,5	40,2	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,8	45,6	40,2	5,4	5,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,1	45,9	40,6	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**
IP 4680 - Waldkircher Straße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,2	33,9	43,7	38,3	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,0	43,8	38,5	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,2	44,0	38,6	4,4	4,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,0	34,6	44,8	39,5	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	40,5	35,1	45,2	39,9	4,8	4,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 4681 - Waldkircher Straße 49						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,1	35,8	43,6	38,2	2,5	2,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	41,4	36,1	47,0	41,7	5,6	5,6	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	41,2	35,9	46,9	41,6	5,7	5,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	41,9	36,5	47,9	42,5	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	42,5	37,2	48,5	43,1	6,0	5,9	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	43,3	38,0	49,6	44,2	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4682 - Waldkircher Straße 51						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	39,3	33,9	40,0	34,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	41,3	36,0	1,8	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	42,3	37,0	2,4	2,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,1	44,3	39,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	41,4	36,1	45,3	40,0	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
IP 4683 - Waldkircher Straße 51 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SW	EG	40,8	35,4	41,0	35,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4684 - Waldkircher Straße 53						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	40,3	35,0	40,5	35,2	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4685 - Waldkircher Straße 55						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	43,2	37,9	50,6	45,3	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	43,5	38,1	50,9	45,5	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,5	50,9	45,6	7,1	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,4	39,0	51,8	46,5	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	44,9	39,6	52,6	47,2	7,7	7,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4686 - Waldkircher Straße 59						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	41,6	36,2	41,8	36,4	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,7	36,4	42,0	36,6	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,0	36,7	42,3	37,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,1	42,8	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,8	37,5	43,5	38,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4687 - Waldkircher Straße 59 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	41,3	36,0	41,8	36,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4688 - Waldkircher Straße 63						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	41,9	36,6	42,4	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	42,5	37,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,3	37,0	42,9	37,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,4	43,5	38,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,1	37,8	44,0	38,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4689 - Walter-Flex-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	44,0	39,0	44,4	39,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,6	39,6	45,0	40,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,3	42,3	47,7	42,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4690 - Walter-Flex-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52,5	47,6	52,9	47,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	48,0	53,4	48,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,9	47,0	52,3	47,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4691 - Walter-Gropius-Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,6	37,7	42,9	37,9	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,9	39,0	44,2	39,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,5	40,6	45,9	40,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,6	47,9	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,7	46,8	52,0	47,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4692 - Walter-Gropius-Straße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,7	35,8	41,1	36,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,4	41,7	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,5	41,9	36,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,7	36,8	42,1	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4693 - Walter-Gropius-Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39,9	34,9	40,3	35,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,1	36,1	41,5	36,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,8	43,1	38,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,5	44,9	39,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,6	49,0	44,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4694 - Walter-Gropius-Straße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,0	33,1	38,4	33,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,6	38,9	33,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,3	34,4	39,7	34,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	36,4	41,7	36,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4695 - Walter-Gropius-Straße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	38,4	33,5	38,8	33,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,5	39,8	34,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,9	36,0	41,3	36,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,7	38,7	44,0	39,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4696 - Walter-Gropius-Straße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	40,3	35,4	40,7	35,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,8	35,9	41,3	36,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,6	36,7	42,0	37,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,1	38,2	43,5	38,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4697 - Wannerstraße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,1	49,9	55,0	49,8	-0,1	-0,2	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	55,6	50,3	55,4	50,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	1,1	**nein**
	2.OG	55,9	50,7	55,8	50,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	56,4	51,2	56,3	51,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,0	**nein**
	4.OG	57,1	51,8	57,0	51,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,7	**nein**
	5.OG	57,6	52,3	57,5	52,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,2	**nein**
IP 4698 - Wannerstraße 1 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	54,5	49,3	54,4	49,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	0,1	**nein**
IP 4699 - Wannerstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,5	47,4	52,3	47,2	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,8	52,8	47,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,1	53,1	47,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,7	48,5	53,5	48,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,2	49,0	54,1	48,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4700 - Wannerstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,5	46,3	51,1	46,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,8	46,7	51,5	46,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,0	51,9	46,7	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,6	47,4	52,3	47,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,9	47,8	52,7	47,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4701 - Wannerstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,8	45,7	50,6	45,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,1	51,0	45,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,5	51,3	46,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,1	46,9	51,8	46,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,4	47,3	52,2	47,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4702 - Wannerstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,8	45,7	50,5	45,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	46,1	51,0	45,8	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,5	51,3	46,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	46,9	51,7	46,6	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,4	47,2	52,1	46,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,7	47,5	52,5	47,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4703 - Wannerstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,6	45,5	50,3	45,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,0	45,8	50,7	45,6	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,4	46,2	51,0	45,9	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,8	46,7	51,5	46,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,2	47,1	51,8	46,7	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,5	47,3	52,2	47,1	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4704 - Wannerstraße 11 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	39,7	34,5	39,5	34,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4705 - Wannerstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,5	45,4	50,2	45,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,7	50,5	45,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,1	50,9	45,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,5	51,3	46,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,1	46,9	51,8	46,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,3	47,2	52,1	46,9	-0,3	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4706 - Wannerstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,2	45,0	49,9	44,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,3	50,2	45,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,9	45,7	50,5	45,4	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,3	46,1	50,9	45,8	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,7	46,5	51,3	46,2	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,9	46,8	51,7	46,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4707 - Weddigenstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	37,9	33,0	38,3	33,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,4	33,4	38,8	33,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,6	34,7	40,1	35,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,5	42,8	37,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,5	43,6	48,9	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4708 - Weddigenstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38,6	33,6	39,1	34,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,2	34,3	39,7	34,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,5	40,9	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,8	37,9	43,2	38,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4709 - Weddigenstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,2	37,3	42,7	37,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,8	43,3	38,3	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	39,0	44,4	39,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	41,3	46,6	41,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4710 - Weddigenstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,8	36,9	42,2	37,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,8	43,2	38,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,5	38,6	43,9	38,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,1	40,1	45,5	40,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4711 - Weddigenstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,7	36,8	42,1	37,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	37,2	42,6	37,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	38,2	43,5	38,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,8	40,9	46,2	41,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4712 - Weddigenstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	44,2	39,3	44,6	39,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,7	40,8	46,1	41,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,8	41,9	47,2	42,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,5	47,8	42,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4713 - Weddigenstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	42,9	37,9	43,3	38,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,1	44,4	39,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,8	39,9	45,2	40,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,7	46,0	41,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4714 - Weddigenstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,6	46,7	52,0	47,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,3	53,6	48,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,6	49,6	55,0	50,0	0,4	0,3	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	55,3	50,3	55,7	50,7	0,4	0,3	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 4715 - Wentzingerstraße 1						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	66,8	61,5	66,8	61,5	0,0	0,0	**nein**	2,7	7,4	**nein**
	1.OG	68,1	62,8	68,1	62,8	0,0	0,0	**nein**	4,1	8,7	**nein**
	2.OG	68,9	63,6	68,9	63,6	0,0	0,0	**nein**	4,9	9,5	**nein**
IP 4716 - Wentzingerstraße 2						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	62,7	57,4	62,6	57,4	0,0	0,0	**nein**	3,6	8,4	**nein**
	1.OG	63,6	58,4	63,6	58,4	0,0	0,0	**nein**	4,5	9,3	**nein**
	2.OG	64,4	59,1	64,4	59,1	0,0	0,0	**nein**	5,3	10,1	**nein**
	3.OG	65,1	59,8	65,1	59,8	0,0	0,0	**nein**	6,0	10,8	**nein**
	4.OG	65,7	60,4	65,7	60,4	0,0	0,0	**nein**	6,6	11,4	**nein**
	5.OG	66,1	60,9	66,1	60,9	0,0	0,0	**nein**	7,1	11,9	**nein**
IP 4717 - Wentzingerstraße 4						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,4	57,7	52,4	0,0	0,0	**nein**	-	3,4	**nein**
	1.OG	59,1	53,9	59,1	53,9	0,0	0,0	**nein**	-	4,8	**nein**
	2.OG	60,1	54,9	60,1	54,9	0,0	0,0	**nein**	1,1	5,9	**nein**
	3.OG	61,1	55,9	61,1	55,9	0,0	0,0	**nein**	2,0	6,8	**nein**
	4.OG	61,6	56,4	61,6	56,4	0,0	0,0	**nein**	2,5	7,4	**nein**
IP 4718 - Wentzingerstraße 4 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	44,7	39,5	44,7	39,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4719 - Wentzingerstraße 4 (3)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
SW	EG	44,6	39,5	44,6	39,5	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4720 - Wentzingerstraße 5						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	67,3	61,8	67,3	61,8	0,0	0,0	**nein**	3,3	-	**nein**
	1.OG	68,4	62,9	68,4	62,9	0,0	0,0	**nein**	4,3	-	**nein**
IP 4721 - Wentzingerstraße 6						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	59,4	54,2	59,4	54,2	0,0	0,0	**nein**	0,4	5,1	**nein**
	1.OG	60,9	55,7	60,9	55,7	0,0	0,0	**nein**	1,9	6,7	**nein**
	2.OG	62,2	57,0	62,2	57,0	0,0	0,0	**nein**	3,1	7,9	**nein**
	3.OG	63,3	58,1	63,3	58,1	0,0	0,0	**nein**	4,3	9,0	**nein**
	4.OG	63,8	58,6	63,8	58,6	0,0	0,0	**nein**	4,7	9,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4722 - Wentzingerstraße 7						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	68,7	63,0	68,7	63,0	0,0	0,0	**nein**	4,7	-	**nein**
	1.OG	69,2	63,6	69,2	63,6	0,0	0,0	**nein**	5,1	-	**nein**
IP 4723 - Wentzingerstraße 7 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	65,0	59,3	64,8	59,0	-0,2	-0,3	**nein**	0,8	-	**nein**
	1.OG	66,1	60,3	65,9	60,1	-0,2	-0,2	**nein**	1,8	-	**nein**
	2.OG	66,7	61,0	66,5	60,8	-0,2	-0,2	**nein**	2,4	-	**nein**
	3.OG	67,1	61,6	66,9	61,3	-0,2	-0,3	**nein**	2,9	-	**nein**
	4.OG	67,5	62,0	67,2	61,7	-0,2	-0,3	**nein**	3,2	-	**nein**
	5.OG	67,7	62,3	67,5	62,0	-0,2	-0,3	**nein**	3,4	-	**nein**
IP 4724 - Wentzingerstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	60,0	54,8	60,0	54,8	0,0	0,0	**nein**	1,0	5,8	**nein**
	1.OG	61,4	56,1	61,4	56,2	0,0	0,0	**nein**	2,3	7,1	**nein**
	2.OG	62,6	57,4	62,7	57,4	0,0	0,0	**nein**	3,6	8,4	**nein**
	3.OG	64,0	58,8	64,0	58,8	0,0	0,0	**nein**	4,9	9,7	**nein**
	4.OG	64,8	59,6	64,8	59,6	0,0	0,0	**nein**	5,7	10,6	**nein**
IP 4725 - Wentzingerstraße 9						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	57,6	52,3	57,5	52,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,3	52,9	58,2	52,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	59,0	53,6	59,0	53,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	59,7	54,3	59,7	54,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 4726 - Wentzingerstraße 10						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	58,8	53,5	58,8	53,6	0,0	0,0	**nein**	-	4,5	**nein**
	1.OG	60,1	54,9	60,1	54,9	0,0	0,0	**nein**	1,1	5,9	**nein**
	2.OG	61,4	56,2	61,4	56,2	0,0	0,0	**nein**	2,4	7,2	**nein**
	3.OG	63,4	58,2	63,4	58,2	0,0	0,0	**nein**	4,3	9,2	**nein**
	4.OG	64,9	59,7	64,9	59,7	0,0	0,0	**nein**	5,8	10,7	**nein**
IP 4727 - Wentzingerstraße 11 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SO	EG	64,5	58,8	64,5	58,7	-0,1	-0,1	**nein**	0,4	-	**nein**
	1.OG	65,5	59,7	65,5	59,6	-0,1	-0,1	**nein**	1,4	-	**nein**
	2.OG	66,2	60,4	66,1	60,3	-0,1	-0,1	**nein**	2,1	-	**nein**
IP 4728 - Wentzingerstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,5	51,3	56,5	51,3	0,0	0,0	**nein**	-	2,2	**nein**
	1.OG	57,5	52,3	57,5	52,3	0,0	0,0	**nein**	-	3,3	**nein**
	2.OG	58,9	53,7	58,9	53,7	0,0	0,0	**nein**	-	4,6	**nein**
	3.OG	62,0	56,9	62,0	56,9	0,0	0,0	**nein**	3,0	7,8	**nein**
	4.OG	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	**nein**	5,4	10,3	**nein**
IP 4729 - Wentzingerstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,2	51,0	56,2	51,0	0,0	0,0	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	57,1	51,8	57,0	51,8	0,0	0,0	**nein**	-	2,7	**nein**
	2.OG	58,4	53,2	58,4	53,2	0,0	0,0	**nein**	-	4,1	**nein**
	3.OG	62,1	57,0	62,1	57,0	0,0	0,0	**nein**	3,1	7,9	**nein**
	4.OG	64,5	59,4	64,5	59,4	0,0	0,0	**nein**	5,5	10,4	**nein**
IP 4730 - Wentzingerstraße 16						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	49,0	43,8	49,0	43,8	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,4	49,6	44,4	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4731 - Wentzingerstraße 18a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	57,9	52,7	57,9	52,6	0,0	0,0	**nein**	-	3,6	**nein**
	1.OG	58,6	53,3	58,5	53,3	0,0	0,0	**nein**	-	4,2	**nein**
	2.OG	59,8	54,5	59,8	54,5	0,0	0,0	**nein**	0,7	5,4	**nein**
	3.OG	62,6	57,4	62,5	57,3	0,0	0,0	**nein**	3,5	8,3	**nein**
	4.OG	64,8	59,6	64,8	59,6	0,0	0,0	**nein**	5,7	10,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4732 - Wentzingerstraße 19						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	68,4	61,7	68,2	61,4	-0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	68,5	62,0	68,3	61,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	68,6	62,4	68,3	62,1	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	68,7	62,7	68,4	62,4	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	68,7	62,9	68,4	62,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4733 - Wentzingerstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	60,6	55,3	60,5	55,2	-0,1	-0,1	**nein**	1,5	6,2	**nein**
	1.OG	61,4	56,1	61,4	56,1	0,0	-0,1	**nein**	2,3	7,0	**nein**
	2.OG	62,8	57,4	62,7	57,4	0,0	0,0	**nein**	3,7	8,4	**nein**
	3.OG	64,2	58,9	64,2	58,9	0,0	0,0	**nein**	5,1	9,9	**nein**
	4.OG	65,5	60,3	65,5	60,3	0,0	0,0	**nein**	6,4	11,3	**nein**
	5.OG	66,7	61,5	66,7	61,5	0,0	0,0	**nein**	7,6	12,5	**nein**
IP 4734 - Wentzingerstraße 21						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	68,5	61,7	68,2	61,3	-0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	68,5	61,9	68,3	61,6	-0,2	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	68,5	62,1	68,2	61,8	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	68,5	62,3	68,2	62,0	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	68,5	62,6	68,2	62,3	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4735 - Wentzingerstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,1	58,8	64,1	58,7	0,0	-0,1	**nein**	5,0	9,7	**nein**
	1.OG	65,0	59,7	65,0	59,6	0,0	-0,1	**nein**	6,0	10,6	**nein**
	2.OG	65,7	60,4	65,7	60,3	0,0	0,0	**nein**	6,7	11,3	**nein**
	3.OG	66,3	60,9	66,2	60,9	0,0	-0,1	**nein**	7,2	11,8	**nein**
	4.OG	66,7	61,4	66,7	61,4	0,0	0,0	**nein**	7,6	12,3	**nein**
IP 4736 - Wentzingerstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,1	58,8	64,1	58,7	-0,1	-0,1	**nein**	5,0	9,7	**nein**
	1.OG	65,1	59,7	65,0	59,6	-0,1	-0,1	**nein**	6,0	10,6	**nein**
	2.OG	65,7	60,4	65,7	60,3	-0,1	-0,1	**nein**	6,6	11,3	**nein**
	3.OG	66,2	60,9	66,2	60,8	-0,1	-0,1	**nein**	7,1	11,8	**nein**
	4.OG	66,7	61,4	66,6	61,3	-0,1	-0,1	**nein**	7,6	12,3	**nein**
IP 4737 - Wentzingerstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,2	58,8	64,1	58,7	-0,1	-0,1	**nein**	5,0	9,7	**nein**
	1.OG	65,1	59,7	65,0	59,6	-0,1	-0,1	**nein**	6,0	10,6	**nein**
	2.OG	65,8	60,4	65,7	60,3	-0,1	-0,1	**nein**	6,6	11,2	**nein**
	3.OG	66,3	60,9	66,2	60,8	-0,1	-0,1	**nein**	7,1	11,8	**nein**
	4.OG	66,7	61,4	66,6	61,3	-0,1	-0,1	**nein**	7,6	12,2	**nein**
IP 4738 - Wentzingerstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	64,1	58,7	64,0	58,6	-0,1	-0,1	**nein**	4,9	9,5	**nein**
	1.OG	65,0	59,6	64,9	59,4	-0,1	-0,1	**nein**	5,9	10,4	**nein**
	2.OG	65,7	60,2	65,6	60,1	-0,1	-0,1	**nein**	6,5	11,0	**nein**
	3.OG	66,2	60,7	66,1	60,6	-0,1	-0,1	**nein**	7,0	11,6	**nein**
	4.OG	66,6	61,2	66,5	61,1	-0,1	-0,1	**nein**	7,4	12,0	**nein**
	5.OG	67,0	61,6	66,9	61,5	-0,1	-0,1	**nein**	7,8	12,5	**nein**
IP 4739 - Wentzingerstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	63,6	58,2	63,4	58,0	-0,1	-0,2	**nein**	4,4	9,0	**nein**
	1.OG	64,5	59,0	64,3	58,8	-0,1	-0,2	**nein**	5,3	9,8	**nein**
	2.OG	65,2	59,7	65,0	59,5	-0,1	-0,2	**nein**	6,0	10,5	**nein**
	3.OG	65,7	60,2	65,5	60,1	-0,1	-0,2	**nein**	6,5	11,0	**nein**
	4.OG	66,1	60,7	66,0	60,5	-0,1	-0,2	**nein**	6,9	11,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4740 - Wentzingerstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	62,1	56,8	61,9	56,5	-0,2	-0,2	**nein**	2,8	7,5	**nein**
	1.OG	62,9	57,5	62,7	57,3	-0,2	-0,2	**nein**	3,6	8,2	**nein**
	2.OG	63,6	58,2	63,4	57,9	-0,2	-0,2	**nein**	4,4	8,9	**nein**
	3.OG	64,1	58,7	63,9	58,5	-0,2	-0,2	**nein**	4,9	9,4	**nein**
	4.OG	64,6	59,2	64,4	59,0	-0,2	-0,2	**nein**	5,3	9,9	**nein**
	5.OG	65,0	59,7	64,8	59,5	-0,2	-0,2	**nein**	5,8	10,4	**nein**
	6.OG	65,5	60,3	65,3	60,1	-0,2	-0,2	**nein**	6,3	11,0	**nein**
IP 4741 - Wentzingerstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,0	48,8	54,0	48,7	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,5	49,2	54,4	49,2	0,0	0,0	**nein**	-	0,1	**nein**
	2.OG	54,9	49,6	54,8	49,6	0,0	0,0	**nein**	-	0,5	**nein**
	3.OG	55,3	50,0	55,2	50,0	0,0	0,0	**nein**	-	0,9	**nein**
	4.OG	55,7	50,5	55,7	50,4	0,0	0,0	**nein**	-	1,4	**nein**
	5.OG	56,2	50,9	56,1	50,9	0,0	0,0	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 4742 - Wentzingerstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,0	48,7	53,8	48,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,3	49,1	54,2	48,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,7	49,5	54,6	49,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,3	**nein**
	3.OG	55,3	50,0	55,1	49,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,8	**nein**
	4.OG	56,2	51,0	56,0	50,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	1,7	**nein**
	5.OG	57,2	52,0	57,0	51,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	2,8	**nein**
IP 4743 - Wentzingerstraße 36 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
NO	EG	43,8	38,6	43,7	38,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4744 - Wentzingerstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	52,2	46,9	52,1	46,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,5	47,3	52,5	47,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	47,7	52,9	47,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,5	48,3	53,5	48,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,2	50,1	55,0	49,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,8	**nein**
	5.OG	57,2	52,1	57,1	52,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,0	**nein**
IP 4745 - Wentzingerstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,4	45,2	50,4	45,2	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,6	50,8	45,6	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,1	51,3	46,1	0,0	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	46,8	51,9	46,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,5	49,5	54,3	49,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	0,1	**nein**
	5.OG	57,2	52,2	57,1	52,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,1	**nein**
IP 4746 - Wentzingerstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,3	45,0	50,1	44,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,3	50,5	45,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,0	45,8	50,9	45,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,7	46,5	51,6	46,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,5	49,4	54,2	49,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,1	**nein**
	5.OG	57,2	52,2	57,1	52,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,1	**nein**
IP 4747 - Wentzingerstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,0	44,7	49,9	44,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,3	45,0	50,2	45,0	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,5	50,6	45,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,5	46,3	51,4	46,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,6	49,5	54,4	49,3	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,2	**nein**
	5.OG	57,8	52,8	57,7	52,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,6	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4748 - Wentzingerstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	56,6	51,4	56,5	51,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,2	**nein**
	1.OG	57,1	51,8	56,9	51,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	57,5	52,2	57,4	52,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,1	**nein**
	3.OG	58,1	52,7	58,0	52,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	3,6	**nein**
	4.OG	58,9	53,6	58,8	53,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	4,5	**nein**
	5.OG	60,1	54,9	60,0	54,7	-0,1	-0,1	**nein**	0,9	5,7	**nein**
IP 4749 - Wentzingerstraße 46 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	42,1	37,0	42,0	36,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4750 - Wentzingerstraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,5	43,3	48,4	43,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,0	49,1	43,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,9	43,6	48,7	43,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,2	43,9	49,1	43,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,8	44,5	49,7	44,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,7	45,5	50,6	45,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4751 - Wentzingerstraße 58 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	45,9	40,7	45,7	40,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4752 - Wentzingerstraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,9	42,5	47,9	42,4	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,5	47,9	42,5	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	42,7	48,1	42,6	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	42,9	48,4	42,9	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,8	43,3	48,7	43,3	-0,1	0,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	49,7	44,3	49,6	44,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4753 - Wentzingerstraße 60 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	44,0	38,8	43,6	38,4	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4754 - Wentzingerstraße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,3	44,9	50,2	44,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,5	45,0	50,4	44,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,7	45,2	50,6	45,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,0	45,5	50,9	45,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,3	45,8	51,3	45,7	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,2	46,7	52,0	46,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4755 - Wentzingerstraße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,0	46,5	51,9	46,4	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	46,7	52,1	46,6	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,6	47,0	52,4	46,9	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,9	47,3	52,8	47,2	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,2	47,6	53,1	47,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4756 - Wentzingerstraße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,9	47,4	52,8	47,3	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,6	53,1	47,5	-0,2	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	47,9	53,4	47,8	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,9	48,2	53,8	48,1	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,3	48,6	54,2	48,5	-0,1	-0,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4757 - Wentzingerstraße 66 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	44,4	39,1	43,9	38,7	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4758 - Wentzingerstraße 68						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,2	48,7	54,0	48,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,6	49,0	54,4	48,8	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,0	49,3	54,8	49,1	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,1	**nein**
	3.OG	55,5	49,7	55,3	49,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,5	**nein**
	4.OG	55,9	50,1	55,7	49,9	-0,2	-0,2	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 4759 - Wentzingerstraße 72						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,2	57,4	62,8	57,1	-0,4	-0,4	**nein**	3,7	8,0	**nein**
	1.OG	64,3	58,3	63,9	58,0	-0,4	-0,4	**nein**	4,8	8,9	**nein**
	2.OG	64,8	58,9	64,5	58,5	-0,3	-0,3	**nein**	5,4	9,5	**nein**
	3.OG	65,2	59,2	64,8	58,9	-0,4	-0,3	**nein**	5,8	9,8	**nein**
	4.OG	65,4	59,6	65,1	59,2	-0,4	-0,3	**nein**	6,0	10,2	**nein**
IP 4760 - Wentzingerstraße 74						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,3	57,5	62,9	57,2	-0,4	-0,4	**nein**	3,9	8,1	**nein**
	1.OG	64,5	58,6	64,2	58,3	-0,3	-0,3	**nein**	5,1	9,2	**nein**
	2.OG	65,1	59,1	64,8	58,8	-0,3	-0,3	**nein**	5,8	9,8	**nein**
	3.OG	65,5	59,5	65,2	59,2	-0,3	-0,3	**nein**	6,1	10,2	**nein**
	4.OG	65,8	59,9	65,4	59,6	-0,3	-0,3	**nein**	6,4	10,5	**nein**
IP 4761 - Wentzingerstraße 76						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,6	57,7	63,3	57,4	-0,4	-0,4	**nein**	4,2	8,3	**nein**
	1.OG	64,9	58,8	64,6	58,5	-0,3	-0,3	**nein**	5,5	9,5	**nein**
	2.OG	65,4	59,3	65,1	59,0	-0,3	-0,3	**nein**	6,0	10,0	**nein**
	3.OG	65,8	59,7	65,4	59,4	-0,3	-0,3	**nein**	6,4	10,4	**nein**
	4.OG	66,0	60,1	65,7	59,7	-0,3	-0,3	**nein**	6,6	10,7	**nein**
IP 4762 - Wentzingerstraße 76 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	46,6	41,1	46,1	40,8	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4763 - Wentzingerstraße 78						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,5	58,4	64,2	58,1	-0,3	-0,3	**nein**	5,2	9,1	**nein**
	1.OG	65,6	59,3	65,3	59,1	-0,3	-0,3	**nein**	6,3	10,0	**nein**
	2.OG	65,9	59,7	65,6	59,4	-0,3	-0,3	**nein**	6,6	10,4	**nein**
	3.OG	66,1	60,1	65,8	59,8	-0,3	-0,3	**nein**	6,8	10,7	**nein**
	4.OG	66,3	60,3	66,0	60,0	-0,3	-0,3	**nein**	7,0	11,0	**nein**
	5.OG	66,5	60,6	66,2	60,3	-0,3	-0,3	**nein**	7,1	11,3	**nein**
IP 4764 - Wentzingerstraße 78 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	43,8	38,4	43,4	38,1	-0,4	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4765 - Wentzingerstraße 80						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	65,6	59,2	65,4	59,0	-0,2	-0,3	**nein**	6,3	9,9	**nein**
	1.OG	66,4	59,9	66,1	59,7	-0,2	-0,2	**nein**	7,1	10,6	**nein**
	2.OG	66,5	60,2	66,3	59,9	-0,2	-0,3	**nein**	7,3	10,9	**nein**
	3.OG	66,7	60,5	66,4	60,2	-0,3	-0,3	**nein**	7,4	11,1	**nein**
	4.OG	66,8	60,7	66,5	60,4	-0,3	-0,3	**nein**	7,5	11,4	**nein**
	5.OG	66,9	61,0	66,6	60,7	-0,3	-0,3	**nein**	7,6	11,6	**nein**
IP 4766 - Wentzingerstraße 82						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	65,6	59,2	65,4	58,9	-0,2	-0,2	**nein**	6,3	9,9	**nein**
	1.OG	66,3	59,9	66,1	59,7	-0,2	-0,2	**nein**	7,1	10,6	**nein**
	2.OG	66,5	60,2	66,3	59,9	-0,2	-0,2	**nein**	7,3	10,9	**nein**
	3.OG	66,7	60,4	66,4	60,2	-0,2	-0,3	**nein**	7,4	11,1	**nein**
	4.OG	66,8	60,7	66,5	60,4	-0,3	-0,3	**nein**	7,5	11,4	**nein**
	5.OG	66,9	60,9	66,6	60,6	-0,3	-0,3	**nein**	7,6	11,6	**nein**
	6.OG	67,0	61,2	66,7	60,9	-0,3	-0,3	**nein**	7,7	11,8	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4767 - westlich Heinrich_Planung 5						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	52,5	47,5	52,9	47,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	48,3	53,6	48,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	49,5	54,9	49,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	56,0	51,1	56,4	51,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	57,6	52,6	58,0	53,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	58,2	53,2	58,6	53,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	58,6	53,6	59,0	54,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	59,0	54,1	59,4	54,4	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
	8.OG	59,4	54,5	59,8	54,8	0,4	0,3	**nein**	-	0,8	**nein**
	9.OG	59,8	54,9	60,3	55,2	0,4	0,3	**nein**	-	1,2	**nein**
IP 4768 - westlich Heinrich_Planung 6						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	45,9	41,0	46,3	41,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,4	44,4	49,7	44,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,4	48,5	53,8	48,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	56,7	51,8	57,1	52,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	57,9	53,0	58,3	53,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	58,3	53,4	58,7	53,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	58,4	53,5	58,9	53,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	58,9	53,9	59,3	54,3	0,4	0,3	**nein**	-	0,2	**nein**
	9.OG	59,1	54,1	59,5	54,5	0,4	0,3	**nein**	-	0,4	**nein**
IP 4769 - Wiesentalstraße 5						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
S	EG	47,7	42,8	48,3	43,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,7	45,8	51,5	46,5	0,8	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,8	46,9	52,7	47,7	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4770 - Wiesentalstraße 10						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	48,9	43,9	49,4	44,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,5	52,9	47,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	58,8	53,8	59,3	54,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	61,4	56,5	61,9	56,9	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	63,3	58,3	63,8	58,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	64,6	59,7	65,1	60,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	65,8	60,9	66,3	61,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	7.OG	66,3	61,4	66,8	61,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	8.OG	66,4	61,5	66,8	61,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	9.OG	66,5	61,5	66,9	61,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	10.OG	66,5	61,5	66,9	61,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	11.OG	66,5	61,5	66,9	61,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	12.OG	66,4	61,5	66,8	61,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4771 - Wiesentalstraße 11						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	51,5	46,5	52,1	47,1	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4772 - Wiesentalstraße 12						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	64,9	60,0	65,4	60,5	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	68,8	63,8	69,3	64,2	0,5	0,4	**ja**	0,2	-	**ja**
IP 4773 - Wiesentalstraße 13						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
SO	EG	58,2	53,3	58,7	53,7	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,3	54,3	59,7	54,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4774 - Wiesentalstraße 15						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
SO	EG	65,2	60,3	65,8	60,8	0,5	0,5	**nein**	-	1,7	**nein**
	1.OG	67,3	62,3	67,8	62,7	0,5	0,4	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	70,8	65,8	71,3	66,3	0,5	0,4	**nein**	2,3	7,2	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4775 - Wiesentalstraße 17						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NW	EG	66,9	62,0	67,4	62,4	0,5	0,4	**nein**	-	3,3	**nein**
	1.OG	70,5	65,5	71,0	65,9	0,5	0,4	**nein**	1,9	6,9	**nein**
IP 4776 - Wiesentalstraße 19						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	65,5	60,5	66,0	60,9	0,5	0,4	**nein**	-	1,9	**nein**
	1.OG	67,7	62,7	68,0	63,0	0,4	0,3	**nein**	-	3,9	**nein**
	2.OG	69,4	64,4	69,8	64,8	0,5	0,4	**nein**	0,8	5,7	**nein**
IP 4777 - Wiesentalstraße 20						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
N	EG	64,1	59,1	64,6	59,5	0,5	0,4	**nein**	7,5	-	**nein**
	1.OG	64,9	60,0	65,4	60,3	0,4	0,3	**nein**	8,3	-	**nein**
IP 4778 - Wiesentalstraße 21						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
W	EG	61,1	56,2	61,6	56,6	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	62,2	57,2	62,6	57,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	63,6	58,6	64,1	59,0	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4779 - Wiesentalstraße 21 (2)						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
W	EG	64,4	59,4	64,9	59,8	0,5	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**
IP 4780 - Wiesentalstraße 21 (3)						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
N	EG	66,4	61,4	66,8	61,7	0,4	0,3	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 4781 - Wiesentalstraße 23						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
N	EG	54,0	49,0	54,4	49,4	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4782 - Wiesentalstraße 25						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NW	EG	50,0	45,0	50,4	45,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,3	50,3	55,7	50,7	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,0	52,1	57,4	52,4	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4783 - Wiesentalstraße 25 (2)						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
NW	EG	51,4	46,4	51,8	46,8	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4784 - Wiesentalstraße 29						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NW	EG	44,9	40,0	45,3	40,3	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	43,2	48,5	43,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4785 - Wiesentalstraße 29 b						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
W	EG	39,6	34,7	40,0	35,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,1	44,4	39,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4786 - Wiesentalstraße 46						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	53,7	48,8	54,1	49,1	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,4	49,5	54,8	49,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,5	55,8	50,8	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4787 - Wiesentalstraße 48						Nutzungsart G*		Grenzwert tags / nachts 69 / 0 dB(A)			
W	EG	45,3	40,4	45,6	40,6	0,3	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	42,2	47,5	42,5	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,6	45,7	50,9	46,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,8	49,9	55,2	50,2	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4788 - Wiesentalstraße 50						Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
NO	EG	45,6	40,7	46,0	41,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,6	48,9	43,9	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,2	47,3	52,6	47,6	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,9	54,3	49,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,1	50,1	55,5	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4789 - Wildtalstraße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,7	54,3	71,3	65,9	11,6	11,6	**ja**	12,2	16,9	**ja**
	1.OG	65,8	60,4	75,5	70,1	9,7	9,7	**ja**	16,4	21,1	**ja**
	2.OG	73,3	67,9	75,5	70,1	2,2	2,2	**ja**	16,4	21,1	**ja**
IP 4790 - Wildtalstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,9	52,5	67,7	62,3	9,8	9,8	**ja**	8,6	13,2	**ja**
	1.OG	60,9	55,5	71,8	66,4	10,9	10,9	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	2.OG	65,9	60,4	72,0	66,6	6,1	6,1	**ja**	12,9	17,5	**ja**
	3.OG	69,3	63,9	71,6	66,2	2,3	2,3	**ja**	12,5	17,2	**ja**
IP 4791 - Wildtalstraße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,0	49,7	63,7	58,3	8,7	8,7	**ja**	4,7	9,3	**ja**
	1.OG	57,6	52,2	67,2	61,8	9,6	9,6	**ja**	8,2	12,8	**ja**
	2.OG	61,9	56,4	68,0	62,6	6,1	6,2	**ja**	9,0	13,6	**ja**
	3.OG	66,4	61,0	69,0	63,7	2,6	2,6	**ja**	10,0	14,6	**ja**
IP 4792 - Wildtalstraße 7 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	60,5	55,1	71,7	66,3	11,2	11,2	**ja**	12,7	-	**ja**
IP 4793 - Wildtalstraße 8						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,5	53,1	68,3	63,0	9,8	9,9	**ja**	9,3	13,9	**ja**
	1.OG	61,2	55,8	73,8	68,4	12,6	12,6	**ja**	14,8	19,4	**ja**
	2.OG	65,6	60,2	74,5	69,1	8,9	8,9	**ja**	15,5	20,1	**ja**
	3.OG	70,9	65,5	74,3	68,9	3,4	3,5	**ja**	15,3	19,9	**ja**
IP 4794 - Wildtalstraße 8 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	51,8	46,4	57,6	52,2	5,8	5,8	**ja**	-	3,2	**ja**
IP 4795 - Wildtalstraße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,4	51,0	64,8	59,4	8,4	8,4	**ja**	5,8	10,4	**ja**
	1.OG	60,8	55,4	68,0	62,6	7,2	7,2	**ja**	8,9	13,6	**ja**
IP 4796 - Wildtalstraße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,9	53,6	67,8	62,4	8,9	8,9	**ja**	8,8	13,4	**ja**
	1.OG	62,8	57,4	71,2	65,8	8,3	8,4	**ja**	12,1	16,7	**ja**
IP 4797 - Wildtalstraße 12						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	57,6	52,2	68,2	62,9	10,6	10,7	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	1.OG	59,6	54,3	71,4	66,0	11,8	11,8	**ja**	12,4	17,0	**ja**
	2.OG	62,4	57,0	73,1	67,7	10,7	10,7	**ja**	14,0	18,7	**ja**
	3.OG	66,1	60,6	73,2	67,8	7,2	7,2	**ja**	14,2	18,8	**ja**
	4.OG	69,7	64,2	73,1	67,7	3,4	3,5	**ja**	14,0	18,6	**ja**
IP 4798 - Wildtalstraße 12 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
S	EG	53,2	47,9	62,1	56,7	8,9	8,9	**ja**	3,1	-	**ja**
IP 4799 - Wildtalstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,8	54,4	68,1	62,7	8,3	8,3	**ja**	9,0	13,6	**ja**
	1.OG	64,0	58,6	71,3	65,9	7,2	7,2	**ja**	12,2	16,8	**ja**
	2.OG	68,4	63,0	72,1	66,7	3,7	3,7	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 4800 - Wildtalstraße 13 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,3	55,0	68,1	62,7	7,8	7,7	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	1.OG	64,9	59,5	71,4	66,0	6,5	6,6	**ja**	12,4	17,0	**ja**
	2.OG	69,3	63,8	71,9	66,5	2,6	2,7	**ja**	12,8	17,4	**ja**
IP 4801 - Wildtalstraße 14						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,2	45,8	61,1	55,7	9,9	9,8	**ja**	2,0	6,6	**ja**
	1.OG	52,5	47,2	62,5	57,1	10,0	10,0	**ja**	3,5	8,1	**ja**
	2.OG	53,9	48,5	64,4	59,1	10,5	10,5	**ja**	5,4	10,0	**ja**
	3.OG	55,9	50,5	65,6	60,2	9,6	9,6	**ja**	6,5	11,1	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4802 - Wildtalstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,7	51,3	63,0	57,6	6,4	6,4	**ja**	4,0	8,6	**ja**
	1.OG	60,5	55,0	66,7	61,3	6,2	6,2	**ja**	7,6	12,2	**ja**
	2.OG	65,0	59,6	68,6	63,2	3,6	3,6	**ja**	9,5	14,2	**ja**
	3.OG	68,8	63,4	70,3	64,9	1,5	1,5	**ja**	11,3	15,9	**ja**
IP 4803 - Wildtalstraße 16						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	49,8	44,5	59,6	54,2	9,7	9,7	**ja**	0,5	5,1	**ja**
	1.OG	51,4	46,0	60,9	55,5	9,5	9,5	**ja**	1,8	6,4	**ja**
	2.OG	52,8	47,4	62,3	56,9	9,5	9,5	**ja**	3,2	7,8	**ja**
	3.OG	54,6	49,2	63,4	58,0	8,8	8,8	**ja**	4,4	9,0	**ja**
IP 4804 - Wildtalstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,1	52,7	64,7	59,3	6,6	6,5	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	1.OG	62,9	57,5	68,6	63,2	5,7	5,7	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	2.OG	67,0	61,6	69,2	63,8	2,2	2,2	**ja**	10,2	14,8	**ja**
IP 4805 - Wildtalstraße 18						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,8	42,4	53,1	47,7	5,3	5,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	48,7	43,3	54,5	49,1	5,8	5,8	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	50,0	44,6	55,7	50,3	5,7	5,7	**ja**	-	1,3	**ja**
IP 4806 - Wildtalstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	58,3	53,0	63,9	58,5	5,6	5,6	**ja**	4,9	9,5	**ja**
	1.OG	63,3	57,9	67,6	62,3	4,4	4,4	**ja**	8,6	13,2	**ja**
	2.OG	67,4	62,0	69,1	63,7	1,7	1,7	**ja**	10,1	14,7	**ja**
IP 4807 - Wildtalstraße 19 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	62,6	57,2	68,5	63,1	5,9	5,9	**ja**	9,5	14,1	**ja**
	1.OG	69,4	64,0	71,4	66,0	2,0	2,0	**ja**	12,4	17,0	**ja**
IP 4808 - Wildtalstraße 20						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,0	43,6	53,5	48,1	4,5	4,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	45,9	56,8	51,4	5,6	5,6	**ja**	-	2,4	**ja**
	2.OG	55,9	50,5	61,4	56,0	5,5	5,5	**ja**	2,4	7,0	**ja**
	3.OG	58,6	53,2	64,7	59,3	6,0	6,1	**ja**	5,6	10,2	**ja**
	4.OG	60,4	55,0	65,3	59,9	4,9	4,9	**ja**	6,2	10,8	**ja**
IP 4809 - Wildtalstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,5	56,1	62,7	57,3	1,2	1,2	**nein**	3,7	8,3	**nein**
	1.OG	66,3	60,9	67,4	62,0	1,1	1,1	**ja**	8,4	13,0	**ja**
	2.OG	68,4	63,1	69,4	64,0	0,9	0,9	**ja**	10,3	14,9	**ja**
IP 4810 - Wildtalstraße 22						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,0	44,7	55,8	50,4	5,8	5,7	**ja**	-	1,4	**ja**
	1.OG	51,4	46,0	58,0	52,6	6,6	6,6	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	53,4	48,0	60,0	54,6	6,7	6,6	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	3.OG	55,7	50,3	62,0	56,6	6,3	6,3	**ja**	2,9	7,6	**ja**
IP 4811 - Wildtalstraße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	56,8	51,4	57,2	51,8	0,5	0,4	**nein**	-	2,8	**nein**
	1.OG	62,8	57,3	63,3	57,8	0,5	0,5	**nein**	4,2	8,8	**nein**
	2.OG	65,7	60,3	66,2	60,8	0,6	0,6	**ja**	7,2	11,8	**ja**
	3.OG	66,6	61,2	67,1	61,7	0,5	0,5	**ja**	8,1	12,7	**ja**
IP 4812 - Wildtalstraße 24						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,8	43,5	49,5	44,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,1	46,7	53,0	47,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	49,1	55,6	50,2	1,1	1,1	**nein**	-	1,1	**nein**
	3.OG	56,6	51,2	57,8	52,4	1,2	1,2	**nein**	-	3,3	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4813 - Wildtalstraße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,2	57,8	63,6	58,2	0,5	0,4	**nein**	4,6	9,2	**nein**
	1.OG	67,5	62,1	68,0	62,6	0,5	0,5	**ja**	9,0	13,6	**ja**
	2.OG	69,7	64,3	70,2	64,8	0,5	0,5	**ja**	11,2	15,8	**ja**
IP 4814 - Wildtalstraße 26						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,6	41,2	47,1	41,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,3	43,0	48,9	43,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,5	46,1	52,0	46,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,8	49,4	55,3	49,9	0,5	0,5	**nein**	-	0,9	**nein**
IP 4815 - Wildtalstraße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,5	55,1	60,9	55,5	0,4	0,4	**nein**	1,9	6,4	**nein**
	1.OG	66,6	61,2	67,1	61,7	0,5	0,5	**ja**	8,1	12,7	**ja**
	2.OG	69,3	64,0	69,8	64,5	0,5	0,5	**ja**	10,8	15,4	**ja**
IP 4816 - Wildtalstraße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,4	43,0	48,8	43,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,9	46,5	52,3	46,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,6	56,7	51,3	0,7	0,7	**nein**	-	2,2	**nein**
IP 4817 - Wildtalstraße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	63,3	57,9	63,7	58,3	0,4	0,4	**nein**	4,7	9,3	**nein**
	1.OG	68,2	62,8	68,8	63,4	0,5	0,5	**ja**	9,7	14,3	**ja**
	2.OG	70,0	64,6	70,5	65,1	0,5	0,5	**ja**	11,5	16,1	**ja**
IP 4818 - Wildtalstraße 30						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,1	44,7	50,6	45,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,7	48,3	54,1	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,7	51,2	57,1	51,7	0,5	0,5	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 4819 - Wildtalstraße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	61,4	56,1	61,9	56,5	0,4	0,4	**nein**	2,8	7,4	**nein**
	1.OG	65,7	60,3	66,2	60,8	0,5	0,5	**ja**	7,2	11,8	**ja**
	2.OG	68,2	62,8	68,7	63,3	0,5	0,5	**ja**	9,7	14,3	**ja**
IP 4820 - Wildtalstraße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,6	48,2	54,0	48,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,6	51,2	57,1	51,7	0,5	0,4	**nein**	-	2,6	**nein**
	2.OG	59,3	54,0	59,8	54,4	0,5	0,5	**nein**	0,8	5,4	**nein**
	3.OG	61,7	56,4	62,2	56,8	0,5	0,5	**nein**	3,2	7,8	**nein**
	4.OG	62,8	57,4	63,3	57,9	0,5	0,5	**nein**	4,2	8,9	**nein**
IP 4821 - Wildtalstraße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,4	60,0	65,8	60,4	0,4	0,4	**ja**	6,8	11,4	**ja**
	1.OG	69,1	63,7	69,6	64,2	0,5	0,5	**ja**	10,6	15,2	**ja**
	2.OG	70,3	65,0	70,9	65,5	0,5	0,5	**ja**	11,8	16,4	**ja**
IP 4822 - Wildtalstraße 34						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,0	47,6	53,4	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	56,2	50,8	56,7	51,2	0,4	0,4	**nein**	-	2,2	**nein**
	2.OG	58,7	53,3	59,1	53,7	0,5	0,4	**nein**	0,1	4,7	**nein**
	3.OG	60,6	55,2	61,1	55,7	0,5	0,5	**nein**	2,1	6,6	**nein**
	4.OG	62,5	57,1	63,0	57,6	0,5	0,5	**nein**	3,9	8,6	**nein**
IP 4823 - Wildtalstraße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,2	61,8	67,7	62,3	0,5	0,5	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	1.OG	69,7	64,4	70,3	64,9	0,5	0,5	**ja**	11,2	15,8	**ja**
	2.OG	70,6	65,2	71,1	65,7	0,5	0,5	**ja**	12,1	16,7	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4824 - Wildtalstraße 35a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	71,1	65,7	71,6	66,2	0,5	0,5	**ja**	12,5	17,2	**ja**
	1.OG	71,9	66,5	72,4	67,0	0,5	0,5	**ja**	13,3	18,0	**ja**
	2.OG	71,9	66,5	72,4	67,0	0,5	0,5	**ja**	13,3	17,9	**ja**
	3.OG	71,7	66,3	72,2	66,8	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,8	**ja**
IP 4825 - Wildtalstraße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55,3	49,9	55,8	50,4	0,5	0,5	**nein**	-	1,4	**nein**
	1.OG	57,7	52,3	58,2	52,8	0,5	0,5	**nein**	-	3,7	**nein**
	2.OG	59,9	54,5	60,4	55,0	0,5	0,5	**nein**	1,4	5,9	**nein**
IP 4826 - Wildtalstraße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	2.OG	70,7	65,3	71,2	65,8	0,5	0,5	**ja**	12,1	16,7	**ja**
	3.OG	70,6	65,2	71,1	65,7	0,5	0,5	**ja**	12,1	16,7	**ja**
IP 4827 - Wildtalstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,6	54,3	60,1	54,7	0,5	0,5	**nein**	1,1	5,7	**nein**
	1.OG	60,6	55,3	61,1	55,7	0,5	0,5	**nein**	2,1	6,7	**nein**
	2.OG	61,7	56,4	62,2	56,8	0,5	0,5	**nein**	3,2	7,8	**nein**
IP 4828 - Wildtalstraße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	69,9	64,5	70,4	65,1	0,5	0,5	**ja**	11,4	16,0	**ja**
	1.OG	70,9	65,5	71,4	66,1	0,5	0,5	**ja**	12,4	17,0	**ja**
	2.OG	71,0	65,6	71,5	66,1	0,5	0,5	**ja**	12,5	17,1	**ja**
	3.OG	70,9	65,6	71,4	66,1	0,5	0,5	**ja**	12,4	17,0	**ja**
IP 4829 - Wildtalstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	60,1	54,8	60,6	55,3	0,5	0,5	**nein**	1,6	6,2	**nein**
	1.OG	60,9	55,5	61,4	56,0	0,5	0,5	**nein**	2,3	6,9	**nein**
	2.OG	61,6	56,2	62,1	56,7	0,5	0,5	**nein**	3,1	7,7	**nein**
IP 4830 - Wildtalstraße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	66,6	61,2	67,1	61,7	0,5	0,5	**ja**	8,0	12,6	**ja**
	1.OG	67,6	62,2	68,1	62,7	0,5	0,5	**ja**	9,1	13,7	**ja**
	2.OG	68,7	63,3	69,2	63,8	0,5	0,5	**ja**	10,2	14,8	**ja**
IP 4831 - Wildtalstraße 42						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,5	54,1	60,0	54,6	0,5	0,5	**nein**	1,0	5,6	**nein**
	1.OG	60,2	54,8	60,7	55,3	0,5	0,5	**nein**	1,7	6,3	**nein**
	2.OG	60,9	55,5	61,4	56,0	0,5	0,5	**nein**	2,3	6,9	**nein**
IP 4832 - Wildtalstraße 43						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	64,3	59,0	64,8	59,5	0,5	0,5	**ja**	5,8	10,4	**ja**
	1.OG	65,6	60,2	66,1	60,7	0,5	0,5	**ja**	7,0	11,6	**ja**
	2.OG	66,9	61,5	67,4	62,0	0,5	0,5	**ja**	8,3	13,0	**ja**
	3.OG	68,8	63,4	69,3	63,9	0,5	0,5	**ja**	10,3	14,9	**ja**
IP 4833 - Wildtalstraße 43 (2)						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	70,8	65,5	71,4	66,0	0,5	0,5	**ja**	12,3	16,9	**ja**
IP 4834 - Wildtalstraße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	59,0	53,6	59,6	54,2	0,6	0,6	**nein**	0,6	5,2	**nein**
	1.OG	59,7	54,4	60,3	54,9	0,5	0,5	**nein**	1,2	5,8	**nein**
	2.OG	60,4	55,1	60,9	55,6	0,5	0,5	**nein**	1,9	6,5	**nein**
IP 4835 - Wildtalstraße 45						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	67,2	61,9	67,8	62,4	0,5	0,5	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	1.OG	68,6	63,3	69,1	63,8	0,5	0,5	**ja**	10,1	14,7	**ja**
	2.OG	69,5	64,1	70,0	64,6	0,5	0,5	**ja**	11,0	15,6	**ja**
	3.OG	69,9	64,5	70,4	65,0	0,5	0,5	**ja**	11,3	15,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4836 - Wildtalstraße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,6	51,2	57,1	51,7	0,5	0,5	**nein**	-	2,6	**nein**
	1.OG	57,5	52,1	58,0	52,6	0,5	0,5	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	58,3	52,9	58,8	53,4	0,5	0,5	**nein**	-	4,4	**nein**
	3.OG	59,1	53,8	59,6	54,3	0,5	0,5	**nein**	0,6	5,2	**nein**
IP 4837 - Wildtalstraße 46 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	49,5	44,2	50,0	44,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4838 - Wildtalstraße 47						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,8	60,5	66,3	61,0	0,5	0,5	**ja**	7,3	11,9	**ja**
	1.OG	67,2	61,8	67,7	62,3	0,5	0,5	**ja**	8,6	13,3	**ja**
	2.OG	68,3	62,9	68,8	63,4	0,5	0,5	**ja**	9,7	14,4	**ja**
IP 4839 - Wildtalstraße 48						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,9	49,6	55,4	50,0	0,4	0,4	**nein**	-	0,9	**nein**
	1.OG	57,5	52,1	58,0	52,6	0,5	0,5	**nein**	-	3,5	**nein**
	2.OG	58,9	53,5	59,4	54,0	0,5	0,5	**nein**	0,3	5,0	**nein**
IP 4840 - Wildtalstraße 48 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,3	43,0	48,8	43,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	47,7	53,6	48,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,0	49,6	55,5	50,1	0,5	0,5	**nein**	-	1,1	**nein**
IP 4841 - Wildtalstraße 49						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	65,2	59,8	65,7	60,3	0,5	0,5	**ja**	6,6	11,2	**ja**
	1.OG	67,2	61,9	67,7	62,4	0,5	0,5	**ja**	8,7	13,3	**ja**
	2.OG	68,6	63,2	69,1	63,7	0,5	0,5	**ja**	10,0	14,7	**ja**
IP 4842 - Wildtalstraße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,2	44,8	50,6	45,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,9	50,6	56,4	51,0	0,5	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	2.OG	57,7	52,3	58,2	52,8	0,5	0,5	**nein**	-	3,8	**nein**
IP 4843 - Wildtalstraße 50 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,0	44,7	50,5	45,1	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,7	50,3	56,2	50,8	0,5	0,4	**nein**	-	1,7	**nein**
	2.OG	57,6	52,2	58,1	52,7	0,5	0,5	**nein**	-	3,7	**nein**
	3.OG	59,1	53,7	59,6	54,2	0,5	0,5	**nein**	0,5	5,2	**nein**
IP 4844 - Wildtalstraße 50 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,5	44,2	50,0	44,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	49,5	55,3	49,9	0,4	0,4	**nein**	-	0,9	**nein**
	2.OG	57,0	51,6	57,4	52,1	0,5	0,5	**nein**	-	3,0	**nein**
	3.OG	58,7	53,3	59,1	53,8	0,5	0,5	**nein**	0,1	4,7	**nein**
IP 4845 - Wildtalstraße 50 c						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	49,3	44,0	49,8	44,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,0	48,7	54,5	49,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,5	51,1	57,0	51,6	0,5	0,5	**nein**	-	2,6	**nein**
	3.OG	58,4	53,0	58,9	53,5	0,5	0,5	**nein**	-	4,5	**nein**
IP 4846 - Wildtalstraße 51						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	2.OG	67,7	62,3	68,2	62,8	0,5	0,5	**ja**	9,2	13,8	**ja**
	3.OG	68,6	63,2	69,1	63,7	0,5	0,5	**ja**	10,0	14,7	**ja**
IP 4847 - Wildtalstraße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,9	44,6	50,3	45,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,8	53,6	48,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,7	51,3	57,2	51,8	0,5	0,5	**nein**	-	2,7	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4848 - Wildtalstraße 53						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	1.OG	67,3	61,9	67,8	62,4	0,5	0,5	**ja**	8,7	13,4	**ja**
	2.OG	68,4	63,0	68,9	63,5	0,5	0,5	**ja**	9,8	14,5	**ja**
	3.OG	69,1	63,7	69,6	64,2	0,5	0,5	**ja**	10,6	15,2	**ja**
IP 4849 - Wildtalstraße 54						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,1	43,8	49,6	44,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	47,7	53,5	48,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4850 - Wildtalstraße 55						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	66,8	61,4	67,3	62,0	0,5	0,5	**ja**	8,3	12,9	**ja**
	1.OG	68,9	63,5	69,4	64,0	0,5	0,5	**ja**	10,4	15,0	**ja**
	2.OG	70,0	64,6	70,5	65,1	0,5	0,5	**ja**	11,4	16,1	**ja**
IP 4851 - Wildtalstraße 56						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,4	44,1	49,9	44,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	47,6	53,4	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,7	51,4	57,2	51,8	0,4	0,4	**nein**	-	2,7	**nein**
IP 4852 - Wildtalstraße 57						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	68,9	63,5	69,4	64,0	0,5	0,5	**ja**	10,3	15,0	**ja**
	1.OG	70,5	65,2	71,0	65,7	0,5	0,5	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	2.OG	70,9	65,5	71,4	66,0	0,5	0,5	**ja**	12,3	17,0	**ja**
	3.OG	70,8	65,5	71,3	66,0	0,5	0,5	**ja**	12,3	16,9	**ja**
IP 4853 - Wildtalstraße 58						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,1	43,8	49,6	44,2	0,5	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,3	47,0	52,8	47,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,9	50,5	56,4	51,0	0,5	0,5	**nein**	-	1,9	**nein**
IP 4854 - Wildtalstraße 59						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	70,8	65,5	71,4	66,0	0,5	0,5	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	1.OG	71,7	66,4	72,2	66,9	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,8	**ja**
	2.OG	71,7	66,4	72,2	66,9	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,8	**ja**
	3.OG	71,6	66,2	72,1	66,7	0,5	0,5	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 4855 - Wildtalstraße 60						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	46,9	41,5	47,3	41,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,8	45,4	51,2	45,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,8	49,5	55,3	49,9	0,4	0,4	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	58,0	52,6	58,5	53,1	0,5	0,5	**nein**	-	4,1	**nein**
IP 4856 - Wildtalstraße 61						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	69,0	63,6	69,5	64,1	0,5	0,5	**ja**	10,4	15,0	**ja**
	1.OG	71,8	66,4	72,3	66,9	0,5	0,5	**ja**	13,2	17,9	**ja**
	2.OG	72,0	66,6	72,5	67,1	0,5	0,5	**ja**	13,5	18,1	**ja**
IP 4857 - Wildtalstraße 61 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	69,6	64,2	70,2	64,8	0,5	0,5	**ja**	11,1	15,7	**ja**
	1.OG	72,0	66,6	72,5	67,1	0,5	0,5	**ja**	13,5	18,1	**ja**
	2.OG	72,1	66,8	72,6	67,3	0,5	0,5	**ja**	13,6	18,2	**ja**
IP 4858 - Wildtalstraße 61 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	70,5	65,1	71,0	65,6	0,5	0,5	**ja**	12,0	16,6	**ja**
	1.OG	72,3	66,9	72,8	67,4	0,5	0,5	**ja**	13,8	18,4	**ja**
	2.OG	72,3	66,9	72,8	67,4	0,5	0,5	**ja**	13,8	18,4	**ja**
IP 4859 - Wildtalstraße 62						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	47,3	42,0	47,8	42,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,2	52,0	46,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,7	50,3	56,2	50,8	0,5	0,5	**nein**	-	1,8	**nein**
	3.OG	58,5	53,1	59,0	53,6	0,5	0,5	**nein**	-	4,5	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4860 - Wildtalstraße 63						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	71,2	65,8	71,7	66,3	0,5	0,5	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	1.OG	72,5	67,1	73,0	67,6	0,5	0,5	**ja**	13,9	18,6	**ja**
	2.OG	72,4	67,0	72,9	67,5	0,5	0,5	**ja**	13,8	18,5	**ja**
IP 4861 - Wildtalstraße 64						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,4	44,0	49,8	44,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,2	45,8	51,6	46,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	48,2	54,0	48,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4862 - Wildtalstraße 65						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	70,8	65,5	71,3	66,0	0,5	0,5	**ja**	12,3	16,9	**ja**
	1.OG	72,3	67,0	72,8	67,5	0,5	0,5	**ja**	13,8	18,4	**ja**
	2.OG	72,3	66,9	72,8	67,4	0,5	0,5	**ja**	13,7	18,3	**ja**
IP 4863 - Wildtalstraße 66						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,0	44,6	50,5	45,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	46,6	52,4	47,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,7	49,4	55,2	49,8	0,4	0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
	3.OG	58,5	53,1	58,9	53,5	0,4	0,4	**nein**	-	4,4	**nein**
IP 4864 - Wildtalstraße 67						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	70,4	65,0	70,9	65,5	0,5	0,5	**ja**	11,8	16,5	**ja**
	1.OG	72,0	66,6	72,5	67,1	0,5	0,5	**ja**	13,4	18,1	**ja**
IP 4865 - Wildtalstraße 68						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,5	45,2	51,0	45,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,7	47,3	53,1	47,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,5	50,1	55,9	50,6	0,4	0,4	**nein**	-	1,5	**nein**
	3.OG	59,5	54,1	59,9	54,5	0,4	0,4	**nein**	0,8	5,4	**nein**
IP 4866 - Wildtalstraße 69						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	72,0	66,6	72,5	67,1	0,5	0,5	**ja**	13,5	18,1	**ja**
	1.OG	72,5	67,1	73,0	67,6	0,5	0,5	**ja**	13,9	18,6	**ja**
IP 4867 - Wildtalstraße 70						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,8	45,4	51,2	45,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,1	47,8	53,6	48,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,1	50,8	56,5	51,2	0,4	0,4	**nein**	-	2,1	**nein**
	3.OG	60,0	54,6	60,5	55,0	0,4	0,4	**nein**	1,4	6,0	**nein**
IP 4868 - Wildtalstraße 72						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,8	44,4	50,2	44,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,6	53,3	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	56,0	50,7	56,5	51,1	0,4	0,4	**nein**	-	2,0	**nein**
	3.OG	59,7	54,3	60,1	54,7	0,5	0,4	**nein**	1,1	5,7	**nein**
IP 4869 - Wildtalstraße 74						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,0	44,6	50,4	45,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,4	47,0	52,8	47,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	55,4	50,1	55,9	50,5	0,4	0,4	**nein**	-	1,4	**nein**
	3.OG	58,8	53,4	59,3	53,9	0,5	0,4	**nein**	0,2	4,8	**nein**
IP 4870 - Wildtalstraße 76						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	49,4	44,0	49,8	44,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4871 - Wildtalstraße 78						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	50,6	45,2	51,0	45,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,2	48,8	54,6	49,2	0,4	0,4	**nein**	-	0,2	**nein**
	2.OG	59,3	53,9	59,8	54,4	0,5	0,4	**nein**	0,7	5,3	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4872 - Wilhelmstraße 5						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,7	35,4	40,3	35,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,5	41,5	36,2	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	41,9	36,6	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	42,3	37,0	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,0	37,7	42,8	37,5	-0,2	-0,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4873 - Wilhelmstraße 7						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	42,2	36,6	41,5	35,9	-0,6	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,0	37,5	42,4	36,8	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	37,8	42,7	37,2	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	43,9	38,3	43,3	37,8	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,5	39,0	43,9	38,4	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4874 - Wilhelmstraße 9						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,1	39,9	44,3	39,0	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	46,3	41,0	45,6	40,3	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,5	46,1	40,9	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,0	41,8	46,5	41,3	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4875 - Wilhelmstraße 11						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	45,9	40,6	44,9	39,7	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	41,9	46,3	41,1	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,5	42,3	46,9	41,7	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,7	47,3	42,1	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	43,1	47,8	42,7	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4876 - Wilhelmstraße 13						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	46,6	41,3	45,6	40,4	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,8	42,5	47,0	41,7	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,2	43,0	47,5	42,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,4	48,0	42,8	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4877 - Wilhelmstraße 15						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	48,3	43,1	47,8	42,5	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,4	44,2	49,1	43,9	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,8	49,7	44,5	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,6	45,5	50,1	45,0	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,1	46,0	50,5	45,4	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,6	46,4	51,1	45,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4878 - Wilhelmstraße 15 (2)						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	46,4	41,1	45,7	40,5	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4879 - Wilhelmstraße 15 (3)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	43,1	38,0	42,6	37,6	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4880 - Wilhelmstraße 15 (4)						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	44,5	39,4	44,0	39,0	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4881 - Wilhelmstraße 17						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NW	EG	56,4	51,3	55,7	50,7	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,1	52,0	56,3	51,3	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	57,8	52,7	56,9	51,9	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	58,3	53,3	57,7	52,8	-0,6	-0,5	**nein**	0,7	-	**nein**
IP 4882 - Wilhelmstraße 17 a						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NO	EG	59,7	54,5	58,9	53,8	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	60,5	55,4	59,5	54,5	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	61,3	56,3	60,2	55,3	-1,1	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	61,9	56,9	61,2	56,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	62,5	57,4	61,8	56,9	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4883 - Wilhelmstraße 28						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	46,3	41,1	45,3	40,1	-1,0	-1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	47,1	41,9	46,5	41,3	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,4	42,2	46,9	41,7	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,4	47,2	42,0	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,9	42,7	47,5	42,3	-0,4	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	48,5	43,4	48,1	42,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4884 - Wilhelmstraße 30						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,3	42,2	46,3	41,1	-1,0	-1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,1	42,9	47,5	42,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,4	43,2	47,9	42,8	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,7	43,5	48,2	43,1	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,0	43,8	48,5	43,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4885 - Wilhelmstraße 30 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	40,0	34,8	39,7	34,6	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4886 - Wilhelmstraße 32						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	47,7	42,5	46,6	41,4	-1,1	-1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,5	43,3	47,8	42,6	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	48,8	43,6	48,2	43,1	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,0	43,8	48,6	43,4	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,2	48,9	43,7	-0,5	-0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4887 - Wilhelmstraße 34						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,4	43,2	47,3	42,1	-1,1	-1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,2	44,0	48,5	43,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	49,5	44,3	48,8	43,7	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	49,8	44,6	49,2	44,0	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	45,0	49,5	44,4	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4888 - Wilhelmstraße 36						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	48,9	43,7	47,8	42,6	-1,1	-1,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	49,6	44,4	49,0	43,8	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	50,0	44,8	49,4	44,3	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	50,3	45,1	49,8	44,7	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,6	45,5	50,1	44,9	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	51,1	46,0	50,5	45,3	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4889 - Wilhelmstraße 38						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	50,6	45,4	49,7	44,6	-0,8	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,9	45,7	50,2	45,1	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,3	46,1	50,7	45,6	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,6	46,4	51,1	45,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,0	46,8	51,4	46,3	-0,6	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	52,4	47,3	51,7	46,6	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4890 - Wilhelmstraße 38 (2)						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NW	EG	41,9	36,8	41,6	36,5	-0,3	-0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4891 - Wilhelmstraße 40						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	51,6	46,5	50,8	45,6	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	46,8	51,3	46,2	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,3	47,1	51,8	46,6	-0,5	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,7	47,5	52,1	47,0	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	53,2	48,0	52,5	47,4	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	53,7	48,5	52,8	47,7	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4892 - Wilhelmstraße 42						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	52,6	47,4	51,7	46,5	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,0	47,8	52,3	47,1	-0,7	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,3	48,1	52,7	47,6	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,7	48,5	53,1	48,0	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,2	49,0	53,4	48,3	-0,8	-0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4893 - Wilhelmstraße 44						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	53,5	48,3	52,6	47,4	-0,9	-0,9	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,9	48,7	53,2	48,0	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,2	49,0	53,6	48,5	-0,6	-0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,6	49,5	54,0	48,9	-0,7	-0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,2	50,0	54,3	49,2	-0,9	-0,8	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 4894 - Wilhelmstraße 46						Nutzungsart WB		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	54,6	49,5	53,8	48,6	-0,9	-0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	55,1	49,9	54,5	49,4	-0,6	-0,6	**nein**	-	0,3	**nein**
	2.OG	55,5	50,4	55,0	49,9	-0,5	-0,5	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	56,1	51,0	55,4	50,3	-0,8	-0,7	**nein**	-	1,2	**nein**
	4.OG	56,7	51,6	55,8	50,8	-0,9	-0,9	**nein**	-	1,7	**nein**
IP 4895 - Zähringer Straße 1						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,9	51,6	63,3	58,0	6,4	6,5	**ja**	4,3	9,0	**ja**
	1.OG	59,7	54,3	71,7	66,4	12,1	12,1	**ja**	12,7	17,3	**ja**
	2.OG	67,9	62,6	76,1	70,7	8,1	8,2	**ja**	17,0	21,7	**ja**
IP 4896 - Zähringer Straße 2						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	49,5	44,1	58,7	53,3	9,2	9,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	50,2	44,8	59,5	54,1	9,3	9,3	**ja**	-	0,1	**ja**
	2.OG	51,1	45,7	60,0	54,6	8,9	8,9	**ja**	-	0,6	**ja**
	3.OG	52,1	46,7	61,6	56,2	9,5	9,4	**ja**	-	2,1	**ja**
IP 4897 - Zähringer Straße 3						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,3	50,9	63,4	58,1	7,0	7,1	**ja**	4,3	9,0	**ja**
	1.OG	57,5	52,1	66,8	61,5	9,4	9,4	**ja**	7,8	12,4	**ja**
	2.OG	59,1	53,8	69,8	64,3	10,7	10,6	**ja**	10,7	15,3	**ja**
	3.OG	61,5	56,1	72,0	66,6	10,5	10,5	**ja**	12,9	17,6	**ja**
	4.OG	65,0	59,6	72,1	66,7	7,1	7,1	**ja**	13,0	17,6	**ja**
IP 4898 - Zähringer Straße 4						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	46,4	41,1	54,7	49,3	8,2	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,9	41,5	55,2	49,8	8,3	8,2	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	47,6	42,2	56,0	50,6	8,4	8,4	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	48,4	43,1	57,1	51,7	8,7	8,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4899 - Zähringer Straße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	56,1	50,7	62,9	57,6	6,8	7,0	**ja**	3,9	8,6	**ja**
	1.OG	57,2	51,8	66,4	61,0	9,2	9,2	**ja**	7,3	12,0	**ja**
	2.OG	58,7	53,4	69,1	63,7	10,4	10,3	**ja**	10,0	14,6	**ja**
	3.OG	61,0	55,6	71,6	66,3	10,7	10,7	**ja**	12,6	17,2	**ja**
	4.OG	64,3	58,9	71,7	66,3	7,4	7,4	**ja**	12,6	17,3	**ja**
IP 4900 - Zähringer Straße 6						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	45,7	40,3	53,0	47,7	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	46,1	40,7	53,2	47,9	7,2	7,1	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	53,6	48,3	7,0	7,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	47,3	41,9	54,1	48,7	6,9	6,8	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4901 - Zähringer Straße 7						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54,0	48,6	61,5	56,2	7,5	7,6	**ja**	2,4	7,1	**ja**
	1.OG	54,8	49,5	64,0	58,7	9,2	9,2	**ja**	5,0	9,6	**ja**
	2.OG	56,0	50,6	65,5	60,1	9,5	9,5	**ja**	6,4	11,0	**ja**
	3.OG	57,7	52,3	68,7	63,3	11,0	11,0	**ja**	9,6	14,2	**ja**
	4.OG	59,6	54,2	69,1	63,7	9,5	9,5	**ja**	10,0	14,6	**ja**
IP 4902 - Zähringer Straße 8						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	44,7	39,3	51,3	46,0	6,7	6,6	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,7	51,5	46,1	6,4	6,4	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	45,6	40,2	51,9	46,5	6,3	6,3	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	40,9	52,3	46,9	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	47,1	41,7	53,1	47,7	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	48,2	42,8	54,0	48,6	5,8	5,8	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	49,8	44,4	56,0	50,6	6,2	6,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4903 - Zähringer Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,8	48,5	61,9	56,5	8,0	8,1	**ja**	2,8	7,5	**ja**
	1.OG	54,6	49,2	64,2	58,8	9,5	9,6	**ja**	5,1	9,7	**ja**
	2.OG	55,6	50,2	65,3	59,9	9,7	9,7	**ja**	6,3	10,9	**ja**
	3.OG	57,1	51,7	68,4	63,0	11,4	11,3	**ja**	9,4	14,0	**ja**
	4.OG	58,6	53,2	69,1	63,7	10,5	10,5	**ja**	10,0	14,7	**ja**
IP 4904 - Zähringer Straße 11						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,2	44,8	58,1	52,7	7,9	7,9	**ja**	-	3,7	**ja**
	1.OG	50,9	45,5	59,5	54,1	8,6	8,6	**ja**	0,4	5,1	**ja**
	2.OG	51,8	46,4	60,3	55,0	8,5	8,5	**ja**	1,3	5,9	**ja**
	3.OG	53,3	48,0	62,8	57,3	9,4	9,4	**ja**	3,7	8,3	**ja**
	4.OG	56,1	50,7	64,7	59,3	8,6	8,6	**ja**	5,7	10,3	**ja**
IP 4905 - Zähringer Straße 11 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,2	63,2	57,8	6,5	6,6	**ja**	4,1	8,8	**ja**
	1.OG	57,7	52,3	66,7	61,3	9,0	9,0	**ja**	7,6	12,3	**ja**
	2.OG	59,4	54,0	69,7	64,3	10,4	10,3	**ja**	10,7	15,2	**ja**
IP 4906 - Zähringer Straße 12						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,4	35,0	42,0	36,6	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,2	42,2	36,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,1	35,7	42,9	37,6	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,8	36,4	43,9	38,5	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	43,1	37,8	45,2	39,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	45,6	40,2	47,6	42,3	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
	6.OG	47,6	42,3	51,5	46,1	3,9	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	7.OG	49,3	44,0	55,3	50,0	6,0	6,0	**ja**	-	-	**nein**
IP 4907 - Zähringer Straße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,6	43,2	56,0	50,7	7,4	7,4	**ja**	-	1,6	**ja**
	1.OG	49,4	44,0	57,4	52,0	8,0	8,0	**ja**	-	3,0	**ja**
	2.OG	50,5	45,1	58,0	52,6	7,6	7,6	**ja**	-	3,6	**ja**
	3.OG	52,4	47,0	59,7	54,3	7,3	7,3	**ja**	0,7	5,3	**ja**
	4.OG	55,6	50,3	63,2	57,9	7,6	7,6	**ja**	4,2	8,8	**ja**
IP 4908 - Zähringer Straße 13 b						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,8	51,3	63,4	58,0	6,6	6,7	**ja**	4,3	9,0	**ja**
	1.OG	57,9	52,5	67,1	61,7	9,2	9,2	**ja**	8,0	12,7	**ja**
	2.OG	59,6	54,3	70,4	65,0	10,8	10,7	**ja**	11,4	15,9	**ja**
IP 4909 - Zähringer Straße 14						Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	42,2	36,9	47,2	41,8	4,9	4,9	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	47,5	42,1	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,3	47,7	42,3	5,0	5,0	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	43,3	37,9	48,7	43,4	5,5	5,5	**ja**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4910 - Zähringer Straße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,7	43,3	55,7	50,3	7,1	7,1	**ja**	-	1,3	**ja**
	1.OG	49,5	44,1	57,4	52,0	7,9	7,9	**ja**	-	2,9	**ja**
	2.OG	50,7	45,3	57,9	52,5	7,2	7,2	**ja**	-	3,4	**ja**
	3.OG	52,7	47,4	60,0	54,6	7,3	7,3	**ja**	1,0	5,6	**ja**
	4.OG	55,6	50,2	63,5	58,1	7,9	7,9	**ja**	4,5	9,1	**ja**
IP 4911 - Zähringer Straße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,8	43,4	56,6	51,2	7,8	7,8	**ja**	-	2,2	**ja**
	1.OG	49,8	44,4	58,2	52,8	8,4	8,4	**ja**	-	3,7	**ja**
	2.OG	51,1	45,7	58,7	53,3	7,6	7,6	**ja**	-	4,3	**ja**
	3.OG	52,9	47,5	60,9	55,5	8,0	8,0	**ja**	1,8	6,4	**ja**
	4.OG	55,2	49,8	63,7	58,4	8,6	8,6	**ja**	4,7	9,3	**ja**
IP 4912 - Zähringer Straße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,5	43,1	56,5	51,2	8,1	8,1	**ja**	-	2,1	**ja**
	1.OG	49,6	44,2	57,9	52,5	8,3	8,3	**ja**	-	3,5	**ja**
	2.OG	50,8	45,4	58,6	53,2	7,7	7,7	**ja**	-	4,1	**ja**
	3.OG	52,5	47,1	60,8	55,4	8,3	8,3	**ja**	1,8	6,3	**ja**
	4.OG	54,7	49,3	63,6	58,2	8,9	8,9	**ja**	4,6	9,2	**ja**
IP 4913 - Zähringer Straße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,9	41,5	54,4	49,0	7,5	7,5	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	47,4	42,0	54,9	49,6	7,6	7,6	**ja**	-	0,5	**ja**
	2.OG	48,0	42,6	55,4	50,0	7,4	7,4	**ja**	-	1,0	**ja**
	3.OG	48,8	43,4	56,4	51,0	7,6	7,5	**ja**	-	1,9	**ja**
	4.OG	50,1	44,8	58,2	52,8	8,1	8,0	**ja**	-	3,8	**ja**
	5.OG	52,1	46,7	60,4	55,0	8,3	8,3	**ja**	1,4	6,0	**ja**
IP 4914 - Zähringer Straße 23						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,4	41,0	55,3	49,9	8,9	8,9	**ja**	-	0,9	**ja**
	1.OG	46,9	41,6	56,1	50,7	9,2	9,2	**ja**	-	1,7	**ja**
	2.OG	47,7	42,3	56,5	51,1	8,8	8,8	**ja**	-	2,1	**ja**
	3.OG	48,8	43,5	57,4	52,0	8,5	8,5	**ja**	-	2,9	**ja**
	4.OG	50,0	44,7	59,0	53,6	9,0	8,9	**ja**	-	4,6	**ja**
IP 4915 - Zähringer Straße 25						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,3	40,9	55,1	49,7	8,8	8,8	**ja**	-	0,7	**ja**
	1.OG	46,8	41,5	56,0	50,6	9,1	9,1	**ja**	-	1,6	**ja**
	2.OG	47,6	42,2	56,4	51,0	8,8	8,8	**ja**	-	2,0	**ja**
	3.OG	48,8	43,4	57,2	51,8	8,4	8,4	**ja**	-	2,7	**ja**
	4.OG	49,9	44,5	58,7	53,3	8,9	8,8	**ja**	-	4,3	**ja**
IP 4916 - Zähringer Straße 26						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
N	EG	49,0	43,6	49,4	44,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4917 - Zähringer Straße 27						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	46,4	41,1	54,9	49,6	8,5	8,5	**ja**	-	0,5	**ja**
	1.OG	46,9	41,5	55,4	50,1	8,6	8,6	**ja**	-	1,0	**ja**
	2.OG	47,6	42,3	56,0	50,6	8,4	8,4	**ja**	-	1,6	**ja**
	3.OG	48,7	43,3	56,6	51,2	7,9	7,9	**ja**	-	2,1	**ja**
	4.OG	49,8	44,5	57,8	52,4	8,0	8,0	**ja**	-	3,4	**ja**
IP 4918 - Zähringer Straße 28						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,4	46,0	53,0	47,7	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,6	46,2	53,2	47,9	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,7	46,3	53,3	48,0	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	52,0	46,7	53,8	48,5	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,3	47,0	54,2	48,9	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4919 - Zähringer Straße 28 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	50,4	45,1	51,0	45,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4920 - Zähringer Straße 29						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,4	42,1	56,5	51,1	9,1	9,1	**ja**	-	2,1	**ja**
	1.OG	47,8	42,5	56,9	51,6	9,1	9,1	**ja**	-	2,5	**ja**
	2.OG	48,6	43,3	57,4	52,0	8,8	8,8	**ja**	-	3,0	**ja**
	3.OG	49,5	44,2	57,8	52,4	8,2	8,2	**ja**	-	3,4	**ja**
	4.OG	50,7	45,4	58,9	53,5	8,2	8,1	**ja**	-	4,4	**ja**
IP 4921 - Zähringer Straße 30						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	51,8	46,5	54,1	48,7	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	52,0	46,7	54,3	48,9	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
IP 4922 - Zähringer Straße 31						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	47,1	41,8	56,5	51,1	9,3	9,3	**ja**	-	2,1	**ja**
	1.OG	47,5	42,2	56,8	51,4	9,3	9,3	**ja**	-	2,4	**ja**
	2.OG	48,4	43,0	57,0	51,6	8,6	8,6	**ja**	-	2,5	**ja**
	3.OG	49,3	44,0	57,5	52,1	8,2	8,1	**ja**	-	3,1	**ja**
	4.OG	50,6	45,2	58,5	53,1	7,9	7,9	**ja**	-	4,1	**ja**
IP 4923 - Zähringer Straße 32						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,4	47,1	54,5	49,2	2,1	2,1	**ja**	-	0,1	**ja**
	1.OG	52,7	47,3	54,8	49,4	2,1	2,1	**ja**	-	0,4	**ja**
	2.OG	52,9	47,5	54,9	49,6	2,1	2,0	**ja**	-	0,5	**ja**
	3.OG	53,2	47,8	55,2	49,9	2,1	2,1	**ja**	-	0,9	**ja**
	4.OG	53,5	48,2	55,6	50,3	2,1	2,1	**ja**	-	1,2	**ja**
IP 4924 - Zähringer Straße 33						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	48,0	42,7	48,4	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	47,9	42,6	48,3	42,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,6	43,3	49,4	44,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,3	44,0	50,1	44,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4925 - Zähringer Straße 35						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53,9	48,6	56,0	50,6	2,0	2,0	**nein**	-	1,6	**nein**
	1.OG	54,1	48,7	56,2	50,8	2,1	2,1	**ja**	-	1,8	**ja**
	2.OG	54,0	48,6	56,1	50,8	2,2	2,1	**ja**	-	1,7	**ja**
	3.OG	54,3	49,0	56,5	51,2	2,2	2,2	**ja**	-	2,1	**ja**
	4.OG	55,0	49,7	57,4	52,0	2,3	2,3	**ja**	-	2,9	**ja**
IP 4926 - Zähringer Straße 36						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,0	47,7	55,0	49,6	2,0	2,0	**nein**	-	0,6	**nein**
	1.OG	53,2	47,9	55,1	49,8	1,9	1,9	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	55,3	50,0	1,8	1,8	**nein**	-	0,9	**nein**
	3.OG	53,8	48,5	55,6	50,3	1,8	1,8	**nein**	-	1,2	**nein**
	4.OG	54,2	48,9	56,0	50,6	1,8	1,8	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 4927 - Zähringer Straße 37						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	54,7	49,3	58,7	53,4	4,1	4,0	**ja**	-	4,3	**ja**
	1.OG	55,0	49,7	59,2	53,8	4,2	4,2	**ja**	0,1	4,8	**ja**
	2.OG	55,3	49,9	59,6	54,2	4,3	4,3	**ja**	0,5	5,2	**ja**
	3.OG	55,8	50,5	60,2	54,8	4,3	4,3	**ja**	1,1	5,7	**ja**
	4.OG	56,9	51,5	61,5	56,1	4,6	4,6	**ja**	2,5	7,1	**ja**
IP 4928 - Zähringer Straße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53,0	47,7	54,9	49,6	1,9	1,9	**nein**	-	0,5	**nein**
	1.OG	53,0	47,7	54,9	49,5	1,9	1,9	**nein**	-	0,5	**nein**
	2.OG	53,4	48,1	55,2	49,8	1,8	1,8	**nein**	-	0,8	**nein**
	3.OG	53,9	48,5	55,6	50,2	1,7	1,7	**nein**	-	1,2	**nein**
	4.OG	54,4	49,0	56,0	50,6	1,6	1,6	**nein**	-	1,6	**nein**
	5.OG	54,8	49,4	56,4	51,0	1,6	1,6	**nein**	-	2,0	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4929 - Zähringer Straße 38 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	53,2	47,8	55,2	49,8	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4930 - Zähringer Straße 39						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	55,0	49,6	58,6	53,3	3,6	3,6	**ja**	-	4,2	**ja**
	1.OG	55,5	50,1	59,6	54,2	4,1	4,1	**ja**	0,6	5,2	**ja**
	2.OG	55,8	50,4	60,0	54,6	4,2	4,2	**ja**	0,9	5,6	**ja**
	3.OG	56,7	51,3	61,5	56,1	4,8	4,8	**ja**	2,4	7,0	**ja**
	4.OG	58,0	52,6	63,3	57,9	5,3	5,3	**ja**	4,2	8,8	**ja**
IP 4931 - Zähringer Straße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,9	46,6	53,8	48,4	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,9	47,6	54,5	49,2	1,6	1,6	**nein**	-	0,1	**nein**
	2.OG	53,4	48,1	54,9	49,6	1,5	1,5	**nein**	-	0,5	**nein**
	3.OG	54,1	48,7	55,5	50,1	1,4	1,4	**nein**	-	1,1	**nein**
	4.OG	54,7	49,4	56,0	50,7	1,3	1,3	**nein**	-	1,6	**nein**
	5.OG	55,1	49,7	56,4	51,0	1,3	1,3	**nein**	-	2,0	**nein**
IP 4932 - Zähringer Straße 41						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	56,6	51,2	62,5	57,2	5,9	5,9	**ja**	3,4	8,1	**ja**
	1.OG	57,5	52,2	64,9	59,5	7,3	7,3	**ja**	5,8	10,5	**ja**
	2.OG	58,4	53,0	65,9	60,6	7,6	7,6	**ja**	6,9	11,5	**ja**
	3.OG	59,9	54,5	69,2	63,8	9,4	9,3	**ja**	10,2	14,8	**ja**
	4.OG	61,4	56,1	70,0	64,6	8,5	8,5	**ja**	10,9	15,5	**ja**
IP 4933 - Zähringer Straße 44						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50,4	45,1	51,9	46,6	1,5	1,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	52,2	46,9	53,4	48,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,7	47,4	53,9	48,6	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,2	48,9	55,2	49,9	1,0	1,0	**nein**	-	0,8	**nein**
	4.OG	54,8	49,4	55,7	50,4	1,0	1,0	**nein**	-	1,3	**nein**
	5.OG	55,2	49,9	56,2	50,8	1,0	1,0	**nein**	-	1,8	**nein**
IP 4934 - Zähringer Straße 46						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51,3	46,0	52,0	46,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,7	46,4	52,8	47,5	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	52,5	47,1	53,5	48,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,4	54,7	49,3	0,9	0,9	**nein**	-	0,3	**nein**
	4.OG	54,7	49,3	55,6	50,2	0,9	0,9	**nein**	-	1,2	**nein**
	5.OG	55,1	49,8	56,0	50,6	0,8	0,8	**nein**	-	1,6	**nein**
IP 4935 - Zähringer Straße 48						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
O	EG	52,9	47,6	53,4	48,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,8	53,7	48,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	54,1	48,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,0	48,6	54,7	49,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,4	49,1	55,1	49,8	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	54,8	49,5	55,5	50,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4936 - Zähringer Straße 50						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,9	47,6	53,3	47,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,3	48,0	53,7	48,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,6	48,3	54,1	48,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,9	48,6	54,4	49,1	0,5	0,5	**nein**	-	0,1	**nein**
	4.OG	54,2	48,9	54,7	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	0,4	**nein**
	5.OG	54,5	49,2	55,1	49,7	0,5	0,5	**nein**	-	0,7	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4937 - Zähringer Straße 52						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52,9	47,6	53,3	47,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	53,2	47,9	53,6	48,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,5	48,2	54,0	48,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,8	48,5	54,3	49,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,1	48,8	54,6	49,3	0,5	0,5	**nein**	-	0,2	**nein**
IP 4938 - Zähringer Straße 52 (2)						Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
W	EG	38,6	33,3	38,9	33,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
IP 4939 - Zähringer Straße 281						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	56,9	51,6	57,2	51,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	59,7	54,3	60,0	54,6	0,3	0,3	**nein**	-	0,6	**nein**
	2.OG	59,8	54,5	60,1	54,7	0,2	0,2	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 4940 - Zähringer Straße 293						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	54,3	48,9	54,7	49,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	54,9	49,6	55,4	50,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	54,5	49,2	55,0	49,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	54,8	49,4	55,3	50,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	55,2	49,9	55,7	50,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	55,6	50,2	56,1	50,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	6.OG	55,9	50,6	56,3	51,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4941 - Zähringer Straße 299						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	39,5	34,2	40,1	34,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,3	35,9	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	44,6	39,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,1	41,8	47,6	42,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,3	45,0	50,7	45,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4942 - Zähringer Straße 300						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51,2	45,9	51,7	46,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	51,4	46,1	51,9	46,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	51,6	46,2	52,1	46,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	51,9	46,6	52,5	47,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	52,1	46,7	52,6	47,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4943 - Zähringer Straße 301						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	48,1	42,8	48,5	43,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	50,6	45,3	50,9	45,6	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	53,0	47,7	53,3	47,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	53,5	48,2	53,8	48,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	54,7	49,4	55,1	49,7	0,4	0,4	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 4944 - Zähringer Straße 303						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	39,1	33,8	40,9	35,6	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	41,4	36,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,5	35,2	42,1	36,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,5	37,2	43,7	38,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,8	41,4	47,4	42,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4945 - Zähringer Straße 305						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,9	36,6	42,1	36,8	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,5	43,0	37,7	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,1	38,8	44,3	39,0	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,6	47,2	41,9	0,2	0,2	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,7	45,4	51,0	45,7	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4946 - Zähringer Straße 307						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	40,2	34,9	40,4	35,1	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,6	43,2	37,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,0	39,7	45,2	39,9	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	48,3	43,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	51,0	45,7	51,4	46,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4947 - Zähringer Straße 309						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	40,6	35,3	40,8	35,5	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,3	37,0	42,7	37,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,9	38,6	44,3	39,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,6	47,4	42,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4948 - Zähringer Straße 311						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,6	34,2	40,0	34,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	40,6	35,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,9	36,6	42,5	37,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4949 - Zähringer Straße 311 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	40,5	35,2	41,1	35,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4950 - Zähringer Straße 313						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	39,9	34,6	40,4	35,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,0	42,0	36,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,5	37,2	43,4	38,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,9	39,6	45,9	40,6	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,2	44,9	50,8	45,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4951 - Zähringer Straße 317						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,8	35,5	41,3	36,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,2	36,9	42,9	37,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,0	38,7	44,8	39,4	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4952 - Zähringer Straße 319						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,2	34,9	40,6	35,3	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,3	36,1	41,7	36,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,7	37,4	43,1	37,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,1	40,8	46,6	41,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4953 - Zähringer Straße 321						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,2	34,9	40,7	35,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,0	36,7	42,4	37,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	43,6	38,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,4	41,1	46,9	41,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	50,0	44,7	50,7	45,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4954 - Zähringer Straße 321 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,0	34,7	40,6	35,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,1	36,7	42,6	37,3	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,2	38,8	45,3	40,0	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,6	41,3	47,7	42,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4955 - Zähringer Straße 323						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,1	34,8	40,5	35,2	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,8	36,5	42,2	36,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,0	37,7	43,5	38,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,5	47,3	42,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4956 - Zähringer Straße 325						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	40,7	35,4	41,1	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,4	37,1	42,8	37,5	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,3	38,0	43,8	38,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,8	41,5	47,4	42,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4957 - Zähringer Straße 325 (2)						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	40,6	35,3	41,0	35,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4958 - Zähringer Straße 327						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	1.OG	39,8	34,5	40,3	35,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,5	45,1	39,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	48,0	42,7	48,4	43,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4959 - Zähringer Straße 329						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	39,0	33,7	39,5	34,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,1	34,8	40,6	35,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,2	36,9	42,7	37,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	46,1	40,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,5	44,2	49,9	44,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4960 - Zähringer Straße 329 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,8	32,5	38,4	33,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	40,5	35,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,1	43,6	38,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,5	42,2	48,3	43,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,2	43,9	50,0	44,6	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
IP 4961 - Zähringer Straße 331						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	37,8	32,4	38,3	33,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,0	32,7	39,1	33,8	1,1	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,6	35,4	42,8	37,6	2,2	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	46,9	41,6	48,0	42,7	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,5	43,2	49,6	44,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,3	45,0	51,4	46,1	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4962 - Zähringer Straße 331 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	38,2	32,9	39,4	34,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,6	35,3	42,0	36,7	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	37,9	44,4	39,1	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,6	42,3	48,5	43,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	49,1	43,8	50,1	44,8	1,0	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	5.OG	50,1	44,8	51,2	45,9	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4963 - Zähringer Straße 333						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	40,3	34,9	40,8	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	43,7	38,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4964 - Zähringer Straße 335						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	41,2	35,9	41,7	36,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,4	39,1	44,9	39,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,7	41,4	47,4	42,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4965 - Zähringer Straße 337						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,9	35,6	41,3	35,9	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	39,9	45,5	40,2	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,9	41,6	47,3	42,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4966 - Zähringer Straße 339						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	43,5	38,2	44,1	38,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	45,1	39,8	45,8	40,5	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	46,6	41,3	47,6	42,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,9	42,6	49,2	43,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,2	50,3	45,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4967 - Zähringer Straße 349						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,3	32,9	39,0	33,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,5	34,2	40,6	35,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,7	36,4	43,1	37,8	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,5	39,2	46,3	41,0	1,8	1,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	46,4	41,1	49,0	43,7	2,6	2,6	**ja**	-	-	**nein**
	5.OG	47,8	42,5	50,5	45,2	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4968 - Zähringer Straße 352						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	36,9	31,6	37,4	32,1	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	37,3	32,0	38,0	32,7	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,5	33,2	39,5	34,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,8	35,6	42,6	37,3	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	43,3	38,0	46,4	41,1	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4969 - Zähringer Straße 353						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	39,4	34,1	40,0	34,7	0,6	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	34,9	42,3	36,9	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,4	37,2	45,6	40,2	3,1	3,1	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,7	40,5	48,0	42,7	2,3	2,2	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	48,3	43,0	50,4	45,1	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4970 - Zähringer Straße 355						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,7	33,4	39,7	34,4	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,2	35,0	41,0	35,8	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	44,9	39,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,3	41,0	46,9	41,7	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	48,6	43,3	49,1	43,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4971 - Zähringer Straße 361						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	42,4	37,1	42,7	37,4	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	44,7	39,4	45,1	39,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	45,9	40,6	46,5	41,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	47,4	42,1	48,7	43,4	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	47,5	42,2	50,2	44,9	2,7	2,7	**ja**	-	-	**nein**
IP 4972 - Zähringer Straße 361 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	41,8	36,5	42,1	36,8	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,4	38,1	43,9	38,6	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,2	45,0	39,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	46,2	40,9	46,7	41,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4973 - Zähringer Straße 361 b						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	41,2	35,9	41,7	36,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,1	37,8	43,7	38,4	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	44,7	39,4	45,3	40,0	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 4974 - Zähringer Straße 361 c						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	41,3	36,0	41,7	36,4	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,9	37,6	43,3	38,0	0,4	0,3	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4975 - Zähringer Straße 363						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SW	EG	40,3	34,9	40,8	35,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,4	36,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	41,5	36,2	42,4	37,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	46,4	41,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4976 - Zähringer Straße 363 (2)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
SW	EG	41,5	36,1	41,9	36,6	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4977 - Zähringer Straße 363 (3)						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	42,2	36,9	43,1	37,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4978 - Zähringer Straße 365						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
S	EG	40,1	34,8	40,7	35,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,7	35,4	41,4	36,0	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	37,8	43,8	38,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	45,6	40,3	46,6	41,3	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4979 - Zähringer Straße 367						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	39,8	34,5	40,6	35,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	41,2	35,9	42,1	36,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	42,8	37,5	44,2	38,9	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	44,1	38,8	46,2	40,9	2,1	2,1	**ja**	-	-	**nein**
IP 4980 - Zähringer Straße 367 a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
W	EG	41,3	36,0	41,9	36,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,6	37,4	43,3	38,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,7	38,4	44,6	39,3	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4981 - Zähringer Straße 373						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
O	EG	39,2	33,9	40,2	34,8	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,4	34,1	40,5	35,1	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,6	41,3	35,9	1,3	1,3	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,3	35,9	42,9	37,6	1,7	1,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	45,2	39,9	47,0	41,7	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4982 - Zähringer Straße 374						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,2	32,9	38,8	33,5	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	39,4	34,1	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,2	34,9	41,1	35,8	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,6	37,3	43,6	38,3	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,6	39,3	46,6	41,3	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4983 - Zähringer Straße 375 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	39,5	34,2	40,0	34,6	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,6	34,3	40,1	34,8	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,9	34,5	40,5	35,2	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,4	35,1	41,5	36,3	1,2	1,2	**nein**	-	-	**nein**
IP 4984 - Zähringer Straße 376						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
SO	EG	38,1	32,8	38,7	33,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	39,2	33,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,5	40,7	35,4	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,4	37,1	43,5	38,2	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	44,4	39,1	46,4	41,1	2,0	2,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4985 - Zähringer Straße 377						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	38,0	32,7	38,5	33,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,2	32,9	38,7	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	38,8	33,5	39,3	34,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	39,8	34,7	40,5	35,4	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4986 - Zähringer Straße 378						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	40,1	34,8	40,6	35,3	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	40,3	35,0	40,8	35,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 4987 - Zähringer Straße 379						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
S	EG	38,0	32,7	38,5	33,2	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,5	33,2	39,0	33,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,2	40,1	34,8	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,7	35,5	41,5	36,3	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,6	44,3	39,0	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4988 - Zähringer Straße 380						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,7	33,5	39,2	34,0	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	34,0	39,6	34,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,1	35,0	40,7	35,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	42,1	36,9	43,0	37,9	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 4989 - Zähringer Straße 380 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,2	32,9	38,7	33,4	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,4	39,2	33,9	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,8	34,6	40,4	35,2	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,6	36,3	42,4	37,2	0,8	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,9	37,6	44,3	39,0	1,4	1,4	**nein**	-	-	**nein**
IP 4990 - Zähringer Straße 381						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,7	33,4	39,5	34,2	0,7	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,0	33,8	40,0	34,7	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,3	40,7	35,4	1,1	1,1	**nein**	-	-	**nein**
IP 4991 - Zähringer Straße 381 a						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
W	EG	38,8	33,6	39,5	34,3	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	39,1	33,9	39,9	34,7	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,4	34,2	40,4	35,1	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4992 - Zähringer Straße 382						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,3	33,0	38,8	33,5	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,8	33,5	39,3	34,1	0,5	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	40,0	34,7	40,6	35,3	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	41,5	36,2	42,2	36,9	0,7	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	42,6	37,3	43,5	38,2	0,9	0,9	**nein**	-	-	**nein**
IP 4993 - Zähringer Straße 385						Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
O	EG	38,0	32,7	38,4	33,1	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	38,7	33,5	39,1	34,0	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	39,5	34,3	39,9	34,8	0,4	0,5	**nein**	-	-	**nein**
	3.OG	40,2	35,1	40,9	35,8	0,6	0,7	**nein**	-	-	**nein**
	4.OG	41,3	36,3	42,1	37,1	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4994 - Zechenweg 1						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	55,2	50,3	56,1	51,1	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 4995 - Zechenweg 2						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
N	EG	57,8	52,9	58,7	53,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	58,9	54,0	59,8	54,8	0,9	0,8	**nein**	-	0,7	**nein**
IP 4996 - Zechenweg 4						Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
NW	EG	56,8	51,9	57,7	52,6	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	57,5	52,6	58,4	53,3	0,9	0,8	**nein**	-	-	**nein**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag dB(A)	Lr, Nullfall Nacht dB(A)	Lr, Planfall Tag dB(A)	Lr, Planfall Nacht dB(A)	dLr, Plan / Null Tag dB(A)	dLr, Plan / Null Nacht dB(A)	Wesentl. Änderung ja / nein	dLr, IGW Tag dB(A)	dLr, IGW Nacht dB(A)	Anspruch Lärmschutz ja / nein
IP 4997 - Zechenweg 6						Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
NO	EG	57,6	52,7	58,5	53,5	0,9	0,8	**nein**	1,5	-	**nein**
	1.OG	58,2	53,3	59,1	54,1	0,9	0,8	**nein**	2,1	-	**nein**
	2.OG	58,6	53,7	59,6	54,5	0,9	0,8	**nein**	2,5	-	**nein**
	3.OG	59,1	54,1	60,0	54,9	0,9	0,8	**nein**	2,9	-	**nein**
IP 4998 - Zechenweg (Planung) 6 (2)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	59,0	54,1	59,8	54,8	0,8	0,7	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	59,0	54,0	59,8	54,7	0,8	0,7	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	58,9	54,0	59,7	54,7	0,8	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**
	3.OG	58,9	53,9	59,7	54,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 4999 - Zechenweg (Planung) 6 (2)						Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
NW	EG	59,0	54,1	59,8	54,8	0,8	0,7	**nein**	-	0,7	**nein**
	1.OG	58,9	54,0	59,8	54,7	0,8	0,7	**nein**	-	0,7	**nein**
	2.OG	58,9	54,0	59,7	54,7	0,8	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**
	3.OG	58,8	53,9	59,6	54,6	0,8	0,7	**nein**	-	0,6	**nein**
IP 5000 - Zunftstraße 5						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,3	37,3	42,7	37,7	0,4	0,4	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,3	38,2	46,8	41,8	3,5	3,5	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	43,8	38,7	47,6	42,6	3,8	3,9	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	44,8	39,8	48,6	43,6	3,8	3,8	**ja**	-	-	**nein**
IP 5001 - Zunftstraße 13						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	43,2	38,2	44,8	39,8	1,6	1,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	43,2	38,2	45,1	40,1	1,9	1,9	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,2	44,0	39,0	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
IP 5002 - Zunftstraße 15						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,6	37,6	42,8	37,8	0,1	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,7	43,0	38,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,1	38,1	43,7	38,6	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
IP 5003 - Zunftstraße 17						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,4	37,4	42,6	37,5	0,2	0,1	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,7	37,7	43,0	38,0	0,3	0,3	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,2	43,8	38,7	0,5	0,5	**nein**	-	-	**nein**
IP 5004 - Zunftstraße 19						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SO	EG	42,5	37,5	43,1	38,1	0,6	0,6	**nein**	-	-	**nein**
	1.OG	42,8	37,8	43,6	38,6	0,8	0,8	**nein**	-	-	**nein**
	2.OG	43,2	38,2	44,2	39,2	1,0	1,0	**nein**	-	-	**nein**
IP 5005 - Zunftstraße 21						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	43,6	38,7	51,0	46,0	7,4	7,4	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,2	39,2	51,5	46,5	7,3	7,3	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,5	39,6	52,2	47,2	7,6	7,6	**ja**	-	-	**nein**
IP 5006 - Zunftstraße 38						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	43,6	38,6	51,4	46,5	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	44,0	39,0	51,9	46,9	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	44,9	39,9	52,7	47,7	7,8	7,7	**ja**	-	-	**nein**
	3.OG	45,5	40,5	53,5	48,5	8,0	8,0	**ja**	-	-	**nein**
	4.OG	46,2	41,3	54,2	49,2	8,0	8,0	**ja**	-	0,2	**ja**
IP 5007 - Zunftstraße 40						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	44,7	39,8	52,6	47,6	7,9	7,8	**ja**	-	-	**nein**
	1.OG	45,2	40,3	53,2	48,2	7,9	7,9	**ja**	-	-	**nein**
	2.OG	46,1	41,2	54,2	49,2	8,1	8,1	**ja**	-	0,2	**ja**
	3.OG	46,7	41,7	55,1	50,1	8,5	8,4	**ja**	-	1,1	**ja**
	4.OG	47,6	42,7	55,9	50,9	8,3	8,2	**ja**	-	1,9	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Erheblicher baulicher Eingriff in den Schienenverkehrsweg;
Prüfungs auf wesentliche Änderung

Fass	Stock werk	Lr, Nullfall Tag	Lr, Nullfall Nacht	Lr, Planfall Tag	Lr, Planfall Nacht	dLr, Plan / Null Tag	dLr, Plan / Null Nacht	Wesentl. Änderung	dLr, IGW Tag	dLr, IGW Nacht	Anspruch Lärmschutz
		dB(A)		*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*ja / nein*
IP 5008 - Astrid-Lindgren-Straße 9						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
N	EG	66,9	62,0	67,9	62,8	1,0	0,8	**ja**	8,8	13,7	**ja**
	1.OG	71,2	66,2	72,3	67,1	1,0	0,9	**ja**	13,2	18,1	**ja**
	2.OG	71,7	66,8	72,7	67,6	1,0	0,8	**ja**	13,7	18,6	**ja**
	3.OG	71,7	66,7	72,6	67,5	1,0	0,8	**ja**	13,6	18,5	**ja**
	4.OG	71,5	66,5	72,4	67,3	1,0	0,8	**ja**	13,4	18,3	**ja**
	5.OG	71,3	66,3	72,2	67,1	1,0	0,8	**ja**	13,2	18,1	**ja**
	6.OG	71,0	66,0	72,0	66,9	1,0	0,8	**ja**	12,9	17,8	**ja**
	7.OG	70,8	65,8	71,7	66,6	1,0	0,8	**ja**	12,7	17,6	**ja**
IP 5009 - Im Glaser31a						Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
SW	EG	55,5	50,6	56,5	51,5	1,0	0,8	**nein**	-	2,4	**nein**
	1.OG	59,6	54,6	60,5	55,4	0,9	0,8	**nein**	1,4	6,4	**nein**
	2.OG	65,2	60,2	66,3	61,1	1,0	0,9	**ja**	7,2	12,1	**ja**

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	5 - 22 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**7.060.409**	**3.576.830**	**3.177.530**	**2.778.230**	**2.565.875**	**2.353.520**	**2.158.468**	**1.962.610**	**1.799.798**	**1.636.180**	**1.485.055**	**1.333.930**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Gundelfingen	4000	202,262	202,342	80	a	5,0	233.600	5,0	233.600	5,0	233.600	5,0	233.600	5,0	233.600	5,0	233.600	4,5	214.240	4,0	194.800	3,5	178.640	3,0	162.400	2,5	147.400	2,0	132.400
Gundelfingen	4000	202,342	202,527	185	a	10,0	1.055.240	8,0	851.925	7,0	750.175	6,0	648.425	5,5	594.312	5,0	540.200	4,5	495.430	4,0	450.475	3,5	413.105	3,0	375.550	2,5	340.862	2,0	306.175
Gundelfingen	4000	202,527	202,651	124	a	12,0	856.096	8,0	571.020	7,0	502.820	6,0	434.620	5,5	398.350	5,0	362.080	4,5	332.072	4,0	301.940	3,5	276.892	3,0	251.720	2,5	228.470	2,0	205.220
Gundelfingen	4000	202,649	202,655	6	a	12,0	41.424	8,0	27.630	7,0	24.330	6,0	21.030	5,5	19.275	5,0	17.520	4,5	16.068	4,0	14.610	3,5	13.398	3,0	12.180	2,5	11.055	2,0	9.930
Gundelfingen	4000	202,654	202,706	52	a	22,0	616.668	8,0	239.460	7,0	210.860	6,0	182.260	5,5	167.050	5,0	151.840	4,5	139.256	4,0	126.620	3,5	116.116	3,0	105.560	2,5	95.810	2,0	86.060
Gundelfingen	4000	202,706	202,981	275	a	22,0	3.261.225	8,0	1.266.375	7,0	1.115.125	6,0	963.875	5,5	883.438	5,0	803.000	4,5	736.450	4,0	669.625	3,5	614.075	3,0	558.250	2,5	506.688	2,0	455.125
Gundelfingen	4000	202,981	203,065	84	a	22,0	996.156	8,0	386.820	7,0	340.620	6,0	294.420	5,5	269.850	5,0	245.280	4,5	224.952	4,0	204.540	3,5	187.572	3,0	170.520	2,5	154.770	2,0	139.020

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG = Besonders überwachtes Gleis ldB = links der Bahn/Bahnlinks
m = Mittelwand

					Anteil anderer Ortslagen					Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BüG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		-	-	5 - 22 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung															
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	72,9	0,0	53,8	58,3	58,7	60,2	61,0	61,9	62,3	64,2	65,7	68,5	69,4	70,2
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	67,1	0,0	51,5	52,9	53,5	54,4	55,0	55,6	56,4	57,1	57,9	58,8	59,8	61,0
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	68,6	0,0	49,4	54,1	54,5	56,0	56,7	57,6	58,3	60,2	61,7	64,6	65,5	66,1
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	62,9	0,0	47,2	48,6	49,2	50,2	50,7	51,4	52,1	52,9	53,8	54,6	55,7	57,0
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]			-15,7	-14,2	-13,6	-12,7	-12,2	-11,5	-10,8	-9,9	-9,1	-8,2	-7,2	-5,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	15,7	-47,2	0,0	1,5	2,1	3,0	3,5	4,2	4,9	5,8	6,6	7,5	8,5	9,8
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten															
Überschreitung des Grenzwertes am Tag		120	0	0	0	0	6	17	21	38	43	56	71	79	95
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht		120	0	8	54	70	88	94	101	111	114	118	118	119	120
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		**240**	**0**	**8**	**54**	**70**	**94**	**111**	**122**	**149**	**157**	**174**	**189**	**198**	**215**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	120	120	120	120	114	103	99	82	77	64	49	41	25
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	120	112	66	50	32	26	19	9	6	2	2	1	0
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		**0**	**240**	**232**	**186**	**170**	**146**	**129**	**118**	**91**	**83**	**66**	**51**	**42**	**25**
Aktiver Schallschutz															
	anteilige Länge [m] / in Prozent [%]														
BüG	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer	**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände															
Außenwand	[EUR]	0	0	7.060.409	3.576.830	3.177.530	2.778.230	2.565.875	2.353.520	2.158.468	1.962.610	1.799.798	1.636.180	1.485.055	1.333.930
Mittelwand	[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**7.060.409**	**3.576.830**	**3.177.530**	**2.778.230**	**2.565.875**	**2.353.520**	**2.158.468**	**1.962.610**	**1.799.798**	**1.636.180**	**1.485.055**	**1.333.930**
Erhaltungskosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**4.570.027**	**2.315.193**	**2.056.736**	**1.798.279**	**1.660.827**	**1.523.375**	**1.397.123**	**1.270.349**	**1.164.965**	**1.059.059**	**961.239**	**863.420**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz	**[EUR]**	**0**	**0**	**11.630.436**	**5.892.023**	**5.234.266**	**4.576.509**	**4.226.702**	**3.876.895**	**3.555.591**	**3.232.959**	**2.964.763**	**2.695.239**	**2.446.294**	**2.197.350**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**50.131**	**31.678**	**30.790**	**31.346**	**32.765**	**32.855**	**39.072**	**38.951**	**44.921**	**52.848**	**58.245**	**87.894**
Passiver Schallschutz															
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		240	0	8	54	70	94	111	122	149	157	174	189	198	215
Kosten passiver Schallschutz	**[EUR]**	**720.000**	**0**	**24.000**	**162.000**	**210.000**	**282.000**	**333.000**	**366.000**	**447.000**	**471.000**	**522.000**	**567.000**	**594.000**	**645.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)	**[EUR]**	**720.000**	**0**	**11.654.436**	**6.054.023**	**5.444.266**	**4.858.509**	**4.559.702**	**4.242.895**	**4.002.591**	**3.703.959**	**3.486.763**	**3.262.239**	**3.040.294**	**2.842.350**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**50.235**	**32.549**	**32.025**	**33.277**	**35.347**	**35.957**	**43.985**	**44.626**	**52.830**	**63.965**	**72.388**	**113.694**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	4 - 15 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**9.760.893**	**6.648.270**	**5.964.620**	**5.280.970**	**4.917.393**	**4.553.815**	**4.185.491**	**3.815.645**	**3.499.111**	**3.181.010**	**2.887.198**	**2.593.385**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Gundelfingen	4000	202,230	202,350	120	a	15,0	350.400	5,0	350.400	5,0	350.400	5,0	350.400	5,0	350.400	5,0	350.400	4,5	321.360	4,0	292.200	3,5	267.960	3,0	243.600	2,5	221.100	2,0	198.600
Gundelfingen	4000	202,350	202,596	246	a	15,0	2.141.184	8,0	1.132.830	7,0	997.530	6,0	862.230	5,5	790.275	5,0	718.320	4,5	658.788	4,0	599.010	3,5	549.318	3,0	499.380	2,5	453.255	2,0	407.130
Gundelfingen	4000	202,594	202,669	75	a	15,0	652.800	8,0	345.375	7,0	304.125	6,0	262.875	5,5	240.938	5,0	219.000	4,5	200.850	4,0	182.625	3,5	167.475	3,0	152.250	2,5	138.188	2,0	124.125
Gundelfingen	4000	202,663	202,738	75	a	15,0	652.800	8,0	345.375	7,0	304.125	6,0	262.875	5,5	240.937	5,0	219.000	4,5	200.850	4,0	182.625	3,5	167.475	3,0	152.250	2,5	138.187	2,0	124.125
Gundelfingen	4000	202,734	202,780	46	a	15,0	400.384	8,0	211.830	7,0	186.530	6,0	161.230	5,5	147.775	5,0	134.320	4,5	123.188	4,0	112.010	3,5	102.718	3,0	93.380	2,5	84.755	2,0	76.130
Gundelfingen	4000	202,780	202,981	201	a	15,0	1.749.504	8,0	925.605	7,0	815.055	6,0	704.505	5,5	645.712	5,0	586.920	4,5	538.278	4,0	489.435	3,5	448.833	3,0	408.030	2,5	370.342	2,0	332.655
Gundelfingen	4000	202,981	203,14	159	a	5,0	464.280	5,0	464.280	5,0	464.280	5,0	464.280	5,0	464.280	5,0	464.280	4,5	425.802	4,0	387.165	3,5	355.047	3,0	322.770	2,5	292.957	2,0	263.145
Gundelfingen	4000	203,14	203,306	166	a	8,0	764.430	8,0	764.430	7,0	673.130	6,0	581.830	5,5	533.275	5,0	484.720	4,5	444.548	4,0	404.210	3,5	370.678	3,0	336.980	2,5	305.855	2,0	274.730
Gundelfingen	4000	203,306	203,740	434	a	10,0	2.475.536	8,0	1.998.570	7,0	1.759.870	6,0	1.521.170	5,5	1.394.225	5,0	1.267.280	4,5	1.162.252	4,0	1.056.790	3,5	969.122	3,0	881.020	2,5	799.645	2,0	718.270
Gundelfingen	4000	203,740	203,785	45	a	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	4,0	109.575	3,5	100.485	3,0	91.350	2,5	82.912	2,0	74.475

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

				Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
		A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		-	-	4 - 15 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung															
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	72,1	0,0	54,5	57,9	58,2	61,6	62,9	64,8	66,7	68,7	70,2	70,9	70,9	71,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	64,4	0,0	50,2	50,6	50,9	51,6	52,0	52,7	53,4	54,2	55,2	56,2	57,4	58,7
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	68,2	0,0	50,3	53,6	54,0	56,9	58,0	59,9	61,9	63,8	65,4	65,9	66,0	66,1
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	60,2	0,0	45,9	46,3	46,6	47,3	47,6	48,2	48,9	49,8	50,8	51,8	52,9	54,3
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]			-14,3	-13,9	-13,6	-12,9	-12,6	-12,0	-11,3	-10,4	-9,4	-8,4	-7,3	-5,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	14,3	-45,9	0,0	0,4	0,7	1,4	1,7	2,3	3,0	3,9	4,9	5,9	7,0	8,4
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten															
Überschreitung des Grenzwertes am Tag		317	0	0	0	0	3	10	25	44	67	87	121	140	176
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht		436	0	37	80	96	131	144	167	189	217	236	256	273	303
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		**753**	**0**	**37**	**80**	**96**	**134**	**154**	**192**	**233**	**284**	**323**	**377**	**413**	**479**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	317	317	317	317	314	307	292	273	250	230	196	177	141
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	436	399	356	340	305	292	269	247	219	200	180	163	133
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		**0**	**753**	**716**	**673**	**657**	**619**	**599**	**561**	**520**	**469**	**430**	**376**	**340**	**274**
Aktiver Schallschutz															
	anteilige Länge [m] / in Prozent [%]														
BüG	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer	**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände															
Außenwand	[EUR]	0	0	9.760.893	6.648.270	5.964.620	5.280.970	4.917.393	4.553.815	4.185.491	3.815.645	3.499.111	3.181.010	2.887.198	2.593.385
Mittelwand	[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**9.760.893**	**6.648.270**	**5.964.620**	**5.280.970**	**4.917.393**	**4.553.815**	**4.185.491**	**3.815.645**	**3.499.111**	**3.181.010**	**2.887.198**	**2.593.385**
Erhaltungskosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**6.317.983**	**4.303.260**	**3.860.750**	**3.418.241**	**3.182.906**	**2.947.571**	**2.709.164**	**2.469.772**	**2.264.888**	**2.058.989**	**1.868.811**	**1.678.634**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz	**[EUR]**	**0**	**0**	**16.078.876**	**10.951.530**	**9.825.370**	**8.699.211**	**8.100.298**	**7.501.386**	**6.894.655**	**6.285.417**	**5.763.999**	**5.239.999**	**4.756.009**	**4.272.019**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**22.457**	**16.273**	**14.955**	**14.054**	**13.523**	**13.371**	**13.259**	**13.402**	**13.405**	**13.936**	**13.988**	**15.591**
Passiver Schallschutz															
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		753	0	37	80	96	134	154	192	233	284	323	377	413	479
Kosten passiver Schallschutz	**[EUR]**	**2.259.000**	**0**	**111.000**	**240.000**	**288.000**	**402.000**	**462.000**	**576.000**	**699.000**	**852.000**	**969.000**	**1.131.000**	**1.239.000**	**1.437.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)	**[EUR]**	**2.259.000**	**0**	**16.189.876**	**11.191.530**	**10.113.370**	**9.101.211**	**8.562.298**	**8.077.386**	**7.593.655**	**7.137.417**	**6.732.999**	**6.370.999**	**5.995.009**	**5.709.019**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**22.612**	**16.629**	**15.393**	**14.703**	**14.294**	**14.398**	**14.603**	**15.218**	**15.658**	**16.944**	**17.632**	**20.836**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	4 - 20 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**18.153.471**	**11.512.420**	**10.488.320**	**9.464.220**	**8.835.053**	**8.205.885**	**7.549.823**	**6.891.050**	**6.319.390**	**5.744.900**	**5.214.275**	**4.683.650**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Art der Wand: a = Außenwand; m = Mittelwand

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	204,585	204,655	70	a	6,0	245.350	6,0	245.350	6,0	245.350	6,0	245.350	5,5	224.875	5,0	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	204,655	204,985	330	a	18,0	3.497.010	8,0	1.519.650	7,0	1.338.150	6,0	1.156.650	5,5	1.060.125	5,0	963.600	4,5	883.740	4,0	803.550	3,5	736.890	3,0	669.900	2,5	608.025	2,0	546.150
Freiburg	4000	204,983	205,096	113	a	12,0	780.152	8,0	520.365	7,0	458.215	6,0	396.065	5,5	363.012	5,0	329.960	4,5	302.614	4,0	275.155	3,5	252.329	3,0	229.390	2,5	208.202	2,0	187.015
Freiburg	4000	205,096	205,181	85	a	10,0	484.840	8,0	391.425	7,0	344.675	6,0	297.925	5,5	273.063	5,0	248.200	4,5	227.630	4,0	206.975	3,5	189.805	3,0	172.550	2,5	156.613	2,0	140.675
Freiburg	4000	205,181	205,301	120	a	12,0	828.480	8,0	552.600	7,0	486.600	6,0	420.600	5,5	385.500	5,0	350.400	4,5	321.360	4,0	292.200	3,5	267.960	3,0	243.600	2,5	221.100	2,0	198.600
Freiburg	4000	205,301	205,546	245	a	15,0	2.132.480	8,0	1.128.225	7,0	993.475	6,0	858.725	5,5	787.063	5,0	715.400	4,5	656.110	4,0	596.575	3,5	547.085	3,0	497.350	2,5	451.413	2,0	405.475
Freiburg	4000	205,546	205,765	219	a	6,0	767.595	6,0	767.595	6,0	767.595	6,0	767.595	5,5	703.537	5,0	639.480	4,5	586.482	4,0	533.265	3,5	489.027	3,0	444.570	2,5	403.507	2,0	362.445
Freiburg	4000	205,765	205,995	230	a	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	4,5	615.940	4,0	560.050	3,5	513.590	3,0	466.900	2,5	423.775	2,0	380.650
Freiburg	4000	205,995	206,114	119	a	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	3,5	265.727	3,0	241.570	2,5	219.258	2,0	196.945
Freiburg	4000	206,114	206,360	246	a	9	1.268.130	8	1.132.830	7	997.530	6	862.230	5,5	790.275	5	718.320	4,5	658.788	4,0	599.010	3,5	549.318	3,0	499.380	2,5	453.255	2,0	407.130
Freiburg	4000	206,360	206,600	240	a	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	4,5	642.720	4,0	584.400	3,5	535.920	3,0	487.200	2,5	442.200	2,0	397.200
Freiburg	4000	206,600	206,765	165	a	9,0	850.575	8,0	759.825	7,0	669.075	6,0	578.325	5,5	530.062	5,0	481.800	4,5	441.870	4,0	401.775	3,5	368.445	3,0	334.950	2,5	304.012	2,0	273.075
Freiburg	4000	206,765	206,830	65	a	11,0	409.760	8,0	299.325	7,0	263.575	6,0	227.825	5,5	208.813	5,0	189.800	4,5	174.070	4,0	158.275	3,5	145.145	3,0	131.950	2,5	119.763	2,0	107.575
Freiburg	4000	206,830	207,001	171	a	20,0	2.027.889	8,0	787.455	7,0	693.405	6,0	599.355	5,5	549.337	5,0	499.320	4,5	457.938	4,0	416.385	3,5	381.843	3,0	347.130	2,5	315.067	2,0	283.005
Freiburg	4000	206,998	207,220	222	a	18,0	2.352.534	8,0	1.022.310	7,0	900.210	6,0	778.110	5,5	713.175	5,0	648.240	4,5	594.516	4,0	540.570	3,5	495.726	3,0	450.660	2,5	409.035	2,0	367.410
Freiburg	4000	207,220	207,310	90	a	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	4,5	241.020	4,0	219.150	3,5	200.970	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	207,310	207,349	39	a	12,0	269.256	8,0	179.595	7,0	158.145	6,0	136.695	5,5	125.287	5,0	113.880	4,5	104.442	4,0	94.965	3,5	87.087	3,0	79.170	2,5	71.857	2,0	64.545
Freiburg	4000	207,349	207,410	61	a	9,0	314.455	8,0	280.905	7,0	247.355	6,0	213.805	5,5	195.963	5,0	178.120	4,5	163.358	4,0	148.535	3,5	136.213	3,0	123.830	2,5	112.393	2,0	100.955

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer; BüG = Besonders überwachtes Gleis; m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts; ldB = links der Bahn/Bahnlinks

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Anteil anderer Ortslagen: Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Anteil der untersuchten Ortslage: Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	4 - 20 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	77,5	0,0	60,9	67,8	68,8	72,4	72,8	73,6	74,0	75,1	75,1	75,5	75,9	75,9
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,4	0,0	50,0	51,2	51,7	52,4	52,8	53,4	54,1	54,8	55,6	56,4	57,4	58,5
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	72,1	0,0	55,6	62,5	63,5	67,2	67,5	68,3	68,7	69,6	69,7	70,1	70,4	70,5
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	59,0	0,0	44,7	45,8	46,3	47,0	47,4	48,0	48,7	49,4	50,2	51,1	52,1	53,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-14,3	-13,2	-12,7	-12,0	-11,6	-11,0	-10,3	-9,6	-8,7	-7,9	-6,9	-5,8
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	14,3	-44,7	0,0	1,1	1,6	2,3	2,7	3,3	4,0	4,7	5,6	6,4	7,4	8,5
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			1.117	0	0	45	62	94	115	154	220	249	324	369	435	516
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			1.533	0	6	150	231	286	358	399	495	566	676	783	893	974
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**2.650**	**0**	**6**	**195**	**293**	**380**	**473**	**553**	**715**	**815**	**1.000**	**1.152**	**1.328**	**1.490**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	1.117	1.117	1.072	1.055	1.023	1.002	963	897	868	793	748	682	601
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	1.533	1.527	1.383	1.302	1.247	1.175	1.134	1.038	967	857	750	640	559
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**2.650**	**2.644**	**2.455**	**2.357**	**2.270**	**2.177**	**2.097**	**1.935**	**1.835**	**1.650**	**1.498**	**1.322**	**1.160**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	18.153.471	11.512.420	10.488.320	9.464.220	8.835.053	8.205.885	7.549.823	6.891.050	6.319.390	5.744.900	5.214.275	4.683.650
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**18.153.471**	**11.512.420**	**10.488.320**	**9.464.220**	**8.835.053**	**8.205.885**	**7.549.823**	**6.891.050**	**6.319.390**	**5.744.900**	**5.214.275**	**4.683.650**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**11.750.291**	**7.451.703**	**6.788.829**	**6.125.954**	**5.718.710**	**5.311.465**	**4.886.813**	**4.460.405**	**4.090.384**	**3.718.531**	**3.375.071**	**3.031.610**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**29.903.762**	**18.964.123**	**17.277.149**	**15.590.174**	**14.553.762**	**13.517.350**	**12.436.636**	**11.351.455**	**10.409.774**	**9.463.431**	**8.589.346**	**7.715.260**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.310**	**7.725**	**7.330**	**6.868**	**6.685**	**6.446**	**6.427**	**6.186**	**6.309**	**6.317**	**6.497**	**6.651**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			2.650	0	6	195	293	380	473	553	715	815	1.000	1.152	1.328	1.490
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**7.950.000**	**0**	**18.000**	**585.000**	**879.000**	**1.140.000**	**1.419.000**	**1.659.000**	**2.145.000**	**2.445.000**	**3.000.000**	**3.456.000**	**3.984.000**	**4.470.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**7.950.000**	**0**	**29.921.762**	**19.549.123**	**18.156.149**	**16.730.174**	**15.972.762**	**15.176.350**	**14.581.636**	**13.796.455**	**13.409.774**	**12.919.431**	**12.573.346**	**12.185.260**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.317**	**7.963**	**7.703**	**7.370**	**7.337**	**7.237**	**7.536**	**7.519**	**8.127**	**8.624**	**9.511**	**10.505**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	4 - 20 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**18.153.471**	**11.512.420**	**10.488.320**	**9.464.220**	**8.835.053**	**8.205.885**	**7.549.823**	**6.891.050**	**6.319.390**	**5.744.900**	**5.214.275**	**4.683.650**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	204,585	204,655	70	a	6,0	245.350	6,0	245.350	6,0	245.350	6,0	245.350	5,5	224.875	5,0	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	204,655	204,985	330	a	18,0	3.497.010	8,0	1.519.650	7,0	1.338.150	6,0	1.156.650	5,5	1.060.125	5,0	963.600	4,5	883.740	4,0	803.550	3,5	736.890	3,0	669.900	2,5	608.025	2,0	546.150
Freiburg	4000	204,983	205,096	113	a	12,0	780.152	8,0	520.365	7,0	458.215	6,0	396.065	5,5	363.012	5,0	329.960	4,5	302.614	4,0	275.155	3,5	252.329	3,0	229.390	2,5	208.202	2,0	187.015
Freiburg	4000	205,096	205,181	85	a	10,0	484.840	8,0	391.425	7,0	344.675	6,0	297.925	5,5	273.063	5,0	248.200	4,5	227.630	4,0	206.975	3,5	189.805	3,0	172.550	2,5	156.613	2,0	140.675
Freiburg	4000	205,181	205,301	120	a	12,0	828.480	8,0	552.600	7,0	486.600	6,0	420.600	5,5	385.500	5,0	350.400	4,5	321.360	4,0	292.200	3,5	267.960	3,0	243.600	2,5	221.100	2,0	198.600
Freiburg	4000	205,301	205,546	245	a	15,0	2.132.480	8,0	1.128.225	7,0	993.475	6,0	858.725	5,5	787.063	5,0	715.400	4,5	656.110	4,0	596.575	3,5	547.085	3,0	497.350	2,5	451.413	2,0	405.475
Freiburg	4000	205,546	205,765	219	a	6,0	767.595	6,0	767.595	6,0	767.595	6,0	767.595	5,5	703.537	5,0	639.480	4,5	586.482	4,0	533.265	3,5	489.027	3,0	444.570	2,5	403.507	2,0	362.445
Freiburg	4000	205,765	205,995	230	a	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	5,0	671.600	4,5	615.940	4,0	560.050	3,5	513.590	3,0	466.900	2,5	423.775	2,0	380.650
Freiburg	4000	205,995	206,114	119	a	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	4,0	289.765	3,5	265.727	3,0	241.570	2,5	219.258	2,0	196.945
Freiburg	4000	206,114	206,360	246	a	9	1.268.130	8	1.132.830	7	997.530	6	862.230	5,5	790.275	5	718.320	4,5	658.788	4,0	599.010	3,5	549.318	3,0	499.380	2,5	453.255	2,0	407.130
Freiburg	4000	206,360	206,600	240	a	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	5	700.800	4,5	642.720	4,0	584.400	3,5	535.920	3,0	487.200	2,5	442.200	2,0	397.200
Freiburg	4000	206,600	206,765	165	a	9,0	850.575	8,0	759.825	7,0	669.075	6,0	578.325	5,5	530.062	5,0	481.800	4,5	441.870	4,0	401.775	3,5	368.445	3,0	334.950	2,5	304.012	2,0	273.075
Freiburg	4000	206,765	206,830	65	a	11,0	409.760	8,0	299.325	7,0	263.575	6,0	227.825	5,5	208.813	5,0	189.800	4,5	174.070	4,0	158.275	3,5	145.145	3,0	131.950	2,5	119.763	2,0	107.575
Freiburg	4000	206,830	207,001	171	a	20,0	2.027.889	8,0	787.455	7,0	693.405	6,0	599.355	5,5	549.337	5,0	499.320	4,5	457.938	4,0	416.385	3,5	381.843	3,0	347.130	2,5	315.067	2,0	283.005
Freiburg	4000	206,998	207,220	222	a	18,0	2.352.534	8,0	1.022.310	7,0	900.210	6,0	778.110	5,5	713.175	5,0	648.240	4,5	594.516	4,0	540.570	3,5	495.726	3,0	450.660	2,5	409.035	2,0	367.410
Freiburg	4000	207,220	207,310	90	a	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	5,0	262.800	4,5	241.020	4,0	219.150	3,5	200.970	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	207,310	207,349	39	a	12,0	269.256	8,0	179.595	7,0	158.145	6,0	136.695	5,5	125.287	5,0	113.880	4,5	104.442	4,0	94.965	3,5	87.087	3,0	79.170	2,5	71.857	2,0	64.545
Freiburg	4000	207,349	207,410	61	a	9,0	314.455	8,0	280.905	7,0	247.355	6,0	213.805	5,5	195.963	5,0	178.120	4,5	163.358	4,0	148.535	3,5	136.213	3,0	123.830	2,5	112.393	2,0	100.955

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

					Anteil anderer Ortslagen					Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost E, West A, B, C.E	55,5	3672,99	ldB	Freiburg OST_A	44,5	2945,01	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

*insgesamt für Richtung und Gegenrichtung

Anteilige Länge BüG [m]	**2.945**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**44,5**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	4 - 20 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	77,5	74,5	60,8	67,7	68,7	70,7	71,1	71,8	72,1	73,3	73,3	73,8	73,8	74,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,4	61,5	47,7	48,9	49,4	50,2	50,6	51,3	52,1	52,9	53,7	54,5	55,3	56,3
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	72,1	69,1	55,5	62,5	63,3	65,4	65,8	66,5	66,8	67,9	67,9	68,3	68,4	68,6
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	59,0	56,1	42,3	43,5	44,0	44,7	45,2	45,8	46,6	47,4	48,2	49,0	49,9	50,9
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-16,7	-15,5	-15,0	-14,3	-13,8	-13,2	-12,4	-11,6	-10,8	-10,0	-9,1	-8,1
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	16,7	13,8	0,0	1,2	1,7	2,4	2,9	3,5	4,3	5,1	5,9	6,7	7,6	8,6
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			1.117	892	0	41	55	80	93	106	139	163	188	229	269	357
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			1.533	1.228	3	105	126	187	245	292	317	411	456	555	659	742
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**2.650**	**2.120**	**3**	**146**	**181**	**267**	**338**	**398**	**456**	**574**	**644**	**784**	**928**	**1.099**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	225	1.117	1.076	1.062	1.037	1.024	1.011	978	954	929	888	848	760
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	305	1.530	1.428	1.407	1.346	1.288	1.241	1.216	1.122	1.077	978	874	791
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**530**	**2.647**	**2.504**	**2.469**	**2.383**	**2.312**	**2.252**	**2.194**	**2.076**	**2.006**	**1.866**	**1.722**	**1.551**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	2.945	44,5	0	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858	591.858
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**	**591.858**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	18.153.471	11.512.420	10.488.320	9.464.220	8.835.053	8.205.885	7.549.823	6.891.050	6.319.390	5.744.900	5.214.275	4.683.650
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**18.153.471**	**11.512.420**	**10.488.320**	**9.464.220**	**8.835.053**	**8.205.885**	**7.549.823**	**6.891.050**	**6.319.390**	**5.744.900**	**5.214.275**	**4.683.650**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**11.750.291**	**7.451.703**	**6.788.829**	**6.125.954**	**5.718.710**	**5.311.465**	**4.886.813**	**4.460.405**	**4.090.384**	**3.718.531**	**3.375.071**	**3.031.610**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**591.858**	**30.495.619**	**19.555.981**	**17.869.007**	**16.182.032**	**15.145.620**	**14.109.208**	**13.028.493**	**11.943.313**	**11.001.632**	**10.055.289**	**9.181.203**	**8.307.118**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**1.117**	**11.521**	**7.810**	**7.237**	**6.791**	**6.551**	**6.265**	**5.938**	**5.753**	**5.484**	**5.389**	**5.332**	**5.356**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			2.650	2.120	3	146	181	267	338	398	456	574	644	784	928	1.099
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**7.950.000**	**6.360.000**	**9.000**	**438.000**	**543.000**	**801.000**	**1.014.000**	**1.194.000**	**1.368.000**	**1.722.000**	**1.932.000**	**2.352.000**	**2.784.000**	**3.297.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**7.950.000**	**6.951.858**	**30.504.619**	**19.993.981**	**18.412.007**	**16.983.032**	**16.159.620**	**15.303.208**	**14.396.493**	**13.665.313**	**12.933.632**	**12.407.289**	**11.965.203**	**11.604.118**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**13.117**	**11.524**	**7.985**	**7.457**	**7.127**	**6.989**	**6.795**	**6.562**	**6.583**	**6.447**	**6.649**	**6.948**	**7.482**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	10 - 10 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**564.696**	**455.895**	**401.445**	**346.995**	**318.037**	**289.080**	**265.122**	**241.065**	**221.067**	**200.970**	**182.407**	**163.845**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,048	209,147	99	a	10,0	564.696	8,0	455.895	7,0	401.445	6,0	346.995	5,5	318.037	5,0	289.080	4,5	265.122	4,0	241.065	3,5	221.067	3,0	200.970	2,5	182.407	2,0	163.845

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

					Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BüG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		-	-	10 - 10 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung															
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	71,5	0,0	59,1	59,1	59,2	59,4	59,6	59,8	60,3	60,9	61,8	62,9	64,7	66,7
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	69,0	0,0	57,0	57,0	57,1	57,2	57,3	57,5	57,9	58,4	59,0	59,9	61,0	62,5
maximaler Beurteilungpegel in der Nacht	[dB(A)]	66,5	0,0	54,0	54,0	54,1	54,3	54,5	54,7	55,2	55,9	56,7	57,9	59,6	61,7
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	63,9	0,0	51,9	51,9	52,0	52,1	52,2	52,4	52,8	53,3	53,9	54,8	56,0	57,5
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]			-12,0	-12,0	-12,0	-11,8	-11,7	-11,5	-11,1	-10,6	-10,0	-9,1	-7,9	-6,4
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	12,0	-51,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,9	1,4	2,0	2,9	4,1	5,6
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten															
Überschreitung des Grenzwertes am Tag		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht		8	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5	8
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		**16**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**3**	**5**	**5**	**10**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	8	8	7	7	7	7	7	6	6	5	3	3	0
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		**0**	**16**	**16**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**14**	**14**	**13**	**11**	**11**	**6**
Aktiver Schallschutz															
	anteilige Länge [m] / in Prozent [%]														
BüG	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer	**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände															
Außenwand	[EUR]	0	0	564.696	455.895	401.445	346.995	318.037	289.080	265.122	241.065	221.067	200.970	182.407	163.845
Mittelwand	[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**564.696**	**455.895**	**401.445**	**346.995**	**318.037**	**289.080**	**265.122**	**241.065**	**221.067**	**200.970**	**182.407**	**163.845**
Erhaltungskosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**365.514**	**295.090**	**259.845**	**224.601**	**205.858**	**187.114**	**171.607**	**156.035**	**143.091**	**130.083**	**118.068**	**106.053**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz	**[EUR]**	**0**	**0**	**930.210**	**750.985**	**661.290**	**571.596**	**523.895**	**476.194**	**436.729**	**397.100**	**364.158**	**331.053**	**300.475**	**269.898**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**58.138**	**50.066**	**44.086**	**38.106**	**34.926**	**31.746**	**31.195**	**28.364**	**28.012**	**30.096**	**27.316**	**44.983**
Passiver Schallschutz															
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		16	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5	10
Kosten passiver Schallschutz	**[EUR]**	**48.000**	**0**	**0**	**3.000**	**3.000**	**3.000**	**3.000**	**3.000**	**6.000**	**6.000**	**9.000**	**15.000**	**15.000**	**30.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)	**[EUR]**	**48.000**	**0**	**930.210**	**753.985**	**664.290**	**574.596**	**526.895**	**479.194**	**442.729**	**403.100**	**373.158**	**346.053**	**315.475**	**299.898**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**58.138**	**50.266**	**44.286**	**38.306**	**35.126**	**31.946**	**31.623**	**28.793**	**28.704**	**31.459**	**28.680**	**49.983**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**5.046.786**	**3.357.045**	**2.956.095**	**2.555.145**	**2.341.913**	**2.128.680**	**1.952.262**	**1.775.115**	**1.627.857**	**1.479.870**	**1.343.183**	**1.206.495**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,725	209,849	124	a	10,0	707.296	8,0	571.020	7,0	502.820	6,0	434.620	5,5	398.350	5,0	362.080	4,5	332.072	4,0	301.940	3,5	276.892	3,0	251.720	2,5	228.470	2,0	205.220
Freiburg	4000	209,849	210,018	169	a	20,0	2.004.171	8,0	778.245	7,0	685.295	6,0	592.345	5,5	542.913	5,0	493.480	4,5	452.582	4,0	411.515	3,5	377.377	3,0	343.070	2,5	311.383	2,0	279.695
Freiburg	4000	210,018	210,088	70	a	6	245.350	8	322.350	7	283.850	6	245.350	5,5	224.875	5	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	210,088	210,187	99	a	8	455.895	8	455.895	7	401.445	6	346.995	5,5	318.038	5	289.080	4,5	265.122	4,0	241.065	3,5	221.067	3,0	200.970	2,5	182.408	2,0	163.845
Freiburg	4000	210,232	210,278	46	a	8,0	211.830	8,0	211.830	7,0	186.530	6,0	161.230	5,5	147.775	5,0	134.320	4,5	123.188	4,0	112.010	3,5	102.718	3,0	93.380	2,5	84.755	2,0	76.130
Freiburg	4000	210,278	210,338	60	a	18,0	635.820	8,0	276.300	7,0	243.300	6,0	210.300	5,5	192.750	5,0	175.200	4,5	160.680	4,0	146.100	3,5	133.980	3,0	121.800	2,5	110.550	2,0	99.300
Freiburg	4000	210,338	210,419	81	a	10	462.024	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.213	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.243	2,0	134.055
Freiburg	4000	210,419	210,499	80	a	7	324.400	8	368.400	7	324.400	6	280.400	5,5	257.000	5	233.600	4,5	214.240	4,0	194.800	3,5	178.640	3,0	162.400	2,5	147.400	2,0	132.400

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

				Anteil anderer Ortslagen					Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

*insgesamt für Richtung und Gegenrichtung

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
		A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		-	-	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung															
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	73,2	0,0	61,4	61,4	61,6	63,4	66,2	67,0	67,2	67,7	68,5	69,2	69,8	70,7
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	65,3	0,0	50,8	51,4	51,8	52,5	53,0	53,7	54,5	55,3	56,2	57,0	58,0	59,2
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	68,2	0,0	56,4	56,4	56,6	58,5	61,2	62,1	62,3	62,7	63,5	64,1	64,7	65,7
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	60,2	0,0	45,7	46,4	46,7	47,4	48,0	48,6	49,4	50,3	51,2	52,0	53,0	54,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]			-14,5	-13,8	-13,5	-12,8	-12,2	-11,6	-10,8	-10,0	-9,1	-8,2	-7,3	-6,0
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	14,5	-45,7	0,0	0,7	1,0	1,7	2,3	2,9	3,7	4,5	5,4	6,3	7,2	8,5
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten															
Überschreitung des Grenzwertes am Tag		280	0	9	16	29	49	64	79	98	105	135	164	180	217
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht		322	0	26	104	132	170	189	199	229	237	253	256	263	270
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		**602**	**0**	**35**	**120**	**161**	**219**	**253**	**278**	**327**	**342**	**388**	**420**	**443**	**487**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	280	271	264	251	231	216	201	182	175	145	116	100	63
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	322	296	218	190	152	133	123	93	85	69	66	59	52
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		**0**	**602**	**567**	**482**	**441**	**383**	**349**	**324**	**275**	**260**	**214**	**182**	**159**	**115**
Aktiver Schallschutz															
	anteilige Länge [m] / in Prozent [%]														
BüG	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer	**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände															
Außenwand	[EUR]	0	0	5.046.786	3.357.045	2.956.095	2.555.145	2.341.913	2.128.680	1.952.262	1.775.115	1.627.857	1.479.870	1.343.183	1.206.495
Mittelwand	[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**5.046.786**	**3.357.045**	**2.956.095**	**2.555.145**	**2.341.913**	**2.128.680**	**1.952.262**	**1.775.115**	**1.627.857**	**1.479.870**	**1.343.183**	**1.206.495**
Erhaltungskosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**3.266.659**	**2.172.932**	**1.913.407**	**1.653.882**	**1.515.862**	**1.377.842**	**1.263.651**	**1.148.988**	**1.053.671**	**957.883**	**869.409**	**780.934**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz	**[EUR]**	**0**	**0**	**8.313.445**	**5.529.977**	**4.869.502**	**4.209.027**	**3.857.774**	**3.506.522**	**3.215.913**	**2.924.103**	**2.681.528**	**2.437.753**	**2.212.591**	**1.987.429**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**14.662**	**11.473**	**11.042**	**10.990**	**11.054**	**10.823**	**11.694**	**11.247**	**12.531**	**13.394**	**13.916**	**17.282**
Passiver Schallschutz															
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		602	0	35	120	161	219	253	278	327	342	388	420	443	487
Kosten passiver Schallschutz	**[EUR]**	**1.806.000**	**0**	**105.000**	**360.000**	**483.000**	**657.000**	**759.000**	**834.000**	**981.000**	**1.026.000**	**1.164.000**	**1.260.000**	**1.329.000**	**1.461.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)	**[EUR]**	**1.806.000**	**0**	**8.418.445**	**5.889.977**	**5.352.502**	**4.866.027**	**4.616.774**	**4.340.522**	**4.196.913**	**3.950.103**	**3.845.528**	**3.697.753**	**3.541.591**	**3.448.429**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**14.847**	**12.220**	**12.137**	**12.705**	**13.229**	**13.397**	**15.262**	**15.193**	**17.970**	**20.317**	**22.274**	**29.986**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,725	209,849	124	a	10,0	707.296	8,0	571.020	7,0	502.820	6,0	434.620	5,5	398.350	5,0	362.080	4,5	332.072	4,0	301.940	3,5	276.892	3,0	251.720	2,5	228.470	2,0	205.220
Freiburg	4000	209,849	210,018	169	a	20,0	2.004.171	8,0	778.245	7,0	685.295	6,0	592.345	5,5	542.913	5,0	493.480	4,5	452.582	4,0	411.515	3,5	377.377	3,0	343.070	2,5	311.383	2,0	279.695
Freiburg	4000	210,018	210,088	70	a	6	245.350	8	322.350	7	283.850	6	245.350	5,5	224.875	5	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	210,088	210,187	99	a	8	455.895	8	455.895	7	401.445	6	346.995	5,5	318.038	5	289.080	4,5	265.122	4,0	241.065	3,5	221.067	3,0	200.970	2,5	182.408	2,0	163.845
Freiburg	4000	210,232	210,278	46	a	8,0	211.830	8,0	211.830	7,0	186.530	6,0	161.230	5,5	147.775	5,0	134.320	4,5	123.188	4,0	112.010	3,5	102.718	3,0	93.380	2,5	84.755	2,0	76.130
Freiburg	4000	210,278	210,338	60	a	18,0	635.820	8,0	276.300	7,0	243.300	6,0	210.300	5,5	192.750	5,0	175.200	4,5	160.680	4,0	146.100	3,5	133.980	3,0	121.800	2,5	110.550	2,0	99.300
Freiburg	4000	210,338	210,419	81	a	10	462.024	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.213	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.243	2,0	134.055
Freiburg	4000	210,419	210,5	81	a	7	328.455	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.212	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.242	2,0	134.055

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	BüG	rdB		10	151,2	ldB		90	1360,8	40	Abzüge der BüG-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.361**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**90,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,2	69,4	61,2	61,2	61,3	61,4	62,5	63,3	63,5	63,9	64,7	65,4	65,9	66,9
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	65,3	61,3	48,0	48,7	49,1	49,8	50,4	51,2	52,1	52,9	53,8	54,5	55,2	56,2
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,2	64,4	56,2	56,1	56,2	56,4	57,5	58,3	58,5	58,9	59,7	60,3	60,9	62,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	60,2	56,3	42,9	43,6	44,0	44,7	45,3	46,1	46,9	47,8	48,6	49,4	50,1	51,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-17,3	-16,6	-16,2	-15,5	-14,9	-14,2	-13,3	-12,5	-11,6	-10,9	-10,1	-9,1
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	17,3	13,4	0,0	0,7	1,1	1,8	2,4	3,1	4,0	4,8	5,7	6,4	7,2	8,2
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			280	246	9	9	9	22	22	35	43	58	79	107	133	164
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			322	285	12	52	59	97	115	131	160	178	208	224	229	242
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**602**	**531**	**21**	**61**	**68**	**119**	**137**	**166**	**203**	**236**	**287**	**331**	**362**	**406**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	34	271	271	271	258	258	245	237	222	201	173	147	116
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	37	310	270	263	225	207	191	162	144	114	98	93	80
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**71**	**581**	**541**	**534**	**483**	**465**	**436**	**399**	**366**	**315**	**271**	**240**	**196**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.361	90,0	0	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**	**273.521**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	5.050.841	3.361.650	2.960.150	2.558.650	2.345.125	2.131.600	1.954.940	1.777.550	1.630.090	1.481.900	1.345.025	1.208.150
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.269.284**	**2.175.913**	**1.916.032**	**1.656.151**	**1.517.941**	**1.379.732**	**1.265.384**	**1.150.564**	**1.055.117**	**959.197**	**870.601**	**782.005**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**273.521**	**8.593.645**	**5.811.083**	**5.149.702**	**4.488.321**	**4.136.587**	**3.784.852**	**3.493.845**	**3.201.635**	**2.958.727**	**2.714.618**	**2.489.147**	**2.263.676**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**3.852**	**14.791**	**10.741**	**9.644**	**9.293**	**8.896**	**8.681**	**8.757**	**8.748**	**9.393**	**10.017**	**10.371**	**11.549**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			602	531	21	61	68	119	137	166	203	236	287	331	362	406
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.806.000**	**1.593.000**	**63.000**	**183.000**	**204.000**	**357.000**	**411.000**	**498.000**	**609.000**	**708.000**	**861.000**	**993.000**	**1.086.000**	**1.218.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.806.000**	**1.866.521**	**8.656.645**	**5.994.083**	**5.353.702**	**4.845.321**	**4.547.587**	**4.282.852**	**4.102.845**	**3.909.635**	**3.819.727**	**3.707.618**	**3.575.147**	**3.481.676**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**26.289**	**14.900**	**11.080**	**10.026**	**10.032**	**9.780**	**9.823**	**10.283**	**10.682**	**12.126**	**13.681**	**14.896**	**17.764**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	C1: Vollschutz	C2: LSW bis 8,0m	C3: LSW bis 7,0m	C4: LSW bis 6,0m	C5: LSW bis 5,5m	C6: LSW bis 5,0m	C7: LSW bis 4,5m	C8: LSW bis 4,0m	C9: LSW bis 3,5m	C10: LSW bis 3,0m	C11: LSW bis 2,5m	C12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,725	209,849	124	a	10,0	707.296	8,0	571.020	7,0	502.820	6,0	434.620	5,5	398.350	5,0	362.080	4,5	332.072	4,0	301.940	3,5	276.892	3,0	251.720	2,5	228.470	2,0	205.220
Freiburg	4000	209,849	210,018	169	a	20,0	2.004.171	8,0	778.245	7,0	685.295	6,0	592.345	5,5	542.913	5,0	493.480	4,5	452.582	4,0	411.515	3,5	377.377	3,0	343.070	2,5	311.383	2,0	279.695
Freiburg	4000	210,018	210,088	70	a	6	245.350	8	322.350	7	283.850	6	245.350	5,5	224.875	5	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	210,088	210,187	99	a	8	455.895	8	455.895	7	401.445	6	346.995	5,5	318.038	5	289.080	4,5	265.122	4,0	241.065	3,5	221.067	3,0	200.970	2,5	182.408	2,0	163.845
Freiburg	4000	210,232	210,278	46	a	8,0	211.830	8,0	211.830	7,0	186.530	6,0	161.230	5,5	147.775	5,0	134.320	4,5	123.188	4,0	112.010	3,5	102.718	3,0	93.380	2,5	84.755	2,0	76.130
Freiburg	4000	210,278	210,338	60	a	18,0	635.820	8,0	276.300	7,0	243.300	6,0	210.300	5,5	192.750	5,0	175.200	4,5	160.680	4,0	146.100	3,5	133.980	3,0	121.800	2,5	110.550	2,0	99.300
Freiburg	4000	210,338	210,419	81	a	10	462.024	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.213	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.243	2,0	134.055
Freiburg	4000	210,419	210,5	81	a	7	328.455	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.212	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.242	2,0	134.055

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	SSD	rdB		10	151,2	**ldB**		90	1360,8	40	Abzüge der SSD-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**1.361**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**90,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			C0: ohne SchCllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**C1: Vollschutz**	**C2: LSW bis 8,0m**	**C3: LSW bis 7,0m**	**C4: LSW bis 6,0m**	**C5: LSW bis 5,5m**	**C6: LSW bis 5,0m**	**C7: LSW bis 4,5m**	**C8: LSW bis 4,0m**	**C9: LSW bis 3,5m**	**C10: LSW bis 3,0m**	**C11: LSW bis 2,5m**	**C12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,2	70,9	61,3	61,3	61,3	61,5	63,9	64,7	64,9	65,3	66,2	66,9	67,4	68,4
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	65,3	62,7	49,0	49,6	50,0	50,7	51,3	52,0	52,9	53,7	54,6	55,3	56,2	57,2
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,2	65,9	56,2	56,2	56,3	56,4	58,9	59,8	60,0	60,4	61,1	61,8	62,3	63,4
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	60,2	57,7	43,9	44,6	45,0	45,7	46,2	46,9	47,7	48,6	49,5	50,3	51,1	52,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-16,3	-15,6	-15,3	-14,6	-14,0	-13,3	-12,5	-11,6	-10,8	-10,0	-9,1	-8,0
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	16,3	13,8	0,0	0,7	1,0	1,7	2,3	3,0	3,8	4,7	5,5	6,3	7,2	8,3
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			280	259	9	9	16	22	29	42	59	78	100	125	145	181
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			322	294	12	66	81	109	124	158	182	211	229	234	246	253
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**602**	**553**	**21**	**75**	**97**	**131**	**153**	**200**	**241**	**289**	**329**	**359**	**391**	**434**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	21	271	271	264	258	251	238	221	202	180	155	135	99
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	28	310	256	241	213	198	164	140	111	93	88	76	69
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**49**	**581**	**527**	**505**	**471**	**449**	**402**	**361**	**313**	**273**	**243**	**211**	**168**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	1.361	90,0	0	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**	**1.380.665**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	5.050.841	3.361.650	2.960.150	2.558.650	2.345.125	2.131.600	1.954.940	1.777.550	1.630.090	1.481.900	1.345.025	1.208.150
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.269.284**	**2.175.913**	**1.916.032**	**1.656.151**	**1.517.941**	**1.379.732**	**1.265.384**	**1.150.564**	**1.055.117**	**959.197**	**870.601**	**782.005**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**1.380.665**	**9.700.790**	**6.918.227**	**6.256.846**	**5.595.465**	**5.243.731**	**4.891.997**	**4.600.989**	**4.308.779**	**4.065.872**	**3.821.762**	**3.596.291**	**3.370.820**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**28.177**	**16.697**	**13.128**	**12.390**	**11.880**	**11.679**	**12.169**	**12.745**	**13.766**	**14.893**	**15.727**	**17.044**	**20.064**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			602	553	21	75	97	131	153	200	241	289	329	359	391	434
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.806.000**	**1.659.000**	**63.000**	**225.000**	**291.000**	**393.000**	**459.000**	**600.000**	**723.000**	**867.000**	**987.000**	**1.077.000**	**1.173.000**	**1.302.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.806.000**	**3.039.665**	**9.763.790**	**7.143.227**	**6.547.846**	**5.988.465**	**5.702.731**	**5.491.997**	**5.323.989**	**5.175.779**	**5.052.872**	**4.898.762**	**4.769.291**	**4.672.820**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**62.034**	**16.805**	**13.555**	**12.966**	**12.714**	**12.701**	**13.662**	**14.748**	**16.536**	**18.509**	**20.160**	**22.603**	**27.814**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	D1: Vollschutz	D2: LSW bis 8,0m	D3: LSW bis 7,0m	D4: LSW bis 6,0m	D5: LSW bis 5,5m	D6: LSW bis 5,0m	D7: LSW bis 4,5m	D8: LSW bis 4,0m	D9: LSW bis 3,5m	D10: LSW bis 3,0m	D11: LSW bis 2,5m	D12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand: a = Außenwand; m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,725	209,849	124	a	10,0	707.296	8,0	571.020	7,0	502.820	6,0	434.620	5,5	398.350	5,0	362.080	4,5	332.072	4,0	301.940	3,5	276.892	3,0	251.720	2,5	228.470	2,0	205.220
Freiburg	4000	209,849	210,018	169	a	20,0	2.004.171	8,0	778.245	7,0	685.295	6,0	592.345	5,5	542.913	5,0	493.480	4,5	452.582	4,0	411.515	3,5	377.377	3,0	343.070	2,5	311.383	2,0	279.695
Freiburg	4000	210,018	210,088	70	a	6	245.350	8	322.350	7	283.850	6	245.350	5,5	224.875	5	204.400	4,5	187.460	4,0	170.450	3,5	156.310	3,0	142.100	2,5	128.975	2,0	115.850
Freiburg	4000	210,088	210,187	99	a	8	455.895	8	455.895	7	401.445	6	346.995	5,5	318.038	5	289.080	4,5	265.122	4,0	241.065	3,5	221.067	3,0	200.970	2,5	182.408	2,0	163.845
Freiburg	4000	210,232	210,278	46	a	8,0	211.830	8,0	211.830	7,0	186.530	6,0	161.230	5,5	147.775	5,0	134.320	4,5	123.188	4,0	112.010	3,5	102.718	3,0	93.380	2,5	84.755	2,0	76.130
Freiburg	4000	210,278	210,338	60	a	18,0	635.820	8,0	276.300	7,0	243.300	6,0	210.300	5,5	192.750	5,0	175.200	4,5	160.680	4,0	146.100	3,5	133.980	3,0	121.800	2,5	110.550	2,0	99.300
Freiburg	4000	210,338	210,419	81	a	10	462.024	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.213	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.243	2,0	134.055
Freiburg	4000	210,419	210,5	81	a	7	328.455	8	373.005	7	328.455	6	283.905	5,5	260.212	5	236.520	4,5	216.918	4,0	197.235	3,5	180.873	3,0	164.430	2,5	149.242	2,0	134.055

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer; BüG = Besonders überwachtes Gleis; m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts; ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	SSD	rdB		10	151,2	**ldB**		90	1360,8	40	Abzüge der SSD-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	BüG	rdB		10	151,2	**ldB**		90	1360,8	40	Abzüge der BüG-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.361**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**1.361**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**90,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**90,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			D0: ohne SchDllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**D1: Vollschutz**	**D2: LSW bis 8,0m**	**D3: LSW bis 7,0m**	**D4: LSW bis 6,0m**	**D5: LSW bis 5,5m**	**D6: LSW bis 5,0m**	**D7: LSW bis 4,5m**	**D8: LSW bis 4,0m**	**D9: LSW bis 3,5m**	**D10: LSW bis 3,0m**	**D11: LSW bis 2,5m**	**D12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	6 - 20 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,2	67,4	61,2	61,2	61,2	61,4	61,5	61,7	61,9	62,2	62,7	63,4	63,9	65,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	65,3	59,4	46,7	47,4	47,8	48,7	49,3	50,1	51,1	51,9	52,7	53,4	54,0	54,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,2	62,3	56,1	56,1	56,1	56,3	56,4	56,6	56,8	57,1	57,7	58,3	58,8	60,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	60,2	54,3	41,6	42,3	42,7	43,5	44,2	44,9	45,8	46,7	47,5	48,2	48,8	49,7
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-18,6	-17,9	-17,5	-16,7	-16,1	-15,3	-14,4	-13,5	-12,7	-12,1	-11,4	-10,5
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	18,6	12,7	0,0	0,7	1,1	1,9	2,5	3,3	4,2	5,1	5,9	6,5	7,2	8,1
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			280	226	9	9	9	9	22	22	29	43	64	86	107	138
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			322	273	12	19	32	58	84	104	128	159	175	201	212	224
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**602**	**499**	**21**	**28**	**41**	**67**	**106**	**126**	**157**	**202**	**239**	**287**	**319**	**362**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	54	271	271	271	271	258	258	251	237	216	194	173	142
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	49	310	303	290	264	238	218	194	163	147	121	110	98
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**103**	**581**	**574**	**561**	**535**	**496**	**476**	**445**	**400**	**363**	**315**	**283**	**240**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.361	90,0	0	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521	273.521
Schienenstegdämpfer	1.361	90,0	0	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665	1.380.665
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**	**1.654.186**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	5.050.841	3.361.650	2.960.150	2.558.650	2.345.125	2.131.600	1.954.940	1.777.550	1.630.090	1.481.900	1.345.025	1.208.150
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.050.841**	**3.361.650**	**2.960.150**	**2.558.650**	**2.345.125**	**2.131.600**	**1.954.940**	**1.777.550**	**1.630.090**	**1.481.900**	**1.345.025**	**1.208.150**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.269.284**	**2.175.913**	**1.916.032**	**1.656.151**	**1.517.941**	**1.379.732**	**1.265.384**	**1.150.564**	**1.055.117**	**959.197**	**870.601**	**782.005**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**1.654.186**	**9.974.310**	**7.191.748**	**6.530.367**	**5.868.986**	**5.517.252**	**5.165.517**	**4.874.510**	**4.582.299**	**4.339.392**	**4.095.283**	**3.869.812**	**3.644.341**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**16.060**	**17.167**	**12.529**	**11.641**	**10.970**	**11.123**	**10.852**	**10.954**	**11.456**	**11.954**	**13.001**	**13.674**	**15.185**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			602	499	21	28	41	67	106	126	157	202	239	287	319	362
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.806.000**	**1.497.000**	**63.000**	**84.000**	**123.000**	**201.000**	**318.000**	**378.000**	**471.000**	**606.000**	**717.000**	**861.000**	**957.000**	**1.086.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.806.000**	**3.151.186**	**10.037.310**	**7.275.748**	**6.653.367**	**6.069.986**	**5.835.252**	**5.543.517**	**5.345.510**	**5.188.299**	**5.056.392**	**4.956.283**	**4.826.812**	**4.730.341**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**30.594**	**17.276**	**12.676**	**11.860**	**11.346**	**11.765**	**11.646**	**12.012**	**12.971**	**13.929**	**15.734**	**17.056**	**19.710**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	210,870	210,960	90	a	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	210,960	211,508	548	a	15,0	4.769.792	8,0	2.523.540	7,0	2.222.140	6,0	1.920.740	5,5	1.760.450	5,0	1.600.160	4,5	1.467.544	4,0	1.334.380	3,5	1.223.684	3,0	1.112.440	2,5	1.009.690	2,0	906.940
Freiburg	4000	211,508	211,670	162	a	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,0	394.470	3,5	361.746	3,0	328.860	2,5	298.485	2,0	268.110
Freiburg	4000	211,670	211,784	114	a	18,0	1.208.058	8,0	524.970	7,0	462.270	6,0	399.570	5,5	366.225	5,0	332.880	4,5	305.292	4,0	277.590	3,5	254.562	3,0	231.420	2,5	210.045	2,0	188.670
Freiburg	4000	211,784	212,044	260	a	15,0	2.263.040	8,0	1.197.300	7,0	1.054.300	6,0	911.300	5,5	835.250	5,0	759.200	4,5	696.280	4,0	633.100	3,5	580.580	3,0	527.800	2,5	479.050	2,0	430.300

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,9	0,0	57,5	64,8	65,3	66,7	67,7	69,2	70,1	70,3	70,8	71,6	72,3	73,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	69,1	0,0	51,9	53,7	54,3	55,4	56,1	56,8	57,8	58,8	59,8	60,9	62,1	63,5
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,8	0,0	52,5	59,7	60,3	61,6	62,8	64,2	65,1	65,3	65,8	66,5	67,2	67,9
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	64,0	0,0	46,8	48,6	49,2	50,3	51,0	51,7	52,7	53,7	54,8	55,9	57,1	58,5
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-17,2	-15,4	-14,8	-13,7	-13,0	-12,3	-11,3	-10,3	-9,2	-8,1	-6,9	-5,5
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	17,2	-46,8	0,0	1,8	2,4	3,5	4,2	4,9	5,9	6,9	8,0	9,1	10,3	11,7
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			399	0	0	19	31	43	51	64	93	131	151	192	221	259
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			415	0	5	61	103	164	203	224	247	272	305	322	341	363
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**814**	**0**	**5**	**80**	**134**	**207**	**254**	**288**	**340**	**403**	**456**	**514**	**562**	**622**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	399	399	380	368	356	348	335	306	268	248	207	178	140
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	415	410	354	312	251	212	191	168	143	110	93	74	52
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**814**	**809**	**734**	**680**	**607**	**560**	**526**	**474**	**411**	**358**	**300**	**252**	**192**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	8.857.426	4.862.346	4.355.246	3.848.146	3.578.461	3.308.776	3.085.652	2.822.240	2.603.272	2.383.220	2.163.095	1.942.970
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.733.192**	**3.147.276**	**2.819.042**	**2.490.809**	**2.316.249**	**2.141.688**	**1.997.266**	**1.826.766**	**1.685.033**	**1.542.599**	**1.400.118**	**1.257.636**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**14.590.618**	**8.009.622**	**7.174.288**	**6.338.955**	**5.894.710**	**5.450.464**	**5.082.918**	**4.649.006**	**4.288.305**	**3.925.819**	**3.563.213**	**3.200.606**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**18.035**	**10.912**	**10.550**	**10.443**	**10.526**	**10.362**	**10.723**	**11.311**	**11.979**	**13.086**	**14.140**	**16.670**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			814	0	5	80	134	207	254	288	340	403	456	514	562	622
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**2.442.000**	**0**	**15.000**	**240.000**	**402.000**	**621.000**	**762.000**	**864.000**	**1.020.000**	**1.209.000**	**1.368.000**	**1.542.000**	**1.686.000**	**1.866.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**2.442.000**	**0**	**14.605.618**	**8.249.622**	**7.576.288**	**6.959.955**	**6.656.710**	**6.314.464**	**6.102.918**	**5.858.006**	**5.656.305**	**5.467.819**	**5.249.213**	**5.066.606**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**18.054**	**11.239**	**11.142**	**11.466**	**11.887**	**12.005**	**12.875**	**14.253**	**15.800**	**18.226**	**20.830**	**26.389**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	210,870	210,960	90	a	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	210,960	211,508	548	a	15,0	4.769.792	8,0	2.523.540	7,0	2.222.140	6,0	1.920.740	5,5	1.760.450	5,0	1.600.160	4,5	1.467.544	4,0	1.334.380	3,5	1.223.684	3,0	1.112.440	2,5	1.009.690	2,0	906.940
Freiburg	4000	211,508	211,670	162	a	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,0	394.470	3,5	361.746	3,0	328.860	2,5	298.485	2,0	268.110
Freiburg	4000	211,670	211,784	114	a	18,0	1.208.058	8,0	524.970	7,0	462.270	6,0	399.570	5,5	366.225	5,0	332.880	4,5	305.292	4,0	277.590	3,5	254.562	3,0	231.420	2,5	210.045	2,0	188.670
Freiburg	4000	211,784	212,044	260	a	15,0	2.263.040	8,0	1.197.300	7,0	1.054.300	6,0	911.300	5,5	835.250	5,0	759.200	4,5	696.280	4,0	633.100	3,5	580.580	3,0	527.800	2,5	479.050	2,0	430.300

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	210,870	212,350	1.480	BüG	rdB		50	1480	**ldB**		50	1480		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.480**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**50,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,9	70,0	56,6	61,1	61,7	63,1	64,1	65,4	66,3	66,5	67,0	67,7	68,5	69,1
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	69,1	65,2	48,3	50,2	50,9	52,2	53,1	54,0	55,1	56,2	57,2	58,2	59,3	60,4
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,8	64,9	51,6	56,0	56,7	58,0	59,1	60,4	61,3	61,5	62,0	62,7	63,4	64,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	64,0	60,1	43,2	45,2	45,8	47,1	47,9	48,8	49,9	51,0	52,1	53,1	54,2	55,3
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-20,8	-18,8	-18,2	-16,9	-16,1	-15,2	-14,1	-13,0	-12,0	-11,0	-9,9	-8,7
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	20,8	16,9	0,0	2,0	2,6	3,9	4,7	5,6	6,7	7,8	8,8	9,8	10,9	12,1
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			399	363	0	16	19	28	32	38	43	63	85	108	132	176
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			415	402	0	25	38	69	100	122	164	195	233	262	297	308
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**814**	**765**	**0**	**41**	**57**	**97**	**132**	**160**	**207**	**258**	**318**	**370**	**429**	**484**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	36	399	383	380	371	367	361	356	336	314	291	267	223
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	13	415	390	377	346	315	293	251	220	182	153	118	107
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**49**	**814**	**773**	**757**	**717**	**682**	**654**	**607**	**556**	**496**	**444**	**385**	**330**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.480	50,0	0	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**	**297.436**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	8.857.426	4.862.346	4.355.246	3.848.146	3.578.461	3.308.776	3.085.652	2.822.240	2.603.272	2.383.220	2.163.095	1.942.970
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.733.192**	**3.147.276**	**2.819.042**	**2.490.809**	**2.316.249**	**2.141.688**	**1.997.266**	**1.826.766**	**1.685.033**	**1.542.599**	**1.400.118**	**1.257.636**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**297.436**	**14.888.054**	**8.307.058**	**7.471.725**	**6.636.391**	**6.192.146**	**5.747.901**	**5.380.354**	**4.946.442**	**4.585.741**	**4.223.255**	**3.860.649**	**3.498.042**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**6.070**	**18.290**	**10.747**	**9.870**	**9.256**	**9.079**	**8.789**	**8.864**	**8.896**	**9.245**	**9.512**	**10.028**	**10.600**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			814	765	0	41	57	97	132	160	207	258	318	370	429	484
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**2.442.000**	**2.295.000**	**0**	**123.000**	**171.000**	**291.000**	**396.000**	**480.000**	**621.000**	**774.000**	**954.000**	**1.110.000**	**1.287.000**	**1.452.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**2.442.000**	**2.592.436**	**14.888.054**	**8.430.058**	**7.642.725**	**6.927.391**	**6.588.146**	**6.227.901**	**6.001.354**	**5.720.442**	**5.539.741**	**5.333.255**	**5.147.649**	**4.950.042**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**52.907**	**18.290**	**10.906**	**10.096**	**9.662**	**9.660**	**9.523**	**9.887**	**10.289**	**11.169**	**12.012**	**13.371**	**15.000**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	C1: Vollschutz	C2: LSW bis 8,0m	C3: LSW bis 7,0m	C4: LSW bis 6,0m	C5: LSW bis 5,5m	C6: LSW bis 5,0m	C7: LSW bis 4,5m	C8: LSW bis 4,0m	C9: LSW bis 3,5m	C10: LSW bis 3,0m	C11: LSW bis 2,5m	C12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

a = Außenwand
m = Mittelwand

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	210,870	210,960	90	a	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	210,960	211,508	548	a	15,0	4.769.792	8,0	2.523.540	7,0	2.222.140	6,0	1.920.740	5,5	1.760.450	5,0	1.600.160	4,5	1.467.544	4,0	1.334.380	3,5	1.223.684	3,0	1.112.440	2,5	1.009.690	2,0	906.940
Freiburg	4000	211,508	211,670	162	a	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,0	394.470	3,5	361.746	3,0	328.860	2,5	298.485	2,0	268.110
Freiburg	4000	211,670	211,784	114	a	18,0	1.208.058	8,0	524.970	7,0	462.270	6,0	399.570	5,5	366.225	5,0	332.880	4,5	305.292	4,0	277.590	3,5	254.562	3,0	231.420	2,5	210.045	2,0	188.670
Freiburg	4000	211,784	212,044	260	a	15,0	2.263.040	8,0	1.197.300	7,0	1.054.300	6,0	911.300	5,5	835.250	5,0	759.200	4,5	696.280	4,0	633.100	3,5	580.580	3,0	527.800	2,5	479.050	2,0	430.300

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	210,870	211,300	430	SSD	rdB		0	0	**ldB**		100	860		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**860**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**100,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			C0: ohne SchCllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**C1: Vollschutz**	**C2: LSW bis 8,0m**	**C3: LSW bis 7,0m**	**C4: LSW bis 6,0m**	**C5: LSW bis 5,5m**	**C6: LSW bis 5,0m**	**C7: LSW bis 4,5m**	**C8: LSW bis 4,0m**	**C9: LSW bis 3,5m**	**C10: LSW bis 3,0m**	**C11: LSW bis 2,5m**	**C12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,9	73,9	56,8	64,8	65,3	66,7	67,7	69,2	70,1	70,3	70,8	71,5	72,3	73,0
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	69,1	68,0	51,0	52,9	53,5	54,6	55,3	56,2	57,2	58,2	59,3	60,3	61,5	62,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,8	68,8	51,8	59,7	60,3	61,6	62,7	64,2	65,1	65,3	65,8	66,5	67,2	67,9
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	64,0	62,9	46,0	47,8	48,4	49,5	50,2	51,0	52,1	53,1	54,2	55,3	56,5	57,7
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-18,1	-16,2	-15,6	-14,5	-13,8	-13,0	-11,9	-10,9	-9,8	-8,7	-7,6	-6,3
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	18,1	17,0	0,0	1,9	2,5	3,6	4,3	5,1	6,2	7,2	8,3	9,4	10,6	11,8
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			399	372	0	19	31	43	51	62	77	96	123	157	190	220
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			415	406	5	61	73	131	146	172	224	240	253	296	309	324
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**814**	**778**	**5**	**80**	**104**	**174**	**197**	**234**	**301**	**336**	**376**	**453**	**499**	**544**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	27	399	380	368	356	348	337	322	303	276	242	209	179
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	9	410	354	342	284	269	243	191	175	162	119	106	91
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**36**	**809**	**734**	**710**	**640**	**617**	**580**	**513**	**478**	**438**	**361**	**315**	**270**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	860	100,0	0	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**	**872.426**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	8.857.426	4.862.346	4.355.246	3.848.146	3.578.461	3.308.776	3.085.652	2.822.240	2.603.272	2.383.220	2.163.095	1.942.970
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.733.192**	**3.147.276**	**2.819.042**	**2.490.809**	**2.316.249**	**2.141.688**	**1.997.266**	**1.826.766**	**1.685.033**	**1.542.599**	**1.400.118**	**1.257.636**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**872.426**	**15.463.044**	**8.882.048**	**8.046.715**	**7.211.381**	**6.767.136**	**6.322.891**	**5.955.344**	**5.521.432**	**5.160.731**	**4.798.245**	**4.435.639**	**4.073.032**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**24.234**	**19.114**	**12.101**	**11.333**	**11.268**	**10.968**	**10.902**	**11.609**	**11.551**	**11.782**	**13.292**	**14.081**	**15.085**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			814	778	5	80	104	174	197	234	301	336	376	453	499	544
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**2.442.000**	**2.334.000**	**15.000**	**240.000**	**312.000**	**522.000**	**591.000**	**702.000**	**903.000**	**1.008.000**	**1.128.000**	**1.359.000**	**1.497.000**	**1.632.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**2.442.000**	**3.206.426**	**15.478.044**	**9.122.048**	**8.358.715**	**7.733.381**	**7.358.136**	**7.024.891**	**6.858.344**	**6.529.432**	**6.288.731**	**6.157.245**	**5.932.639**	**5.705.032**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**89.067**	**19.132**	**12.428**	**11.773**	**12.083**	**11.926**	**12.112**	**13.369**	**13.660**	**14.358**	**17.056**	**18.834**	**21.130**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	D1: Vollschutz	D2: LSW bis 8,0m	D3: LSW bis 7,0m	D4: LSW bis 6,0m	D5: LSW bis 5,5m	D6: LSW bis 5,0m	D7: LSW bis 4,5m	D8: LSW bis 4,0m	D9: LSW bis 3,5m	D10: LSW bis 3,0m	D11: LSW bis 2,5m	D12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	210,870	210,960	90	a	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	3,0	182.700	4,0	182.700	3,5	182.700	3,0	182.700	2,5	165.825	2,0	148.950
Freiburg	4000	210,960	211,508	548	a	15,0	4.769.792	8,0	2.523.540	7,0	2.222.140	6,0	1.920.740	5,5	1.760.450	5,0	1.600.160	4,5	1.467.544	4,0	1.334.380	3,5	1.223.684	3,0	1.112.440	2,5	1.009.690	2,0	906.940
Freiburg	4000	211,508	211,670	162	a	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,5	433.836	4,0	394.470	3,5	361.746	3,0	328.860	2,5	298.485	2,0	268.110
Freiburg	4000	211,670	211,784	114	a	18,0	1.208.058	8,0	524.970	7,0	462.270	6,0	399.570	5,5	366.225	5,0	332.880	4,5	305.292	4,0	277.590	3,5	254.562	3,0	231.420	2,5	210.045	2,0	188.670
Freiburg	4000	211,784	212,044	260	a	15,0	2.263.040	8,0	1.197.300	7,0	1.054.300	6,0	911.300	5,5	835.250	5,0	759.200	4,5	696.280	4,0	633.100	3,5	580.580	3,0	527.800	2,5	479.050	2,0	430.300

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

							Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
Freiburg	4000	210,870	211,300	430	SSD	rdB		0	0	ldB		100	860		
Freiburg	4000	210,870	212,350	1.480	BüG	rdB		50	1480	ldB		50	1480		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.480**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**860**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**50,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**100,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			D0: ohne SchDllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**D1: Vollschutz**	**D2: LSW bis 8,0m**	**D3: LSW bis 7,0m**	**D4: LSW bis 6,0m**	**D5: LSW bis 5,5m**	**D6: LSW bis 5,0m**	**D7: LSW bis 4,5m**	**D8: LSW bis 4,0m**	**D9: LSW bis 3,5m**	**D10: LSW bis 3,0m**	**D11: LSW bis 2,5m**	**D12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 18 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	73,9	70,0	56,3	61,1	61,7	63,1	64,0	65,4	66,3	66,5	67,0	67,7	68,5	69,1
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	69,1	64,4	47,6	49,6	50,3	51,7	52,5	53,6	54,7	55,9	56,9	57,8	58,9	59,9
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,8	64,9	51,3	56,0	56,7	58,0	59,0	60,4	61,3	61,5	62,0	62,7	63,4	64,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	64,0	59,3	42,5	44,5	45,2	46,5	47,4	48,3	49,5	50,6	51,7	52,7	53,7	54,8
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-21,5	-19,5	-18,8	-17,5	-16,6	-15,7	-14,5	-13,4	-12,3	-11,4	-10,3	-9,2
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	21,5	16,8	0,0	2,0	2,7	4,0	4,9	5,8	7,0	8,1	9,2	10,1	11,2	12,3
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			399	327	0	16	19	28	32	38	43	55	76	104	118	157
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			415	398	0	25	38	57	78	106	147	164	207	240	272	295
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**814**	**725**	**0**	**41**	**57**	**85**	**110**	**144**	**190**	**219**	**283**	**344**	**390**	**452**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	72	399	383	380	371	367	361	356	344	323	295	281	242
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	17	415	390	377	358	337	309	268	251	208	175	143	120
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**89**	**814**	**773**	**757**	**729**	**704**	**670**	**624**	**595**	**531**	**470**	**424**	**362**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.480	50,0	0	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436	297.436
Schienenstegdämpfer	860	100,0	0	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426	872.426
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**	**1.169.862**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	8.857.426	4.862.346	4.355.246	3.848.146	3.578.461	3.308.776	3.085.652	2.822.240	2.603.272	2.383.220	2.163.095	1.942.970
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.857.426**	**4.862.346**	**4.355.246**	**3.848.146**	**3.578.461**	**3.308.776**	**3.085.652**	**2.822.240**	**2.603.272**	**2.383.220**	**2.163.095**	**1.942.970**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.733.192**	**3.147.276**	**2.819.042**	**2.490.809**	**2.316.249**	**2.141.688**	**1.997.266**	**1.826.766**	**1.685.033**	**1.542.599**	**1.400.118**	**1.257.636**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**1.169.862**	**15.760.480**	**9.179.484**	**8.344.151**	**7.508.817**	**7.064.572**	**6.620.327**	**6.252.780**	**5.818.868**	**5.458.167**	**5.095.681**	**4.733.075**	**4.370.468**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**13.145**	**19.362**	**11.875**	**11.023**	**10.300**	**10.035**	**9.881**	**10.020**	**9.780**	**10.279**	**10.842**	**11.163**	**12.073**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			814	725	0	41	57	85	110	144	190	219	283	344	390	452
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**2.442.000**	**2.175.000**	**0**	**123.000**	**171.000**	**255.000**	**330.000**	**432.000**	**570.000**	**657.000**	**849.000**	**1.032.000**	**1.170.000**	**1.356.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**2.442.000**	**3.344.862**	**15.760.480**	**9.302.484**	**8.515.151**	**7.763.817**	**7.394.572**	**7.052.327**	**6.822.780**	**6.475.868**	**6.307.167**	**6.127.681**	**5.903.075**	**5.726.468**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**37.583**	**19.362**	**12.034**	**11.249**	**10.650**	**10.504**	**10.526**	**10.934**	**10.884**	**11.878**	**13.038**	**13.922**	**15.819**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

		A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)													
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)													
Art der Wand	a = Außenwand												
	m = Mittelwand												
Baukosten Außenwand gesamt [€]		**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,310	207,474	164	a	9,0	845.420	8,0	755.220	7,0	665.020	6,0	574.820	5,5	526.850	5,0	478.880	4,5	439.192	4,0	399.340	3,5	366.212	3,0	332.920	2,5	302.170	2,0	271.420
Freiburg	4000	207,474	207,784	310	a	12	2.140.240	8	1.427.550	7	1.257.050	6	1.086.550	5,5	995.875	5,0	905.200	4,5	830.180	4,0	754.850	3,5	692.230	3,0	629.300	2,5	571.175	2,0	513.050
Freiburg	4000	207,784	207,819	35	a	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5,0	102.200	4,5	93.730	4,0	85.225	3,5	78.155	3,0	71.050	2,5	64.487	2,0	57.925

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

				Anteil anderer Ortslagen					Anteil der untersuchten Ortslage						
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,5	0,0	55,5	56,2	59,2	62,4	63,3	63,6	64,1	64,8	66,1	67,0	69,6	69,6
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,5	0,0	48,7	49,1	49,5	50,3	50,8	51,5	52,2	53,1	53,9	54,8	55,8	55,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	0,0	50,4	51,1	54,2	57,4	58,3	58,6	59,1	59,9	61,2	62,0	64,6	64,6
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,5	0,0	43,7	44,0	44,5	45,2	45,8	46,4	47,2	48,1	49,0	49,8	50,8	50,8
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-14,8	-14,5	-14,0	-13,3	-12,8	-12,1	-11,3	-10,4	-9,5	-8,7	-7,7	-7,7
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	14,8	-43,7	0,0	0,3	0,8	1,5	2,0	2,7	3,5	4,4	5,3	6,1	7,1	7,1
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			191	0	0	0	9	15	15	39	44	44	62	76	78	78
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			245	0	3	28	39	58	68	85	92	126	135	148	170	170
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**436**	**0**	**3**	**28**	**48**	**73**	**83**	**124**	**136**	**170**	**197**	**224**	**248**	**248**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	191	191	191	182	176	176	152	147	147	129	115	113	113
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	245	242	217	206	187	177	160	153	119	110	97	75	75
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**436**	**433**	**408**	**388**	**363**	**353**	**312**	**300**	**266**	**239**	**212**	**188**	**188**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.087.860	2.284.970	2.024.270	1.763.570	1.624.925	1.486.280	1.363.102	1.239.415	1.136.597	1.033.270	937.832	842.395
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**1.998.695**	**1.479.004**	**1.310.260**	**1.141.515**	**1.051.774**	**962.032**	**882.302**	**802.243**	**735.691**	**668.810**	**607.036**	**545.261**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.086.555**	**3.763.974**	**3.334.530**	**2.905.085**	**2.676.699**	**2.448.312**	**2.245.404**	**2.041.658**	**1.872.288**	**1.702.080**	**1.544.868**	**1.387.656**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.747**	**9.225**	**8.594**	**8.003**	**7.583**	**7.847**	**7.485**	**7.675**	**7.834**	**8.029**	**8.217**	**7.381**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			436	0	3	28	48	73	83	124	136	170	197	224	248	248
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.308.000**	**0**	**9.000**	**84.000**	**144.000**	**219.000**	**249.000**	**372.000**	**408.000**	**510.000**	**591.000**	**672.000**	**744.000**	**744.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.308.000**	**0**	**5.095.555**	**3.847.974**	**3.478.530**	**3.124.085**	**2.925.699**	**2.820.312**	**2.653.404**	**2.551.658**	**2.463.288**	**2.374.080**	**2.288.868**	**2.131.656**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.768**	**9.431**	**8.965**	**8.606**	**8.288**	**9.039**	**8.845**	**9.593**	**10.307**	**11.198**	**12.175**	**11.339**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,310	207,474	164	a	9,0	845.420	8,0	755.220	7,0	665.020	6,0	574.820	5,5	526.850	5,0	478.880	4,5	439.192	4,0	399.340	3,5	366.212	3,0	332.920	2,5	302.170	2,0	271.420
Freiburg	4000	207,474	207,784	310	a	12	2.140.240	8	1.427.550	7	1.257.050	6	1.086.550	5,5	995.875	5,0	905.200	4,5	830.180	4,0	754.850	3,5	692.230	3,0	629.300	2,5	571.175	2,0	513.050
Freiburg	4000	207,784	207,819	35	a	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5,0	102.200	4,5	93.730	4,0	85.225	3,5	78.155	3,0	71.050	2,5	64.487	2,0	57.925

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

							Anteil anderer Ortslagen			Anteil der untersuchten Ortslage				
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	91,3	6042,234	**ldB**	**reiburg OST**	8,7	575,766	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**576**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**8,7**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,5	68,5	51,9	52,7	55,6	58,7	59,7	60,1	60,6	61,3	62,5	63,3	65,8	65,8
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,5	59,9	45,4	45,8	46,3	47,1	47,6	48,4	49,3	50,2	51,1	51,9	52,8	52,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	63,5	46,8	47,7	50,6	53,7	54,7	55,1	55,6	56,3	57,5	58,3	60,8	60,8
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,5	54,9	40,4	40,7	41,2	42,0	42,6	43,3	44,1	45,1	46,1	46,9	47,8	47,8
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-18,2	-17,8	-17,3	-16,5	-16,0	-15,2	-14,4	-13,4	-12,4	-11,6	-10,7	-10,7
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	18,2	14,5	0,0	0,4	0,9	1,7	2,2	3,0	3,8	4,8	5,8	6,6	7,5	7,5
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			191	149	0	0	0	0	9	15	17	32	46	48	55	55
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			245	210	0	0	15	22	39	48	53	80	84	98	116	116
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**436**	**359**	**0**	**0**	**15**	**22**	**48**	**63**	**70**	**112**	**130**	**146**	**171**	**171**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	42	191	191	191	191	182	176	174	159	145	143	136	136
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	35	245	245	230	223	206	197	192	165	161	147	129	129
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**77**	**436**	**436**	**421**	**414**	**388**	**373**	**366**	**324**	**306**	**290**	**265**	**265**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	576	8,7	0	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**	**115.759**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.087.860	2.284.970	2.024.270	1.763.570	1.624.925	1.486.280	1.363.102	1.239.415	1.136.597	1.033.270	937.832	842.395
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**1.998.695**	**1.479.004**	**1.310.260**	**1.141.515**	**1.051.774**	**962.032**	**882.302**	**802.243**	**735.691**	**668.810**	**607.036**	**545.261**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**115.759**	**5.202.314**	**3.879.733**	**3.450.289**	**3.020.844**	**2.792.457**	**2.564.071**	**2.361.163**	**2.157.416**	**1.988.047**	**1.817.839**	**1.660.627**	**1.503.415**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**1.503**	**11.932**	**8.898**	**8.195**	**7.297**	**7.197**	**6.874**	**6.451**	**6.659**	**6.497**	**6.268**	**6.267**	**5.673**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			436	359	0	0	15	22	48	63	70	112	130	146	171	171
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.308.000**	**1.077.000**	**0**	**0**	**45.000**	**66.000**	**144.000**	**189.000**	**210.000**	**336.000**	**390.000**	**438.000**	**513.000**	**513.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.308.000**	**1.192.759**	**5.202.314**	**3.879.733**	**3.495.289**	**3.086.844**	**2.936.457**	**2.753.071**	**2.571.163**	**2.493.416**	**2.378.047**	**2.255.839**	**2.173.627**	**2.016.415**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**15.490**	**11.932**	**8.898**	**8.302**	**7.456**	**7.568**	**7.381**	**7.025**	**7.696**	**7.771**	**7.779**	**8.202**	**7.609**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	C1: Vollschutz	C2: LSW bis 8,0m	C3: LSW bis 7,0m	C4: LSW bis 6,0m	C5: LSW bis 5,5m	C6: LSW bis 5,0m	C7: LSW bis 4,5m	C8: LSW bis 4,0m	C9: LSW bis 3,5m	C10: LSW bis 3,0m	C11: LSW bis 2,5m	C12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,310	207,474	164	a	9,0	845.420	8,0	755.220	7,0	665.020	6,0	574.820	5,5	526.850	5,0	478.880	4,5	439.192	4,0	399.340	3,5	366.212	3,0	332.920	2,5	302.170	2,0	271.420
Freiburg	4000	207,474	207,784	310	a	12	2.140.240	8	1.427.550	7	1.257.050	6	1.086.550	5,5	995.875	5,0	905.200	4,5	830.180	4,0	754.850	3,5	692.230	3,0	629.300	2,5	571.175	2,0	513.050
Freiburg	4000	207,784	207,819	35	a	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5,0	102.200	4,5	93.730	4,0	85.225	3,5	78.155	3,0	71.050	2,5	64.487	2,0	57.925

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				**Anteil der untersuchten Ortslage**				
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	207,300	207,670	370	SSD	ldB, rdB	Freiburg We	52,5	388,5	**ldB**	**reiburg OST**	47,5	351,5		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**351**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**47,5**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			C0: ohne SchCllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**C1: Vollschutz**	**C2: LSW bis 8,0m**	**C3: LSW bis 7,0m**	**C4: LSW bis 6,0m**	**C5: LSW bis 5,5m**	**C6: LSW bis 5,0m**	**C7: LSW bis 4,5m**	**C8: LSW bis 4,0m**	**C9: LSW bis 3,5m**	**C10: LSW bis 3,0m**	**C11: LSW bis 2,5m**	**C12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,5	70,0	54,4	54,5	57,0	60,2	61,1	61,4	61,9	62,6	63,8	64,7	67,3	67,9
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,5	61,2	46,9	47,3	47,7	48,5	49,0	49,7	50,5	51,4	52,3	53,1	54,0	54,9
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	65,0	49,1	49,3	52,0	55,1	56,0	56,4	56,9	57,6	58,9	59,7	62,3	63,0
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,5	56,2	41,8	42,2	42,6	43,4	43,9	44,6	45,4	46,3	47,2	48,0	48,9	49,9
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-16,7	-16,4	-15,9	-15,2	-14,6	-14,0	-13,1	-12,3	-11,3	-10,5	-9,6	-8,6
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	16,7	14,4	0,0	0,3	0,8	1,5	2,1	2,7	3,6	4,4	5,4	6,2	7,1	8,1
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			191	163	0	0	0	15	15	15	19	44	46	55	71	78
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			245	221	0	0	16	40	45	49	73	83	103	119	128	155
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**436**	**384**	**0**	**0**	**16**	**55**	**60**	**64**	**92**	**127**	**149**	**174**	**199**	**233**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	28	191	191	191	176	176	176	172	147	145	136	120	113
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	24	245	245	229	205	200	196	172	162	142	126	117	90
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**52**	**436**	**436**	**420**	**381**	**376**	**372**	**344**	**309**	**287**	**262**	**237**	**203**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	351	47,5	0	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**	**356.072**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.087.860	2.284.970	2.024.270	1.763.570	1.624.925	1.486.280	1.363.102	1.239.415	1.136.597	1.033.270	937.832	842.395
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**1.998.695**	**1.479.004**	**1.310.260**	**1.141.515**	**1.051.774**	**962.032**	**882.302**	**802.243**	**735.691**	**668.810**	**607.036**	**545.261**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**356.072**	**5.442.627**	**4.120.046**	**3.690.601**	**3.261.157**	**3.032.770**	**2.804.384**	**2.601.476**	**2.397.729**	**2.228.360**	**2.058.152**	**1.900.940**	**1.743.728**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**6.848**	**12.483**	**9.450**	**8.787**	**8.559**	**8.066**	**7.539**	**7.562**	**7.760**	**7.764**	**7.856**	**8.021**	**8.590**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			436	384	0	0	16	55	60	64	92	127	149	174	199	233
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.308.000**	**1.152.000**	**0**	**0**	**48.000**	**165.000**	**180.000**	**192.000**	**276.000**	**381.000**	**447.000**	**522.000**	**597.000**	**699.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.308.000**	**1.508.072**	**5.442.627**	**4.120.046**	**3.738.601**	**3.426.157**	**3.212.770**	**2.996.384**	**2.877.476**	**2.778.729**	**2.675.360**	**2.580.152**	**2.497.940**	**2.442.728**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**29.001**	**12.483**	**9.450**	**8.901**	**8.993**	**8.545**	**8.055**	**8.365**	**8.993**	**9.322**	**9.848**	**10.540**	**12.033**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	D1: Vollschutz	D2: LSW bis 8,0m	D3: LSW bis 7,0m	D4: LSW bis 6,0m	D5: LSW bis 5,5m	D6: LSW bis 5,0m	D7: LSW bis 4,5m	D8: LSW bis 4,0m	D9: LSW bis 3,5m	D10: LSW bis 3,0m	D11: LSW bis 2,5m	D12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,310	207,474	164	a	9,0	845.420	8,0	755.220	7,0	665.020	6,0	574.820	5,5	526.850	5,0	478.880	4,5	439.192	4,0	399.340	3,5	366.212	3,0	332.920	2,5	302.170	2,0	271.420
Freiburg	4000	207,474	207,784	310	a	12	2.140.240	8	1.427.550	7	1.257.050	6	1.086.550	5,5	995.875	5,0	905.200	4,5	830.180	4,0	754.850	3,5	692.230	3,0	629.300	2,5	571.175	2,0	513.050
Freiburg	4000	207,784	207,819	35	a	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5	102.200	5,0	102.200	4,5	93.730	4,0	85.225	3,5	78.155	3,0	71.050	2,5	64.487	2,0	57.925

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				**Anteil der untersuchten Ortslage**					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	207,300	207,670	370	SSD	ldB, rdB	Freiburg We	52,5	388,5	**ldB**	**reiburg OST**	47,5	351,5		
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	91,3	6042,234	**ldB**	**reiburg OST**	8,7	575,766	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**576**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**351**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**8,7**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**47,5**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			D0: ohne SchDllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**D1: Vollschutz**	**D2: LSW bis 8,0m**	**D3: LSW bis 7,0m**	**D4: LSW bis 6,0m**	**D5: LSW bis 5,5m**	**D6: LSW bis 5,0m**	**D7: LSW bis 4,5m**	**D8: LSW bis 4,0m**	**D9: LSW bis 3,5m**	**D10: LSW bis 3,0m**	**D11: LSW bis 2,5m**	**D12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 12 m	5 - 8 m	5 - 7 m	5 - 6 m	5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,5	68,3	51,0	52,2	53,9	56,9	57,9	58,4	59,8	61,0	61,4	62,2	63,8	64,5
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,5	58,0	43,9	44,3	44,8	45,7	46,2	47,0	48,0	49,0	49,9	50,7	51,5	52,3
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	63,3	45,7	47,0	48,8	51,9	52,8	53,3	54,7	55,9	56,4	57,1	58,8	59,5
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,5	53,0	38,8	39,2	39,7	40,5	41,1	41,8	42,8	43,7	44,8	45,5	46,4	47,2
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-19,7	-19,3	-18,9	-18,0	-17,4	-16,7	-15,8	-14,8	-13,8	-13,0	-12,1	-11,3
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	19,7	14,2	0,0	0,4	0,8	1,7	2,3	3,0	3,9	4,9	5,9	6,7	7,6	8,4
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			191	122	0	0	0	0	0	0	2	16	22	35	53	56
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			245	187	0	0	0	17	22	48	48	56	79	86	111	114
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**436**	**309**	**0**	**0**	**0**	**17**	**22**	**48**	**50**	**72**	**101**	**121**	**164**	**170**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	69	191	191	191	191	191	191	189	175	169	156	138	135
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	58	245	245	245	228	223	197	197	189	166	159	134	131
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**127**	**436**	**436**	**436**	**419**	**414**	**388**	**386**	**364**	**335**	**315**	**272**	**266**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	576	8,7	0	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759	115.759
Schienenstegdämpfer	351	47,5	0	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072	356.072
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**	**471.830**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.087.860	2.284.970	2.024.270	1.763.570	1.624.925	1.486.280	1.363.102	1.239.415	1.136.597	1.033.270	937.832	842.395
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.087.860**	**2.284.970**	**2.024.270**	**1.763.570**	**1.624.925**	**1.486.280**	**1.363.102**	**1.239.415**	**1.136.597**	**1.033.270**	**937.832**	**842.395**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**1.998.695**	**1.479.004**	**1.310.260**	**1.141.515**	**1.051.774**	**962.032**	**882.302**	**802.243**	**735.691**	**668.810**	**607.036**	**545.261**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**471.830**	**5.558.386**	**4.235.805**	**3.806.360**	**3.376.915**	**3.148.529**	**2.920.143**	**2.717.235**	**2.513.488**	**2.344.118**	**2.173.910**	**2.016.699**	**1.859.487**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**3.715**	**12.749**	**9.715**	**8.730**	**8.059**	**7.605**	**7.526**	**7.039**	**6.905**	**6.997**	**6.901**	**7.414**	**6.991**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			436	309	0	0	0	17	22	48	50	72	101	121	164	170
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.308.000**	**927.000**	**0**	**0**	**0**	**51.000**	**66.000**	**144.000**	**150.000**	**216.000**	**303.000**	**363.000**	**492.000**	**510.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.308.000**	**1.398.830**	**5.558.386**	**4.235.805**	**3.806.360**	**3.427.915**	**3.214.529**	**3.064.143**	**2.867.235**	**2.729.488**	**2.647.118**	**2.536.910**	**2.508.699**	**2.369.487**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**11.014**	**12.749**	**9.715**	**8.730**	**8.181**	**7.765**	**7.897**	**7.428**	**7.499**	**7.902**	**8.054**	**9.223**	**8.908**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**6.325.632**	**5.151.900**	**4.564.500**	**3.977.100**	**3.664.710**	**3.352.320**	**3.093.864**	**2.834.340**	**2.599.212**	**2.362.920**	**2.144.670**	**1.926.420**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	204,116	204,984	868	a	10,0	4.951.072	8,0	3.997.140	7,0	3.519.740	6,0	3.042.340	5,5	2.788.450	5,0	2.534.560	4,5	2.324.504	4,0	2.113.580	3,5	1.938.244	3,0	1.762.040	2,5	1.599.290	2,0	1.436.540
Freiburg	4000	204,981	205,181	200	a	10,0	1.140.800	8,0	921.000	7,0	811.000	6,0	701.000	5,5	642.500	5,0	584.000	4,5	535.600	4,0	487.000	3,5	446.600	3,0	406.000	2,5	368.500	2,0	331.000
Freiburg	4000	205,181	205,277	96	a	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4,0	233.760	4,0	233.760	3,5	214.368	3,0	194.880	2,5	176.880	2,0	158.880

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD	= Schienenstegdämpfer	rdB	= rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG	= Besonders überwachtes Gleis	ldB	= links der Bahn/Bahnlinks
m	= Mittelwand		

					Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	75,5	0,0	56,0	57,2	58,8	61,0	63,0	65,5	66,5	69,9	70,3	71,1	72,4	73,9
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	66,7	0,0	51,5	51,7	52,1	53,0	53,6	54,4	55,3	56,4	57,5	58,7	60,0	61,6
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	70,1	0,0	50,7	51,8	53,4	55,5	57,5	60,0	61,0	64,4	64,8	65,7	67,0	68,4
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	61,3	0,0	46,1	46,3	46,7	47,6	48,2	49,0	49,9	50,9	52,0	53,3	54,6	56,1
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-15,2	-15,0	-14,6	-13,7	-13,1	-12,3	-11,4	-10,4	-9,3	-8,0	-6,7	-5,2
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	15,2	-46,1	0,0	0,2	0,6	1,5	2,1	2,9	3,8	4,8	5,9	7,2	8,5	10,0
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			239	0	0	0	0	17	25	40	57	77	99	124	148	169
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			286	0	19	40	59	90	114	141	164	176	187	197	205	210
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**525**	**0**	**19**	**40**	**59**	**107**	**139**	**181**	**221**	**253**	**286**	**321**	**353**	**379**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	239	239	239	239	222	214	199	182	162	140	115	91	70
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	286	267	246	227	196	172	145	122	110	99	89	81	76
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**525**	**506**	**485**	**466**	**418**	**386**	**344**	**304**	**272**	**239**	**204**	**172**	**146**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	6.325.632	5.151.900	4.564.500	3.977.100	3.664.710	3.352.320	3.093.864	2.834.340	2.599.212	2.362.920	2.144.670	1.926.420
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**6.325.632**	**5.151.900**	**4.564.500**	**3.977.100**	**3.664.710**	**3.352.320**	**3.093.864**	**2.834.340**	**2.599.212**	**2.362.920**	**2.144.670**	**1.926.420**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**4.094.424**	**3.334.697**	**2.954.487**	**2.574.278**	**2.372.076**	**2.169.873**	**2.002.581**	**1.834.598**	**1.682.405**	**1.529.459**	**1.388.192**	**1.246.924**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**10.420.056**	**8.486.597**	**7.518.987**	**6.551.378**	**6.036.786**	**5.522.193**	**5.096.445**	**4.668.938**	**4.281.617**	**3.892.379**	**3.532.862**	**3.173.344**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**20.593**	**17.498**	**16.135**	**15.673**	**15.639**	**16.053**	**16.765**	**17.165**	**17.915**	**19.080**	**20.540**	**21.735**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			525	0	19	40	59	107	139	181	221	253	286	321	353	379
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.575.000**	**0**	**57.000**	**120.000**	**177.000**	**321.000**	**417.000**	**543.000**	**663.000**	**759.000**	**858.000**	**963.000**	**1.059.000**	**1.137.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.575.000**	**0**	**10.477.056**	**8.606.597**	**7.695.987**	**6.872.378**	**6.453.786**	**6.065.193**	**5.759.445**	**5.427.938**	**5.139.617**	**4.855.379**	**4.591.862**	**4.310.344**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**20.706**	**17.746**	**16.515**	**16.441**	**16.720**	**17.631**	**18.946**	**19.956**	**21.505**	**23.801**	**26.697**	**29.523**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**6.325.632**	**5.151.900**	**4.564.500**	**3.977.100**	**3.664.710**	**3.352.320**	**3.093.864**	**2.834.340**	**2.599.212**	**2.362.920**	**2.144.670**	**1.926.420**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	204,116	204,984	868	a	10,0	4.951.072	8,0	3.997.140	7,0	3.519.740	6,0	3.042.340	5,5	2.788.450	5,0	2.534.560	4,5	2.324.504	4,0	2.113.580	3,5	1.938.244	3,0	1.762.040	2,5	1.599.290	2,0	1.436.540
Freiburg	4000	204,981	205,181	200	a	10,0	1.140.800	8,0	921.000	7,0	811.000	6,0	701.000	5,5	642.500	5,0	584.000	4,5	535.600	4,0	487.000	3,5	446.600	3,0	406.000	2,5	368.500	2,0	331.000
Freiburg	4000	205,181	205,277	96	a	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4	233.760	4,0	233.760	4,0	233.760	3,5	214.368	3,0	194.880	2,5	176.880	2,0	158.880

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

							Anteil anderer Ortslagen			Anteil der untersuchten Ortslage				
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	87	5757,66	**ldB**	**reiburg West**	13	860,34	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**860**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**13,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	4 - 10 m	4 - 8 m	4 - 7 m	4 - 6 m	4 - 5,5 m	4 - 5 m	4 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	75,5	75,2	55,7	56,3	58,2	60,4	61,0	62,3	63,3	66,2	66,6	69,1	73,8	73,8
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	66,7	64,0	49,1	49,5	50,1	51,2	51,9	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	59,4	59,4
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	70,1	69,9	50,4	51,0	52,8	55,0	55,6	56,8	57,9	60,7	61,1	63,7	68,3	68,3
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	61,3	58,6	43,8	44,1	44,6	45,7	46,4	47,3	48,2	49,2	50,2	51,3	53,9	53,9
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-17,5	-17,2	-16,7	-15,6	-14,9	-14,0	-13,1	-12,1	-11,1	-10,0	-7,4	-7,4
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	17,5	14,9	0,0	0,3	0,8	1,9	2,6	3,5	4,4	5,4	6,4	7,5	10,1	10,1
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			239	214	0	0	0	6	11	24	36	48	75	96	154	154
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			286	252	6	13	25	53	73	95	129	152	165	182	199	199
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**525**	**466**	**6**	**13**	**25**	**59**	**84**	**119**	**165**	**200**	**240**	**278**	**353**	**353**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	25	239	239	239	233	228	215	203	191	164	143	85	85
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	34	280	273	261	233	213	191	157	134	121	104	87	87
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**59**	**519**	**512**	**500**	**466**	**441**	**406**	**360**	**325**	**285**	**247**	**172**	**172**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	860	13,0	0	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834	172.834
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**	**172.834**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	6.325.632	5.151.900	4.564.500	3.977.100	3.664.710	3.352.320	3.093.864	2.834.340	2.599.212	2.362.920	2.144.670	1.926.420
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**6.325.632**	**5.151.900**	**4.564.500**	**3.977.100**	**3.664.710**	**3.352.320**	**3.093.864**	**2.834.340**	**2.599.212**	**2.362.920**	**2.144.670**	**1.926.420**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**4.094.424**	**3.334.697**	**2.954.487**	**2.574.278**	**2.372.076**	**2.169.873**	**2.002.581**	**1.834.598**	**1.682.405**	**1.529.459**	**1.388.192**	**1.246.924**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**172.834**	**10.592.891**	**8.659.431**	**7.691.822**	**6.724.212**	**6.209.620**	**5.695.028**	**5.269.280**	**4.841.772**	**4.454.452**	**4.065.214**	**3.705.696**	**3.346.178**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**2.929**	**20.410**	**16.913**	**15.384**	**14.430**	**14.081**	**14.027**	**14.637**	**14.898**	**15.630**	**16.458**	**21.545**	**19.455**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			525	466	6	13	25	59	84	119	165	200	240	278	353	353
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.575.000**	**1.398.000**	**18.000**	**39.000**	**75.000**	**177.000**	**252.000**	**357.000**	**495.000**	**600.000**	**720.000**	**834.000**	**1.059.000**	**1.059.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.575.000**	**1.570.834**	**10.610.891**	**8.698.431**	**7.766.822**	**6.901.212**	**6.461.620**	**6.052.028**	**5.764.280**	**5.441.772**	**5.174.452**	**4.899.214**	**4.764.696**	**4.405.178**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**26.624**	**20.445**	**16.989**	**15.534**	**14.809**	**14.652**	**14.906**	**16.012**	**16.744**	**18.156**	**19.835**	**27.702**	**25.612**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	0	0	0	0	0
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	5 - 7 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)								
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)								

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**704.000**	**426.300**	**386.925**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]
Freiburg	4000	205,760	205,830	70	a	5,0	204.400	3,0	142.100	2,5	128.975		0		0		0		0		0	
Freiburg	4000	205,830	205,910	80	a	7,0	324.400	3,0	162.400	2,5	147.400		0		0		0		0		0	
Freiburg	4000	205,910	205,970	60	a	5	175.200	3	121.800	2,5	110.550		0		0		0		0		0	

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD	= Schienenstegdämpfer	rdB	= rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG	= Besonders überwachtes Gleis	ldB	= links der Bahn/Bahnlinks
m	= Mittelwand		

				Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜ, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 7 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung							
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	65,6	0,0	55,4	56,8	57,5
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,0	0,0	53,9	55,8	56,5
maximaler Beurteilungpegel in der Nacht		[dB(A)]	60,2	0,0	50,0	51,4	52,1
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,6	0,0	48,5	50,3	51,1
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-10,1	-8,3	-7,6
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	10,1	-48,5	0,0	1,8	2,5
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten							
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			7	0	0	0	0
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			8	0	0	4	6
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**15**	**0**	**0**	**4**	**6**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	7	7	7	7
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	8	8	4	2
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**15**	**15**	**11**	**9**
Aktiver Schallschutz							
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]					
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände							
Außenwand		[EUR]	0	0	704.000	426.300	386.925
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**704.000**	**426.300**	**386.925**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**455.682**	**275.933**	**250.447**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**1.159.682**	**702.233**	**637.372**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**77.312**	**63.839**	**70.819**
Passiver Schallschutz							
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			15	0	0	4	6
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**45.000**	**0**	**0**	**12.000**	**18.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**45.000**	**0**	**1.159.682**	**714.233**	**655.372**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**77.312**	**64.930**	**72.819**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

		B1: Vollschutz	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	0	0	0	0	0	0	0
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		5 - 7 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)											
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)											
Art der Wand	a = Außenwand										
	m = Mittelwand										
Baukosten Außenwand gesamt [€]		**704.000**	**426.300**	**386.925**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	205,760	205,830	70	a	5,0	204.400	3,0	142.100	2,5	128.975		0		0		0		0		0		0		0
Freiburg	4000	205,830	205,910	80	a	7,0	324.400	3,0	162.400	2,5	147.400		0		0		0		0		0		0		0
Freiburg	4000	205,910	205,970	60	a	5	175.200	3	121.800	2,5	110.550		0		0		0		0		0		0		0

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD	= Schienenstegdämpfer	rdB	= rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG	= Besonders überwachtes Gleis	ldB	= links der Bahn/Bahnlinks
m	= Mittelwand		

								Anteil anderer Ortslagen			**Anteil der untersuchten Ortslage**				
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	99,8	6604,764	**rdB**	**reiburg West**	0,2	13,236	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**13**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,2**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B■, ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	5 - 7 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung							
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	65,6	61,9	51,7	54,4	55,3
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,0	60,5	50,3	53,5	54,4
maximaler Beurteilungpegel in der Nacht		[dB(A)]	60,2	56,5	46,3	48,8	49,7
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,6	55,1	44,8	47,9	48,7
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-13,8	-10,8	-9,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	13,8	10,3	0,0	3,0	3,9
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten							
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			7	4	0	0	0
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			8	7	0	0	2
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**15**	**11**	**0**	**0**	**2**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	3	7	7	7
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	1	8	8	6
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**4**	**15**	**15**	**13**
Aktiver Schallschutz							
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]					
BüG	13	0,2	0	2.613	2.613	2.613	2.613
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**2.613**	**2.613**	**2.613**	**2.613**
Schallschutzwände							
Außenwand		[EUR]	0	0	704.000	426.300	386.925
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**704.000**	**426.300**	**386.925**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**455.682**	**275.933**	**250.447**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**2.613**	**1.162.294**	**704.846**	**639.985**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**653**	**77.486**	**46.990**	**49.230**
Passiver Schallschutz							
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			15	11	0	0	2
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**45.000**	**33.000**	**0**	**0**	**6.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**45.000**	**35.613**	**1.162.294**	**704.846**	**645.985**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**8.903**	**77.486**	**46.990**	**49.691**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**12.742.656**	**6.741.720**	**5.936.520**	**5.131.320**	**4.703.100**	**4.274.880**	**3.920.592**	**3.564.840**	**3.269.112**	**2.971.920**	**2.697.420**	**2.422.920**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	205,948	206,996	1.048	a	15,0	9.121.792	8,0	4.826.040	7,0	4.249.640	6,0	3.673.240	5,5	3.366.700	5,0	3.060.160	4,5	2.806.544	4,0	2.551.880	3,5	2.340.184	3,0	2.127.440	2,5	1.930.940	2,0	1.734.440
Freiburg	4000	206,991	207,407	416	a	15,0	3.620.864	8,0	1.915.680	7,0	1.686.880	6,0	1.458.080	5,5	1.336.400	5,0	1.214.720	4,5	1.114.048	4,0	1.012.960	3,5	928.928	3,0	844.480	2,5	766.480	2,0	688.480

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

					Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	76,1	0,0	56,5	58,7	60,6	63,0	63,3	63,5	63,7	64,1	65,1	66,7	67,6	70,2
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,3	0,0	50,0	50,6	50,9	51,5	51,9	52,4	53,0	53,7	54,4	55,1	55,9	56,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	70,7	0,0	51,2	53,4	55,2	57,7	57,9	58,1	58,4	58,7	59,7	61,3	62,2	64,7
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	59,0	0,0	44,7	45,2	45,6	46,1	46,5	47,0	47,6	48,3	49,0	49,8	50,5	51,5
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-14,3	-13,7	-13,4	-12,8	-12,5	-12,0	-11,4	-10,7	-10,0	-9,2	-8,5	-7,5
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	14,3	-44,7	0,0	0,6	0,9	1,5	1,8	2,3	2,9	3,6	4,3	5,1	5,8	6,8
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			788	0	0	0	6	23	38	53	83	138	165	244	288	329
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			1.161	0	19	72	133	197	251	309	377	432	480	561	586	625
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**1.949**	**0**	**19**	**72**	**139**	**220**	**289**	**362**	**460**	**570**	**645**	**805**	**874**	**954**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	788	788	788	782	765	750	735	705	650	623	544	500	459
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	1.161	1.142	1.089	1.028	964	910	852	784	729	681	600	575	536
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**1.949**	**1.930**	**1.877**	**1.810**	**1.729**	**1.660**	**1.587**	**1.489**	**1.379**	**1.304**	**1.144**	**1.075**	**995**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	12.742.656	6.741.720	5.936.520	5.131.320	4.703.100	4.274.880	3.920.592	3.564.840	3.269.112	2.971.920	2.697.420	2.422.920
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**12.742.656**	**6.741.720**	**5.936.520**	**5.131.320**	**4.703.100**	**4.274.880**	**3.920.592**	**3.564.840**	**3.269.112**	**2.971.920**	**2.697.420**	**2.422.920**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.248.005**	**4.363.748**	**3.842.562**	**3.321.376**	**3.044.200**	**2.767.024**	**2.537.702**	**2.307.432**	**2.116.015**	**1.923.650**	**1.745.973**	**1.568.296**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**20.990.661**	**11.105.468**	**9.779.082**	**8.452.696**	**7.747.300**	**7.041.904**	**6.458.294**	**5.872.272**	**5.385.127**	**4.895.570**	**4.443.393**	**3.991.216**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**10.876**	**5.917**	**5.403**	**4.889**	**4.667**	**4.437**	**4.337**	**4.258**	**4.130**	**4.279**	**4.133**	**4.011**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			1.949	0	19	72	139	220	289	362	460	570	645	805	874	954
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**5.847.000**	**0**	**57.000**	**216.000**	**417.000**	**660.000**	**867.000**	**1.086.000**	**1.380.000**	**1.710.000**	**1.935.000**	**2.415.000**	**2.622.000**	**2.862.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**5.847.000**	**0**	**21.047.661**	**11.321.468**	**10.196.082**	**9.112.696**	**8.614.300**	**8.127.904**	**7.838.294**	**7.582.272**	**7.320.127**	**7.310.570**	**7.065.393**	**6.853.216**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**10.906**	**6.032**	**5.633**	**5.271**	**5.189**	**5.122**	**5.264**	**5.498**	**5.614**	**6.390**	**6.572**	**6.888**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**12.742.656**	**6.741.720**	**5.936.520**	**5.131.320**	**4.703.100**	**4.274.880**	**3.920.592**	**3.564.840**	**3.269.112**	**2.971.920**	**2.697.420**	**2.422.920**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	205,948	206,996	1.048	a	15,0	9.121.792	8,0	4.826.040	7,0	4.249.640	6,0	3.673.240	5,5	3.366.700	5,0	3.060.160	4,5	2.806.544	4,0	2.551.880	3,5	2.340.184	3,0	2.127.440	2,5	1.930.940	2,0	1.734.440
Freiburg	4000	206,991	207,407	416	a	15,0	3.620.864	8,0	1.915.680	7,0	1.686.880	6,0	1.458.080	5,5	1.336.400	5,0	1.214.720	4,5	1.114.048	4,0	1.012.960	3,5	928.928	3,0	844.480	2,5	766.480	2,0	688.480

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

								Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	76	5029,68	**rdB**	**reiburg West**	24	1588,32	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.588**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**24,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	76,1	72,2	53,5	56,3	57,8	59,8	61,2	62,2	62,6	63,4	65,0	66,6	67,5	70,1
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	64,3	61,4	47,3	47,8	48,2	48,8	49,3	49,9	50,7	51,6	52,5	53,3	54,0	54,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	70,7	66,9	48,2	50,9	52,4	54,4	55,8	56,8	57,2	58,0	59,6	61,2	62,1	64,7
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	59,0	56,0	41,9	42,5	42,8	43,5	43,9	44,5	45,2	46,1	46,9	47,7	48,5	49,3
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-17,1	-16,5	-16,2	-15,5	-15,1	-14,5	-13,8	-12,9	-12,0	-11,2	-10,5	-9,7
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	17,1	14,1	0,0	0,6	0,9	1,6	2,0	2,6	3,3	4,2	5,1	5,9	6,6	7,4
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			788	627	0	0	0	9	13	26	47	67	87	134	167	216
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			1.161	884	0	23	35	80	100	158	201	282	339	441	507	555
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**1.949**	**1.511**	**0**	**23**	**35**	**89**	**113**	**184**	**248**	**349**	**426**	**575**	**674**	**771**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	161	788	788	788	779	775	762	741	721	701	654	621	572
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	277	1.161	1.138	1.126	1.081	1.061	1.003	960	879	822	720	654	606
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**438**	**1.949**	**1.926**	**1.914**	**1.860**	**1.836**	**1.765**	**1.701**	**1.600**	**1.523**	**1.374**	**1.275**	**1.178**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.588	24,0	0	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141	319.141
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**	**319.141**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	12.742.656	6.741.720	5.936.520	5.131.320	4.703.100	4.274.880	3.920.592	3.564.840	3.269.112	2.971.920	2.697.420	2.422.920
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**12.742.656**	**6.741.720**	**5.936.520**	**5.131.320**	**4.703.100**	**4.274.880**	**3.920.592**	**3.564.840**	**3.269.112**	**2.971.920**	**2.697.420**	**2.422.920**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**8.248.005**	**4.363.748**	**3.842.562**	**3.321.376**	**3.044.200**	**2.767.024**	**2.537.702**	**2.307.432**	**2.116.015**	**1.923.650**	**1.745.973**	**1.568.296**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**319.141**	**21.309.801**	**11.424.609**	**10.098.223**	**8.771.837**	**8.066.441**	**7.361.044**	**6.777.435**	**6.191.413**	**5.704.268**	**5.214.711**	**4.762.534**	**4.310.357**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**729**	**10.934**	**5.932**	**5.276**	**4.716**	**4.393**	**4.171**	**3.984**	**3.870**	**3.745**	**3.795**	**3.735**	**3.659**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			1.949	1.511	0	23	35	89	113	184	248	349	426	575	674	771
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**5.847.000**	**4.533.000**	**0**	**69.000**	**105.000**	**267.000**	**339.000**	**552.000**	**744.000**	**1.047.000**	**1.278.000**	**1.725.000**	**2.022.000**	**2.313.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**5.847.000**	**4.852.141**	**21.309.801**	**11.493.609**	**10.203.223**	**9.038.837**	**8.405.441**	**7.913.044**	**7.521.435**	**7.238.413**	**6.982.268**	**6.939.711**	**6.784.534**	**6.623.357**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**11.078**	**10.934**	**5.968**	**5.331**	**4.860**	**4.578**	**4.483**	**4.422**	**4.524**	**4.585**	**5.051**	**5.321**	**5.623**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 10 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand	a = Außenwand m = Mittelwand											
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**3.345.326**	**3.110.140**	**2.992.440**	**2.874.740**	**2.670.575**	**2.466.410**	**2.297.494**	**2.127.880**	**1.970.724**	**1.812.790**	**1.645.353**	**1.477.915**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	211,300	211,415	115	a	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	2,5	211.887	2,0	190.325
Freiburg	4000	211,415	211,701	286	a	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	5,5	918.775	5,0	835.120	4,5	765.908	4,0	696.410	3,5	638.638	3,0	580.580	2,5	526.955	2,0	473.330
Freiburg	4000	211,701	211,781	80	a	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	3,5	178.640	3,0	162.400	2,5	147.400	2,0	132.400
Freiburg	4000	211,781	211,995	214	a	10,0	1.220.656	8,0	985.470	7,0	867.770	6,0	750.070	5,5	687.475	5,0	624.880	4,5	573.092	4,0	521.090	3,5	477.862	3,0	434.420	2,5	394.295	2,0	354.170
Freiburg	4000	212,345	212,484	139	a	6,0	487.195	6,0	487.195	6,0	487.195	6,0	487.195	5,5	446.538	5,0	405.880	4,5	372.242	4,0	338.465	3,5	310.387	3,0	282.170	2,5	256.108	2,0	230.045
Freiburg	4000	212,501	212,560	59	a	6,0	206.795	6,0	206.795	6,0	206.795	6,0	206.795	5,5	189.537	5,0	172.280	4,5	158.002	4,0	143.665	3,5	131.747	3,0	119.770	2,5	108.707	2,0	97.645

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

					Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

*insgesamt für Richtung und Gegenrichtung

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 10 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,6	0,0	57,5	57,4	57,4	57,5	58,6	60,2	62,1	64,5	66,5	68,2	69,2	70,6
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	61,8	0,0	50,9	50,9	51,0	51,3	51,6	52,1	52,7	53,3	54,1	54,8	55,7	56,6
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	0,0	52,4	52,3	52,3	52,4	53,5	55,0	57,0	59,3	61,2	63,0	64,1	65,5
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	56,7	0,0	45,8	45,8	45,9	46,2	46,5	47,0	47,6	48,2	49,0	49,7	50,6	51,5
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-10,9	-10,9	-10,8	-10,5	-10,2	-9,8	-9,2	-8,5	-7,8	-7,0	-6,1	-5,2
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	10,9	-45,8	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	1,1	1,7	2,4	3,1	3,9	4,8	5,7
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			196	0	0	0	0	0	0	4	10	16	28	34	49	79
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			298	0	18	17	27	36	50	57	70	102	132	141	167	190
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**494**	**0**	**18**	**17**	**27**	**36**	**50**	**61**	**80**	**118**	**160**	**175**	**216**	**269**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	196	196	196	196	196	196	192	186	180	168	162	147	117
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	298	280	281	271	262	248	241	228	196	166	157	131	108
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**494**	**476**	**477**	**467**	**458**	**444**	**433**	**414**	**376**	**334**	**319**	**278**	**225**
Aktiver Schallschutz	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.345.326	3.110.140	2.992.440	2.874.740	2.670.575	2.466.410	2.297.494	2.127.880	1.970.724	1.812.790	1.645.353	1.477.915
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.345.326**	**3.110.140**	**2.992.440**	**2.874.740**	**2.670.575**	**2.466.410**	**2.297.494**	**2.127.880**	**1.970.724**	**1.812.790**	**1.645.353**	**1.477.915**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**2.165.346**	**2.013.116**	**1.936.932**	**1.860.748**	**1.728.597**	**1.596.446**	**1.487.111**	**1.377.324**	**1.275.601**	**1.173.374**	**1.064.996**	**956.618**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**5.510.672**	**5.123.256**	**4.929.372**	**4.735.488**	**4.399.172**	**4.062.856**	**3.784.605**	**3.505.204**	**3.246.325**	**2.986.164**	**2.710.348**	**2.434.533**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.577**	**10.741**	**10.555**	**10.339**	**9.908**	**9.383**	**9.142**	**9.322**	**9.720**	**9.361**	**9.749**	**10.820**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			494	0	18	17	27	36	50	61	80	118	160	175	216	269
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.482.000**	**0**	**54.000**	**51.000**	**81.000**	**108.000**	**150.000**	**183.000**	**240.000**	**354.000**	**480.000**	**525.000**	**648.000**	**807.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.482.000**	**0**	**5.564.672**	**5.174.256**	**5.010.372**	**4.843.488**	**4.549.172**	**4.245.856**	**4.024.605**	**3.859.204**	**3.726.325**	**3.511.164**	**3.358.348**	**3.241.533**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**11.690**	**10.847**	**10.729**	**10.575**	**10.246**	**9.806**	**9.721**	**10.264**	**11.157**	**11.007**	**12.080**	**14.407**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	3 - 10 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand	a = Außenwand											
	m = Mittelwand											
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**3.345.326**	**3.110.140**	**2.992.440**	**2.874.740**	**2.670.575**	**2.466.410**	**2.297.494**	**2.127.880**	**1.970.724**	**1.812.790**	**1.645.353**	**1.477.915**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	211,300	211,415	115	a	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	3,0	233.450	2,5	211.887	2,0	190.325
Freiburg	4000	211,415	211,701	286	a	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	6,0	1.002.430	5,5	918.775	5,0	835.120	4,5	765.908	4,0	696.410	3,5	638.638	3,0	580.580	2,5	526.955	2,0	473.330
Freiburg	4000	211,701	211,781	80	a	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	4,0	194.800	3,5	178.640	3,0	162.400	2,5	147.400	2,0	132.400
Freiburg	4000	211,781	211,995	214	a	10,0	1.220.656	8,0	985.470	7,0	867.770	6,0	750.070	5,5	687.475	5,0	624.880	4,5	573.092	4,0	521.090	3,5	477.862	3,0	434.420	2,5	394.295	2,0	354.170
Freiburg	4000	212,345	212,484	139	a	6,0	487.195	6,0	487.195	6,0	487.195	6,0	487.195	5,5	446.538	5,0	405.880	4,5	372.242	4,0	338.465	3,5	310.387	3,0	282.170	2,5	256.108	2,0	230.045
Freiburg	4000	212,501	212,560	59	a	6,0	206.795	6,0	206.795	6,0	206.795	6,0	206.795	5,5	189.537	5,0	172.280	4,5	158.002	4,0	143.665	3,5	131.747	3,0	119.770	2,5	108.707	2,0	97.645

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD	= Schienenstegdämpfer	rdB	= rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG	= Besonders überwachtes Gleis	ldB	= links der Bahn/Bahnlinks
m	= Mittelwand		

						Anteil anderer Ortslagen			Anteil der untersuchten Ortslage				
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4001	211,325	212,350	1.025	BüG	ldB		50	1025	**rdB**		50	1025		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**1.025**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**50,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	3 - 10 m	3 - 8 m	3 - 7 m	3 - 6 m	3 - 5,5 m	3 - 5 m	3 - 4,5 m	3 - 4 m	3 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,6	71,3	57,5	57,4	57,4	57,5	58,6	59,6	60,9	63,0	64,8	67,9	69,2	70,6
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	61,8	58,5	47,9	47,9	48,1	48,5	48,9	49,5	50,3	51,0	51,8	52,5	53,3	54,0
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	67,5	66,2	52,4	52,3	52,3	52,4	53,5	54,5	55,8	57,8	59,6	62,7	64,1	65,5
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	56,7	53,4	42,8	42,8	43,0	43,3	43,8	44,3	45,1	45,8	46,6	47,3	48,1	48,9
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-13,9	-13,9	-13,7	-13,4	-13,0	-12,4	-11,6	-10,9	-10,1	-9,4	-8,7	-7,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	13,9	10,6	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9	1,5	2,3	3,0	3,8	4,5	5,2	6,0
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			196	151	0	0	0	0	0	1	3	7	13	21	31	40
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			298	226	8	8	8	11	17	23	36	52	63	76	104	128
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**494**	**377**	**8**	**8**	**8**	**11**	**17**	**24**	**39**	**59**	**76**	**97**	**135**	**168**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	45	196	196	196	196	196	195	193	189	183	175	165	156
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	72	290	290	290	287	281	275	262	246	235	222	194	170
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**117**	**486**	**486**	**486**	**483**	**477**	**470**	**455**	**435**	**418**	**397**	**359**	**326**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	1.025	50,0	0	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995	205.995
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**	**205.995**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	3.345.326	3.110.140	2.992.440	2.874.740	2.670.575	2.466.410	2.297.494	2.127.880	1.970.724	1.812.790	1.645.353	1.477.915
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**3.345.326**	**3.110.140**	**2.992.440**	**2.874.740**	**2.670.575**	**2.466.410**	**2.297.494**	**2.127.880**	**1.970.724**	**1.812.790**	**1.645.353**	**1.477.915**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**2.165.346**	**2.013.116**	**1.936.932**	**1.860.748**	**1.728.597**	**1.596.446**	**1.487.111**	**1.377.324**	**1.275.601**	**1.173.374**	**1.064.996**	**956.618**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**205.995**	**5.716.667**	**5.329.251**	**5.135.367**	**4.941.482**	**4.605.166**	**4.268.850**	**3.990.599**	**3.711.198**	**3.452.319**	**3.192.159**	**2.916.343**	**2.640.527**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**1.761**	**11.763**	**10.966**	**10.567**	**10.231**	**9.654**	**9.083**	**8.771**	**8.531**	**8.259**	**8.041**	**8.124**	**8.100**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			494	377	8	8	8	11	17	24	39	59	76	97	135	168
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.482.000**	**1.131.000**	**24.000**	**24.000**	**24.000**	**33.000**	**51.000**	**72.000**	**117.000**	**177.000**	**228.000**	**291.000**	**405.000**	**504.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.482.000**	**1.336.995**	**5.740.667**	**5.353.251**	**5.159.367**	**4.974.482**	**4.656.166**	**4.340.850**	**4.107.599**	**3.888.198**	**3.680.319**	**3.483.159**	**3.321.343**	**3.144.527**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**11.427**	**11.812**	**11.015**	**10.616**	**10.299**	**9.761**	**9.236**	**9.028**	**8.938**	**8.805**	**8.774**	**9.252**	**9.646**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	A1: Vollschutz	A2: LSW bis 8,0m	A3: LSW bis 7,0m	A4: LSW bis 6,0m	A5: LSW bis 5,5m	A6: LSW bis 5,0m	A7: LSW bis 4,5m	A8: LSW bis 4,0m	A9: LSW bis 3,5m	A10: LSW bis 3,0m	A11: LSW bis 2,5m	A12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand	a = Außenwand											
	m = Mittelwand											
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,297	207,782	485	a	15,0	4.221.440	8,0	2.233.425	7,0	1.966.675	6,0	1.699.925	5,5	1.558.063	5,0	1.416.200	4,5	1.298.830	4,0	1.180.975	3,5	1.083.005	3,0	984.550	2,5	893.613	2,0	802.675

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD	= Schienenstegdämpfer	rdB	= rechts der Bahn/Bahnrechts
BüG	= Besonders überwachtes Gleis	ldB	= links der Bahn/Bahnlinks
m	= Mittelwand		

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante A			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			A0: ohne Schallschutz	**ohne SSD und mit BÜG, ohne LSW**	**A1: Vollschutz**	**A2: LSW bis 8,0m**	**A3: LSW bis 7,0m**	**A4: LSW bis 6,0m**	**A5: LSW bis 5,5m**	**A6: LSW bis 5,0m**	**A7: LSW bis 4,5m**	**A8: LSW bis 4,0m**	**A9: LSW bis 3,5m**	**A10: LSW bis 3,0m**	**A11: LSW bis 2,5m**	**A12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,9	0,0	54,4	56,9	60,6	63,8	64,2	64,6	65,3	66,5	67,4	70,1	70,9	72,1
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,0	0,0	49,3	49,6	50,0	50,5	50,9	51,4	51,9	52,6	53,3	54,1	55,0	56,0
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,0	0,0	49,4	51,9	55,6	58,9	59,2	59,6	60,3	61,5	62,4	65,1	65,9	67,1
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,0	0,0	44,2	44,6	44,9	45,5	45,9	46,3	46,9	47,6	48,4	49,2	50,0	51,1
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-13,8	-13,4	-13,1	-12,5	-12,1	-11,7	-11,1	-10,4	-9,6	-8,8	-8,0	-6,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	13,8	-44,2	0,0	0,4	0,7	1,3	1,7	2,1	2,7	3,4	4,2	5,0	5,8	6,9
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			221	0	0	0	5	21	21	36	48	51	60	89	100	112
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			330	0	17	60	92	111	126	130	142	152	175	178	186	194
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**551**	**0**	**17**	**60**	**97**	**132**	**147**	**166**	**190**	**203**	**235**	**267**	**286**	**306**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	221	221	221	216	200	200	185	173	170	161	132	121	109
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	330	313	270	238	219	204	200	188	178	155	152	144	136
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**551**	**534**	**491**	**454**	**419**	**404**	**385**	**361**	**348**	**316**	**284**	**265**	**245**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	4.221.440	2.233.425	1.966.675	1.699.925	1.558.063	1.416.200	1.298.830	1.180.975	1.083.005	984.550	893.613	802.675
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**2.732.433**	**1.445.640**	**1.272.980**	**1.100.319**	**1.008.495**	**916.671**	**840.700**	**764.416**	**701.002**	**637.275**	**578.413**	**519.552**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**0**	**6.953.873**	**3.679.065**	**3.239.655**	**2.800.244**	**2.566.558**	**2.332.871**	**2.139.530**	**1.945.391**	**1.784.007**	**1.621.825**	**1.472.026**	**1.322.227**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**13.022**	**7.493**	**7.136**	**6.683**	**6.353**	**6.059**	**5.927**	**5.590**	**5.646**	**5.711**	**5.555**	**5.397**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			551	0	17	60	97	132	147	166	190	203	235	267	286	306
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.653.000**	**0**	**51.000**	**180.000**	**291.000**	**396.000**	**441.000**	**498.000**	**570.000**	**609.000**	**705.000**	**801.000**	**858.000**	**918.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.653.000**	**0**	**7.004.873**	**3.859.065**	**3.530.655**	**3.196.244**	**3.007.558**	**2.830.871**	**2.709.530**	**2.554.391**	**2.489.007**	**2.422.825**	**2.330.026**	**2.240.227**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**0**	**13.118**	**7.860**	**7.777**	**7.628**	**7.444**	**7.353**	**7.506**	**7.340**	**7.877**	**8.531**	**8.793**	**9.144**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	B1: Vollschutz	B2: LSW bis 8,0m	B3: LSW bis 7,0m	B4: LSW bis 6,0m	B5: LSW bis 5,5m	B6: LSW bis 5,0m	B7: LSW bis 4,5m	B8: LSW bis 4,0m	B9: LSW bis 3,5m	B10: LSW bis 3,0m	B11: LSW bis 2,5m	B12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,297	207,782	485	a	15,0	4.221.440	8,0	2.233.425	7,0	1.966.675	6,0	1.699.925	5,5	1.558.063	5,0	1.416.200	4,5	1.298.830	4,0	1.180.975	3,5	1.083.005	3,0	984.550	2,5	893.613	2,0	802.675

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

								Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	90,4	5982,672	**rdB**	**reiburg West**	9,6	635,328	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**635**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**9,6**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante B			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			B0: ohne SchBllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**B1: Vollschutz**	**B2: LSW bis 8,0m**	**B3: LSW bis 7,0m**	**B4: LSW bis 6,0m**	**B5: LSW bis 5,5m**	**B6: LSW bis 5,0m**	**B7: LSW bis 4,5m**	**B8: LSW bis 4,0m**	**B9: LSW bis 3,5m**	**B10: LSW bis 3,0m**	**B11: LSW bis 2,5m**	**B12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,9	72,5	54,2	55,0	57,7	60,8	63,3	63,9	64,6	65,9	66,9	69,4	70,2	71,4
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,0	59,3	46,2	46,6	47,0	47,5	48,0	48,4	49,1	49,9	50,7	51,4	52,2	53,1
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,0	67,5	49,1	50,0	52,7	55,8	58,3	58,9	59,6	60,9	61,9	64,4	65,2	66,4
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,0	54,3	41,1	41,6	41,9	42,5	42,9	43,4	44,0	44,8	45,6	46,4	47,2	48,1
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-16,9	-16,4	-16,1	-15,5	-15,1	-14,6	-14,0	-13,2	-12,4	-11,6	-10,8	-9,9
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	16,9	13,2	0,0	0,5	0,8	1,4	1,8	2,3	2,9	3,7	4,5	5,3	6,1	7,0
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			221	178	0	0	0	9	17	21	29	46	46	55	76	84
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			330	235	3	9	35	37	59	61	68	96	107	135	149	162
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**551**	**413**	**3**	**9**	**35**	**46**	**76**	**82**	**97**	**142**	**153**	**190**	**225**	**246**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	43	221	221	221	212	204	200	192	175	175	166	145	137
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	95	327	321	295	293	271	269	262	234	223	195	181	168
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**138**	**548**	**542**	**516**	**505**	**475**	**469**	**454**	**409**	**398**	**361**	**326**	**305**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	635	9,6	0	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616
Schienenstegdämpfer	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**	**127.616**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	4.221.440	2.233.425	1.966.675	1.699.925	1.558.063	1.416.200	1.298.830	1.180.975	1.083.005	984.550	893.613	802.675
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**2.732.433**	**1.445.640**	**1.272.980**	**1.100.319**	**1.008.495**	**916.671**	**840.700**	**764.416**	**701.002**	**637.275**	**578.413**	**519.552**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**127.616**	**7.081.489**	**3.806.682**	**3.367.271**	**2.927.860**	**2.694.174**	**2.460.487**	**2.267.147**	**2.073.007**	**1.911.623**	**1.749.441**	**1.599.642**	**1.449.843**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**925**	**12.922**	**7.023**	**6.526**	**5.798**	**5.672**	**5.246**	**4.994**	**5.068**	**4.803**	**4.846**	**4.907**	**4.754**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			551	413	3	9	35	46	76	82	97	142	153	190	225	246
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.653.000**	**1.239.000**	**9.000**	**27.000**	**105.000**	**138.000**	**228.000**	**246.000**	**291.000**	**426.000**	**459.000**	**570.000**	**675.000**	**738.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.653.000**	**1.366.616**	**7.090.489**	**3.833.682**	**3.472.271**	**3.065.860**	**2.922.174**	**2.706.487**	**2.558.147**	**2.499.007**	**2.370.623**	**2.319.441**	**2.274.642**	**2.187.843**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**9.903**	**12.939**	**7.073**	**6.729**	**6.071**	**6.152**	**5.771**	**5.635**	**6.110**	**5.956**	**6.425**	**6.977**	**7.173**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	C1: Vollschutz	C2: LSW bis 8,0m	C3: LSW bis 7,0m	C4: LSW bis 6,0m	C5: LSW bis 5,5m	C6: LSW bis 5,0m	C7: LSW bis 4,5m	C8: LSW bis 4,0m	C9: LSW bis 3,5m	C10: LSW bis 3,0m	C11: LSW bis 2,5m	C12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand (a = Außenwand, m = Mittelwand)												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,297	207,782	485	a	15,0	4.221.440	8,0	2.233.425	7,0	1.966.675	6,0	1.699.925	5,5	1.558.063	5,0	1.416.200	4,5	1.298.830	4,0	1.180.975	3,5	1.083.005	3,0	984.550	2,5	893.613	2,0	802.675

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Lage	Ort	Anteil [%]	Länge* [m]	Abzüge [m]	Bemerkung
Freiburg	4000	207,300	207,670	370	SSD	ldB, rdB	Freiburg Ost	47,5	351,5	rdB	Freiburg West	52,5	388,5		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**388**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**0,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**52,5**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante C		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
		C0: ohne SchCllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**C1: Vollschutz**	**C2: LSW bis 8,0m**	**C3: LSW bis 7,0m**	**C4: LSW bis 6,0m**	**C5: LSW bis 5,5m**	**C6: LSW bis 5,0m**	**C7: LSW bis 4,5m**	**C8: LSW bis 4,0m**	**C9: LSW bis 3,5m**	**C10: LSW bis 3,0m**	**C11: LSW bis 2,5m**	**C12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]		-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]		-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis		-	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Schienenstegdämpfer		-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung															
maximaler Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	72,9	72,5	54,2	55,1	58,4	61,6	63,4	64,0	64,8	66,0	67,0	69,6	70,3	71,5
mittlerer Beurteilungspegel am Tag	[dB(A)]	63,0	60,7	47,7	48,1	48,4	48,9	49,3	49,8	50,4	51,1	51,8	52,6	53,4	54,3
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	68,0	67,5	49,2	50,1	53,4	56,6	58,5	59,0	59,8	61,0	62,0	64,5	65,3	66,5
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht	[dB(A)]	58,0	55,7	42,6	43,0	43,3	43,9	44,2	44,7	45,3	46,0	46,7	47,5	48,3	49,3
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz	[dB(A)]			-15,4	-15,0	-14,7	-14,1	-13,8	-13,3	-12,7	-12,0	-11,2	-10,5	-9,7	-8,7
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz	[dB(A)]	15,4	13,1	0,0	0,4	0,7	1,3	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	4,9	5,7	6,7
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten															
Überschreitung des Grenzwertes am Tag		221	192	0	0	0	17	21	21	38	46	50	65	84	95
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht		330	255	3	21	35	59	64	79	98	109	132	148	165	179
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird		**551**	**447**	**3**	**21**	**35**	**76**	**85**	**100**	**136**	**155**	**182**	**213**	**249**	**274**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag		0	29	221	221	221	204	200	200	183	175	171	156	137	126
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht		0	75	327	309	295	271	266	251	232	221	198	182	165	151
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird		**0**	**104**	**548**	**530**	**516**	**475**	**466**	**451**	**415**	**396**	**369**	**338**	**302**	**277**
Aktiver Schallschutz															
	anteilige Länge [m] / in Prozent [%]														
BüG	0 / 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schienenstegdämpfer	388 / 52,5	0	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer	**[EUR]**	**0**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**	**393.606**
Schallschutzwände															
Außenwand	[EUR]	0	0	4.221.440	2.233.425	1.966.675	1.699.925	1.558.063	1.416.200	1.298.830	1.180.975	1.083.005	984.550	893.613	802.675
Mittelwand	[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Erhaltungskosten Schallschutzwände	**[EUR]**	**0**	**0**	**2.732.433**	**1.445.640**	**1.272.980**	**1.100.319**	**1.008.495**	**916.671**	**840.700**	**764.416**	**701.002**	**637.275**	**578.413**	**519.552**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz	**[EUR]**	**0**	**393.606**	**7.347.479**	**4.072.672**	**3.633.261**	**3.193.850**	**2.960.164**	**2.726.477**	**2.533.137**	**2.338.997**	**2.177.613**	**2.015.431**	**1.865.632**	**1.715.833**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**3.785**	**13.408**	**7.684**	**7.041**	**6.724**	**6.352**	**6.045**	**6.104**	**5.907**	**5.901**	**5.963**	**6.178**	**6.194**
Passiver Schallschutz															
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird		551	447	3	21	35	76	85	100	136	155	182	213	249	274
Kosten passiver Schallschutz	**[EUR]**	**1.653.000**	**1.341.000**	**9.000**	**63.000**	**105.000**	**228.000**	**255.000**	**300.000**	**408.000**	**465.000**	**546.000**	**639.000**	**747.000**	**822.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)	**[EUR]**	**1.653.000**	**1.734.606**	**7.356.479**	**4.135.672**	**3.738.261**	**3.421.850**	**3.215.164**	**3.026.477**	**2.941.137**	**2.803.997**	**2.723.613**	**2.654.431**	**2.612.632**	**2.537.833**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz	**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**16.679**	**13.424**	**7.803**	**7.245**	**7.204**	**6.899**	**6.711**	**7.087**	**7.081**	**7.381**	**7.853**	**8.651**	**9.162**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	D1: Vollschutz	D2: LSW bis 8,0m	D3: LSW bis 7,0m	D4: LSW bis 6,0m	D5: LSW bis 5,5m	D6: LSW bis 5,0m	D7: LSW bis 4,5m	D8: LSW bis 4,0m	D9: LSW bis 3,5m	D10: LSW bis 3,0m	D11: LSW bis 2,5m	D12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												

Art der Wand
a = Außenwand
m = Mittelwand

Baukosten Außenwand gesamt [€]	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	207,297	207,782	485	a	15,0	4.221.440	8,0	2.233.425	7,0	1.966.675	6,0	1.699.925	5,5	1.558.063	5,0	1.416.200	4,5	1.298.830	4,0	1.180.975	3,5	1.083.005	3,0	984.550	2,5	893.613	2,0	802.675

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

						Anteil anderer Ortslagen				**Anteil der untersuchten Ortslage**						
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**	
Freiburg	4000	207,300	207,670	370	SSD	ldB, rdB	Freiburg Ost	47,5	351,5	**rdB**	**reiburg West**	52,5	388,5			
Freiburg	4000	204,116	207,670	3.554	BüG	ldB, rdB	Freiburg Ost	90,4	5982,672	**rdB**	**reiburg West**	9,6	635,328	490	Abzüge der BüG-Länge für Bahnsteigen: km 204,800 - 205,010; km 206,760 - 207,040	
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			
				0					0			100	0			

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**635**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**388**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**9,6**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**52,5**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
			D0: ohne SchDllschutz	**ohne SSD und mit B[redacted], ohne LSW**	**D1: Vollschutz**	**D2: LSW bis 8,0m**	**D3: LSW bis 7,0m**	**D4: LSW bis 6,0m**	**D5: LSW bis 5,5m**	**D6: LSW bis 5,0m**	**D7: LSW bis 4,5m**	**D8: LSW bis 4,0m**	**D9: LSW bis 3,5m**	**D10: LSW bis 3,0m**	**D11: LSW bis 2,5m**	**D12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	15 - 15 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	72,9	72,5	54,2	54,9	57,6	60,6	63,2	63,7	64,5	65,8	66,7	69,3	70,1	71,3
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,0	57,5	44,9	45,4	45,8	46,3	46,8	47,3	48,0	48,8	49,6	50,4	51,1	51,9
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	68,0	67,5	49,1	49,9	52,6	55,6	58,2	58,8	59,5	60,8	61,7	64,3	65,1	66,3
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,0	52,5	39,8	40,3	40,7	41,2	41,6	42,1	42,8	43,6	44,4	45,2	45,9	46,7
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-18,2	-17,7	-17,3	-16,8	-16,4	-15,9	-15,2	-14,4	-13,6	-12,8	-12,1	-11,3
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	18,2	12,7	0,0	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	3,0	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			221	154	0	0	0	7	14	14	27	34	44	52	57	76
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			330	216	3	9	26	37	37	59	64	68	97	103	130	141
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**551**	**370**	**3**	**9**	**26**	**44**	**51**	**73**	**91**	**102**	**141**	**155**	**187**	**217**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	67	221	221	221	214	207	207	194	187	177	169	164	145
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	114	327	321	304	293	293	271	266	262	233	227	200	189
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**181**	**548**	**542**	**525**	**507**	**500**	**478**	**460**	**449**	**410**	**396**	**364**	**334**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	635	9,6	0	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616	127.616
Schienenstegdämpfer	388	52,5	0	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606	393.606
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**	**521.222**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	4.221.440	2.233.425	1.966.675	1.699.925	1.558.063	1.416.200	1.298.830	1.180.975	1.083.005	984.550	893.613	802.675
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**4.221.440**	**2.233.425**	**1.966.675**	**1.699.925**	**1.558.063**	**1.416.200**	**1.298.830**	**1.180.975**	**1.083.005**	**984.550**	**893.613**	**802.675**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**2.732.433**	**1.445.640**	**1.272.980**	**1.100.319**	**1.008.495**	**916.671**	**840.700**	**764.416**	**701.002**	**637.275**	**578.413**	**519.552**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**521.222**	**7.475.096**	**4.200.288**	**3.760.877**	**3.321.467**	**3.087.780**	**2.854.093**	**2.660.753**	**2.466.613**	**2.305.230**	**2.143.047**	**1.993.248**	**1.843.449**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**2.880**	**13.641**	**7.750**	**7.164**	**6.551**	**6.176**	**5.971**	**5.784**	**5.494**	**5.623**	**5.412**	**5.476**	**5.519**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			551	370	3	9	26	44	51	73	91	102	141	155	187	217
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**1.653.000**	**1.110.000**	**9.000**	**27.000**	**78.000**	**132.000**	**153.000**	**219.000**	**273.000**	**306.000**	**423.000**	**465.000**	**561.000**	**651.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**1.653.000**	**1.631.222**	**7.484.096**	**4.227.288**	**3.838.877**	**3.453.467**	**3.240.780**	**3.073.093**	**2.933.753**	**2.772.613**	**2.728.230**	**2.608.047**	**2.554.248**	**2.494.449**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**9.012**	**13.657**	**7.799**	**7.312**	**6.812**	**6.482**	**6.429**	**6.378**	**6.175**	**6.654**	**6.586**	**7.017**	**7.468**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D

Kostenkalkulation Lärmschutzwände

	D1: Vollschutz	D2: LSW bis 8,0m	D3: LSW bis 7,0m	D4: LSW bis 6,0m	D5: LSW bis 5,5m	D6: LSW bis 5,0m	D7: LSW bis 4,5m	D8: LSW bis 4,0m	D9: LSW bis 3,5m	D10: LSW bis 3,0m	D11: LSW bis 2,5m	D12: LSW bis 2,0 m
Wandhöhe Außenwand [m über SO]	9 - 9 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Bezeichnung Außenwand (alternativ)												
Bezeichnung Mittelwand (alternativ)												
Art der Wand a = Außenwand												
m = Mittelwand												
Baukosten Außenwand gesamt [€]	**799.025**	**713.775**	**628.525**	**543.275**	**497.937**	**452.600**	**415.090**	**377.425**	**346.115**	**314.650**	**285.587**	**256.525**
Baukosten Mitelwand gesamt [€]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Abschnitt	Strecke	von [km]	bis [km]	Länge [m]	Art	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]	h [m]	Kosten [€]
Freiburg	4000	209,860	210,015	155	a	9,0	799.025	8,0	713.775	7,0	628.525	6,0	543.275	5,5	497.937	5,0	452.600	4,5	415.090	4,0	377.425	3,5	346.115	3,0	314.650	2,5	285.587	2,0	256.525

Kostenanteil SSD, BüG und Mittelwand

SSD = Schienenstegdämpfer
BüG = Besonders überwachtes Gleis
m = Mittelwand
rdB = rechts der Bahn/Bahnrechts
ldB = links der Bahn/Bahnlinks

								Anteil anderer Ortslagen				Anteil der untersuchten Ortslage					
Abschnitt	**Strecke**	**von [km]**	**bis [km]**	**Länge [m]**	**Art**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Lage**	**Ort**	**Anteil [%]**	**Länge* [m]**	**Abzüge [m]**	**Bemerkung**
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	SSD	ldB		90	1360,8	**rdB**		10	151,2	40	Abzüge der BüG-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
Freiburg	4000	209,724	210,500	776	BüG	ldB		90	1360,8	**rdB**		10	151,2	40	Abzüge der BüG-Länge für Bauwerke km 210,185-210,225
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		
				0					0			100	0		

***insgesamt für Richtung und Gegenrichtung**

Anteilige Länge BüG [m]	**151**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD [m]	**151**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge BüG in % an Gesamtlänge [%]	**10,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Länge SSD in % an Gesamtlänge [%]	**10,0**	insgesamt für Richtung und Gegenrichtung
Anteilige Kosten Mittelwand [%]	100	

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Variante D			**1** **D0: ohne SchDllschutz**	**2** **mit SSD und mit BüG, ohne LSW**	**3** **D1: Vollschutz**	**4** **D2: LSW bis 8,0m**	**5** **D3: LSW bis 7,0m**	**6** **D4: LSW bis 6,0m**	**7** **D5: LSW bis 5,5m**	**8** **D6: LSW bis 5,0m**	**9** **D7: LSW bis 4,5m**	**10** **D8: LSW bis 4,0m**	**11** **D9: LSW bis 3,5m**	**12** **D10: LSW bis 3,0m**	**13** **D11: LSW bis 2,5m**	**14** **D12: LSW bis 2,0 m**
Wandhöhe Außenwand [m über SO]			-	-	9 - 9 m	8 - 8 m	7 - 7 m	6 - 6 m	5,5 - 5,5 m	5 - 5 m	4,5 - 4,5 m	4 - 4 m	3,5 - 3,5 m	3 - 3 m	2,5 - 2,5 m	2 - 2 m
Wandhöhe Mittelwand [m über SO]			-	-	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m	0 - 0 m
Besonders überwachtes Gleis			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schienenstegdämpfer			-	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mittlere Lärmbelastung																
maximaler Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	66,3	60,5	0,0	48,9	50,1	51,8	52,4	53,1	54,0	54,6	54,8	55,0	55,4	56,3
mittlerer Beurteilungspegel am Tag		[dB(A)]	63,2	57,7	0,0	47,4	48,0	49,1	49,8	50,7	51,9	52,8	53,5	54,0	54,4	54,8
maximaler Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	61,2	55,4	0,0	43,8	45,0	46,7	47,2	47,9	48,7	49,4	49,6	49,8	50,2	51,1
mittlerer Beurteilungspegel in der Nacht		[dB(A)]	58,1	52,6	0,0	42,3	43,0	44,0	44,6	45,5	46,6	47,6	48,3	48,8	49,1	49,5
mittlere Minderung durch aktiven Schallschutz		[dB(A)]			-58,1	-15,8	-15,2	-14,1	-13,5	-12,7	-11,5	-10,6	-9,9	-9,4	-9,0	-8,6
mittlere Erhöhung gegenüber Vollschutz		[dB(A)]	58,1	52,6	0,0	42,3	42,9	44,0	44,6	45,4	46,6	47,5	48,2	48,7	49,1	49,5
geschätzte Anzahl von Immissionsgrenzwertüberschreitungen betroffener Wohn- oder Nutzungseinheiten																
Überschreitung des Grenzwertes am Tag			7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Überschreitung des Grenzwertes in der Nacht			7	7	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	4
Schutzfälle mit Restkonflikten im Sinne von Wohneinheiten für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW nicht eingehalten wird			**14**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**4**	**4**	**4**
Einhaltung des Grenzwertes am Tag			0	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Einhaltung des Grenzwertes in der Nacht			0	0	7	7	7	7	7	7	7	5	5	3	3	3
aktiv gelöste Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW eingehalten wird			**0**	**5**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**12**	**12**	**10**	**10**	**10**
Aktiver Schallschutz																
	anteilige Länge [m]	in Prozent [%]														
BüG	151	10,0	0	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347	30.347
Schienenstegdämpfer	151	10,0	0	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182	153.182
Kosten BüG und Schienenstegdämpfer		**[EUR]**	**0**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**	**183.528**
Schallschutzwände																
Außenwand		[EUR]	0	0	799.025	713.775	628.525	543.275	497.937	452.600	415.090	377.425	346.115	314.650	285.587	256.525
Mittelwand		[EUR]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baukosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**799.025**	**713.775**	**628.525**	**543.275**	**497.937**	**452.600**	**415.090**	**377.425**	**346.115**	**314.650**	**285.587**	**256.525**
Erhaltungskosten Schallschutzwände		**[EUR]**	**0**	**0**	**517.189**	**462.009**	**406.829**	**351.648**	**322.303**	**292.957**	**268.677**	**244.298**	**224.032**	**203.665**	**184.854**	**166.042**
Gesamtkosten aktiver Schallschutz		**[EUR]**	**0**	**183.528**	**1.499.742**	**1.359.312**	**1.218.882**	**1.078.452**	**1.003.768**	**929.085**	**867.296**	**805.251**	**753.675**	**701.843**	**653.969**	**606.096**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → ohne passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**36.706**	**107.124**	**97.094**	**87.063**	**77.032**	**71.698**	**66.363**	**61.950**	**67.104**	**62.806**	**70.184**	**65.397**	**60.610**
Passiver Schallschutz																
passiv zu lösende Schutzfälle im Sinne von Wohneinheiten, für die mit dem gewählten Schutzkonzept der IGW überschritten wird			14	9	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	4
Kosten passiver Schallschutz		**[EUR]**	**42.000**	**27.000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.000**	**6.000**	**12.000**	**12.000**	**12.000**
Gesamtkosten Schallschutz (aktiver und passiver Schallschutz)		**[EUR]**	**42.000**	**210.528**	**1.499.742**	**1.359.312**	**1.218.882**	**1.078.452**	**1.003.768**	**929.085**	**867.296**	**811.251**	**759.675**	**713.843**	**665.969**	**618.096**
Gesamtkosten aktiv pro gelöstem Schutzfall → mit passiven Schallschutz		**[EUR/Schutzfall]**	**0**	**42.106**	**107.124**	**97.094**	**87.063**	**77.032**	**71.698**	**66.363**	**61.950**	**67.604**	**63.306**	**71.384**	**66.597**	**61.810**

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

Kostenkennwerte für Schallschutzmaßnahmen

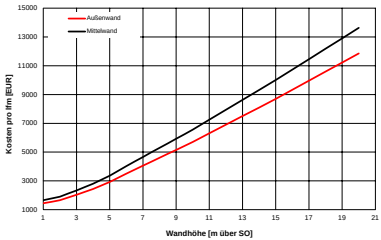
Passiver Schallschutz
pro Schutzfall (Wohneinheit) 3000 EUR

Besonders überwachtes Gleis pro km **1-gleisige** Strecke
Kapitaleinsatz 200.970 EUR

Schienenstegdämpfer pro km 1-gleisige Strecke
Kapitaleinsatz 1.014.449 EUR

Schallschutzwände EUR/lfm
Abtösebetrag 64,7%

Höhe	Außenwand	Mittelwand
0	0	0
1	1445	1660
1,5	1550	1780
2	1655	1900
2,5	1842,5	2120
3	2030	2330
3,5	2233	2570
4	2435	2800
4,5	2678	3080
5	2920	3360
5,5	3212,5	3690
6	3505	4030
6,5	3780	4350
7	4055	4660
7,5	4330	4980
8	4605	5300
8,5	4880	5610
9	5155	5930
9,5	5430	6240
10	5704	6560
11	6304	7250
12	6904	7940
13	7504	8630
14	8104	9320
15	8704	10010
16	9335	10740
17	9966	11460
18	10597	12190
19	11228	12910
20	11859	13640



rote Zahlen: Außenwand nach Kostenkennwertekatalog 2015 (Aluwand bei schwierigen betrieblichen Verhältnissen, Faktor 1,1)
Mittelwand mit Aufschlag um 15%

schwarze Zahlen: Interpolation der beiden benachbarten Werte (Achtung FORMELN !!)

blaue Zahlen: Extrapolation vom oberen Wert (Sprungkosten bei 4,5 und 6,5 m)
Extrapolation vom unteren Wert (größer 10 m)

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

KREBS+KIEFER
Dorsch Gruppe

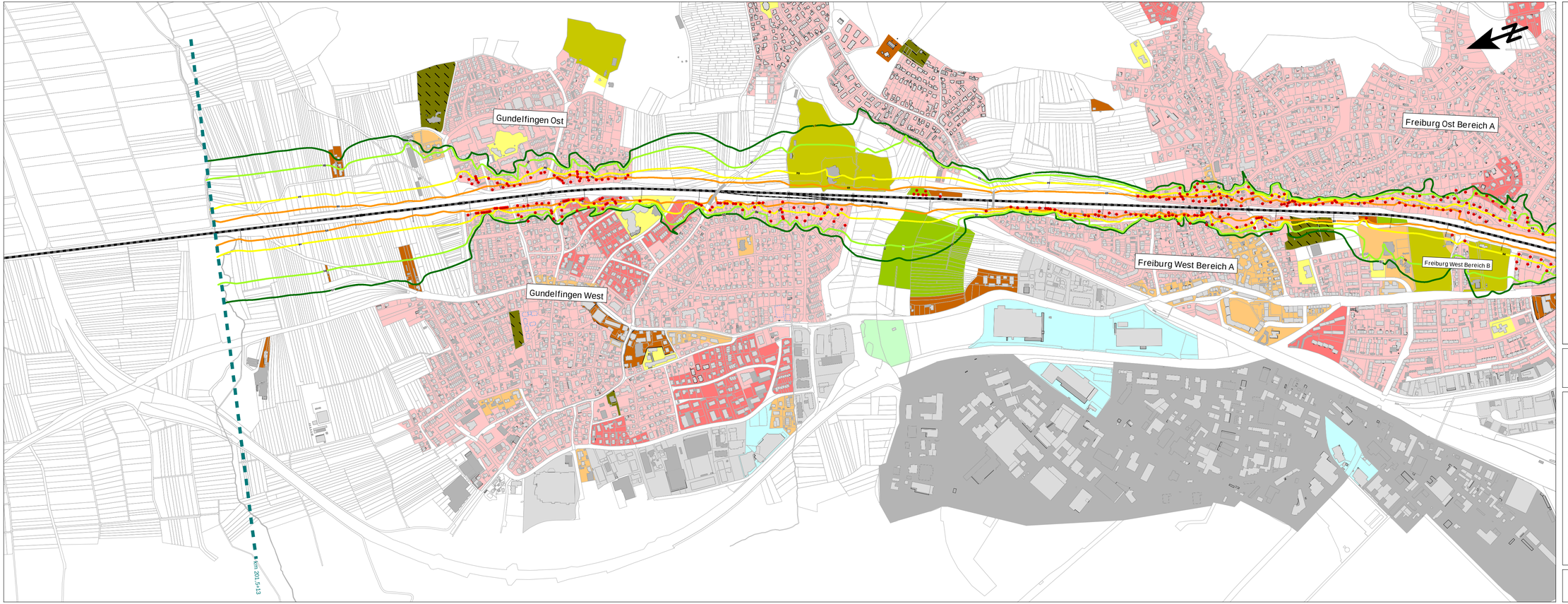
Ablöseberechnung nach ABBV Juli 2010 für Schallschutzwände aus Aluminium

	Eingabe				Gesamtkosten inkl. 20% Verwaltung		*Eingabe*			Erneuerungs-ablöse	Unterhalts-ablöse	Gesamt-ablöse	Summe
Bauteil	Herstellung	Erneuerung (Herstellung +10% Abbruch)	Unterhalt kapitalisiert	MWSt	Erneuerung (brutto)	Unterhalt kapitalisiert (brutto)	theoretische Nutzungs-dauer	restliche Nutzungs-dauer	jährl. Unter-haltungs-kosten	$(1{,}04^{m*}/(1{,}04^{m}-1))*K_u$	p/4*Ku		Bauwerk+ Ablöse
	EUR/m	EUR/m	EUR/m	%	EUR/m	EUR/m	Jahre	Jahre	%	EUR/m	EUR/m	EUR/m	EUR/m
					K_e	K_u	m	n	p				
Kostenkennwertekatalog 12/2015													
LSW 1,0 m	1445	1589,5	1445	0	1907,4	1734	40	40	1	501,81	433,5	935,31	2.380
LSW 1,5 m	1550	1705	1550	0	2046	1860	40	40	1	538,28	465	1.003,28	2.553
LSW 2,0 m	1655	1820,5	1655	0	2184,6	1986	40	40	1	574,74	496,5	1.071,24	2.726
LSW 2,5 m	1842,5	2026,75	1842,5	0	2432,1	2211	40	40	1	639,85	552,75	1.192,60	3.035
LSW 3,0 m	2030	2233	2030	0	2679,6	2436	40	40	1	704,97	609	1.313,97	3.344
LSW 3,5 m	2233	2456,3	2233	0	2947,56	2679,6	40	40	1	775,47	669,9	1.445,37	3.678
LSW 4,0 m	2435	2678,5	2435	0	3214,2	2922	40	40	1	845,61	730,5	1.576,11	4.011
LSW 4,5 m	2678	2945,8	2678	0	3534,96	3213,6	40	40	1	930,00	803,4	1.733,40	4.411
LSW 5,0 m	2920	3212	2920	0	3854,4	3504	40	40	1	1.014,04	876	1.890,04	4.810
LSW 5,5 m	3212,5	3533,75	3212,5	0	4240,5	3855	40	40	1	1.115,62	963,75	2.079,37	5.292
LSW 6,0 m	3505	3855,5	3505	0	4626,6	4206	40	40	1	1.217,20	1051,5	2.268,70	5.774
für Wandhöhen > 6,0 m extrapoliert (aus Kostendifferenz 4,0 m => 5,0 m)													
LSW 9,0 m	5155	5670,5	5155	0	6804,6	6186	40	40	1	1.790,20	1546,5	3.336,70	8.492
LSW 10,0 m	5704	6274,4	5704	0	7529,28	6844,8	40	40	1	1.980,86	1711,2	3.692,06	9.396
LSW 15,0 m	8704	9574,4	8704	0	11489,28	10444,8	40	40	1	3.022,68	2611,2	5.633,88	14.338
LSW 20,0 m	11859	13044,9	11859	0	15653,88	14230,8	40	40	1	4.118,34	3557,7	7.676,04	19.535
Schienenstegdämpfer[1]	226,2	248,82	226,2	0	298,584	271,44	13	13	5	448,95	339,3	788,25	1.014
Schienenstegabsch.[1]	163,7	180,07	163,7	0	216,084	196,44	13	13	7	324,90	343,77	668,67	832
nSSW 55 cm[1]	1226	1348,6	1226	0	1618,32	1471,2	25	25	4	971,48	1471,2	2.442,68	3.669
nSSW 55 cm, kippbar[1]	1900	2090	1900	0	2508	2280	25	25	4,1	1.505,55	2337	3.842,55	5.743
nSSW 74 cm[1]	1152	1267,2	1152	0	1520,64	1382,4	25	25	4,3	912,84	1486,08	2.398,92	3.551
nSSW 74 cm, schwenkbar[1]	1651	1816,1	1651	0	2179,32	1981,2	25	25	3,6	1.308,24	1783,08	3.091,32	4.742
BÜG 1250 m/Schicht	20	20	20	0	24	24	5	5	5	110,78	30	140,78	161
BÜG 1000 m/Schicht	25	25	25	0	30	30	5	5	5	138,47	37,5	175,97	201
BÜG 700 m/Schicht	35,7	35,7	35,7	0	42,84	42,84	5	5	5	197,74	53,55	251,29	287
Abnahme BÜG (EUR)	35000	0	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	35.000
Feste Fahrbahn Absorber	279	279	278	0	333,6	333,6	20	20	4	280,07	333,6	613,67	892

BüG: 25 TEUR pro Schicht, 1 TEUR Überwachungskosten pro km und Jahr
Kosten für Schienenstegdämpfer und -abschirmung aus Abschlussbericht KP II (jährl. IH-Erschwernisse als prozentuale Unterhaltskosten)

[1] aus Abschlussbericht KP II

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

- = 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
- = 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
- = 64dB(A): IGW Mischgebiete
- = 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Emission Schiene Planung
- LSW Bestand
- Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500

0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

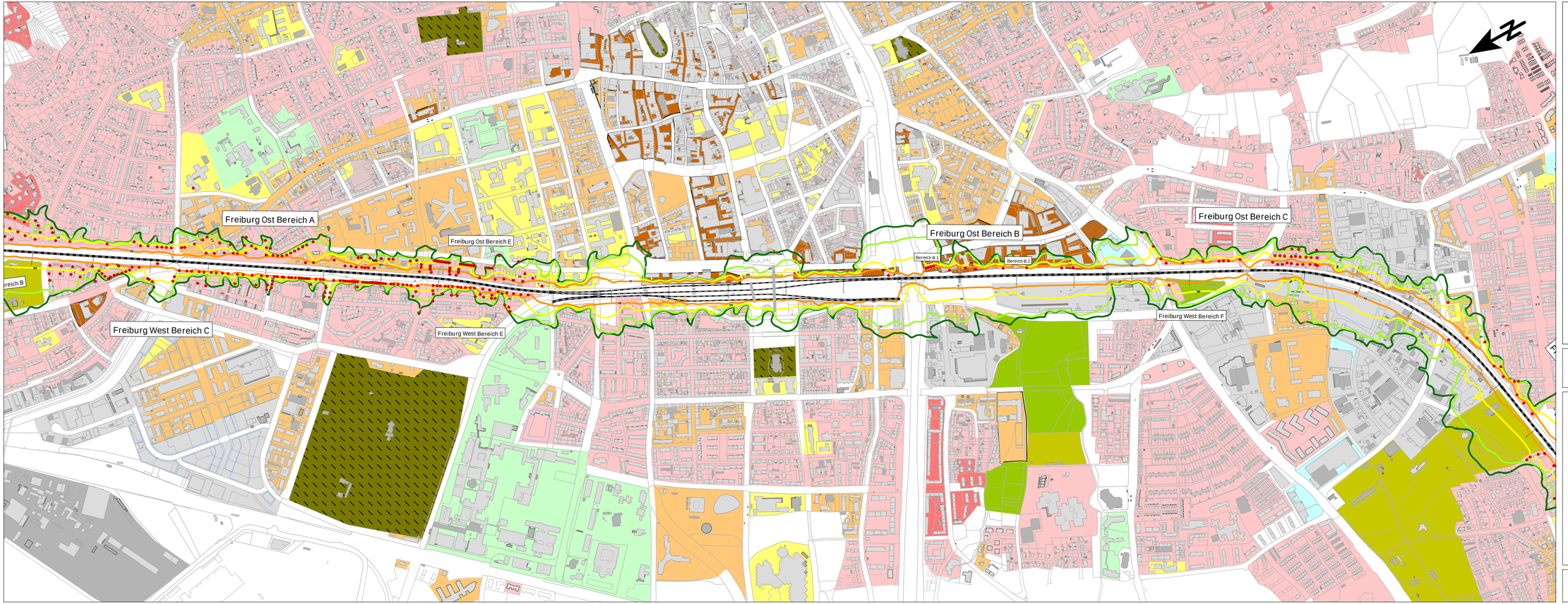
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktiven Schallschutz im Tagzeitraum

ANHANG 6.1.1



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

= 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 64dB(A): IGW Mischgebiete
= 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
LSW Bestand
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

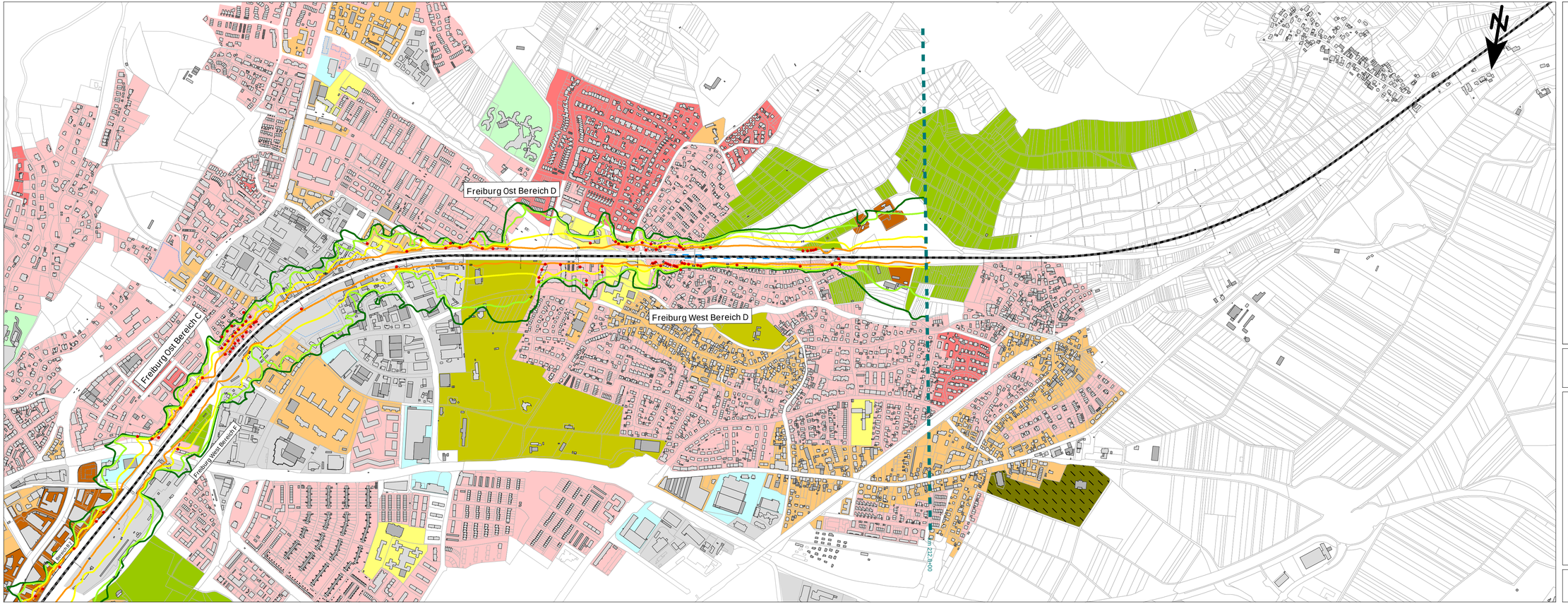
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktiven Schallschutz im Tagzeitraum

ANHANG 6.1.2



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

= 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 64dB(A): IGW Mischgebiete
= 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

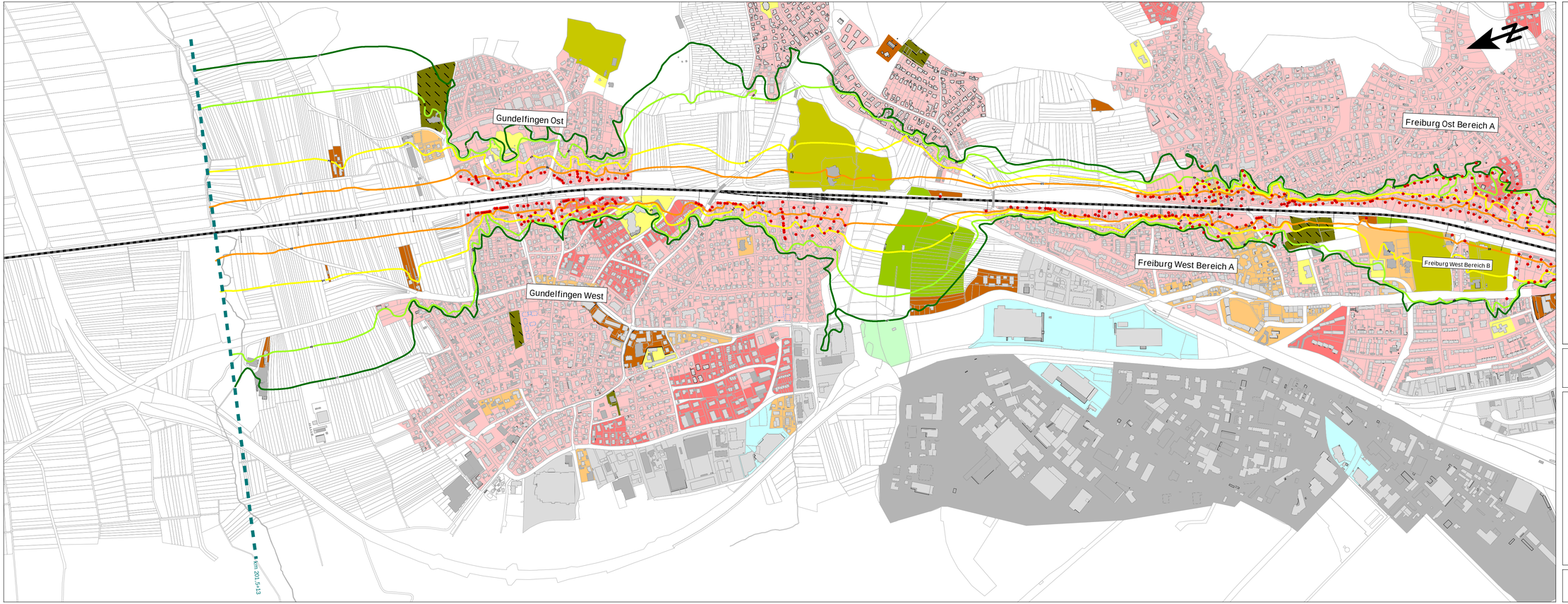
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktivem Schallschutz im Tagzeitraum

ANHANG 6.1.3



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

= 47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 49 dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 54 dB(A): IGW Mischgebiete
= 59 dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
LSW Bestand
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

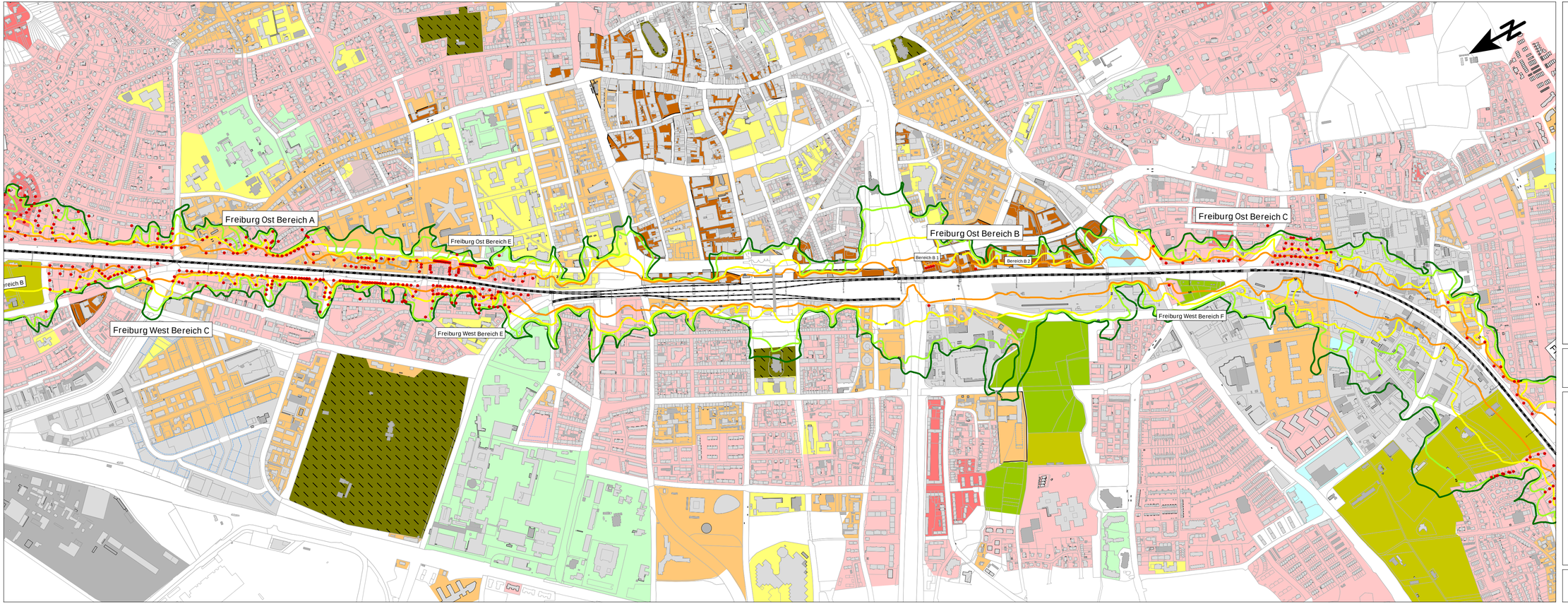
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktiven Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.2.1



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

= 47dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 49dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 54dB(A): IGW Mischgebiete
= 59dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
LSW Bestand
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

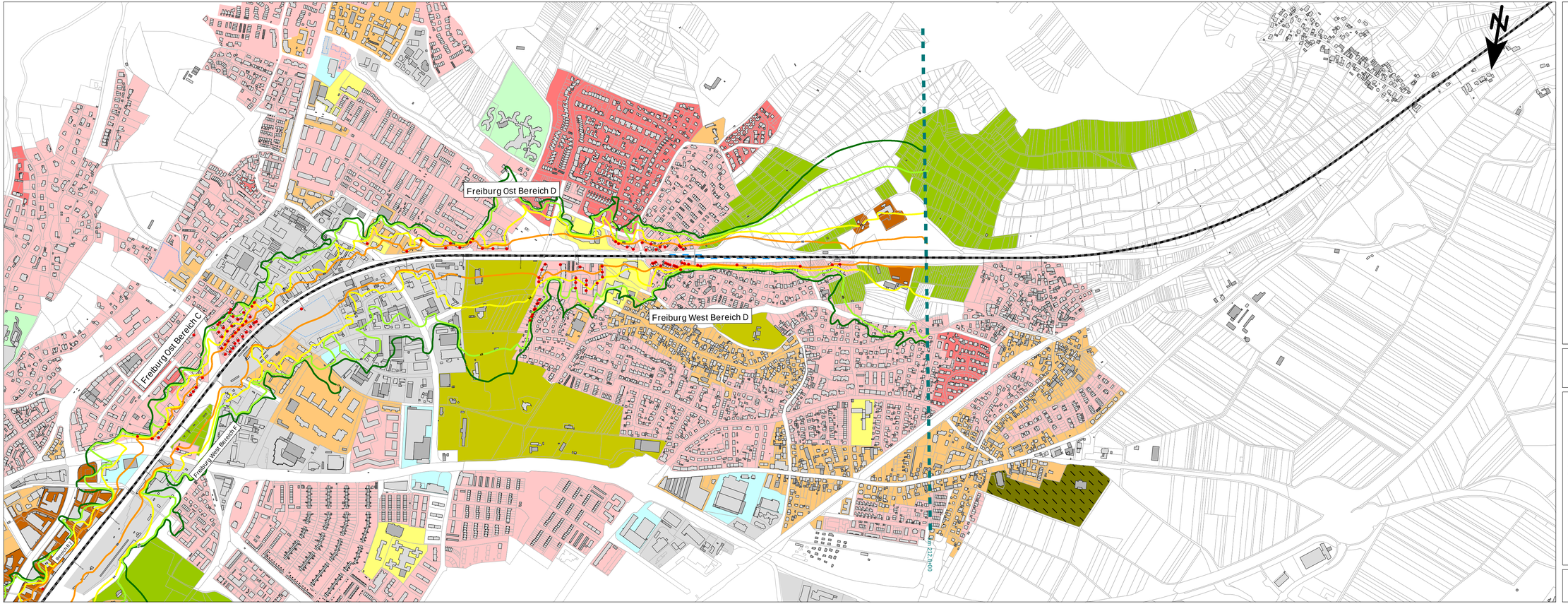
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktiven Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.2.2



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

= 47dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 49dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 54dB(A): IGW Mischgebiete
= 59dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

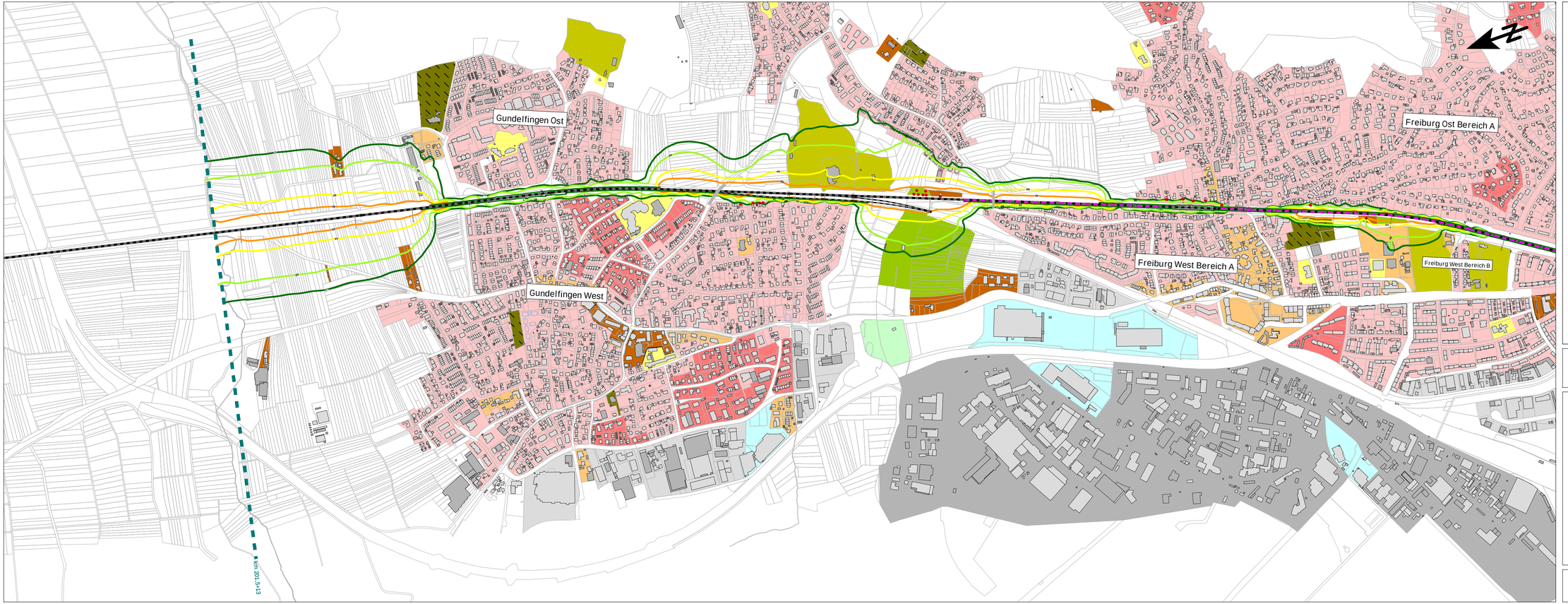
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
ohne aktivem Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.2.3



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

- = 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
- = 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
- = 64dB(A): IGW Mischgebiete
- = 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Emission Schiene Planung
- LSW Bestand
- Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

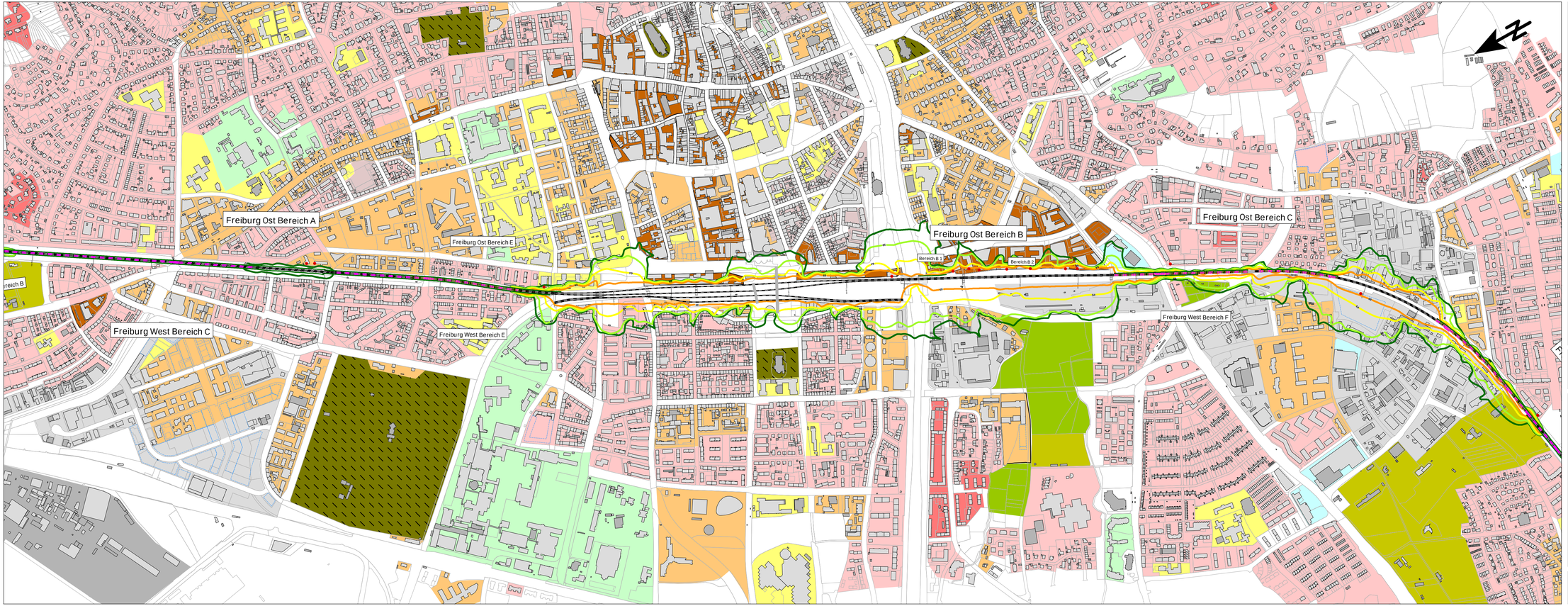
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.3.1



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

= 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 64dB(A): IGW Mischgebiete
= 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

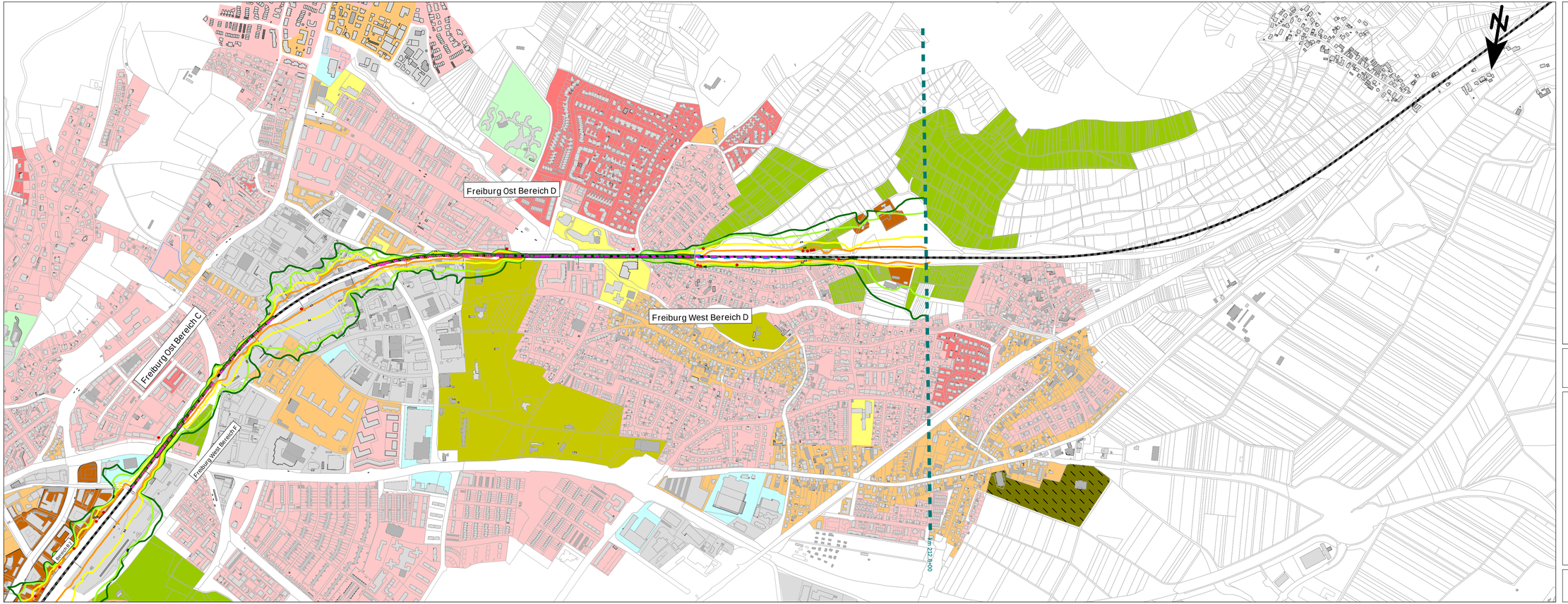
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Tagzeitraum

ANHANG 6.3.2



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

= 57dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 59dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 64dB(A): IGW Mischgebiete
= 69dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
BüG
SSD
Lärmschutzwand Planung
Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

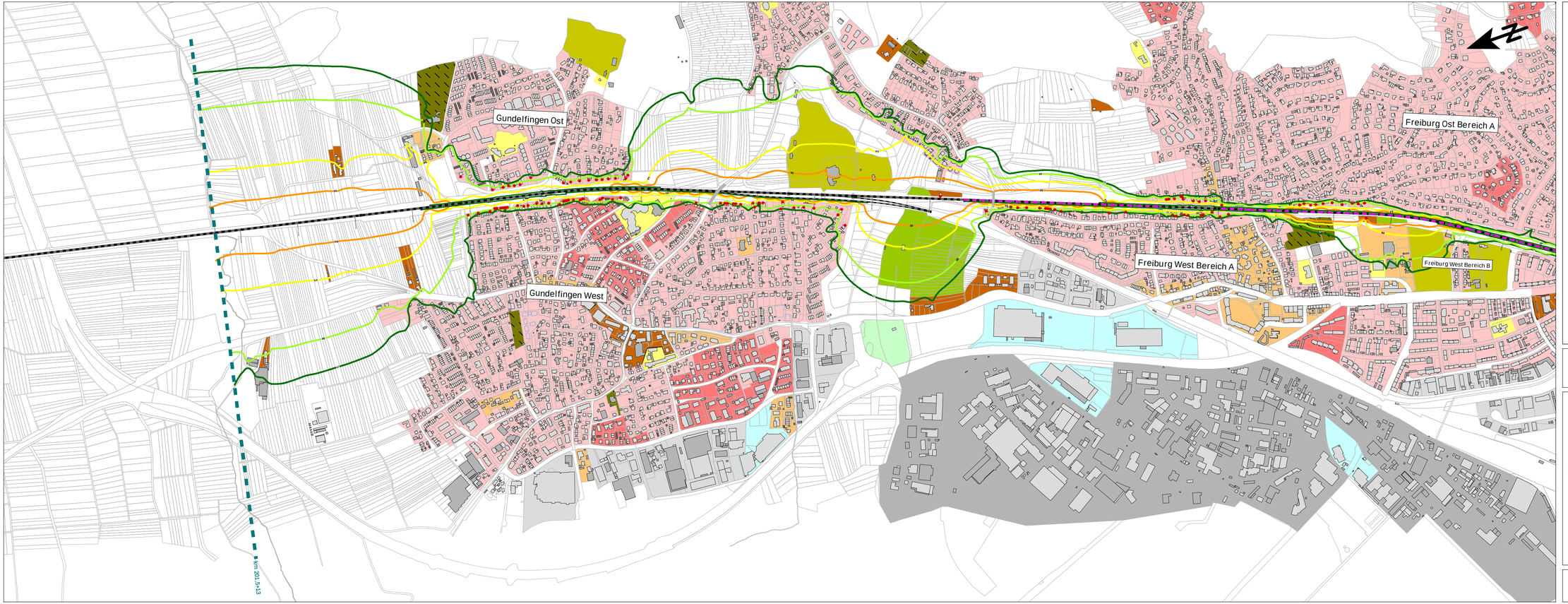
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Tagzeitraum

ANHANG 6.3.3



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

- = 47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
- = 49 dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
- = 54 dB(A): IGW Mischgebiete
- = 59 dB(A): IGW Gewerbegebiete

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Emission Schiene Planung
- BüG
- SSD
- Lärmschutzwand Planung
- Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
- Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500

0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

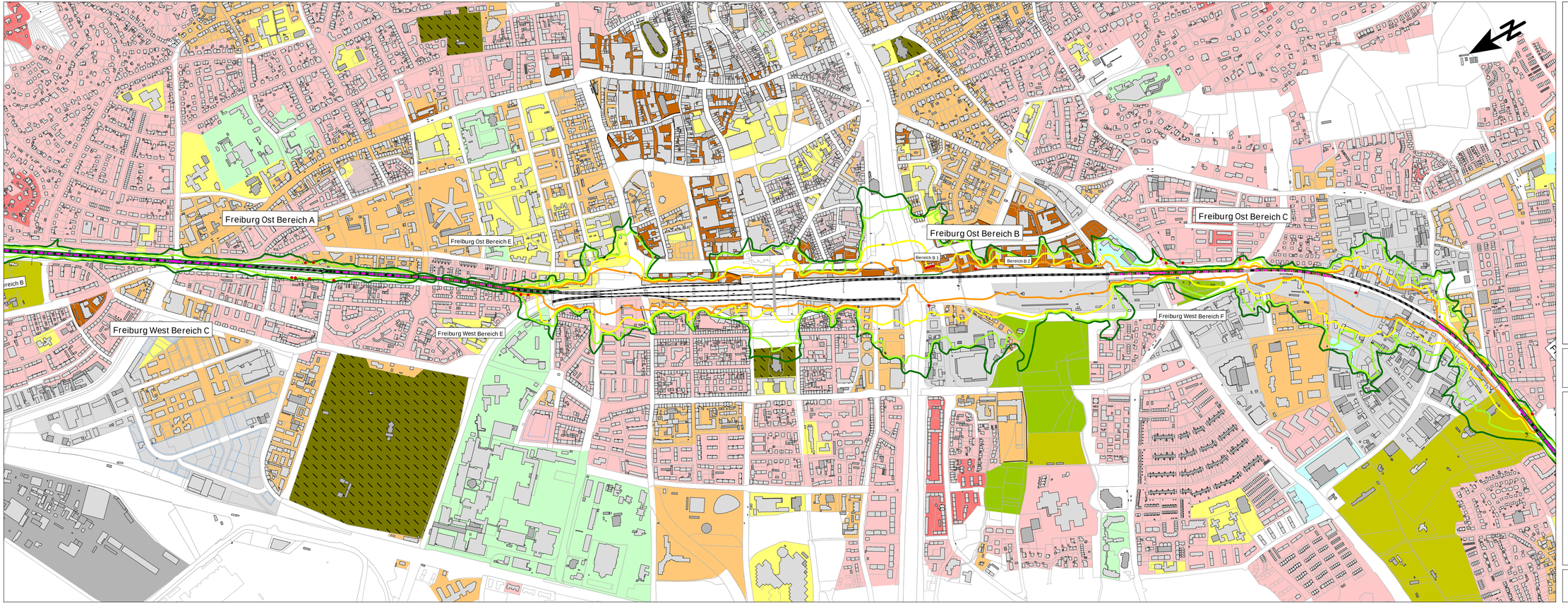
INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.4.1



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

= 47 dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 49 dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 54 dB(A): IGW Mischgebiete
= 59 dB(A): IGW Gewerbegebiete

- Gebäude
- Gebäude, nicht schutzbedürftig
- Emission Schiene Planung
- BüG
- SSD
- Lärmschutzwand Planung
- Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
- Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER
Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

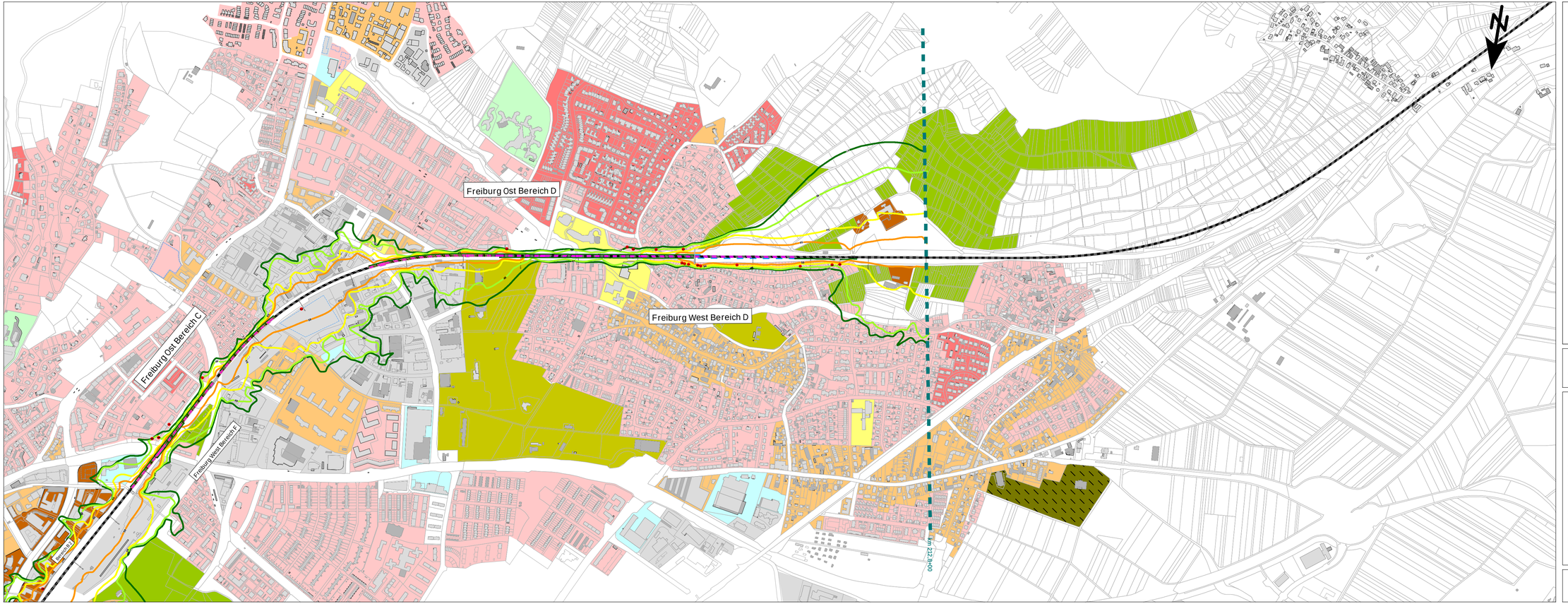
Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C
ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.4.2



Beurteilungspegel
Verkehrslärm, beurteilt nach 16. BImSchV

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

= 47dB(A): IGW Krankenhäuser, Altenheime
= 49dB(A): IGW Reine, Allgemeine Wohngebiete
= 54dB(A): IGW Mischgebiete
= 59dB(A): IGW Gewerbegebiete

Gebäude
Gebäude, nicht schutzbedürftig
Emission Schiene Planung
BüG
SSD
Lärmschutzwand Planung
Gabionenwand Bestand, Höhe von h=1,0m bis h=1,3m
Konflikt-Fassadenpunkt

Maßstab 1:7500
0 100 200 300 400 500 m

KREBS + KIEFER Dorsch Gruppe
KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Fax (06151) 885-150

Projekt Nr. 20208012-804-8-6-VVS-1 - 25.01.2024

INGE Schüßler-Plan / K+K / DB E&C

ABS Karlsruhe-Basel, PfA 8.6
Gundelfingen – Freiburg
Strecke 4000 (von km 201,5+13 bis km 212,8+00)

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Schienenverkehrslärmsituation
Berechnet gemäß Schall 03-2012

Prognose-Planfall 2030
mit aktivem Schallschutz im Nachtzeitraum

ANHANG 6.4.3

Spalte	Beschreibung
Stock	Stockwerk
Lr, Plan ohne LS	Beurteilungspegel im Prognose-Planfall ohne aktiven Lärmschutz hervorgerufen durch neu gebaute Strecke
dLr, IGW ohne LS	Überschreitung der Immissionsgrenzwerte im Prognose-Planfall ohne aktiven Lärmschutz
Lärmschutz	Anspruch auf Lärmvorsorgemaßnahmen ?
Lr, Plan mit LS	Beurteilungspegel im Prognose-Planfall mit aktivem Lärmschutz
dLr, IGW mit LS	Überschreitung der Immissionsgrenzwerte im Prognose-Planfall mit aktivem Lärmschutz
passiv	Anspruch auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach infolge verbleibender Grenzwertüberschreitungen ?

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 63 - Am See 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,8	60,6	5,8	11,6	ja	50,9	46,7	-	-	nein
1.OG	65,9	61,6	6,9	12,6	ja	51,7	47,4	-	-	nein
2.OG	66,9	62,6	7,9	13,6	ja	52,3	48,1	-	-	nein
3.OG	68,0	63,7	9,0	14,7	ja	53,3	49,0	-	-	nein
4.OG	68,8	64,5	9,8	15,5	ja	54,5	50,2	-	1,2	ja
IP 65 - Am See 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,8	56,6	1,8	7,6	ja	49,7	45,5	-	-	nein
1.OG	61,6	57,4	2,6	8,4	ja	50,1	45,8	-	-	nein
2.OG	62,4	58,2	3,4	9,2	ja	50,4	46,2	-	-	nein
3.OG	63,2	59,0	4,2	10,0	ja	50,9	46,6	-	-	nein
4.OG	64,1	59,9	5,1	10,9	ja	51,2	46,9	-	-	nein
IP 89 - Bahnhofstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,7	53,4	-	4,4	ja	45,9	41,7	-	-	nein
1.OG	58,2	53,9	-	4,9	ja	46,2	41,9	-	-	nein
2.OG	58,9	54,6	-	5,6	ja	46,7	42,5	-	-	nein
3.OG	59,8	55,5	0,8	6,5	ja	47,0	42,7	-	-	nein
IP 91 - Bahnhofstraße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,3	49,1	-	0,1	ja	46,5	42,3	-	-	nein
1.OG	55,1	50,9	-	1,9	ja	46,6	42,3	-	-	nein
2.OG	59,8	55,6	0,8	6,6	ja	48,0	43,8	-	-	nein
3.OG	62,1	57,9	3,1	8,9	ja	48,3	44,0	-	-	nein
IP 94 - Bahnhofstraße 14 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
1.OG	57,2	53,0	-	4,0	ja	46,8	42,6	-	-	nein
IP 95 - Bahnhofstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,2	56,9	2,2	7,9	ja	48,9	44,6	-	-	nein
1.OG	62,5	58,2	3,5	9,2	ja	49,0	44,7	-	-	nein
IP 96 - Bahnhofstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,0	57,8	3,0	8,8	ja	48,1	43,8	-	-	nein
1.OG	62,9	58,7	3,9	9,7	ja	48,4	44,1	-	-	nein
2.OG	63,8	59,5	4,8	10,5	ja	49,0	44,7	-	-	nein
IP 97 - Bahnhofstraße 17a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,0	58,8	4,0	9,8	ja	48,6	44,3	-	-	nein
1.OG	64,0	59,8	5,0	10,8	ja	49,0	44,7	-	-	nein
2.OG	64,8	60,6	5,8	11,6	ja	49,7	45,4	-	-	nein
IP 98 - Bahnhofstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,6	63,4	8,6	14,4	ja	51,6	47,4	-	-	nein
1.OG	69,0	64,7	10,0	15,7	ja	52,0	47,8	-	-	nein
2.OG	69,9	65,7	10,9	16,7	ja	52,9	48,6	-	-	nein
3.OG	70,4	66,2	11,4	17,2	ja	53,7	49,4	-	0,4	ja
IP 128 - Bergstraße 17					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,8	53,6	-	4,6	ja	47,4	43,1	-	-	nein
1.OG	60,3	56,1	1,3	7,1	ja	47,6	43,4	-	-	nein
2.OG	61,5	57,3	2,5	8,3	ja	47,8	43,5	-	-	nein
3.OG	62,3	58,0	3,3	9,0	ja	47,9	43,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 130 - Bergstraße 19					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,6	48,4	-	-	nein	45,3	41,1	-	-	nein
1.OG	55,0	50,8	-	1,8	ja	45,5	41,2	-	-	nein
2.OG	55,8	51,5	-	2,5	ja	45,6	41,3	-	-	nein
3.OG	56,7	52,5	-	3,5	ja	45,8	41,5	-	-	nein
IP 132 - Bergstraße 21					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,2	48,0	-	-	nein	45,4	41,2	-	-	nein
1.OG	53,9	49,7	-	0,7	ja	45,6	41,4	-	-	nein
2.OG	54,3	50,1	-	1,1	ja	45,9	41,7	-	-	nein
3.OG	55,2	50,9	-	1,9	ja	46,3	42,0	-	-	nein
4.OG	56,2	52,0	-	3,0	ja	46,4	42,2	-	-	nein
IP 135 - Bergstraße 23					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,1	45,9	-	-	nein	45,6	41,3	-	-	nein
1.OG	55,1	50,9	-	1,9	ja	45,7	41,5	-	-	nein
2.OG	56,2	52,0	-	3,0	ja	46,1	41,8	-	-	nein
3.OG	57,3	53,1	-	4,1	ja	46,7	42,4	-	-	nein
4.OG	58,7	54,5	-	5,5	ja	46,7	42,4	-	-	nein
IP 137 - Bergstraße 25					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,7	51,5	-	2,5	ja	46,5	42,3	-	-	nein
1.OG	57,4	53,1	-	4,1	ja	47,0	42,7	-	-	nein
2.OG	58,6	54,3	-	5,3	ja	47,3	43,0	-	-	nein
IP 138 - Bergstraße 25 a					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,9	51,6	-	2,6	ja	46,8	42,5	-	-	nein
1.OG	57,6	53,2	-	4,2	ja	47,1	42,9	-	-	nein
2.OG	58,8	54,5	-	5,5	ja	47,4	43,1	-	-	nein
IP 140 - Bergstraße 27					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,1	52,9	-	3,9	ja	47,2	43,0	-	-	nein
1.OG	58,2	53,9	-	4,9	ja	47,7	43,5	-	-	nein
2.OG	59,4	55,2	0,4	6,2	ja	47,9	43,7	-	-	nein
3.OG	60,9	56,7	1,9	7,7	ja	48,2	43,9	-	-	nein
IP 142 - Bergstraße 29					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,0	51,7	-	2,7	ja	49,6	45,3	-	-	nein
1.OG	61,7	57,5	2,7	8,5	ja	49,8	45,5	-	-	nein
2.OG	64,6	60,4	5,6	11,4	ja	50,1	45,8	-	-	nein
IP 143 - Bergstraße 29 a					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,6	54,4	-	5,4	ja	50,4	46,1	-	-	nein
1.OG	64,5	60,3	5,5	11,3	ja	50,7	46,4	-	-	nein
2.OG	66,8	62,6	7,8	13,6	ja	51,0	46,6	-	-	nein
IP 145 - Bergstraße 31					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,5	58,2	3,5	9,2	ja	50,1	45,8	-	-	nein
1.OG	64,5	60,3	5,5	11,3	ja	50,6	46,3	-	-	nein
2.OG	65,7	61,5	6,7	12,5	ja	51,0	46,6	-	-	nein
IP 146 - Bergstraße 31 a					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,3	60,0	5,3	11,0	ja	50,9	46,6	-	-	nein
1.OG	66,5	62,3	7,5	13,3	ja	51,2	46,9	-	-	nein
2.OG	67,7	63,4	8,7	14,4	ja	51,6	47,2	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 147 - Bergstraße 31 b					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,4	64,1	9,4	15,1	ja	52,7	48,4	-	-	nein
1.OG	69,6	65,3	10,6	16,3	ja	53,1	48,8	-	-	nein
2.OG	70,8	66,6	11,8	17,6	ja	53,7	49,3	-	0,3	ja
IP 149 - Bergstraße 33					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	69,6	65,4	10,6	16,4	ja	53,9	49,6	-	0,6	ja
1.OG	71,1	66,9	12,1	17,9	ja	54,5	50,1	-	1,1	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	55,5	51,0	-	2,0	ja
IP 152 - Bergstraße 38					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	50,2	46,0	-	-	nein	44,2	40,0	-	-	nein
1.OG	51,5	47,3	-	-	nein	44,5	40,2	-	-	nein
2.OG	52,4	48,2	-	-	nein	44,9	40,7	-	-	nein
3.OG	53,5	49,3	-	0,3	ja	45,1	40,9	-	-	nein
IP 163 - Blauenstraße 7					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	59,3	55,0	0,3	6,0	ja	46,9	42,4	-	-	nein
1.OG	60,0	55,7	1,0	6,7	ja	47,6	43,1	-	-	nein
2.OG	60,8	56,4	1,8	7,4	ja	48,8	44,2	-	-	nein
3.OG	61,1	56,8	2,1	7,8	ja	50,3	45,6	-	-	nein
IP 164 - Blauenstraße 8					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	56,3	52,0	-	3,0	ja	45,2	40,7	-	-	nein
1.OG	55,2	51,1	-	2,1	ja	45,4	40,8	-	-	nein
IP 165 - Blauenstraße 8a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	55,7	51,4	-	2,4	ja	45,3	40,7	-	-	nein
1.OG	56,1	51,9	-	2,9	ja	46,4	41,8	-	-	nein
IP 169 - Blauenstraße 12					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	56,3	52,2	-	3,2	ja	45,4	40,9	-	-	nein
1.OG	56,9	52,7	-	3,7	ja	46,7	42,2	-	-	nein
2.OG	57,8	53,6	-	4,6	ja	47,7	43,1	-	-	nein
3.OG	58,9	54,6	-	5,6	ja	49,1	44,4	-	-	nein
IP 170 - Blauenstraße 14					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	56,9	52,8	-	3,8	ja	45,7	41,2	-	-	nein
1.OG	57,4	53,3	-	4,3	ja	46,7	42,2	-	-	nein
2.OG	58,3	54,2	-	5,2	ja	48,0	43,5	-	-	nein
3.OG	59,7	55,5	0,7	6,5	ja	49,4	44,8	-	-	nein
IP 171 - Blauenstraße 16					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	56,9	52,9	-	3,9	ja	45,7	41,2	-	-	nein
1.OG	57,5	53,4	-	4,4	ja	46,6	42,1	-	-	nein
2.OG	58,5	54,4	-	5,4	ja	48,1	43,5	-	-	nein
3.OG	60,0	55,7	1,0	6,7	ja	49,5	44,9	-	-	nein
IP 172 - Blauenstraße 18					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	60,8	56,7	1,8	7,7	ja	49,0	44,5	-	-	nein
1.OG	61,6	57,6	2,6	8,6	ja	49,9	45,4	-	-	nein
2.OG	62,7	58,7	3,7	9,7	ja	51,4	46,7	-	-	nein
3.OG	64,5	60,3	5,5	11,3	ja	52,8	48,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 173 - Blauenstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	56,1	1,3	7,1	ja	48,2	43,7	-	-	nein
1.OG	61,0	57,0	2,0	8,0	ja	49,1	44,6	-	-	nein
2.OG	62,2	58,2	3,2	9,2	ja	50,6	46,0	-	-	nein
3.OG	63,8	59,7	4,8	10,7	ja	51,9	47,2	-	-	nein
IP 174 - Blauenstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	56,4	1,3	7,4	ja	47,9	43,4	-	-	nein
1.OG	61,2	57,4	2,2	8,4	ja	49,0	44,4	-	-	nein
2.OG	62,9	59,0	3,9	10,0	ja	51,1	46,5	-	-	nein
3.OG	64,6	60,4	5,6	11,4	ja	52,7	47,9	-	-	nein
IP 175 - Blauenstraße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,3	59,3	4,3	10,3	ja	50,2	45,8	-	-	nein
1.OG	64,4	60,6	5,4	11,6	ja	51,3	46,7	-	-	nein
2.OG	66,5	62,5	7,5	13,5	ja	53,5	48,8	-	-	nein
3.OG	68,1	63,9	9,1	14,9	ja	55,4	50,6	-	1,6	ja
IP 176 - Blauenstraße 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	64,6	8,4	15,6	ja	53,6	49,5	-	0,5	ja
1.OG	69,4	66,2	10,4	17,2	ja	54,2	50,0	-	1,0	ja
2.OG	72,2	68,2	13,2	19,2	ja	55,8	51,4	-	2,4	ja
IP 177 - Blauenstraße 32					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,6	65,6	10,6	16,6	ja	53,8	49,4	-	0,4	ja
1.OG	70,9	66,7	11,9	17,7	ja	56,3	51,6	-	2,6	ja
2.OG	71,2	67,0	12,2	18,0	ja	60,7	55,8	1,7	6,8	ja
IP 178 - Blauenstraße 34					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,0	59,7	5,0	10,7	ja	50,2	45,7	-	-	nein
1.OG	65,1	60,8	6,1	11,8	ja	51,2	46,6	-	-	nein
2.OG	65,9	61,7	6,9	12,7	ja	52,6	47,9	-	-	nein
IP 180 - Breitenweg 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,9	48,6	-	-	nein	44,8	40,6	-	-	nein
1.OG	53,7	49,5	-	0,5	ja	45,0	40,8	-	-	nein
2.OG	54,8	50,5	-	1,5	ja	45,1	40,9	-	-	nein
IP 183 - Breitenweg 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,2	56,0	1,2	7,0	ja	46,7	42,5	-	-	nein
1.OG	60,2	55,9	1,2	6,9	ja	47,2	43,0	-	-	nein
2.OG	60,7	56,5	1,7	7,5	ja	47,4	43,2	-	-	nein
IP 185 - Breitenweg 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,1	48,8	-	-	nein	46,6	42,4	-	-	nein
1.OG	55,5	51,2	-	2,2	ja	46,1	41,8	-	-	nein
2.OG	57,1	52,8	-	3,8	ja	47,9	43,7	-	-	nein
IP 187 - Breitenweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,7	48,5	-	-	nein	46,3	42,1	-	-	nein
1.OG	55,0	50,7	-	1,7	ja	47,0	42,8	-	-	nein
2.OG	56,9	52,7	-	3,7	ja	47,0	42,7	-	-	nein
IP 188 - Breitenweg 6 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,1	56,8	2,1	7,8	ja	49,8	45,6	-	-	nein
1.OG	62,3	58,0	3,3	9,0	ja	49,9	45,7	-	-	nein
2.OG	63,5	59,2	4,5	10,2	ja	50,3	46,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 191 - Breitenweg 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	49,1	44,9	-	-	nein	46,1	41,9	-	-	nein
1.OG	51,1	46,9	-	-	nein	46,4	42,2	-	-	nein
2.OG	57,7	53,4	-	4,4	ja	47,2	43,0	-	-	nein
IP 192 - Breitenweg 8 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,0	53,7	-	4,7	ja	48,7	44,5	-	-	nein
1.OG	59,3	55,1	0,3	6,1	ja	48,9	44,7	-	-	nein
IP 195 - Breitenweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,9	49,7	-	0,7	ja	46,1	41,9	-	-	nein
1.OG	55,6	51,3	-	2,3	ja	46,9	42,7	-	-	nein
2.OG	57,8	53,6	-	4,6	ja	47,9	43,7	-	-	nein
3.OG	59,6	55,3	0,6	6,3	ja	48,2	44,0	-	-	nein
IP 209 - Burgstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,6	55,0	0,6	6,0	ja	49,6	45,0	-	-	nein
1.OG	62,3	57,8	3,3	8,8	ja	51,0	46,3	-	-	nein
2.OG	63,8	59,3	4,8	10,3	ja	52,5	47,7	-	-	nein
IP 211 - Burgstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,9	63,5	8,9	14,5	ja	54,7	50,1	-	1,1	ja
1.OG	69,0	64,7	10,0	15,7	ja	56,9	52,1	-	3,1	ja
2.OG	69,9	65,6	10,9	16,6	ja	59,5	54,7	0,5	5,7	ja
IP 213 - Burgstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	54,5	49,9	-	0,9	ja
1.OG	69,4	65,2	10,4	16,2	ja	56,4	51,6	-	2,6	ja
2.OG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	58,6	53,8	-	4,8	ja
IP 215 - Burgstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,4	64,1	9,4	15,1	ja	54,3	49,7	-	0,7	ja
1.OG	69,4	65,2	10,4	16,2	ja	56,0	51,3	-	2,3	ja
2.OG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	58,1	53,3	-	4,3	ja
IP 216 - Burgstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,9	49,3	-	0,3	ja
1.OG	69,4	65,1	10,4	16,1	ja	55,2	50,5	-	1,5	ja
2.OG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	56,8	52,1	-	3,1	ja
IP 218 - Burgstraße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,7	49,1	-	0,1	ja
1.OG	69,4	65,1	10,4	16,1	ja	54,9	50,2	-	1,2	ja
2.OG	70,1	65,7	11,1	16,7	ja	56,4	51,6	-	2,6	ja
IP 220 - Burgstraße 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,3	48,7	-	-	nein
1.OG	69,3	65,0	10,3	16,0	ja	54,3	49,7	-	0,7	ja
2.OG	69,7	65,4	10,7	16,4	ja	55,6	50,9	-	1,9	ja
IP 221 - Burgstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,2	59,6	5,2	10,6	ja	51,0	46,5	-	-	nein
1.OG	65,8	61,4	6,8	12,4	ja	52,4	47,8	-	-	nein
2.OG	66,9	62,6	7,9	13,6	ja	55,3	50,3	-	1,3	ja
IP 222 - Burgstraße 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,4	64,1	9,4	15,1	ja	53,2	48,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 223 - Burgstraße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,9	64,7	9,9	15,7	ja	54,7	50,1	-	1,1	ja
1.OG	70,2	66,0	11,2	17,0	ja	57,5	52,7	-	3,7	ja
2.OG	70,7	66,5	11,7	17,5	ja	61,4	56,5	2,4	7,5	ja
IP 224 - Burgstraße 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,4	65,3	10,4	16,3	ja	54,3	49,8	-	0,8	ja
1.OG	70,6	66,4	11,6	17,4	ja	56,9	52,2	-	3,2	ja
IP 225 - Burgstraße 26 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,4	65,4	10,4	16,4	ja	54,3	49,8	-	0,8	ja
1.OG	70,7	66,5	11,7	17,5	ja	56,8	52,1	-	3,1	ja
2.OG	71,1	66,9	12,1	17,9	ja	61,0	56,1	2,0	7,1	ja
IP 280 - Glotterpfad 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,2	60,9	6,2	11,9	ja	51,9	47,7	-	-	nein
1.OG	65,9	61,7	6,9	12,7	ja	52,3	48,1	-	-	nein
IP 281 - Glotterpfad 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,4	61,1	6,4	12,1	ja	51,1	46,9	-	-	nein
1.OG	66,6	62,3	7,6	13,3	ja	51,8	47,6	-	-	nein
IP 282 - Glotterpfad 5 e					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,8	64,5	9,8	15,5	ja	53,0	48,7	-	-	nein
1.OG	71,7	67,4	12,7	18,4	ja	53,2	49,0	-	-	nein
2.OG	72,2	67,9	13,2	18,9	ja	53,7	49,4	-	0,4	ja
IP 283 - Glotterpfad 5 f					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,6	62,3	7,6	13,3	ja	51,2	46,9	-	-	nein
1.OG	67,4	63,1	8,4	14,1	ja	51,6	47,3	-	-	nein
2.OG	68,4	64,1	9,4	15,1	ja	52,0	47,7	-	-	nein
IP 284 - Glotterpfad 5 m					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,6	65,3	10,6	16,3	ja	52,7	48,4	-	-	nein
1.OG	71,0	66,7	12,0	17,7	ja	53,0	48,7	-	-	nein
2.OG	71,5	67,2	12,5	18,2	ja	53,8	49,5	-	0,5	ja
IP 287 - Glotterpfad 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,6	64,3	9,6	15,3	ja	52,7	48,4	-	-	nein
1.OG	69,9	65,6	10,9	16,6	ja	53,2	49,0	-	-	nein
2.OG	70,8	66,5	11,8	17,5	ja	53,9	49,6	-	0,6	ja
IP 288 - Glotterpfad 7 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,3	61,0	6,3	12,0	ja	50,6	46,3	-	-	nein
1.OG	66,4	62,1	7,4	13,1	ja	51,0	46,7	-	-	nein
IP 293 - Glotterpfad 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,7	64,4	9,7	15,4	ja	53,5	49,2	-	0,2	ja
1.OG	70,2	65,9	11,2	16,9	ja	54,1	49,8	-	0,8	ja
2.OG	71,1	66,8	12,1	17,8	ja	54,9	50,7	-	1,7	ja
IP 295 - Glotterpfad 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,1	63,8	9,1	14,8	ja	53,6	49,4	-	0,4	ja
1.OG	69,8	65,5	10,8	16,5	ja	54,3	50,0	-	1,0	ja
2.OG	70,9	66,6	11,9	17,6	ja	55,3	51,1	-	2,1	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 297 - Glotterpfad 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	64,3	60,1	5,3	11,1	ja	50,2	46,0	-	-	nein
1.OG	65,3	61,1	6,3	12,1	ja	51,0	46,7	-	-	nein
IP 299 - Glotterpfad 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	64,3	60,1	5,3	11,1	ja	50,3	46,0	-	-	nein
1.OG	65,2	60,9	6,2	11,9	ja	50,9	46,6	-	-	nein
IP 430 - Kandelstraße 47					Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts	57 / 0 dB(A)		
1.OG	58,3	54,1	1,3	-	ja	49,5	45,0	-	-	nein
2.OG	66,5	62,2	9,5	-	ja	53,4	48,9	-	-	nein
3.OG	68,9	64,7	11,9	-	ja	54,2	49,7	-	-	nein
4.OG	69,8	65,6	12,8	-	ja	55,3	50,8	-	-	nein
IP 444 - Kandelstraße 80					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	67,3	62,5	8,3	13,5	ja	52,5	47,7	-	-	nein
1.OG	68,4	63,6	9,4	14,6	ja	52,8	48,0	-	-	nein
2.OG	69,5	64,7	10,5	15,7	ja	53,3	48,5	-	-	nein
3.OG	69,9	65,1	10,9	16,1	ja	54,3	49,5	-	0,5	ja
IP 445 - Kandelstraße 82					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	66,5	61,8	7,5	12,8	ja	51,3	46,5	-	-	nein
1.OG	67,5	62,9	8,5	13,9	ja	52,6	47,8	-	-	nein
2.OG	68,5	63,8	9,5	14,8	ja	53,2	48,4	-	-	nein
IP 446 - Kandelstraße 84					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	65,5	60,8	6,5	11,8	ja	50,6	45,9	-	-	nein
1.OG	66,8	62,2	7,8	13,2	ja	51,9	47,2	-	-	nein
2.OG	67,6	63,0	8,6	14,0	ja	52,7	48,0	-	-	nein
3.OG	68,5	63,9	9,5	14,9	ja	53,4	48,6	-	-	nein
IP 456 - Pelzacker 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	65,1	60,8	6,1	11,8	ja	51,2	47,0	-	-	nein
1.OG	66,2	62,0	7,2	13,0	ja	51,6	47,4	-	-	nein
2.OG	67,7	63,4	8,7	14,4	ja	51,9	47,6	-	-	nein
IP 457 - Pelzacker 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,8	58,5	3,8	9,5	ja	48,8	44,6	-	-	nein
1.OG	63,8	59,5	4,8	10,5	ja	49,5	45,3	-	-	nein
2.OG	64,5	60,2	5,5	11,2	ja	50,3	46,1	-	-	nein
3.OG	65,4	61,1	6,4	12,1	ja	50,6	46,4	-	-	nein
IP 459 - Pelzacker 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,4	58,2	3,4	9,2	ja	49,4	45,1	-	-	nein
1.OG	63,6	59,3	4,6	10,3	ja	50,6	46,4	-	-	nein
2.OG	65,1	60,8	6,1	11,8	ja	51,6	47,3	-	-	nein
IP 462 - Pelzacker 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	61,1	56,8	2,1	7,8	ja	49,8	45,6	-	-	nein
1.OG	62,4	58,1	3,4	9,1	ja	50,3	46,1	-	-	nein
2.OG	64,0	59,8	5,0	10,8	ja	51,2	47,0	-	-	nein
IP 464 - Pelzacker 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,8	56,4	1,8	7,4	ja	51,0	46,7	-	-	nein
1.OG	62,1	57,8	3,1	8,8	ja	51,8	47,6	-	-	nein
2.OG	63,9	59,6	4,9	10,6	ja	51,9	47,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 493 - Rosenstraße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,8	49,6	-	0,6	ja	46,1	41,9	-	-	nein
1.OG	55,3	51,1	-	2,1	ja	46,5	42,3	-	-	nein
2.OG	56,5	52,2	-	3,2	ja	47,5	43,3	-	-	nein
IP 494 - Rosenstraße 8 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,4	50,2	-	1,2	ja	45,5	41,3	-	-	nein
1.OG	56,2	51,9	-	2,9	ja	45,9	41,7	-	-	nein
2.OG	57,8	53,6	-	4,6	ja	47,5	43,3	-	-	nein
IP 495 - Rosenstraße 8 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,2	52,9	-	3,9	ja	48,4	44,2	-	-	nein
1.OG	60,1	55,8	1,1	6,8	ja	48,6	44,3	-	-	nein
2.OG	61,9	57,5	2,9	8,5	ja	49,0	44,8	-	-	nein
IP 496 - Rosenstraße 8 c					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,1	53,9	-	4,9	ja	49,2	45,0	-	-	nein
1.OG	60,6	56,3	1,6	7,3	ja	49,7	45,4	-	-	nein
2.OG	61,9	57,6	2,9	8,6	ja	50,1	45,9	-	-	nein
IP 498 - Rosenstraße 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,9	63,6	8,9	14,6	ja	53,4	49,2	-	0,2	ja
1.OG	70,6	66,4	11,6	17,4	ja	54,0	49,7	-	0,7	ja
2.OG	71,7	67,5	12,7	18,5	ja	55,2	50,9	-	1,9	ja
3.OG	71,9	67,7	12,9	18,7	ja	56,6	52,3	-	3,3	ja
IP 499 - Rosenstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	63,0	8,2	14,0	ja	52,5	48,2	-	-	nein
1.OG	69,3	65,0	10,3	16,0	ja	53,1	48,9	-	-	nein
2.OG	70,8	66,5	11,8	17,5	ja	54,1	49,8	-	0,8	ja
3.OG	71,3	67,1	12,3	18,1	ja	55,3	51,0	-	2,0	ja
IP 500 - Rosenstraße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,0	62,7	8,0	13,7	ja	52,4	48,2	-	-	nein
1.OG	69,5	65,2	10,5	16,2	ja	53,1	48,9	-	-	nein
2.OG	71,0	66,8	12,0	17,8	ja	54,3	50,0	-	1,0	ja
3.OG	71,4	67,2	12,4	18,2	ja	55,6	51,2	-	2,2	ja
IP 501 - Rosenstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
1.OG	70,7	66,5	11,7	17,5	ja	54,4	50,1	-	1,1	ja
2.OG	71,5	67,3	12,5	18,3	ja	55,6	51,2	-	2,2	ja
IP 502 - Rosenstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,0	63,8	9,0	14,8	ja	52,6	48,3	-	-	nein
1.OG	69,8	65,6	10,8	16,6	ja	53,7	49,4	-	0,4	ja
2.OG	70,9	66,7	11,9	17,7	ja	55,0	50,6	-	1,6	ja
3.OG	71,2	66,9	12,2	17,9	ja	56,7	52,3	-	3,3	ja
IP 503 - Rosenstraße 20 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,1	64,9	10,1	15,9	ja	52,7	48,4	-	-	nein
1.OG	70,6	66,4	11,6	17,4	ja	53,8	49,5	-	0,5	ja
2.OG	71,4	67,2	12,4	18,2	ja	54,9	50,5	-	1,5	ja
IP 504 - Rosenstraße 22					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	52,8	48,6	-	-	nein
1.OG	70,6	66,4	11,6	17,4	ja	53,6	49,3	-	0,3	ja
2.OG	71,5	67,3	12,5	18,3	ja	54,5	50,2	-	1,2	ja
3.OG	71,7	67,5	12,7	18,5	ja	55,6	51,3	-	2,3	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 505 - Rosenstraße 22 a					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,2	48,9	-	-	nein
1.OG	70,8	66,6	11,8	17,6	ja	53,8	49,6	-	0,6	ja
2.OG	71,7	67,4	12,7	18,4	ja	54,6	50,4	-	1,4	ja
IP 506 - Rosenstraße 22 b					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,4	49,2	-	0,2	ja
1.OG	71,0	66,8	12,0	17,8	ja	54,0	49,7	-	0,7	ja
2.OG	71,8	67,6	12,8	18,6	ja	54,7	50,4	-	1,4	ja
IP 507 - Rosenstraße 22 c					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,6	49,4	-	0,4	ja
1.OG	71,2	67,0	12,2	18,0	ja	54,1	49,9	-	0,9	ja
2.OG	72,0	67,8	13,0	18,8	ja	54,7	50,5	-	1,5	ja
3.OG	72,1	67,8	13,1	18,8	ja	55,7	51,3	-	2,3	ja
IP 508 - Rosenstraße 24					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,2	63,9	9,2	14,9	ja	53,6	49,4	-	0,4	ja
1.OG	71,1	66,9	12,1	17,9	ja	54,1	49,8	-	0,8	ja
2.OG	71,8	67,6	12,8	18,6	ja	54,5	50,2	-	1,2	ja
3.OG	71,9	67,7	12,9	18,7	ja	55,3	51,0	-	2,0	ja
IP 509 - Rosenstraße 26					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,3	64,0	9,3	15,0	ja	53,7	49,5	-	0,5	ja
1.OG	70,5	66,3	11,5	17,3	ja	54,1	49,9	-	0,9	ja
2.OG	71,4	67,2	12,4	18,2	ja	54,5	50,2	-	1,2	ja
3.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	55,3	51,0	-	2,0	ja
IP 510 - Rosenstraße 26 a					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	69,1	64,8	10,1	15,8	ja	54,2	50,0	-	1,0	ja
1.OG	71,4	67,3	12,4	18,3	ja	54,7	50,5	-	1,5	ja
2.OG	72,0	67,8	13,0	18,8	ja	55,2	50,9	-	1,9	ja
3.OG	72,1	67,9	13,1	18,9	ja	55,9	51,6	-	2,6	ja
IP 511 - Rosenstraße 28					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	61,3	57,1	2,3	8,1	ja	48,9	44,6	-	-	nein
1.OG	63,6	59,4	4,6	10,4	ja	49,5	45,2	-	-	nein
2.OG	65,3	61,1	6,3	12,1	ja	49,6	45,3	-	-	nein
3.OG	66,2	61,9	7,2	12,9	ja	49,8	45,5	-	-	nein
IP 512 - Rosenstraße 32					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	66,4	62,1	7,4	13,1	ja	51,3	47,0	-	-	nein
1.OG	67,4	63,2	8,4	14,2	ja	51,4	47,2	-	-	nein
2.OG	68,5	64,2	9,5	15,2	ja	51,8	47,5	-	-	nein
3.OG	69,4	65,2	10,4	16,2	ja	52,2	47,8	-	-	nein
IP 513 - Rosenstraße 34					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,4	64,2	9,4	15,2	ja	53,0	48,7	-	-	nein
1.OG	69,8	65,6	10,8	16,6	ja	53,4	49,1	-	0,1	ja
2.OG	70,9	66,7	11,9	17,7	ja	53,9	49,5	-	0,5	ja
3.OG	71,2	66,9	12,2	17,9	ja	54,8	50,4	-	1,4	ja
IP 514 - Rosenstraße 36					Nutzungsart WR			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	69,6	65,4	10,6	16,4	ja	53,7	49,4	-	0,4	ja
1.OG	71,2	67,0	12,2	18,0	ja	54,1	49,8	-	0,8	ja
2.OG	71,8	67,5	12,8	18,5	ja	54,8	50,4	-	1,4	ja
3.OG	71,8	67,6	12,8	18,6	ja	55,9	51,5	-	2,5	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 554 - Schlehenweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,0	61,8	7,0	12,8	ja	52,8	48,5	-	-	nein
1.OG	67,0	62,8	8,0	13,8	ja	53,0	48,8	-	-	nein
2.OG	70,5	66,2	11,5	17,2	ja	53,3	49,1	-	0,1	ja
IP 555 - Schlehenweg 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,7	61,5	6,7	12,5	ja	52,5	48,3	-	-	nein
1.OG	66,7	62,5	7,7	13,5	ja	52,7	48,5	-	-	nein
2.OG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	52,9	48,7	-	-	nein
IP 556 - Schlehenweg 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,6	61,5	6,6	12,5	ja	52,4	48,2	-	-	nein
1.OG	66,7	62,4	7,7	13,4	ja	52,6	48,4	-	-	nein
2.OG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	52,9	48,7	-	-	nein
IP 557 - Schlehenweg 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,6	61,4	6,6	12,4	ja	52,5	48,3	-	-	nein
1.OG	66,7	62,4	7,7	13,4	ja	52,7	48,5	-	-	nein
2.OG	70,1	65,7	11,1	16,7	ja	53,0	48,8	-	-	nein
IP 558 - Schlehenweg 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,5	61,3	6,5	12,3	ja	52,5	48,3	-	-	nein
1.OG	66,7	62,4	7,7	13,4	ja	52,8	48,5	-	-	nein
2.OG	70,0	65,7	11,0	16,7	ja	53,1	48,9	-	-	nein
IP 559 - Schlehenweg 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,3	61,2	6,3	12,2	ja	52,6	48,4	-	-	nein
1.OG	66,7	62,4	7,7	13,4	ja	52,8	48,6	-	-	nein
2.OG	69,8	65,5	10,8	16,5	ja	53,2	49,0	-	-	nein
IP 560 - Schlehenweg 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,7	60,6	5,7	11,6	ja	52,3	48,1	-	-	nein
1.OG	66,7	62,5	7,7	13,5	ja	52,7	48,5	-	-	nein
2.OG	68,9	64,5	9,9	15,5	ja	53,1	48,9	-	-	nein
3.OG	70,8	66,6	11,8	17,6	ja	53,5	49,3	-	0,3	ja
IP 561 - Schlehenweg 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,6	60,5	5,6	11,5	ja	52,4	48,2	-	-	nein
1.OG	66,7	62,5	7,7	13,5	ja	52,8	48,5	-	-	nein
2.OG	68,6	64,3	9,6	15,3	ja	53,2	48,9	-	-	nein
IP 606 - Schwarzwaldstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,3	50,1	-	1,1	ja	44,4	39,9	-	-	nein
1.OG	54,6	50,4	-	1,4	ja	45,7	41,2	-	-	nein
2.OG	55,7	51,4	-	2,4	ja	46,9	42,5	-	-	nein
3.OG	57,6	53,2	-	4,2	ja	48,8	44,3	-	-	nein
IP 607 - Schwarzwaldstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,8	55,8	0,8	6,8	ja	47,4	42,9	-	-	nein
1.OG	60,4	56,5	1,4	7,5	ja	48,1	43,5	-	-	nein
2.OG	61,2	57,2	2,2	8,2	ja	49,5	44,8	-	-	nein
IP 608 - Schwarzwaldstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,5	53,3	-	4,3	ja	46,1	41,6	-	-	nein
1.OG	57,8	53,7	-	4,7	ja	46,7	42,2	-	-	nein
2.OG	58,4	54,2	-	5,2	ja	47,8	43,2	-	-	nein
3.OG	59,7	55,5	0,7	6,5	ja	49,6	45,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 609 - Schwarzwaldstraße 19					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	59,8	55,7	0,8	6,7	ja	47,9	43,3	-	-	nein
1.OG	60,3	56,3	1,3	7,3	ja	48,6	44,1	-	-	nein
2.OG	61,0	57,0	2,0	8,0	ja	50,0	45,4	-	-	nein
3.OG	62,4	58,2	3,4	9,2	ja	51,0	46,3	-	-	nein
IP 610 - Schwarzwaldstraße 21					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	61,8	58,0	2,8	9,0	ja	49,4	44,8	-	-	nein
1.OG	62,9	59,1	3,9	10,1	ja	50,3	45,7	-	-	nein
2.OG	63,4	59,7	4,4	10,7	ja	51,4	46,7	-	-	nein
3.OG	65,2	61,1	6,2	12,1	ja	52,8	48,0	-	-	nein
IP 611 - Schwarzwaldstraße 23					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	64,3	61,4	5,3	12,4	ja	51,4	46,9	-	-	nein
1.OG	66,1	62,7	7,1	13,7	ja	52,4	47,8	-	-	nein
2.OG	66,7	63,2	7,7	14,2	ja	53,6	48,9	-	-	nein
3.OG	69,3	65,1	10,3	16,1	ja	55,3	50,5	-	1,5	ja
IP 612 - Schwarzwaldstraße 25					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	65,0	62,0	6,0	13,0	ja	51,6	47,2	-	-	nein
1.OG	66,4	63,0	7,4	14,0	ja	52,3	47,8	-	-	nein
2.OG	67,8	64,0	8,8	15,0	ja	53,6	49,0	-	-	nein
3.OG	69,9	65,6	10,9	16,6	ja	55,8	50,9	-	1,9	ja
IP 613 - Schwarzwaldstraße 27					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	64,6	61,4	5,6	12,4	ja	51,4	47,1	-	-	nein
1.OG	66,3	62,9	7,3	13,9	ja	52,0	47,6	-	-	nein
2.OG	67,4	63,7	8,4	14,7	ja	53,2	48,6	-	-	nein
3.OG	69,7	65,5	10,7	16,5	ja	55,1	50,3	-	1,3	ja
IP 628 - Schwarzwaldstraße 76					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	55,9	51,5	-	2,5	ja	45,0	40,4	-	-	nein
1.OG	56,3	52,0	-	3,0	ja	45,8	41,2	-	-	nein
2.OG	57,1	52,7	-	3,7	ja	47,1	42,4	-	-	nein
3.OG	59,8	55,4	0,8	6,4	ja	50,0	45,5	-	-	nein
IP 629 - Schwarzwaldstraße 78					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	54,5	50,4	-	1,4	ja	47,5	43,2	-	-	nein
1.OG	58,0	53,9	-	4,9	ja	48,7	44,3	-	-	nein
2.OG	58,8	54,7	-	5,7	ja	50,0	45,7	-	-	nein
IP 630 - Schwarzwaldstraße 80					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	61,4	57,4	2,4	8,4	ja	49,2	44,7	-	-	nein
1.OG	62,4	58,3	3,4	9,3	ja	49,7	45,2	-	-	nein
2.OG	62,9	58,9	3,9	9,9	ja	51,1	46,5	-	-	nein
IP 631 - Schwarzwaldstraße 82					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	62,2	58,5	3,2	9,5	ja	49,9	45,4	-	-	nein
1.OG	64,0	60,1	5,0	11,1	ja	50,9	46,4	-	-	nein
2.OG	65,3	61,5	6,3	12,5	ja	52,8	48,1	-	-	nein
IP 632 - Schwarzwaldstraße 84					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	64,7	62,3	5,7	13,3	ja	52,5	48,1	-	-	nein
1.OG	67,3	64,1	8,3	15,1	ja	52,7	48,2	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 644 - Untere Waldstraße 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,6	60,5	5,6	11,5	ja	52,7	48,5	-	-	nein
1.OG	66,7	62,5	7,7	13,5	ja	52,9	48,7	-	-	nein
2.OG	67,9	63,6	8,9	14,6	ja	53,3	49,1	-	0,1	ja
3.OG	70,6	66,3	11,6	17,3	ja	53,8	49,6	-	0,6	ja
IP 651 - Vogesenstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,5	50,3	-	1,3	ja	46,6	42,4	-	-	nein
1.OG	56,2	51,9	-	2,9	ja	47,7	43,4	-	-	nein
2.OG	57,3	53,0	-	4,0	ja	49,6	45,3	-	-	nein
IP 653 - Vogesenstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,5	53,4	-	4,4	ja	50,6	46,4	-	-	nein
1.OG	59,2	54,9	0,2	5,9	ja	51,2	46,9	-	-	nein
2.OG	60,4	56,1	1,4	7,1	ja	52,1	47,7	-	-	nein
IP 655 - Vogesenstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,0	55,2	-	6,2	ja	51,4	47,3	-	-	nein
1.OG	60,3	56,4	1,3	7,4	ja	51,8	47,7	-	-	nein
2.OG	61,6	57,6	2,6	8,6	ja	52,2	48,0	-	-	nein
IP 657 - Vogesenstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,7	57,3	1,7	8,3	ja	51,5	47,5	-	-	nein
1.OG	62,1	58,5	3,1	9,5	ja	52,1	48,0	-	-	nein
2.OG	63,1	59,5	4,1	10,5	ja	52,8	48,6	-	-	nein
3.OG	64,8	61,0	5,8	12,0	ja	54,6	50,2	-	1,2	ja
IP 659 - Vogesenstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,1	61,5	5,1	12,5	ja	52,5	48,5	-	-	nein
1.OG	66,4	63,2	7,4	14,2	ja	53,0	49,0	-	-	nein
2.OG	67,5	64,0	8,5	15,0	ja	53,8	49,7	-	0,7	ja
IP 668 - Vogesenstraße 32					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,1	53,0	-	4,0	ja	47,0	42,4	-	-	nein
1.OG	57,8	53,7	-	4,7	ja	48,3	43,7	-	-	nein
2.OG	58,8	54,6	-	5,6	ja	49,9	45,3	-	-	nein
IP 669 - Vogesenstraße 34					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	56,4	1,3	7,4	ja	53,4	49,4	-	0,4	ja
1.OG	61,0	57,1	2,0	8,1	ja	53,8	49,8	-	0,8	ja
2.OG	61,4	57,5	2,4	8,5	ja	54,3	50,3	-	1,3	ja
3.OG	62,3	58,3	3,3	9,3	ja	55,2	51,1	-	2,1	ja
IP 671 - Waldstraße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,4	59,2	4,4	10,2	ja	53,0	48,8	-	-	nein
1.OG	64,0	59,8	5,0	10,8	ja	53,4	49,2	-	0,2	ja
IP 675 - Waldstraße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,3	59,1	4,3	10,1	ja	51,6	47,4	-	-	nein
1.OG	64,2	60,0	5,2	11,0	ja	52,1	47,9	-	-	nein
IP 707 - Weissdornweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,5	63,3	8,5	14,3	ja	53,4	49,2	-	0,2	ja
1.OG	70,5	66,2	11,5	17,2	ja	54,0	49,7	-	0,7	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	54,4	50,1	-	1,1	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 708 - Weissdornweg 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	63,0	8,2	14,0	ja	53,3	49,0	-	-	nein
1.OG	70,2	65,9	11,2	16,9	ja	53,8	49,5	-	0,5	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	54,2	50,0	-	1,0	ja
3.OG	71,8	67,5	12,8	18,5	ja	54,9	50,6	-	1,6	ja
IP 709 - Weissdornweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	63,0	8,2	14,0	ja	53,1	48,9	-	-	nein
1.OG	70,2	65,9	11,2	16,9	ja	53,6	49,3	-	0,3	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	54,1	49,8	-	0,8	ja
IP 710 - Weissdornweg 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,0	62,8	8,0	13,8	ja	53,1	48,8	-	-	nein
1.OG	69,7	65,4	10,7	16,4	ja	53,5	49,3	-	0,3	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	54,0	49,8	-	0,8	ja
IP 711 - Weissdornweg 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,8	62,6	7,8	13,6	ja	52,9	48,7	-	-	nein
1.OG	69,2	64,9	10,2	15,9	ja	53,4	49,1	-	0,1	ja
2.OG	71,6	67,4	12,6	18,4	ja	53,9	49,6	-	0,6	ja
3.OG	71,8	67,6	12,8	18,6	ja	54,4	50,1	-	1,1	ja
IP 712 - Weissdornweg 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,9	62,8	7,9	13,8	ja	53,4	49,2	-	0,2	ja
1.OG	69,2	64,9	10,2	15,9	ja	53,7	49,5	-	0,5	ja
2.OG	71,9	67,6	12,9	18,6	ja	54,2	49,9	-	0,9	ja
IP 713 - Weissdornweg 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,9	62,7	7,9	13,7	ja	53,5	49,3	-	0,3	ja
1.OG	69,0	64,7	10,0	15,7	ja	53,8	49,6	-	0,6	ja
2.OG	71,9	67,7	12,9	18,7	ja	54,2	49,9	-	0,9	ja
IP 738 - Wildtalstraße 36					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,7	57,2	2,7	8,2	ja	48,7	44,0	-	-	nein
1.OG	62,9	58,3	3,9	9,3	ja	49,1	44,5	-	-	nein
2.OG	63,7	59,1	4,7	10,1	ja	49,7	45,0	-	-	nein
IP 740 - Wildtalstraße 38					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,6	60,2	5,6	11,2	ja	50,1	45,5	-	-	nein
1.OG	65,2	60,7	6,2	11,7	ja	50,5	45,9	-	-	nein
2.OG	66,0	61,6	7,0	12,6	ja	51,5	46,9	-	-	nein
IP 744 - Wolfsgrube Gotterpfad, Planung WA5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,8	66,5	11,8	17,5	ja	54,3	50,0	-	1,0	ja
1.OG	72,5	68,2	13,5	19,2	ja	54,9	50,6	-	1,6	ja
2.OG	72,9	68,6	13,9	19,6	ja	55,6	51,3	-	2,3	ja
IP 753 - Wolfsgrubenweg 7 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,1	59,8	5,1	10,8	ja	49,6	45,3	-	-	nein
1.OG	65,0	60,7	6,0	11,7	ja	50,2	45,9	-	-	nein
2.OG	65,8	61,5	6,8	12,5	ja	50,3	46,0	-	-	nein
IP 755 - Wolfsgrubenweg 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,4	61,1	6,4	12,1	ja	50,5	46,2	-	-	nein
1.OG	66,5	62,3	7,5	13,3	ja	51,0	46,7	-	-	nein
2.OG	67,5	63,3	8,5	14,3	ja	51,5	47,2	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 756 - Wolfsgrubenweg 9 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,2	64,9	10,2	15,9	ja	54,4	50,2	-	1,2	ja
1.OG	71,2	66,9	12,2	17,9	ja	54,9	50,6	-	1,6	ja
2.OG	71,9	67,6	12,9	18,6	ja	55,5	51,2	-	2,2	ja
IP 757 - Wolfsgrubenweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,9	57,6	2,9	8,6	ja	48,6	44,3	-	-	nein
1.OG	62,7	58,5	3,7	9,5	ja	48,9	44,6	-	-	nein
2.OG	63,6	59,3	4,6	10,3	ja	49,2	44,9	-	-	nein
IP 758 - Wolfsgrubenweg 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,3	65,0	10,3	16,0	ja	54,4	50,1	-	1,1	ja
1.OG	71,0	66,7	12,0	17,7	ja	55,1	50,8	-	1,8	ja
2.OG	71,8	67,5	12,8	18,5	ja	56,2	51,9	-	2,9	ja
3.OG	71,8	67,6	12,8	18,6	ja	57,4	53,2	-	4,2	ja
IP 760 - Wolfsgrubenweg 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,6	58,4	3,6	9,4	ja	49,2	44,9	-	-	nein
1.OG	63,7	59,5	4,7	10,5	ja	49,5	45,2	-	-	nein
2.OG	64,7	60,4	5,7	11,4	ja	49,8	45,5	-	-	nein
IP 761 - Wolfsgrubenweg 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,7	65,4	10,7	16,4	ja	54,5	50,2	-	1,2	ja
1.OG	71,2	66,9	12,2	17,9	ja	55,1	50,8	-	1,8	ja
2.OG	71,7	67,4	12,7	18,4	ja	56,2	52,0	-	3,0	ja
3.OG	71,7	67,4	12,7	18,4	ja	57,6	53,5	-	4,5	ja
IP 762 - Wolfsgrubenweg 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,7	60,4	5,7	11,4	ja	50,1	45,8	-	-	nein
1.OG	65,9	61,6	6,9	12,6	ja	50,4	46,1	-	-	nein
2.OG	66,9	62,6	7,9	13,6	ja	50,9	46,6	-	-	nein
IP 763 - Wolfsgrubenweg 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,8	64,5	9,8	15,5	ja	54,4	50,1	-	1,1	ja
1.OG	70,4	66,1	11,4	17,1	ja	55,0	50,8	-	1,8	ja
2.OG	71,3	67,0	12,3	18,0	ja	56,1	51,8	-	2,8	ja
IP 764 - Wolfsgrubenweg 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,3	61,0	6,3	12,0	ja	50,9	46,6	-	-	nein
1.OG	66,9	62,6	7,9	13,6	ja	51,1	46,9	-	-	nein
2.OG	68,0	63,7	9,0	14,7	ja	51,7	47,4	-	-	nein
IP 765 - Wolfsgrubenweg 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,8	63,5	8,8	14,5	ja	54,6	50,3	-	1,3	ja
1.OG	69,8	65,5	10,8	16,5	ja	55,2	50,9	-	1,9	ja
2.OG	70,9	66,6	11,9	17,6	ja	56,1	51,8	-	2,8	ja
IP 766 - Wolfsgrubenweg 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,1	65,8	11,1	16,8	ja	54,0	49,7	-	0,7	ja
1.OG	71,8	67,5	12,8	18,5	ja	54,4	50,2	-	1,2	ja
2.OG	72,2	67,9	13,2	18,9	ja	55,1	50,9	-	1,9	ja
IP 767 - Wolfsgrubenweg 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,7	66,3	11,7	17,3	ja	54,0	49,8	-	0,8	ja
1.OG	72,2	67,9	13,2	18,9	ja	54,4	50,2	-	1,2	ja
2.OG	72,4	68,1	13,4	19,1	ja	55,1	50,8	-	1,8	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 768 - Wolfsgrubenweg 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,7	62,4	7,7	13,4	ja	52,3	48,0	-	-	nein
1.OG	67,8	63,5	8,8	14,5	ja	52,7	48,5	-	-	nein
2.OG	68,8	64,5	9,8	15,5	ja	53,2	48,9	-	-	nein
IP 769 - Wolfsgrubenweg 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,7	63,4	8,7	14,4	ja	51,9	47,6	-	-	nein
1.OG	68,5	64,2	9,5	15,2	ja	52,7	48,4	-	-	nein
2.OG	69,6	65,3	10,6	16,3	ja	53,2	48,9	-	-	nein
IP 770 - Wolfsgrubenweg 28					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,9	62,6	7,9	13,6	ja	51,9	47,6	-	-	nein
1.OG	67,8	63,6	8,8	14,6	ja	52,4	48,2	-	-	nein
2.OG	68,9	64,6	9,9	15,6	ja	52,9	48,7	-	-	nein
IP 774 - Zum Litzfürst 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,4	61,2	6,4	12,2	ja	50,1	45,8	-	-	nein
1.OG	66,6	62,3	7,6	13,3	ja	50,4	46,1	-	-	nein
2.OG	67,7	63,4	8,7	14,4	ja	51,2	46,9	-	-	nein
IP 796 - Zum Litzfürst 29					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,2	57,1	2,2	8,1	ja	52,6	48,2	-	-	nein
1.OG	63,9	59,6	4,9	10,6	ja	53,0	48,5	-	-	nein
2.OG	65,9	61,6	6,9	12,6	ja	53,5	49,1	-	0,1	ja
IP 797 - Zum Litzfürst 31					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,3	60,1	5,3	11,1	ja	54,7	50,4	-	1,4	ja
1.OG	69,0	64,7	10,0	15,7	ja	55,3	51,0	-	2,0	ja
2.OG	70,5	66,2	11,5	17,2	ja	56,2	51,9	-	2,9	ja
IP 806 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	69,7	64,5	5,7	-	ja	69,7	64,5	5,7	-	ja
IP 807 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	76,1	70,7	12,1	-	ja	76,1	70,7	12,1	-	ja
IP 808 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	75,9	70,5	11,9	-	ja	75,9	70,5	11,9	-	ja
IP 809 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	75,6	70,2	11,6	-	ja	75,6	70,2	11,6	-	ja
IP 810 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	76,1	70,8	12,1	-	ja	76,1	70,8	12,1	-	ja
IP 811 - Kleingarten					Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	69,8	64,5	5,8	-	ja	69,8	64,5	5,8	-	ja
IP 917 - Wildtalstraße 78 a					Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	77,5	72,1	13,5	18,1	ja	77,5	72,1	13,5	18,1	ja
1.OG	76,9	71,5	12,9	17,5	ja	76,9	71,5	12,9	17,5	ja
IP 974 - Admiral-Spee-Straße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,2	61,2	7,2	12,2	ja	54,6	49,5	-	0,5	ja
1.OG	67,6	62,5	8,6	13,5	ja	52,9	47,8	-	-	nein
2.OG	68,7	63,6	9,7	14,6	ja	52,8	47,7	-	-	nein
3.OG	69,0	63,9	10,0	14,9	ja	54,1	49,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 981 - Akazienweg 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
1.OG	50,9	45,9	-	-	nein	39,1	34,0	-	-	nein
2.OG	52,9	47,9	-	-	nein	41,5	36,4	-	-	nein
3.OG	55,8	50,8	-	1,8	ja	45,4	40,3	-	-	nein
IP 984 - Akazienweg 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,6	47,5	-	-	nein	39,9	34,8	-	-	nein
1.OG	53,6	48,6	-	-	nein	40,9	35,8	-	-	nein
2.OG	55,2	50,1	-	1,1	ja	43,6	38,5	-	-	nein
3.OG	58,9	53,8	-	4,8	ja	47,4	42,3	-	-	nein
IP 985 - Akazienweg 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,4	48,3	-	-	nein	39,5	34,4	-	-	nein
1.OG	54,3	49,3	-	0,3	ja	40,8	35,6	-	-	nein
2.OG	55,6	50,5	-	1,5	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 986 - Akazienweg 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,0	51,9	-	2,9	ja	42,4	37,3	-	-	nein
1.OG	58,3	53,3	-	4,3	ja	44,3	39,2	-	-	nein
2.OG	59,9	54,9	0,9	5,9	ja	46,9	41,8	-	-	nein
IP 987 - Akazienweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,9	51,8	-	2,8	ja	42,9	37,8	-	-	nein
1.OG	58,0	53,0	-	4,0	ja	45,0	39,9	-	-	nein
2.OG	60,3	55,2	1,3	6,2	ja	47,4	42,3	-	-	nein
IP 988 - Akazienweg 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,8	57,7	3,8	8,7	ja	44,7	39,6	-	-	nein
1.OG	64,2	59,2	5,2	10,2	ja	46,2	41,1	-	-	nein
2.OG	65,9	60,8	6,9	11,8	ja	48,7	43,5	-	-	nein
IP 1139 - Astrid-Lindgren-Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,9	61,9	7,9	12,9	ja	48,5	43,4	-	-	nein
1.OG	71,3	66,2	12,3	17,2	ja	49,1	44,0	-	-	nein
2.OG	72,2	67,1	13,2	18,1	ja	50,0	44,8	-	-	nein
3.OG	72,1	67,0	13,1	18,0	ja	50,8	45,6	-	-	nein
4.OG	72,0	66,9	13,0	17,9	ja	53,1	47,8	-	-	nein
IP 1141 - Astrid-Lindgren-Straße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,6	62,5	8,6	13,5	ja	49,5	44,4	-	-	nein
1.OG	71,8	66,7	12,8	17,7	ja	50,1	44,9	-	-	nein
2.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	50,7	45,6	-	-	nein
3.OG	72,3	67,2	13,3	18,2	ja	51,5	46,3	-	-	nein
4.OG	72,1	67,0	13,1	18,0	ja	53,6	48,4	-	-	nein
IP 1142 - Astrid-Lindgren-Straße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,6	62,5	8,6	13,5	ja	50,0	44,9	-	-	nein
1.OG	71,8	66,7	12,8	17,7	ja	50,5	45,4	-	-	nein
2.OG	72,4	67,3	13,4	18,3	ja	51,1	45,9	-	-	nein
3.OG	72,4	67,3	13,4	18,3	ja	51,8	46,6	-	-	nein
4.OG	72,2	67,1	13,2	18,1	ja	53,9	48,6	-	-	nein
IP 1143 - Astrid-Lindgren-Straße 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,3	57,2	3,3	8,2	ja	43,0	37,9	-	-	nein
1.OG	63,0	58,0	4,0	9,0	ja	43,4	38,3	-	-	nein
2.OG	65,5	60,4	6,5	11,4	ja	43,9	38,8	-	-	nein
3.OG	66,6	61,6	7,6	12,6	ja	44,3	39,1	-	-	nein
4.OG	66,8	61,8	7,8	12,8	ja	45,0	39,9	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1145 - Astrid-Lindgren-Straße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,5	59,4	5,5	10,4	ja	44,3	39,2	-	-	nein
1.OG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	44,7	39,6	-	-	nein
2.OG	68,5	63,4	9,5	14,4	ja	45,2	40,0	-	-	nein
3.OG	68,8	63,7	9,8	14,7	ja	46,0	40,8	-	-	nein
4.OG	68,8	63,7	9,8	14,7	ja	46,9	41,7	-	-	nein
IP 1147 - Astrid-Lindgren-Straße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,6	61,5	7,6	12,5	ja	47,8	42,7	-	-	nein
1.OG	69,9	64,8	10,9	15,8	ja	48,8	43,7	-	-	nein
2.OG	71,8	66,7	12,8	17,7	ja	49,6	44,5	-	-	nein
3.OG	71,7	66,7	12,7	17,7	ja	50,2	45,1	-	-	nein
4.OG	71,6	66,6	12,6	17,6	ja	52,0	46,8	-	-	nein
IP 1150 - Astrid-Lindgren-Straße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,4	59,3	5,4	10,3	ja	44,3	39,2	-	-	nein
1.OG	66,0	61,0	7,0	12,0	ja	44,7	39,5	-	-	nein
2.OG	68,6	63,5	9,6	14,5	ja	45,0	39,8	-	-	nein
3.OG	68,7	63,6	9,7	14,6	ja	45,7	40,5	-	-	nein
4.OG	68,7	63,6	9,7	14,6	ja	47,0	41,8	-	-	nein
IP 1154 - Auf der Hardt 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,5	55,5	1,5	6,5	ja	45,1	40,0	-	-	nein
1.OG	61,9	56,9	2,9	7,9	ja	47,5	42,4	-	-	nein
IP 1155 - Auf der Hardt 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,3	64,2	10,3	15,2	ja	48,3	43,2	-	-	nein
1.OG	71,1	66,1	12,1	17,1	ja	49,9	44,8	-	-	nein
2.OG	71,3	66,2	12,3	17,2	ja	52,4	47,3	-	-	nein
IP 1156 - Auf der Hardt 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	43,8	38,7	-	-	nein
1.OG	62,4	57,4	3,4	8,4	ja	46,1	41,0	-	-	nein
2.OG	64,3	59,2	5,3	10,2	ja	48,9	43,7	-	-	nein
IP 1157 - Auf der Hardt 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,1	67,0	13,1	18,0	ja	49,4	44,3	-	-	nein
1.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	50,9	45,8	-	-	nein
2.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	53,9	48,7	-	-	nein
IP 1158 - Auf der Hardt 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,7	55,6	1,7	6,6	ja	44,0	38,9	-	-	nein
1.OG	62,7	57,7	3,7	8,7	ja	45,9	40,8	-	-	nein
IP 1159 - Auf der Hardt 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,0	66,9	13,0	17,9	ja	49,2	44,1	-	-	nein
1.OG	73,2	68,1	14,2	19,1	ja	50,8	45,7	-	-	nein
IP 1160 - Auf der Hardt 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,1	58,1	4,1	9,1	ja	45,2	40,1	-	-	nein
1.OG	64,5	59,4	5,5	10,4	ja	46,9	41,8	-	-	nein
IP 1161 - Auf der Hardt 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,0	64,9	11,0	15,9	ja	48,7	43,7	-	-	nein
1.OG	71,9	66,8	12,9	17,8	ja	50,5	45,4	-	-	nein
2.OG	72,2	67,1	13,2	18,1	ja	52,9	47,8	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1162 - Auf der Hardt 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,1	58,1	4,1	9,1	ja	44,9	39,8	-	-	nein
1.OG	64,4	59,4	5,4	10,4	ja	46,6	41,5	-	-	nein
2.OG	65,5	60,4	6,5	11,4	ja	49,2	44,2	-	-	nein
IP 1163 - Auf der Hardt 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,9	64,9	10,9	15,9	ja	49,0	43,9	-	-	nein
1.OG	72,1	67,1	13,1	18,1	ja	50,2	45,1	-	-	nein
2.OG	72,3	67,2	13,3	18,2	ja	53,1	47,9	-	-	nein
IP 1164 - Auf der Hardt 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	45,2	40,1	-	-	nein
1.OG	62,1	57,0	3,1	8,0	ja	46,8	41,8	-	-	nein
2.OG	63,4	58,3	4,4	9,3	ja	48,8	43,7	-	-	nein
IP 1165 - Auf der Hardt 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
1.OG	72,2	67,2	13,2	18,2	ja	50,6	45,5	-	-	nein
2.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	53,7	48,6	-	-	nein
IP 1166 - Auf der Hardt 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,8	53,7	-	4,7	ja	45,5	40,5	-	-	nein
1.OG	59,7	54,7	0,7	5,7	ja	47,4	42,4	-	-	nein
2.OG	60,8	55,8	1,8	6,8	ja	49,9	44,8	-	-	nein
IP 1167 - Auf der Hardt 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,7	64,6	10,7	15,6	ja	49,6	44,5	-	-	nein
1.OG	71,9	66,8	12,9	17,8	ja	50,9	45,8	-	-	nein
2.OG	72,0	66,9	13,0	17,9	ja	53,3	48,2	-	-	nein
IP 1168 - Auf der Hardt 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,5	50,5	-	1,5	ja	42,7	37,6	-	-	nein
1.OG	56,4	51,4	-	2,4	ja	43,9	38,9	-	-	nein
2.OG	57,5	52,5	-	3,5	ja	45,9	40,8	-	-	nein
3.OG	59,8	54,8	0,8	5,8	ja	48,0	43,0	-	-	nein
IP 1169 - Auf der Hardt 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,5	63,4	9,5	14,4	ja	50,6	45,5	-	-	nein
1.OG	71,0	66,0	12,0	17,0	ja	51,3	46,3	-	-	nein
2.OG	71,2	66,1	12,2	17,1	ja	52,9	47,8	-	-	nein
IP 1170 - Auf der Hardt 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,7	62,6	8,7	13,6	ja	48,1	43,0	-	-	nein
1.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	49,0	43,9	-	-	nein
2.OG	71,0	65,9	12,0	16,9	ja	51,1	46,0	-	-	nein
IP 1171 - Auf der Hardt 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,0	62,9	9,0	13,9	ja	50,5	45,4	-	-	nein
1.OG	71,1	66,1	12,1	17,1	ja	51,5	46,4	-	-	nein
2.OG	71,3	66,3	12,3	17,3	ja	53,3	48,2	-	-	nein
IP 1186 - Basler Straße 82					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,9	48,9	-	-	nein	46,1	40,8	-	-	nein
1.OG	59,9	54,8	0,9	5,8	ja	48,2	42,9	-	-	nein
2.OG	63,7	58,6	4,7	9,6	ja	50,1	44,7	-	-	nein
3.OG	66,3	61,2	7,3	12,2	ja	50,9	45,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 1231 - Belliweg 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,6	67,5	13,6	18,5	ja	51,9	46,7	-	-	nein
1.OG	73,5	68,4	14,5	19,4	ja	53,7	48,4	-	-	nein
2.OG	73,3	68,2	14,3	19,2	ja	55,9	50,6	-	1,6	ja
3.OG	73,1	68,0	14,1	19,0	ja	57,6	52,5	-	3,5	ja
IP 1232 - Belliweg 1 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,2	57,1	3,2	8,1	ja	47,2	42,1	-	-	nein
1.OG	64,1	59,0	5,1	10,0	ja	47,8	42,6	-	-	nein
2.OG	66,1	61,0	7,1	12,0	ja	49,0	43,7	-	-	nein
IP 1233 - Belliweg 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,3	61,2	7,3	12,2	ja	50,8	45,6	-	-	nein
1.OG	69,2	64,1	10,2	15,1	ja	52,2	46,9	-	-	nein
2.OG	70,8	65,7	11,8	16,7	ja	53,4	48,2	-	-	nein
IP 1253 - Bergiselstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,5	67,4	13,5	18,4	ja	50,4	45,3	-	-	nein
1.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	51,5	46,3	-	-	nein
2.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	53,8	48,5	-	-	nein
3.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	55,8	50,6	-	1,6	ja
4.OG	72,8	67,7	13,8	18,7	ja	57,2	52,1	-	3,1	ja
5.OG	72,6	67,5	13,6	18,5	ja	59,8	54,8	0,8	5,8	ja
IP 1255 - Bergiselstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,4	65,2	11,4	16,2	ja	49,3	44,2	-	-	nein
1.OG	71,3	66,2	12,3	17,2	ja	50,0	44,9	-	-	nein
2.OG	71,5	66,4	12,5	17,4	ja	51,5	46,3	-	-	nein
3.OG	71,5	66,4	12,5	17,4	ja	52,9	47,6	-	-	nein
4.OG	71,5	66,4	12,5	17,4	ja	53,8	48,6	-	-	nein
5.OG	71,4	66,3	12,4	17,3	ja	55,1	49,9	-	0,9	ja
6.OG	71,3	66,2	12,3	17,2	ja	56,0	50,9	-	1,9	ja
IP 1257 - Bergiselstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,3	8,4	13,3	ja	48,1	43,0	-	-	nein
1.OG	70,2	65,1	11,2	16,1	ja	48,5	43,4	-	-	nein
2.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	49,1	43,9	-	-	nein
3.OG	70,8	65,7	11,8	16,7	ja	50,1	44,8	-	-	nein
4.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	51,1	45,9	-	-	nein
5.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	51,9	46,6	-	-	nein
IP 1259 - Bergiselstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,1	60,0	6,1	11,0	ja	47,0	41,9	-	-	nein
1.OG	67,2	62,1	8,2	13,1	ja	47,2	42,1	-	-	nein
2.OG	69,0	63,9	10,0	14,9	ja	47,7	42,5	-	-	nein
3.OG	69,2	64,1	10,2	15,1	ja	48,0	42,8	-	-	nein
IP 1262 - Bergiselstraße 11					Nutzungsart SOS		Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)			
EG	65,6	60,5	8,6	-	ja	49,0	43,8	-	-	nein
1.OG	67,5	62,4	10,5	-	ja	49,9	44,7	-	-	nein
2.OG	69,6	64,5	12,6	-	ja	51,2	45,9	-	-	nein
3.OG	69,8	64,7	12,8	-	ja	51,9	46,6	-	-	nein
IP 1338 - Bernlappstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,9	49,5	-	0,5	ja	44,4	39,0	-	-	nein
1.OG	56,0	50,6	-	1,6	ja	44,4	39,0	-	-	nein
2.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	44,6	39,2	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1345 - Bernlappstraße 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,9	46,5	-	-	nein	45,3	39,9	-	-	nein
1.OG	53,3	47,9	-	-	nein	45,3	39,9	-	-	nein
2.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	45,5	40,1	-	-	nein
3.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	47,4	42,0	-	-	nein
IP 1355 - Beurbarungsstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,4	54,4	0,4	5,4	ja	40,6	35,4	-	-	nein
1.OG	59,7	54,7	0,7	5,7	ja	40,8	35,6	-	-	nein
2.OG	60,8	55,8	1,8	6,8	ja	41,0	35,8	-	-	nein
IP 1356 - Beurbarungsstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,1	56,0	2,1	7,0	ja	41,8	36,7	-	-	nein
1.OG	61,7	56,7	2,7	7,7	ja	42,0	36,9	-	-	nein
2.OG	63,9	58,9	4,9	9,9	ja	42,6	37,4	-	-	nein
IP 1357 - Beurbarungsstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,6	43,6	-	-	nein	39,5	34,4	-	-	nein
1.OG	51,6	46,6	-	-	nein	39,7	34,6	-	-	nein
2.OG	57,2	52,1	-	3,1	ja	40,9	35,7	-	-	nein
IP 1359 - Beurbarungsstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,8	47,8	-	-	nein	40,1	35,0	-	-	nein
1.OG	54,9	49,9	-	0,9	ja	40,5	35,5	-	-	nein
2.OG	58,0	52,9	-	3,9	ja	41,7	36,6	-	-	nein
IP 1361 - Beurbarungsstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,1	51,1	-	2,1	ja	40,6	35,5	-	-	nein
1.OG	57,9	52,9	-	3,9	ja	40,9	35,8	-	-	nein
2.OG	60,2	55,2	1,2	6,2	ja	41,7	36,6	-	-	nein
IP 1363 - Beurbarungsstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,0	51,0	-	2,0	ja	40,5	35,4	-	-	nein
1.OG	57,8	52,8	-	3,8	ja	40,8	35,7	-	-	nein
2.OG	60,2	55,1	1,2	6,1	ja	41,6	36,4	-	-	nein
IP 1365 - Beurbarungsstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,1	49,1	-	0,1	ja	40,0	34,9	-	-	nein
1.OG	56,0	50,9	-	1,9	ja	40,2	35,2	-	-	nein
2.OG	58,1	53,1	-	4,1	ja	40,7	35,6	-	-	nein
IP 1367 - Beurbarungsstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,6	46,5	-	-	nein	40,1	35,1	-	-	nein
1.OG	53,6	48,6	-	-	nein	40,4	35,3	-	-	nein
2.OG	55,2	50,2	-	1,2	ja	41,0	35,9	-	-	nein
IP 1369 - Beurbarungsstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,5	50,5	-	1,5	ja	40,9	35,9	-	-	nein
1.OG	57,3	52,3	-	3,3	ja	41,1	36,0	-	-	nein
2.OG	60,5	55,6	1,5	6,6	ja	41,8	36,8	-	-	nein
IP 1370 - Beurbarungsstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,9	49,9	-	0,9	ja	39,5	34,5	-	-	nein
1.OG	55,6	50,6	-	1,6	ja	39,6	34,5	-	-	nein
2.OG	56,8	51,8	-	2,8	ja	39,7	34,7	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1371 - Beurbarungsstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,3	50,4	-	1,4	ja	40,8	35,7	-	-	nein
1.OG	57,1	52,1	-	3,1	ja	41,1	36,0	-	-	nein
2.OG	59,7	54,8	0,7	5,8	ja	41,5	36,4	-	-	nein
IP 1372 - Beurbarungsstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,4	49,5	-	0,5	ja	38,8	33,8	-	-	nein
1.OG	55,0	50,1	-	1,1	ja	39,0	33,9	-	-	nein
2.OG	56,4	51,4	-	2,4	ja	39,1	34,1	-	-	nein
IP 1379 - Beurbarungsstraße 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,9	45,9	-	-	nein	40,3	35,2	-	-	nein
1.OG	52,2	47,2	-	-	nein	40,4	35,3	-	-	nein
2.OG	54,3	49,3	-	0,3	ja	40,5	35,4	-	-	nein
IP 1381 - Beurbarungsstraße 27					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,3	46,3	-	-	nein	40,4	35,4	-	-	nein
1.OG	53,0	48,0	-	-	nein	40,7	35,7	-	-	nein
2.OG	55,6	50,6	-	1,6	ja	41,4	36,3	-	-	nein
IP 1382 - Beurbarungsstraße 28					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,9	50,9	-	1,9	ja	41,2	36,1	-	-	nein
1.OG	56,5	51,5	-	2,5	ja	41,4	36,3	-	-	nein
2.OG	57,8	52,9	-	3,9	ja	41,8	36,7	-	-	nein
IP 1383 - Beurbarungsstraße 29					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,4	45,4	-	-	nein	40,5	35,5	-	-	nein
1.OG	51,7	46,7	-	-	nein	40,8	35,7	-	-	nein
2.OG	55,8	50,8	-	1,8	ja	41,4	36,4	-	-	nein
IP 1384 - Beurbarungsstraße 30					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,8	49,8	-	0,8	ja	40,5	35,4	-	-	nein
1.OG	55,4	50,4	-	1,4	ja	40,4	35,4	-	-	nein
2.OG	56,6	51,6	-	2,6	ja	40,7	35,6	-	-	nein
3.OG	57,6	52,6	-	3,6	ja	40,7	35,6	-	-	nein
IP 1385 - Beurbarungsstraße 31					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,4	55,5	1,4	6,5	ja	42,9	37,8	-	-	nein
1.OG	62,0	57,0	3,0	8,0	ja	43,1	38,0	-	-	nein
2.OG	64,6	59,7	5,6	10,7	ja	43,7	38,7	-	-	nein
IP 1386 - Beurbarungsstraße 32					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,1	50,1	-	1,1	ja	42,2	37,0	-	-	nein
1.OG	56,0	51,0	-	2,0	ja	43,1	37,9	-	-	nein
2.OG	57,3	52,3	-	3,3	ja	43,5	38,3	-	-	nein
3.OG	58,3	53,3	-	4,3	ja	44,3	39,1	-	-	nein
4.OG	59,0	54,0	-	5,0	ja	44,9	39,7	-	-	nein
IP 1387 - Beurbarungsstraße 33					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,6	63,6	9,6	14,6	ja	51,3	46,3	-	-	nein
1.OG	72,7	67,7	13,7	18,7	ja	51,8	46,7	-	-	nein
2.OG	72,8	67,8	13,8	18,8	ja	52,5	47,5	-	-	nein
3.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	54,5	49,4	-	0,4	ja

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1388 - Beurbarungsstraße 33					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	59,5	54,5	0,5	5,5	ja	42,7	37,6	-	-	nein
1.OG	61,5	56,5	2,5	7,5	ja	42,8	37,7	-	-	nein
2.OG	63,7	58,7	4,7	9,7	ja	42,9	37,9	-	-	nein
3.OG	64,0	59,0	5,0	10,0	ja	43,0	38,0	-	-	nein
IP 1389 - Beurbarungsstraße 34					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	54,7	49,7	-	0,7	ja	41,6	36,4	-	-	nein
1.OG	55,5	50,5	-	1,5	ja	42,0	36,8	-	-	nein
2.OG	57,0	52,0	-	3,0	ja	42,3	37,1	-	-	nein
3.OG	58,1	53,1	-	4,1	ja	43,1	37,9	-	-	nein
4.OG	58,8	53,8	-	4,8	ja	44,6	39,4	-	-	nein
IP 1390 - Beurbarungsstraße 35					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	61,8	56,8	2,8	7,8	ja	42,8	37,8	-	-	nein
1.OG	64,3	59,3	5,3	10,3	ja	43,1	38,0	-	-	nein
2.OG	65,7	60,7	6,7	11,7	ja	43,4	38,4	-	-	nein
3.OG	65,8	60,8	6,8	11,8	ja	44,2	39,1	-	-	nein
IP 1391 - Beurbarungsstraße 36					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	52,8	47,8	-	-	nein	41,8	36,6	-	-	nein
1.OG	53,5	48,5	-	-	nein	41,9	36,8	-	-	nein
2.OG	54,6	49,6	-	0,6	ja	42,2	37,0	-	-	nein
3.OG	55,5	50,5	-	1,5	ja	42,2	37,0	-	-	nein
4.OG	56,4	51,4	-	2,4	ja	44,7	39,5	-	-	nein
IP 1392 - Beurbarungsstraße 37					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,8	63,9	9,8	14,9	ja	49,3	44,2	-	-	nein
1.OG	72,9	67,9	13,9	18,9	ja	50,1	45,0	-	-	nein
2.OG	72,9	67,9	13,9	18,9	ja	51,1	46,0	-	-	nein
3.OG	72,7	67,8	13,7	18,8	ja	53,3	48,1	-	-	nein
IP 1393 - Beurbarungsstraße 38					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	55,9	50,9	-	1,9	ja	45,7	40,6	-	-	nein
1.OG	56,8	51,8	-	2,8	ja	46,1	40,9	-	-	nein
2.OG	58,1	53,1	-	4,1	ja	46,2	41,0	-	-	nein
3.OG	58,9	53,9	-	4,9	ja	46,4	41,2	-	-	nein
4.OG	59,6	54,6	0,6	5,6	ja	46,7	41,4	-	-	nein
IP 1394 - Beurbarungsstraße 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,3	55,4	1,3	6,4	ja	42,7	37,7	-	-	nein
1.OG	62,2	57,2	3,2	8,2	ja	42,9	37,9	-	-	nein
2.OG	64,2	59,3	5,2	10,3	ja	43,1	38,0	-	-	nein
3.OG	64,6	59,6	5,6	10,6	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 1395 - Beurbarungsstraße 40					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	59,1	54,1	0,1	5,1	ja	48,3	43,2	-	-	nein
1.OG	60,0	55,0	1,0	6,0	ja	48,6	43,4	-	-	nein
2.OG	61,4	56,4	2,4	7,4	ja	48,9	43,8	-	-	nein
3.OG	62,2	57,2	3,2	8,2	ja	49,2	44,1	-	-	nein
IP 1396 - Beurbarungsstraße 41					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,4	57,4	3,4	8,4	ja	43,7	38,7	-	-	nein
1.OG	65,6	60,7	6,6	11,7	ja	43,9	38,9	-	-	nein
2.OG	66,6	61,7	7,6	12,7	ja	44,1	39,0	-	-	nein
3.OG	66,7	61,7	7,7	12,7	ja	44,6	39,4	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1397 - Beurbarungsstraße 42					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	57,6	52,6	-	3,6	ja	48,9	43,9	-	-	nein
1.OG	58,2	53,2	-	4,2	ja	49,2	44,1	-	-	nein
2.OG	59,2	54,2	0,2	5,2	ja	49,6	44,5	-	-	nein
3.OG	59,7	54,7	0,7	5,7	ja	50,0	44,9	-	-	nein
4.OG	60,3	55,3	1,3	6,3	ja	50,4	45,3	-	-	nein
IP 1398 - Beurbarungsstraße 43					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,6	63,6	9,6	14,6	ja	49,3	44,2	-	-	nein
1.OG	72,8	67,9	13,8	18,9	ja	50,1	45,1	-	-	nein
2.OG	72,8	67,8	13,8	18,8	ja	51,2	46,1	-	-	nein
3.OG	72,6	67,6	13,6	18,6	ja	53,4	48,2	-	-	nein
IP 1399 - Beurbarungsstraße 45					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,8	55,8	1,8	6,8	ja	43,2	38,1	-	-	nein
1.OG	63,0	58,0	4,0	9,0	ja	43,3	38,3	-	-	nein
2.OG	64,7	59,7	5,7	10,7	ja	43,4	38,4	-	-	nein
3.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	43,8	38,7	-	-	nein
4.OG	65,0	60,0	6,0	11,0	ja	44,6	39,5	-	-	nein
5.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	46,3	41,1	-	-	nein
IP 1400 - Beurbarungsstraße 47					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,3	63,4	9,3	14,4	ja	49,1	44,1	-	-	nein
1.OG	72,4	67,4	13,4	18,4	ja	50,0	44,9	-	-	nein
2.OG	72,4	67,5	13,4	18,5	ja	50,9	45,9	-	-	nein
3.OG	72,2	67,2	13,2	18,2	ja	52,9	47,7	-	-	nein
IP 1401 - Beurbarungsstraße 49					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,6	63,6	9,6	14,6	ja	49,0	44,0	-	-	nein
1.OG	72,9	67,9	13,9	18,9	ja	49,8	44,7	-	-	nein
2.OG	72,9	67,9	13,9	18,9	ja	50,7	45,7	-	-	nein
3.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	52,9	47,8	-	-	nein
IP 1402 - Beurbarungsstraße 57					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,6	63,6	9,6	14,6	ja	53,5	48,5	-	-	nein
1.OG	72,6	67,7	13,6	18,7	ja	53,9	48,9	-	-	nein
2.OG	72,6	67,7	13,6	18,7	ja	54,4	49,3	-	0,3	ja
3.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	55,9	50,9	-	1,9	ja
IP 1478 - Boelckestraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	67,4	62,3	8,4	13,3	ja	48,2	43,1	-	-	nein
1.OG	68,9	63,9	9,9	14,9	ja	49,6	44,5	-	-	nein
2.OG	69,8	64,8	10,8	15,8	ja	51,1	45,9	-	-	nein
3.OG	70,0	64,9	11,0	15,9	ja	53,1	47,9	-	-	nein
IP 1479 - Boelckestraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	67,7	62,6	8,7	13,6	ja	49,3	44,2	-	-	nein
1.OG	69,2	64,2	10,2	15,2	ja	49,8	44,7	-	-	nein
2.OG	69,8	64,8	10,8	15,8	ja	50,8	45,6	-	-	nein
3.OG	69,9	64,9	10,9	15,9	ja	52,3	47,1	-	-	nein
IP 1480 - Boelckestraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	67,5	62,5	8,5	13,5	ja	48,2	43,1	-	-	nein
1.OG	69,1	64,0	10,1	15,0	ja	49,0	43,9	-	-	nein
2.OG	69,9	64,8	10,9	15,8	ja	50,2	45,0	-	-	nein
3.OG	70,0	64,9	11,0	15,9	ja	51,7	46,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 1481 - Boelckestraße 9					Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
EG	67,8	62,7	8,8	-	ja	47,8	42,7	-	-	nein
1.OG	69,3	64,2	10,3	-	ja	48,7	43,6	-	-	nein
2.OG	69,8	64,7	10,8	-	ja	49,9	44,7	-	-	nein
IP 1482 - Boelckestraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,8	63,7	9,8	14,7	ja	48,9	43,8	-	-	nein
1.OG	70,2	65,1	11,2	16,1	ja	49,5	44,4	-	-	nein
2.OG	70,5	65,4	11,5	16,4	ja	50,6	45,5	-	-	nein
3.OG	70,5	65,4	11,5	16,4	ja	52,1	46,9	-	-	nein
4.OG	70,4	65,3	11,4	16,3	ja	53,3	48,0	-	-	nein
5.OG	70,3	65,2	11,3	16,2	ja	54,5	49,3	-	0,3	ja
6.OG	70,1	65,1	11,1	16,1	ja	55,5	50,3	-	1,3	ja
IP 1483 - Boelckestraße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,9	64,8	10,9	15,8	ja	51,6	46,5	-	-	nein
1.OG	70,9	65,8	11,9	16,8	ja	53,1	47,9	-	-	nein
2.OG	71,1	66,0	12,1	17,0	ja	54,3	49,1	-	0,1	ja
3.OG	71,1	66,0	12,1	17,0	ja	56,7	51,6	-	2,6	ja
4.OG	71,0	65,9	12,0	16,9	ja	57,7	52,5	-	3,5	ja
5.OG	70,8	65,8	11,8	16,8	ja	58,3	53,1	-	4,1	ja
6.OG	70,7	65,7	11,7	16,7	ja	58,9	53,8	-	4,8	ja
7.OG	70,6	65,5	11,6	16,5	ja	59,7	54,6	0,7	5,6	ja
8.OG	70,4	65,3	11,4	16,3	ja	60,0	54,9	1,0	5,9	ja
IP 1508 - Brunnstubenstraße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,3	58,3	4,3	9,3	ja	49,6	44,4	-	-	nein
1.OG	67,4	62,3	8,4	13,3	ja	51,1	45,8	-	-	nein
2.OG	69,3	64,2	10,3	15,2	ja	52,0	46,8	-	-	nein
IP 1509 - Brunnstubenstraße 2 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,1	61,0	7,1	12,0	ja	50,5	45,3	-	-	nein
1.OG	69,3	64,2	10,3	15,2	ja	52,3	47,0	-	-	nein
2.OG	70,3	65,2	11,3	16,2	ja	53,9	48,6	-	-	nein
IP 1510 - Brunnstubenstraße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	71,2	66,1	12,2	17,1	ja	53,5	48,3	-	-	nein
1.OG	72,7	67,6	13,7	18,6	ja	55,6	50,4	-	1,4	ja
2.OG	71,4	66,3	12,4	17,3	ja	56,9	51,8	-	2,8	ja
IP 1511 - Brunnstubenstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,1	62,0	8,1	13,0	ja	49,9	44,7	-	-	nein
1.OG	69,4	64,3	10,4	15,3	ja	51,1	45,8	-	-	nein
2.OG	70,5	65,4	11,5	16,4	ja	52,3	47,0	-	-	nein
3.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	54,1	48,8	-	-	nein
IP 1559 - Burgdorfer Weg 4					Nutzungsart AU		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,8	61,4	2,8	7,4	ja	63,5	58,1	-	4,1	ja
1.OG	72,8	67,3	8,8	13,3	ja	69,0	63,6	5,0	9,6	ja
IP 1560 - Burgdorfer Weg 15					Nutzungsart W*		Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)			
EG	68,8	63,5	9,8	-	ja	52,7	47,0	-	-	nein
1.OG	72,7	67,3	13,7	-	ja	54,8	49,0	-	-	nein
IP 1561 - Burgdorfer Weg 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,8	52,4	-	3,4	ja	45,8	40,3	-	-	nein
1.OG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	46,8	41,3	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1562 - Burgdorfer Weg 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,5	59,2	5,5	10,2	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	68,6	63,3	9,6	14,3	ja	50,2	44,8	-	-	nein
2.OG	72,6	67,2	13,6	18,2	ja	50,9	45,5	-	-	nein
IP 1563 - Burgdorfer Weg 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,7	59,4	5,7	10,4	ja	49,5	44,1	-	-	nein
1.OG	68,4	63,0	9,4	14,0	ja	49,9	44,5	-	-	nein
2.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	50,6	45,2	-	-	nein
IP 1579 - Clara-Immerwahr-Straße 10					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	61,0	55,9	-	1,9	ja	50,5	45,3	-	-	nein
1.OG	61,8	56,8	-	2,8	ja	52,5	47,4	-	-	nein
2.OG	63,3	58,3	-	4,3	ja	54,5	49,4	-	-	nein
3.OG	64,4	59,4	0,4	5,4	ja	56,4	51,3	-	-	nein
4.OG	65,0	59,9	1,0	5,9	ja	57,5	52,4	-	-	nein
IP 1623 - Eichstetter Straße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,6	56,3	2,6	7,3	ja	48,9	43,6	-	-	nein
1.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	49,1	43,7	-	-	nein
2.OG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	49,2	43,8	-	-	nein
3.OG	67,0	61,6	8,0	12,6	ja	49,4	44,0	-	-	nein
4.OG	67,1	61,8	8,1	12,8	ja	49,8	44,4	-	-	nein
IP 1624 - Eichstetter Straße 1 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,9	54,5	0,9	5,5	ja	47,5	42,1	-	-	nein
1.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	47,5	42,1	-	-	nein
2.OG	62,9	57,4	3,9	8,4	ja	47,7	42,3	-	-	nein
3.OG	64,8	59,4	5,8	10,4	ja	47,9	42,5	-	-	nein
4.OG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,2	42,8	-	-	nein
IP 1625 - Eichstetter Straße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,6	54,2	0,6	5,2	ja	47,2	41,9	-	-	nein
1.OG	60,6	55,2	1,6	6,2	ja	47,3	41,9	-	-	nein
2.OG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	47,4	42,1	-	-	nein
3.OG	63,9	58,5	4,9	9,5	ja	47,6	42,2	-	-	nein
IP 1626 - Eichstetter Straße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,5	53,1	-	4,1	ja	46,4	41,0	-	-	nein
1.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	46,4	41,1	-	-	nein
2.OG	60,3	54,9	1,3	5,9	ja	46,6	41,2	-	-	nein
3.OG	62,2	56,8	3,2	7,8	ja	46,7	41,3	-	-	nein
4.OG	63,1	57,8	4,1	8,8	ja	46,8	41,4	-	-	nein
IP 1627 - Eichstetter Straße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,4	52,0	-	3,0	ja	45,8	40,4	-	-	nein
1.OG	58,3	52,9	-	3,9	ja	45,9	40,5	-	-	nein
2.OG	58,9	53,5	-	4,5	ja	46,0	40,6	-	-	nein
3.OG	60,6	55,2	1,6	6,2	ja	46,0	40,6	-	-	nein
IP 1628 - Eichstetter Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,4	51,1	-	2,1	ja	46,8	41,4	-	-	nein
1.OG	58,1	52,7	-	3,7	ja	46,9	41,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1629 - Eichstetter Straße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,2	49,9	-	0,9	ja	44,1	38,8	-	-	nein
1.OG	56,0	50,6	-	1,6	ja	44,2	38,8	-	-	nein
2.OG	56,4	51,0	-	2,0	ja	44,3	38,9	-	-	nein
3.OG	57,5	52,1	-	3,1	ja	44,4	39,1	-	-	nein
IP 1646 - Emmendinger Straße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,3	45,1	-	-	nein	41,3	36,0	-	-	nein
1.OG	54,5	49,4	-	0,4	ja	41,7	36,4	-	-	nein
2.OG	55,3	50,2	-	1,2	ja	41,7	36,4	-	-	nein
3.OG	56,0	50,8	-	1,8	ja	41,7	36,4	-	-	nein
IP 1649 - Emmendinger Straße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,1	43,0	-	-	nein	41,6	36,3	-	-	nein
1.OG	54,7	49,5	-	0,5	ja	41,7	36,4	-	-	nein
2.OG	55,4	50,3	-	1,3	ja	41,9	36,5	-	-	nein
3.OG	56,5	51,3	-	2,3	ja	41,9	36,6	-	-	nein
IP 1650 - Emmendinger Straße 3 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,7	49,5	-	0,5	ja	42,6	37,3	-	-	nein
1.OG	56,1	50,9	-	1,9	ja	42,8	37,5	-	-	nein
2.OG	57,1	51,9	-	2,9	ja	42,9	37,6	-	-	nein
IP 1651 - Emmendinger Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,5	43,3	-	-	nein	41,5	36,2	-	-	nein
1.OG	53,1	47,9	-	-	nein	41,7	36,4	-	-	nein
2.OG	53,6	48,5	-	-	nein	41,8	36,5	-	-	nein
3.OG	54,7	49,5	-	0,5	ja	42,1	36,7	-	-	nein
IP 1656 - Emmendinger Straße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,2	45,8	-	-	nein	40,6	35,3	-	-	nein
1.OG	53,4	48,0	-	-	nein	40,8	35,5	-	-	nein
2.OG	54,2	48,8	-	-	nein	40,9	35,6	-	-	nein
3.OG	55,4	50,1	-	1,1	ja	41,3	35,9	-	-	nein
IP 1658 - Emmendinger Straße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,2	42,9	-	-	nein	40,9	35,6	-	-	nein
1.OG	53,2	47,9	-	-	nein	41,4	36,1	-	-	nein
2.OG	54,4	49,0	-	-	nein	41,5	36,1	-	-	nein
3.OG	55,4	50,1	-	1,1	ja	41,8	36,4	-	-	nein
IP 1680 - Emmendinger Straße 27					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	46,7	41,4	-	-	nein	42,2	36,8	-	-	nein
1.OG	48,0	42,6	-	-	nein	42,6	37,2	-	-	nein
2.OG	51,1	45,7	-	-	nein	42,6	37,3	-	-	nein
3.OG	55,1	49,7	-	0,7	ja	42,6	37,2	-	-	nein
IP 1691 - Emmendinger Straße 38					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,6	50,2	-	1,2	ja	43,5	38,2	-	-	nein
1.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	43,6	38,2	-	-	nein
2.OG	56,2	50,9	-	1,9	ja	43,7	38,3	-	-	nein
3.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	43,7	38,3	-	-	nein
IP 1692 - Emmendinger Straße 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,4	53,0	-	4,0	ja	45,0	39,6	-	-	nein
1.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	45,0	39,6	-	-	nein
2.OG	59,2	53,8	0,2	4,8	ja	45,2	39,8	-	-	nein
3.OG	60,4	55,1	1,4	6,1	ja	45,3	39,9	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1726 - Ferrandstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,5	63,6	9,5	14,6	ja	48,8	43,7	-	-	nein
1.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	49,4	44,4	-	-	nein
2.OG	72,5	67,6	13,5	18,6	ja	50,3	45,2	-	-	nein
IP 1727 - Ferrandstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,5	60,6	6,5	11,6	ja	47,4	42,3	-	-	nein
1.OG	68,6	63,6	9,6	14,6	ja	47,8	42,7	-	-	nein
2.OG	70,8	65,8	11,8	16,8	ja	48,2	43,1	-	-	nein
IP 1728 - Ferrandstraße 1 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,7	55,7	1,7	6,7	ja	42,3	37,2	-	-	nein
1.OG	61,8	56,8	2,8	7,8	ja	42,6	37,5	-	-	nein
IP 1729 - Ferrandstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,7	60,8	6,7	11,8	ja	46,5	41,4	-	-	nein
1.OG	69,2	64,2	10,2	15,2	ja	47,0	41,9	-	-	nein
2.OG	70,6	65,6	11,6	16,6	ja	47,4	42,3	-	-	nein
IP 1730 - Ferrandstraße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,0	61,0	7,0	12,0	ja	47,5	42,5	-	-	nein
1.OG	69,7	64,7	10,7	15,7	ja	48,0	42,9	-	-	nein
2.OG	70,7	65,7	11,7	16,7	ja	48,4	43,3	-	-	nein
IP 1731 - Ferrandstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,2	61,3	7,2	12,3	ja	47,5	42,4	-	-	nein
1.OG	70,0	65,0	11,0	16,0	ja	47,9	42,9	-	-	nein
2.OG	70,8	65,8	11,8	16,8	ja	48,4	43,3	-	-	nein
IP 1732 - Ferrandstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,4	61,4	7,4	12,4	ja	46,6	41,5	-	-	nein
1.OG	70,3	65,3	11,3	16,3	ja	47,0	41,9	-	-	nein
2.OG	70,8	65,9	11,8	16,9	ja	47,5	42,4	-	-	nein
IP 1733 - Ferrandstraße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,8	61,9	7,8	12,9	ja	47,6	42,6	-	-	nein
1.OG	70,8	65,8	11,8	16,8	ja	48,1	43,1	-	-	nein
2.OG	71,1	66,1	12,1	17,1	ja	48,7	43,6	-	-	nein
IP 1734 - Ferrandstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	62,2	8,2	13,2	ja	48,0	42,9	-	-	nein
1.OG	71,1	66,1	12,1	17,1	ja	48,6	43,5	-	-	nein
2.OG	71,3	66,3	12,3	17,3	ja	49,2	44,1	-	-	nein
IP 1735 - Ferrandstraße 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	62,3	8,2	13,3	ja	47,8	42,8	-	-	nein
1.OG	71,2	66,2	12,2	17,2	ja	48,4	43,4	-	-	nein
2.OG	71,4	66,4	12,4	17,4	ja	49,1	44,0	-	-	nein
IP 1736 - Ferrandstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,6	62,7	8,6	13,7	ja	48,3	43,3	-	-	nein
1.OG	71,6	66,6	12,6	17,6	ja	49,0	43,9	-	-	nein
2.OG	71,7	66,7	12,7	17,7	ja	49,7	44,6	-	-	nein
IP 1737 - Ferrandstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,1	63,2	9,1	14,2	ja	48,7	43,6	-	-	nein
1.OG	72,1	67,1	13,1	18,1	ja	49,2	44,2	-	-	nein
2.OG	72,2	67,2	13,2	18,2	ja	50,0	44,9	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 1797 - Freiaustraße 95					Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,2	61,1	2,2	7,1	ja	58,9	53,8	-	-	nein
1.OG	68,7	63,6	4,7	9,6	ja	59,2	54,1	-	0,1	ja
2.OG	70,0	64,9	6,0	10,9	ja	60,4	55,4	-	1,4	ja
IP 1798 - Freiaustraße 97					Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,4	61,4	2,4	7,4	ja	59,8	54,7	-	0,7	ja
1.OG	69,3	64,2	5,3	10,2	ja	59,5	54,4	-	0,4	ja
2.OG	70,4	65,3	6,4	11,3	ja	60,7	55,7	-	1,7	ja
IP 1799 - Freiaustraße 99					Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,8	61,7	2,8	7,7	ja	61,0	55,9	-	1,9	ja
1.OG	69,8	64,7	5,8	10,7	ja	60,0	54,9	-	0,9	ja
2.OG	70,8	65,8	6,8	11,8	ja	61,2	56,1	-	2,1	ja
IP 1800 - Freiaustraße 101					Nutzungsart MK		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	67,4	62,3	3,4	8,3	ja	62,9	57,8	-	3,8	ja
1.OG	70,3	65,2	6,3	11,2	ja	61,0	55,9	-	1,9	ja
2.OG	71,5	66,4	7,5	12,4	ja	61,9	56,9	-	2,9	ja
IP 1827 - Gabelsbergerstraße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,7	49,6	-	0,6	ja	41,0	35,8	-	-	nein
1.OG	54,9	49,9	-	0,9	ja	41,5	36,3	-	-	nein
2.OG	55,9	50,8	-	1,8	ja	42,5	37,4	-	-	nein
3.OG	57,3	52,2	-	3,2	ja	43,8	38,6	-	-	nein
IP 1828 - Gabelsbergerstraße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,4	50,4	-	1,4	ja	41,3	36,2	-	-	nein
1.OG	55,7	50,6	-	1,6	ja	41,9	36,7	-	-	nein
2.OG	56,8	51,8	-	2,8	ja	42,8	37,7	-	-	nein
3.OG	58,2	53,1	-	4,1	ja	43,9	38,7	-	-	nein
IP 1829 - Gabelsbergerstraße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,7	50,6	-	1,6	ja	41,8	36,7	-	-	nein
1.OG	56,2	51,1	-	2,1	ja	42,3	37,1	-	-	nein
2.OG	57,8	52,7	-	3,7	ja	43,0	37,9	-	-	nein
3.OG	59,1	54,0	0,1	5,0	ja	44,1	38,9	-	-	nein
IP 1830 - Gabelsbergerstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,7	56,7	2,7	7,7	ja	47,3	42,2	-	-	nein
1.OG	64,3	59,2	5,3	10,2	ja	47,8	42,7	-	-	nein
2.OG	68,0	62,9	9,0	13,9	ja	48,6	43,5	-	-	nein
3.OG	68,7	63,7	9,7	14,7	ja	49,7	44,5	-	-	nein
IP 1831 - Gabelsbergerstraße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,4	53,3	-	4,3	ja	43,0	37,8	-	-	nein
1.OG	58,8	53,7	-	4,7	ja	43,5	38,3	-	-	nein
2.OG	59,7	54,6	0,7	5,6	ja	44,2	39,0	-	-	nein
3.OG	61,3	56,2	2,3	7,2	ja	44,8	39,6	-	-	nein
IP 1832 - Gabelsbergerstraße 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,4	52,3	-	3,3	ja	42,4	37,2	-	-	nein
1.OG	57,7	52,7	-	3,7	ja	42,9	37,7	-	-	nein
2.OG	58,4	53,3	-	4,3	ja	43,7	38,5	-	-	nein
3.OG	59,7	54,6	0,7	5,6	ja	44,8	39,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 1833 - Gabelsbergerstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,8	58,8	4,8	9,8	ja	47,8	42,7	-	-	nein
1.OG	66,4	61,3	7,4	12,3	ja	48,5	43,4	-	-	nein
2.OG	68,6	63,4	9,6	14,4	ja	49,5	44,3	-	-	nein
3.OG	70,5	65,5	11,5	16,5	ja	50,5	45,3	-	-	nein
IP 1834 - Gabelsbergerstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,0	50,9	-	1,9	ja	41,7	36,5	-	-	nein
1.OG	56,4	51,3	-	2,3	ja	42,2	37,0	-	-	nein
2.OG	56,9	51,8	-	2,8	ja	43,1	37,9	-	-	nein
3.OG	58,0	53,0	-	4,0	ja	44,2	39,1	-	-	nein
IP 1835 - Gabelsbergerstraße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,6	46,5	-	-	nein	41,4	36,3	-	-	nein
1.OG	52,3	47,3	-	-	nein	42,0	36,8	-	-	nein
2.OG	54,3	49,2	-	0,2	ja	42,9	37,7	-	-	nein
3.OG	55,5	50,4	-	1,4	ja	42,7	37,5	-	-	nein
IP 1838 - Gabelsbergerstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,5	49,4	-	0,4	ja	44,5	39,3	-	-	nein
1.OG	56,0	51,0	-	2,0	ja	45,4	40,2	-	-	nein
2.OG	57,9	52,9	-	3,9	ja	46,3	41,1	-	-	nein
3.OG	59,4	54,3	0,4	5,3	ja	46,5	41,2	-	-	nein
IP 1839 - Gabelsbergerstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,6	50,6	-	1,6	ja	45,0	39,8	-	-	nein
1.OG	58,0	52,9	-	3,9	ja	46,0	40,8	-	-	nein
2.OG	60,2	55,1	1,2	6,1	ja	47,1	41,8	-	-	nein
3.OG	62,1	57,0	3,1	8,0	ja	47,8	42,5	-	-	nein
IP 1840 - Gabelsbergerstraße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,9	52,8	-	3,8	ja	46,2	41,1	-	-	nein
1.OG	60,8	55,8	1,8	6,8	ja	47,3	42,1	-	-	nein
2.OG	64,8	59,6	5,8	10,6	ja	48,5	43,3	-	-	nein
3.OG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	49,5	44,2	-	-	nein
IP 1891 - Gluckstraße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,8	49,4	-	0,4	ja	41,3	35,8	-	-	nein
1.OG	55,1	49,7	-	0,7	ja	41,6	36,1	-	-	nein
IP 1892 - Gluckstraße 7 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	46,1	40,8	-	-	nein	38,5	33,2	-	-	nein
1.OG	48,6	43,3	-	-	nein	39,3	33,9	-	-	nein
2.OG	52,2	46,9	-	-	nein	40,4	34,9	-	-	nein
3.OG	54,0	48,7	-	-	nein	41,2	35,7	-	-	nein
4.OG	55,0	49,7	-	0,7	ja	41,2	35,7	-	-	nein
IP 1893 - Gluckstraße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,4	50,0	-	1,0	ja	42,0	36,6	-	-	nein
1.OG	55,9	50,5	-	1,5	ja	42,3	36,8	-	-	nein
2.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	42,9	37,5	-	-	nein
IP 1894 - Gluckstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,0	48,7	-	-	nein	41,6	36,2	-	-	nein
1.OG	54,3	48,9	-	-	nein	42,1	36,6	-	-	nein
2.OG	55,5	50,1	-	1,1	ja	42,5	37,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 1956 - Habsburgerstraße 1					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	64,4	59,0	0,4	5,0	ja	49,9	44,2	-	-	nein
1.OG	66,1	60,7	2,1	6,7	ja	50,4	44,8	-	-	nein
2.OG	68,0	62,6	4,0	8,6	ja	51,2	45,6	-	-	nein
3.OG	70,1	64,7	6,1	10,7	ja	52,0	46,4	-	-	nein
4.OG	70,5	65,1	6,5	11,1	ja	53,5	48,0	-	-	nein
IP 1957 - Habsburgerstraße 2					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	64,7	59,4	0,7	5,4	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	67,2	61,8	3,2	7,8	ja	49,7	44,2	-	-	nein
2.OG	70,4	65,0	6,4	11,0	ja	50,5	45,0	-	-	nein
3.OG	71,2	65,8	7,2	11,8	ja	51,1	45,6	-	-	nein
IP 1958 - Habsburgerstraße 3					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	64,1	58,7	0,1	4,7	ja	48,8	43,2	-	-	nein
1.OG	65,7	60,3	1,7	6,3	ja	49,4	43,8	-	-	nein
2.OG	67,5	62,1	3,5	8,1	ja	50,2	44,6	-	-	nein
3.OG	69,5	64,1	5,5	10,1	ja	51,0	45,4	-	-	nein
4.OG	69,9	64,6	5,9	10,6	ja	52,6	47,0	-	-	nein
IP 1959 - Habsburgerstraße 4					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts		64 / 0 dB(A)
EG	65,0	59,6	1,0	-	ja	48,5	43,1	-	-	nein
1.OG	67,1	61,7	3,1	-	ja	49,1	43,7	-	-	nein
2.OG	70,4	65,0	6,4	-	ja	49,6	44,1	-	-	nein
3.OG	71,1	65,7	7,1	-	ja	50,2	44,7	-	-	nein
IP 1960 - Habsburgerstraße 5					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts		64 / 0 dB(A)
EG	63,0	57,6	-	-	nein	46,4	40,9	-	-	nein
1.OG	64,0	58,6	-	-	nein	47,1	41,5	-	-	nein
2.OG	65,5	60,1	1,5	-	ja	47,8	42,2	-	-	nein
3.OG	67,2	61,9	3,2	-	ja	48,3	42,7	-	-	nein
4.OG	67,9	62,5	3,9	-	ja	49,8	44,2	-	-	nein
IP 1962 - Habsburgerstraße 6					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	59,5	54,1	-	0,1	ja	43,8	38,4	-	-	nein
1.OG	60,1	54,7	-	0,7	ja	43,9	38,5	-	-	nein
2.OG	61,3	55,9	-	1,9	ja	44,2	38,7	-	-	nein
3.OG	62,8	57,4	-	3,4	ja	44,8	39,3	-	-	nein
4.OG	63,7	58,3	-	4,3	ja	45,1	39,6	-	-	nein
5.OG	64,3	59,0	0,3	5,0	ja	46,1	40,6	-	-	nein
IP 1963 - Habsburgerstraße 8					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	54,6	49,2	-	-	nein	42,6	37,2	-	-	nein
1.OG	56,4	51,0	-	-	nein	42,9	37,5	-	-	nein
2.OG	57,3	51,9	-	-	nein	43,0	37,6	-	-	nein
3.OG	58,5	53,1	-	-	nein	43,2	37,8	-	-	nein
4.OG	59,7	54,3	-	0,3	ja	43,7	38,2	-	-	nein
5.OG	61,4	56,1	-	2,1	ja	44,0	38,5	-	-	nein
IP 1968 - Habsburgerstraße 11					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	60,8	55,5	-	1,5	ja	44,9	39,4	-	-	nein
1.OG	60,7	55,3	-	1,3	ja	45,0	39,4	-	-	nein
2.OG	61,6	56,2	-	2,2	ja	45,4	39,9	-	-	nein
3.OG	63,1	57,7	-	3,7	ja	46,0	40,5	-	-	nein
4.OG	64,2	58,8	0,2	4,8	ja	47,0	41,4	-	-	nein
5.OG	65,0	59,6	1,0	5,6	ja	48,1	42,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 1969 - Habsburgerstraße 13					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	60,4	55,0	-	1,0	ja	44,1	38,6	-	-	nein
1.OG	60,8	55,5	-	1,5	ja	44,5	38,9	-	-	nein
2.OG	61,5	56,1	-	2,1	ja	44,8	39,2	-	-	nein
3.OG	62,7	57,4	-	3,4	ja	45,3	39,7	-	-	nein
4.OG	63,7	58,3	-	4,3	ja	45,9	40,3	-	-	nein
5.OG	64,7	59,3	0,7	5,3	ja	47,1	41,4	-	-	nein
IP 2052 - Häge 52					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
1.OG	56,2	51,2	-	2,2	ja	52,7	47,6	-	-	nein
2.OG	64,7	59,5	5,7	10,5	ja	60,9	55,8	1,9	6,8	ja
IP 2053 - Häge 54					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	52,4	47,3	-	-	nein	48,1	43,0	-	-	nein
1.OG	60,1	55,0	1,1	6,0	ja	55,9	50,8	-	1,8	ja
2.OG	68,2	63,1	9,2	14,1	ja	64,1	59,0	5,1	10,0	ja
3.OG	69,3	64,3	10,3	15,3	ja	65,1	60,0	6,1	11,0	ja
IP 2054 - Händelstraße 2					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	49,9	44,3	-	-	nein
1.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	50,7	45,1	-	-	nein
2.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	51,4	45,8	-	-	nein
3.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	52,1	46,6	-	-	nein
IP 2055 - Händelstraße 4					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,8	58,4	4,8	9,4	ja	48,8	43,3	-	-	nein
1.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	49,8	44,3	-	-	nein
2.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	50,7	45,1	-	-	nein
3.OG	69,7	64,3	10,7	15,3	ja	51,4	45,9	-	-	nein
IP 2056 - Händelstraße 6					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,9	58,5	4,9	9,5	ja	48,2	42,7	-	-	nein
1.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	49,2	43,7	-	-	nein
2.OG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	50,1	44,5	-	-	nein
3.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	50,7	45,2	-	-	nein
IP 2057 - Händelstraße 8					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,8	58,5	4,8	9,5	ja	47,9	42,4	-	-	nein
1.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	48,8	43,3	-	-	nein
2.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,6	44,1	-	-	nein
3.OG	69,5	64,2	10,5	15,2	ja	50,4	44,8	-	-	nein
IP 2058 - Händelstraße 10					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	62,4	57,0	3,4	8,0	ja	47,2	41,8	-	-	nein
1.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	47,9	42,4	-	-	nein
2.OG	65,4	60,1	6,4	11,1	ja	48,6	43,1	-	-	nein
3.OG	68,4	63,0	9,4	14,0	ja	49,3	43,7	-	-	nein
IP 2059 - Händelstraße 10 (2)					Nutzungsart SOS	Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)				
EG	63,2	57,8	6,2	-	ja	47,5	42,1	-	-	nein
1.OG	65,2	59,9	8,2	-	ja	48,2	42,7	-	-	nein
2.OG	66,3	60,9	9,3	-	ja	48,8	43,3	-	-	nein
IP 2060 - Händelstraße 18					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	62,8	57,5	3,8	8,5	ja	46,0	40,6	-	-	nein
1.OG	64,2	58,8	5,2	9,8	ja	46,4	41,0	-	-	nein
2.OG	65,3	59,9	6,3	10,9	ja	47,0	41,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 2063 - Händelstraße 20a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,7	58,4	4,7	9,4	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	65,8	60,5	6,8	11,5	ja	47,9	42,5	-	-	nein
2.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	48,3	42,9	-	-	nein
3.OG	69,7	64,3	10,7	15,3	ja	48,7	43,3	-	-	nein
4.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	49,2	43,7	-	-	nein
IP 2064 - Händelstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,4	58,0	4,4	9,0	ja	48,4	42,8	-	-	nein
1.OG	65,3	59,9	6,3	10,9	ja	49,4	43,8	-	-	nein
2.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	50,2	44,6	-	-	nein
IP 2065 - Händelstraße 28					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	49,1	43,4	-	-	nein
1.OG	65,1	59,8	6,1	10,8	ja	50,4	44,7	-	-	nein
2.OG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	51,5	45,7	-	-	nein
IP 2066 - Händelstraße 30					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,8	58,4	4,8	9,4	ja	49,2	43,6	-	-	nein
1.OG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	50,2	44,5	-	-	nein
2.OG	67,8	62,4	8,8	13,4	ja	51,3	45,6	-	-	nein
IP 2073 - Haslacher Straße 11					Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
EG	60,3	55,3	-	-	nein	60,2	55,2	-	-	nein
1.OG	62,2	57,1	-	-	nein	62,0	57,0	-	-	nein
2.OG	62,8	57,7	-	-	nein	62,6	57,6	-	-	nein
3.OG	63,6	58,6	-	-	nein	63,5	58,4	-	-	nein
4.OG	64,4	59,4	-	0,4	ja	64,3	59,3	-	0,3	ja
IP 2088 - Haugerweg 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	51,2	-	2,2	ja	45,3	40,2	-	-	nein
1.OG	56,3	51,2	-	2,2	ja	46,1	41,0	-	-	nein
2.OG	56,5	51,5	-	2,5	ja	46,3	41,2	-	-	nein
IP 2090 - Haugerweg 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,8	48,7	-	-	nein	45,3	40,3	-	-	nein
1.OG	57,3	52,3	-	3,3	ja	46,4	41,3	-	-	nein
2.OG	56,4	51,4	-	2,4	ja	46,4	41,3	-	-	nein
IP 2092 - Haugerweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,4	51,3	-	2,3	ja	46,7	41,6	-	-	nein
1.OG	58,1	53,1	-	4,1	ja	47,2	42,1	-	-	nein
IP 2094 - Haugerweg 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,3	48,2	-	-	nein	44,6	39,6	-	-	nein
1.OG	57,5	52,5	-	3,5	ja	46,6	41,5	-	-	nein
2.OG	57,9	52,9	-	3,9	ja	46,6	41,5	-	-	nein
IP 2096 - Haugerweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,0	51,0	-	2,0	ja	46,8	41,7	-	-	nein
1.OG	58,4	53,3	-	4,3	ja	47,6	42,5	-	-	nein
IP 2098 - Haugerweg 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	47,8	42,8	-	-	nein	42,4	37,3	-	-	nein
1.OG	55,3	50,3	-	1,3	ja	46,2	41,2	-	-	nein
2.OG	56,2	51,2	-	2,2	ja	46,6	41,6	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 2100 - Haugerweg 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,7	46,7	-	-	nein	45,2	40,1	-	-	nein
1.OG	55,7	50,7	-	1,7	ja	46,3	41,2	-	-	nein
2.OG	56,0	51,0	-	2,0	ja	46,6	41,5	-	-	nein
IP 2101 - Haugerweg 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,8	45,8	-	-	nein	43,2	38,1	-	-	nein
1.OG	56,6	51,5	-	2,5	ja	46,2	41,2	-	-	nein
2.OG	57,1	52,1	-	3,1	ja	46,8	41,7	-	-	nein
IP 2114 - Haydnstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,5	47,1	-	-	nein	41,3	35,9	-	-	nein
1.OG	56,2	50,8	-	1,8	ja	42,4	36,9	-	-	nein
2.OG	57,3	51,9	-	2,9	ja	42,6	37,1	-	-	nein
IP 2116 - Haydnstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,3	48,9	-	-	nein	41,7	36,3	-	-	nein
1.OG	55,6	50,2	-	1,2	ja	42,0	36,5	-	-	nein
2.OG	56,6	51,2	-	2,2	ja	42,3	36,7	-	-	nein
IP 2123 - Haydnstraße 9 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	45,8	40,5	-	-	nein	39,4	34,0	-	-	nein
1.OG	48,1	42,7	-	-	nein	40,0	34,6	-	-	nein
2.OG	53,4	48,0	-	-	nein	41,5	36,0	-	-	nein
3.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	42,2	36,7	-	-	nein
IP 2143 - Haydnstraße 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
2.OG	54,4	49,0	-	-	nein	40,6	35,1	-	-	nein
3.OG	55,3	49,9	-	0,9	ja	41,5	36,0	-	-	nein
IP 2162 - Heinrich-Finke-Straße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,3	56,2	2,3	7,2	ja	49,8	44,5	-	-	nein
1.OG	64,8	59,7	5,8	10,7	ja	51,6	46,3	-	-	nein
2.OG	68,0	62,9	9,0	13,9	ja	52,8	47,4	-	-	nein
IP 2163 - Heinrich-Finke-Straße 3 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,7	57,6	3,7	8,6	ja	50,1	44,9	-	-	nein
1.OG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	51,9	46,5	-	-	nein
2.OG	69,2	64,1	10,2	15,1	ja	53,2	47,8	-	-	nein
IP 2164 - Heinrich-Finke-Straße 3 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,1	59,0	5,1	10,0	ja	50,4	45,2	-	-	nein
1.OG	67,7	62,6	8,7	13,6	ja	52,1	46,8	-	-	nein
2.OG	70,2	65,1	11,2	16,1	ja	53,6	48,2	-	-	nein
IP 2166 - Heinrich-Finke-Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,5	61,4	7,5	12,4	ja	54,5	49,1	-	0,1	ja
1.OG	71,0	65,9	12,0	16,9	ja	56,5	51,2	-	2,2	ja
IP 2167 - Heinrich-Finke-Straße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,9	50,8	-	1,8	ja	46,1	40,9	-	-	nein
1.OG	59,5	54,3	0,5	5,3	ja	47,7	42,4	-	-	nein
2.OG	62,0	56,9	3,0	7,9	ja	48,6	43,2	-	-	nein
3.OG	64,3	59,2	5,3	10,2	ja	49,8	44,5	-	-	nein
IP 2169 - Heinrich-Finke-Straße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,5	60,4	6,5	11,4	ja	54,4	49,0	-	-	nein
1.OG	69,9	64,8	10,9	15,8	ja	56,2	50,9	-	1,9	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 2170 - Heinrich-Finke-Straße 9					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	61,8	56,7	2,8	7,7	ja	53,6	48,3	-	-	nein
1.OG	69,1	64,0	10,1	15,0	ja	56,4	51,1	-	2,1	ja
2.OG	70,7	65,6	11,7	16,6	ja	58,1	52,9	-	3,9	ja
IP 2179 - Heinrich-von-Stephan-Straße 11 (Mile					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)		
EG	66,9	61,9	2,9	-	ja	66,9	61,9	2,9	-	ja
1.OG	70,0	64,9	6,0	-	ja	70,0	64,9	6,0	-	ja
2.OG	71,3	66,3	7,3	-	ja	71,3	66,3	7,3	-	ja
3.OG	71,4	66,4	7,4	-	ja	71,4	66,4	7,4	-	ja
4.OG	71,3	66,2	7,3	-	ja	71,3	66,2	7,3	-	ja
5.OG	71,1	66,1	7,1	-	ja	71,1	66,1	7,1	-	ja
6.OG	70,9	65,8	6,9	-	ja	70,9	65,8	6,9	-	ja
IP 2184 - Heinrich-von-Stephan-Straße 15					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)		
EG	67,6	62,5	3,6	-	ja	67,5	62,5	3,5	-	ja
1.OG	70,4	65,3	6,4	-	ja	70,4	65,3	6,4	-	ja
2.OG	71,5	66,4	7,5	-	ja	71,5	66,4	7,5	-	ja
3.OG	71,5	66,5	7,5	-	ja	71,5	66,5	7,5	-	ja
4.OG	71,4	66,4	7,4	-	ja	71,4	66,4	7,4	-	ja
5.OG	71,2	66,2	7,2	-	ja	71,2	66,2	7,2	-	ja
IP 2187 - Heinrich-von-Stephan-Straße 19					Nutzungsart MK			Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)		
EG	67,9	62,9	3,9	8,9	ja	67,9	62,8	3,9	8,8	ja
1.OG	71,1	66,0	7,1	12,0	ja	71,1	66,0	7,1	12,0	ja
2.OG	71,6	66,6	7,6	12,6	ja	71,6	66,5	7,6	12,5	ja
3.OG	71,6	66,5	7,6	12,5	ja	71,6	66,5	7,6	12,5	ja
4.OG	71,5	66,4	7,5	12,4	ja	71,5	66,4	7,5	12,4	ja
5.OG	71,3	66,2	7,3	12,2	ja	71,3	66,2	7,3	12,2	ja
IP 2190 - Heinrich-von-Stephan-Straße 23					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)		
EG	66,8	61,8	2,8	-	ja	66,8	61,8	2,8	-	ja
1.OG	69,9	64,8	5,9	-	ja	69,9	64,8	5,9	-	ja
2.OG	71,0	66,0	7,0	-	ja	71,0	66,0	7,0	-	ja
3.OG	71,1	66,1	7,1	-	ja	71,1	66,1	7,1	-	ja
4.OG	71,1	66,0	7,1	-	ja	71,1	66,0	7,1	-	ja
5.OG	71,0	66,0	7,0	-	ja	71,0	66,0	7,0	-	ja
6.OG	70,9	65,8	6,9	-	ja	70,9	65,8	6,9	-	ja
IP 2191 - Heinrich-von-Stephan-Straße 25					Nutzungsart M*			Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)		
EG	68,4	63,3	4,4	-	ja	68,3	63,2	4,3	-	ja
1.OG	71,6	66,6	7,6	-	ja	71,6	66,5	7,6	-	ja
2.OG	72,0	66,9	8,0	-	ja	72,0	66,9	8,0	-	ja
3.OG	71,9	66,9	7,9	-	ja	71,9	66,9	7,9	-	ja
4.OG	71,8	66,7	7,8	-	ja	71,8	66,7	7,8	-	ja
5.OG	71,6	66,5	7,6	-	ja	71,6	66,5	7,6	-	ja
6.OG	71,3	66,3	7,3	-	ja	71,3	66,3	7,3	-	ja
7.OG	71,1	66,0	7,1	-	ja	71,1	66,0	7,1	-	ja
IP 2208 - Hermann-Herder-Straße 11					Nutzungsart SOK			Grenzwert tags / nachts 57 / 47 dB(A)		
EG	54,4	49,4	-	2,4	ja	39,0	34,0	-	-	nein
1.OG	55,6	50,6	-	3,6	ja	39,2	34,1	-	-	nein
2.OG	56,2	51,2	-	4,2	ja	39,4	34,3	-	-	nein
3.OG	56,9	51,9	-	4,9	ja	39,7	34,6	-	-	nein
4.OG	58,0	53,1	1,0	6,1	ja	40,3	35,0	-	-	nein
5.OG	58,8	53,8	1,8	6,8	ja	41,2	35,8	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2212 - Hintere Steige 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,5	49,1	-	0,1	ja	41,1	35,5	-	-	nein
1.OG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,2	36,7	-	-	nein
2.OG	57,6	52,3	-	3,3	ja	43,7	38,1	-	-	nein
3.OG	60,2	54,8	1,2	5,8	ja	45,9	40,3	-	-	nein
IP 2213 - Hintere Steige 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,1	36,4	-	-	nein
1.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	44,2	38,5	-	-	nein
2.OG	60,5	55,1	1,5	6,1	ja	45,2	39,6	-	-	nein
3.OG	61,4	56,0	2,4	7,0	ja	46,1	40,4	-	-	nein
IP 2240 - Hinterkirchstraße 21					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	62,4	57,1	-	3,1	ja	53,1	47,4	-	-	nein
1.OG	65,3	60,0	1,3	6,0	ja	54,1	48,4	-	-	nein
IP 2241 - Hinterkirchstraße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,7	57,4	3,7	8,4	ja	51,4	45,7	-	-	nein
1.OG	64,9	59,5	5,9	10,5	ja	53,0	47,3	-	-	nein
2.OG	66,1	60,7	7,1	11,7	ja	53,9	48,2	-	-	nein
IP 2243 - Höheweg 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,2	66,7	13,2	17,7	ja	54,2	48,8	-	-	nein
1.OG	73,1	67,7	14,1	18,7	ja	54,8	49,4	-	0,4	ja
2.OG	73,3	67,9	14,3	18,9	ja	56,5	51,0	-	2,0	ja
3.OG	73,3	67,9	14,3	18,9	ja	59,5	54,1	0,5	5,1	ja
IP 2244 - Höheweg 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,6	67,2	13,6	18,2	ja	54,8	49,4	-	0,4	ja
1.OG	73,7	68,3	14,7	19,3	ja	56,1	50,6	-	1,6	ja
2.OG	73,7	68,3	14,7	19,3	ja	58,6	53,2	-	4,2	ja
IP 2245 - Höheweg 3 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,2	54,9	1,2	5,9	ja	49,4	44,0	-	-	nein
1.OG	63,4	58,0	4,4	9,0	ja	49,7	44,3	-	-	nein
IP 2246 - Höheweg 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	71,3	65,8	12,3	16,8	ja	54,3	48,9	-	-	nein
1.OG	72,8	67,4	13,8	18,4	ja	55,7	50,2	-	1,2	ja
2.OG	72,9	67,5	13,9	18,5	ja	58,1	52,7	-	3,7	ja
3.OG	73,0	67,6	14,0	18,6	ja	61,9	56,5	2,9	7,5	ja
IP 2247 - Höheweg 5 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,0	58,7	5,0	9,7	ja	50,7	45,3	-	-	nein
1.OG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	51,3	45,9	-	-	nein
2.OG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	52,0	46,5	-	-	nein
3.OG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	53,1	47,6	-	-	nein
IP 2248 - Höheweg 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,6	63,2	9,6	14,2	ja	53,9	48,4	-	-	nein
1.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	55,0	49,6	-	0,6	ja
2.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	56,8	51,3	-	2,3	ja
3.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	59,1	53,7	0,1	4,7	ja

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2249 - Höheweg 7 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,4	61,1	7,4	12,1	ja	52,8	47,4	-	-	nein
1.OG	68,8	63,4	9,8	14,4	ja	53,3	47,9	-	-	nein
2.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	54,2	48,8	-	-	nein
3.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	55,3	49,9	-	0,9	ja
IP 2250 - Höheweg 7 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	52,5	47,1	-	-	nein
1.OG	68,8	63,4	9,8	14,4	ja	53,0	47,6	-	-	nein
2.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	54,0	48,5	-	-	nein
3.OG	70,9	65,5	11,9	16,5	ja	55,1	49,7	-	0,7	ja
IP 2251 - Höheweg 7 c					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,0	56,7	3,0	7,7	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	64,2	58,9	5,2	9,9	ja	50,2	44,7	-	-	nein
2.OG	65,9	60,5	6,9	11,5	ja	50,5	45,1	-	-	nein
3.OG	66,9	61,5	7,9	12,5	ja	51,2	45,8	-	-	nein
IP 2252 - Höheweg 7 d					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,8	52,4	-	3,4	ja	48,7	43,3	-	-	nein
1.OG	59,8	54,4	0,8	5,4	ja	49,0	43,7	-	-	nein
IP 2253 - Höheweg 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	53,6	48,2	-	-	nein
1.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	54,5	49,1	-	0,1	ja
2.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	56,1	50,6	-	1,6	ja
IP 2254 - Höheweg 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	53,7	48,3	-	-	nein
1.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	54,7	49,3	-	0,3	ja
2.OG	72,3	66,9	13,3	17,9	ja	56,3	50,9	-	1,9	ja
3.OG	72,3	66,9	13,3	17,9	ja	58,4	53,1	-	4,1	ja
IP 2255 - Höheweg 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	53,9	48,5	-	-	nein
1.OG	72,3	66,9	13,3	17,9	ja	55,1	49,7	-	0,7	ja
2.OG	72,6	67,2	13,6	18,2	ja	57,0	51,6	-	2,6	ja
3.OG	72,5	67,1	13,5	18,1	ja	59,1	53,8	0,1	4,8	ja
IP 2256 - Höheweg 15 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,1	61,7	8,1	12,7	ja	51,8	46,3	-	-	nein
1.OG	71,0	65,6	12,0	16,6	ja	52,8	47,2	-	-	nein
2.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	54,2	48,6	-	-	nein
IP 2257 - Höheweg 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	51,1	45,6	-	-	nein
1.OG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	52,0	46,4	-	-	nein
2.OG	70,7	65,3	11,7	16,3	ja	53,4	47,8	-	-	nein
IP 2258 - Höheweg 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	61,8	8,2	12,8	ja	51,3	45,8	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	52,8	47,2	-	-	nein
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	54,2	48,6	-	-	nein
IP 2260 - Höheweg 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,3	61,0	7,3	12,0	ja	51,3	45,7	-	-	nein
1.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	52,9	47,3	-	-	nein
2.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	54,1	48,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2261 - Höheweg 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	51,5	45,9	-	-	nein
1.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	53,2	47,6	-	-	nein
2.OG	70,6	65,2	11,6	16,2	ja	54,5	48,9	-	-	nein
IP 2349 - Im Glaser 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,9	45,8	-	-	nein	50,0	44,9	-	-	nein
1.OG	55,6	50,5	-	1,5	ja	50,6	45,5	-	-	nein
2.OG	58,8	53,7	-	4,7	ja	51,4	46,2	-	-	nein
3.OG	63,2	58,1	4,2	9,1	ja	52,8	47,6	-	-	nein
IP 2351 - Im Glaser 29					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,3	52,3	-	3,3	ja	53,7	48,6	-	-	nein
1.OG	61,5	56,4	2,5	7,4	ja	54,4	49,3	-	0,3	ja
2.OG	68,1	62,9	9,1	13,9	ja	55,4	50,3	-	1,3	ja
3.OG	71,3	66,3	12,3	17,3	ja	57,0	51,8	-	2,8	ja
IP 2354 - Im Glaser 31					Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	78,5	73,4	14,5	-	ja	78,4	73,4	14,4	-	ja
1.OG	77,7	72,6	13,7	-	ja	77,7	72,6	13,7	-	ja
2.OG	76,7	71,6	12,7	-	ja	76,7	71,6	12,7	-	ja
IP 2359 - Im Glaser 40					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,6	48,6	-	-	nein	49,6	44,6	-	-	nein
1.OG	55,8	50,7	-	1,7	ja	50,3	45,2	-	-	nein
2.OG	58,5	53,4	-	4,4	ja	51,5	46,4	-	-	nein
3.OG	62,1	57,0	3,1	8,0	ja	53,2	48,1	-	-	nein
IP 2397 - Innsbrucker Straße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,0	51,9	-	2,9	ja	46,3	41,2	-	-	nein
1.OG	57,4	52,4	-	3,4	ja	46,7	41,6	-	-	nein
2.OG	58,1	53,0	-	4,0	ja	47,0	41,9	-	-	nein
3.OG	59,2	54,2	0,2	5,2	ja	47,5	42,3	-	-	nein
IP 2399 - Innsbrucker Straße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,3	57,3	3,3	8,3	ja	48,8	43,7	-	-	nein
1.OG	62,8	57,7	3,8	8,7	ja	49,3	44,1	-	-	nein
2.OG	63,8	58,7	4,8	9,7	ja	49,7	44,5	-	-	nein
3.OG	65,4	60,4	6,4	11,4	ja	50,2	45,1	-	-	nein
IP 2401 - Innsbrucker Straße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,3	59,2	5,3	10,2	ja	49,0	43,9	-	-	nein
1.OG	65,5	60,4	6,5	11,4	ja	49,6	44,4	-	-	nein
2.OG	68,0	62,9	9,0	13,9	ja	50,3	45,1	-	-	nein
3.OG	69,4	64,3	10,4	15,3	ja	51,0	45,8	-	-	nein
IP 2403 - Innsbrucker Straße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,7	60,7	6,7	11,7	ja	49,6	44,5	-	-	nein
1.OG	68,3	63,3	9,3	14,3	ja	50,3	45,2	-	-	nein
2.OG	72,2	67,2	13,2	18,2	ja	51,3	46,1	-	-	nein
3.OG	72,6	67,5	13,6	18,5	ja	52,6	47,4	-	-	nein
IP 2436 - Johann-von-Hattstein-Straße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,8	49,7	-	0,7	ja	51,2	46,0	-	-	nein
1.OG	59,9	54,9	0,9	5,9	ja	52,8	47,7	-	-	nein
2.OG	66,0	60,9	7,0	11,9	ja	55,6	50,4	-	1,4	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2452 - Johann-von-Hattstein-Straße 38					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
1.OG	53,8	48,7	-	-	nein	50,7	45,5	-	-	nein
2.OG	64,9	59,8	5,9	10,8	ja	61,4	56,2	2,4	7,2	ja
IP 2459 - Kandelstraße 3					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	66,4	61,2	7,4	12,2	ja	48,2	42,9	-	-	nein
1.OG	68,9	63,7	9,9	14,7	ja	48,6	43,3	-	-	nein
2.OG	70,8	65,6	11,8	16,6	ja	49,1	43,8	-	-	nein
3.OG	71,0	65,8	12,0	16,8	ja	49,8	44,4	-	-	nein
IP 2460 - Kandelstraße 4					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,0	61,7	8,0	12,7	ja	48,8	43,5	-	-	nein
1.OG	69,7	64,4	10,7	15,4	ja	49,3	43,9	-	-	nein
2.OG	71,3	66,0	12,3	17,0	ja	49,7	44,4	-	-	nein
3.OG	71,4	66,1	12,4	17,1	ja	50,6	45,2	-	-	nein
IP 2461 - Kandelstraße 5					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,3	62,0	8,3	13,0	ja	49,3	43,9	-	-	nein
1.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	49,7	44,3	-	-	nein
2.OG	71,6	66,3	12,6	17,3	ja	50,2	44,8	-	-	nein
3.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	51,1	45,6	-	-	nein
IP 2462 - Kandelstraße 6					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,5	44,1	-	-	nein
1.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	49,9	44,5	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,4	45,0	-	-	nein
3.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	51,3	45,8	-	-	nein
IP 2463 - Kandelstraße 7					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,6	44,2	-	-	nein
1.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	50,0	44,6	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,5	45,1	-	-	nein
3.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,4	45,9	-	-	nein
IP 2464 - Kandelstraße 8					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,6	44,3	-	-	nein
1.OG	70,1	64,6	11,1	15,6	ja	50,1	44,7	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,5	45,1	-	-	nein
3.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,4	45,9	-	-	nein
4.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	52,5	46,9	-	-	nein
IP 2465 - Kandelstraße 9					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,7	44,3	-	-	nein
1.OG	70,1	64,6	11,1	15,6	ja	50,1	44,7	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,6	45,2	-	-	nein
3.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	51,4	45,9	-	-	nein
4.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	52,6	47,0	-	-	nein
IP 2466 - Kandelstraße 10					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,3	62,0	8,3	13,0	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	50,2	44,8	-	-	nein
2.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	50,6	45,2	-	-	nein
3.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	51,5	45,9	-	-	nein
4.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	52,6	47,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 2467 - Kandelstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,3	62,0	8,3	13,0	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	50,2	44,8	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,7	45,2	-	-	nein
3.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,4	45,9	-	-	nein
4.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	52,6	47,0	-	-	nein
IP 2468 - Kandelstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,9	44,5	-	-	nein
1.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	50,3	44,9	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	50,8	45,3	-	-	nein
IP 2470 - Kandelstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	50,0	44,6	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	50,4	45,0	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	50,8	45,4	-	-	nein
IP 2472 - Kandelstraße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	50,1	44,7	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	50,5	45,1	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	50,9	45,5	-	-	nein
IP 2474 - Kandelstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	50,1	44,8	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	50,6	45,2	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,0	45,5	-	-	nein
IP 2476 - Kandelstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	50,2	44,8	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	50,6	45,2	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,0	45,6	-	-	nein
IP 2478 - Kandelstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	50,2	44,8	-	-	nein
1.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	50,6	45,3	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,0	45,6	-	-	nein
IP 2479 - Kandelstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	50,2	44,9	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	50,7	45,3	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,1	45,6	-	-	nein
IP 2481 - Kandelstraße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,2	61,9	8,2	12,9	ja	50,4	45,0	-	-	nein
1.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	50,8	45,4	-	-	nein
2.OG	71,9	66,6	12,9	17,6	ja	51,2	45,8	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	52,0	46,5	-	-	nein
IP 2482 - Kandelstraße 19 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,7	54,3	0,7	5,3	ja	47,0	41,6	-	-	nein
IP 2483 - Kandelstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	50,4	45,0	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	50,8	45,4	-	-	nein
2.OG	71,9	66,6	12,9	17,6	ja	51,2	45,8	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	52,1	46,6	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2484 - Kandelstraße 21					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	50,5	45,1	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	50,9	45,5	-	-	nein
2.OG	71,9	66,6	12,9	17,6	ja	51,3	45,9	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	52,2	46,7	-	-	nein
IP 2485 - Kandelstraße 22					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,2	61,9	8,2	12,9	ja	50,6	45,2	-	-	nein
1.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	51,1	45,7	-	-	nein
2.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	51,5	46,1	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	52,3	46,8	-	-	nein
IP 2486 - Kandelstraße 23					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	66,9	61,5	7,9	12,5	ja	50,7	45,3	-	-	nein
1.OG	69,8	64,3	10,8	15,3	ja	51,2	45,8	-	-	nein
2.OG	71,9	66,6	12,9	17,6	ja	51,6	46,2	-	-	nein
IP 2487 - Kandelstraße 24					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	66,5	61,1	7,5	12,1	ja	50,9	45,5	-	-	nein
1.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	51,3	46,0	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	51,8	46,4	-	-	nein
IP 2488 - Kandelstraße 25					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	66,4	61,1	7,4	12,1	ja	51,0	45,6	-	-	nein
1.OG	69,0	63,6	10,0	14,6	ja	51,5	46,1	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	52,0	46,6	-	-	nein
IP 2489 - Kandelstraße 26					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	66,1	60,8	7,1	11,8	ja	51,0	45,6	-	-	nein
1.OG	68,4	63,0	9,4	14,0	ja	51,6	46,2	-	-	nein
2.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	52,2	46,8	-	-	nein
3.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	52,9	47,5	-	-	nein
4.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	53,8	48,3	-	-	nein
IP 2491 - Kandelstraße 27					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,6	60,3	6,6	11,3	ja	51,4	46,0	-	-	nein
1.OG	68,2	62,9	9,2	13,9	ja	52,3	46,9	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	53,1	47,7	-	-	nein
3.OG	72,3	67,0	13,3	18,0	ja	53,9	48,5	-	-	nein
4.OG	72,4	67,0	13,4	18,0	ja	54,7	49,3	-	0,3	ja
IP 2492 - Kandelstraße 31					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,8	60,5	6,8	11,5	ja	52,4	47,0	-	-	nein
1.OG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	52,9	47,5	-	-	nein
2.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	53,1	47,7	-	-	nein
3.OG	72,0	66,7	13,0	17,7	ja	53,8	48,4	-	-	nein
IP 2493 - Kandelstraße 32					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	52,8	47,4	-	-	nein
1.OG	68,8	63,4	9,8	14,4	ja	53,1	47,8	-	-	nein
2.OG	71,8	66,5	12,8	17,5	ja	53,4	48,0	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	54,1	48,7	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2494 - Kandelstraße 33					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	66,3	61,0	7,3	12,0	ja	53,1	47,7	-	-	nein
1.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	53,3	48,0	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	53,6	48,2	-	-	nein
3.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	54,1	48,7	-	-	nein
4.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	55,6	50,1	-	1,1	ja
IP 2495 - Kandelstraße 33 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	60,2	54,9	1,2	5,9	ja	48,8	43,5	-	-	nein
1.OG	62,0	56,6	3,0	7,6	ja	49,0	43,6	-	-	nein
IP 2497 - Kandelstraße 35					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	66,1	60,8	7,1	11,8	ja	53,0	47,6	-	-	nein
1.OG	68,3	62,9	9,3	13,9	ja	53,3	47,9	-	-	nein
2.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	53,5	48,1	-	-	nein
IP 2498 - Kandelstraße 36					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	66,0	60,6	7,0	11,6	ja	53,0	47,6	-	-	nein
1.OG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	53,2	47,8	-	-	nein
2.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,5	48,1	-	-	nein
IP 2499 - Kandelstraße 37					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	52,9	47,5	-	-	nein
1.OG	67,8	62,4	8,8	13,4	ja	53,1	47,8	-	-	nein
2.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	53,4	48,0	-	-	nein
IP 2500 - 414296,5317898					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	53,5	48,1	-	-	nein
EG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	52,7	47,3	-	-	nein
EG	68,1	62,7	9,1	13,7	ja	52,4	47,0	-	-	nein
IP 2501 - Kandelstraße 38					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	52,8	47,4	-	-	nein
1.OG	67,6	62,3	8,6	13,3	ja	53,0	47,6	-	-	nein
2.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	53,3	47,9	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,4	48,0	-	-	nein
4.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	54,6	49,2	-	0,2	ja
IP 2502 - Kandelstraße 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	65,6	60,3	6,6	11,3	ja	52,7	47,3	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,9	47,6	-	-	nein
2.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	53,2	47,8	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,4	48,0	-	-	nein
4.OG	71,5	66,2	12,5	17,2	ja	54,5	49,1	-	0,1	ja
IP 2503 - Kandelstraße 40					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	52,6	47,2	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,9	47,5	-	-	nein
2.OG	71,3	66,0	12,3	17,0	ja	53,1	47,7	-	-	nein
3.OG	71,5	66,2	12,5	17,2	ja	53,3	47,9	-	-	nein
IP 2504 - Kandelstraße 41					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 /	49 dB(A)	
EG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	52,5	47,2	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,8	47,4	-	-	nein
2.OG	71,3	66,0	12,3	17,0	ja	53,0	47,6	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,3	47,9	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2505 - Kandelstraße 43					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,4	60,1	6,4	11,1	ja	52,5	47,1	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,8	47,4	-	-	nein
2.OG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	53,0	47,6	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,3	47,9	-	-	nein
IP 2506 - Kandelstraße 44					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,2	59,9	6,2	10,9	ja	52,4	47,0	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,7	47,3	-	-	nein
2.OG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	52,9	47,5	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,3	47,9	-	-	nein
4.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	54,2	48,8	-	-	nein
IP 2507 - Kandelstraße 45					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,2	59,9	6,2	10,9	ja	52,4	47,0	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,6	47,2	-	-	nein
2.OG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	52,8	47,5	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,3	47,9	-	-	nein
4.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	54,2	48,8	-	-	nein
IP 2508 - Kandelstraße 46					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,0	59,6	6,0	10,6	ja	52,3	46,9	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	52,5	47,2	-	-	nein
2.OG	71,2	65,8	12,2	16,8	ja	52,8	47,4	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,2	47,8	-	-	nein
IP 2509 - Kandelstraße 47					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,0	59,7	6,0	10,7	ja	52,1	46,7	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	52,3	47,0	-	-	nein
2.OG	71,2	65,8	12,2	16,8	ja	52,6	47,2	-	-	nein
3.OG	71,5	66,2	12,5	17,2	ja	53,0	47,6	-	-	nein
IP 2510 - Kandelstraße 48					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	64,9	59,6	5,9	10,6	ja	50,8	45,4	-	-	nein
1.OG	67,3	62,0	8,3	13,0	ja	51,0	45,7	-	-	nein
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	51,3	45,9	-	-	nein
3.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	51,8	46,4	-	-	nein
IP 2511 - Kandelstraße 49					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	64,9	59,6	5,9	10,6	ja	49,6	44,3	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	50,0	44,6	-	-	nein
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	50,3	44,9	-	-	nein
3.OG	71,5	66,2	12,5	17,2	ja	50,9	45,4	-	-	nein
IP 2512 - Kandelstraße 50					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	64,9	59,6	5,9	10,6	ja	49,4	44,0	-	-	nein
1.OG	67,4	62,1	8,4	13,1	ja	49,7	44,3	-	-	nein
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	50,1	44,7	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	50,7	45,2	-	-	nein
IP 2513 - Kandelstraße 51					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	64,7	59,4	5,7	10,4	ja	49,3	44,0	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	49,6	44,2	-	-	nein
2.OG	71,0	65,6	12,0	16,6	ja	50,0	44,6	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	50,6	45,2	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2514 - Kandelstraße 52					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,5	59,2	5,5	10,2	ja	48,9	43,6	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	49,6	44,2	-	-	nein
2.OG	70,9	65,5	11,9	16,5	ja	50,0	44,6	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	50,6	45,1	-	-	nein
IP 2515 - Kandelstraße 53					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,5	59,2	5,5	10,2	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	49,6	44,3	-	-	nein
2.OG	70,9	65,5	11,9	16,5	ja	50,1	44,7	-	-	nein
IP 2516 - Kandelstraße 54					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,4	59,1	5,4	10,1	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	49,6	44,3	-	-	nein
2.OG	70,9	65,5	11,9	16,5	ja	50,1	44,7	-	-	nein
IP 2517 - Kandelstraße 55					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,3	59,0	5,3	10,0	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	49,6	44,2	-	-	nein
2.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	50,1	44,7	-	-	nein
IP 2518 - Kandelstraße 56					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,3	59,0	5,3	10,0	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,7	44,3	-	-	nein
2.OG	70,7	65,3	11,7	16,3	ja	50,1	44,7	-	-	nein
IP 2519 - Kandelstraße 57					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,1	58,8	5,1	9,8	ja	49,1	43,7	-	-	nein
1.OG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	49,9	44,4	-	-	nein
2.OG	70,6	65,1	11,6	16,1	ja	50,4	45,0	-	-	nein
IP 2520 - Kandelstraße 58					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,0	58,7	5,0	9,7	ja	49,5	44,0	-	-	nein
1.OG	67,2	61,9	8,2	12,9	ja	50,3	44,9	-	-	nein
2.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	51,0	45,5	-	-	nein
IP 2521 - Kandelstraße 60					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,9	58,6	4,9	9,6	ja	51,4	45,8	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	52,3	46,7	-	-	nein
2.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	53,1	47,5	-	-	nein
3.OG	72,1	66,8	13,1	17,8	ja	54,2	48,7	-	-	nein
IP 2522 - Karlsruher Straße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,6	56,3	2,6	7,3	ja	48,5	42,9	-	-	nein
1.OG	63,7	58,4	4,7	9,4	ja	48,9	43,3	-	-	nein
2.OG	64,5	59,1	5,5	10,1	ja	49,4	43,8	-	-	nein
3.OG	66,9	61,5	7,9	12,5	ja	50,0	44,4	-	-	nein
IP 2523 - Karlsruher Straße 2					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	58,3	52,9	-	-	nein	43,6	38,1	-	-	nein
1.OG	58,7	53,4	-	-	nein	43,9	38,4	-	-	nein
2.OG	59,0	53,6	-	-	nein	44,3	38,8	-	-	nein
3.OG	59,4	54,0	-	-	nein	44,7	39,2	-	-	nein
4.OG	60,3	54,9	-	0,9	ja	45,1	39,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2536 - Kaschnitzweg 2					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,6	43,2	-	-	nein	37,5	32,0	-	-	nein
1.OG	52,0	46,7	-	-	nein	39,4	33,8	-	-	nein
2.OG	56,6	51,3	-	2,3	ja	41,8	36,2	-	-	nein
IP 2538 - Kaschnitzweg 4					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	51,0	45,6	-	-	nein	38,5	32,9	-	-	nein
1.OG	53,2	47,9	-	-	nein	39,9	34,3	-	-	nein
2.OG	55,4	50,0	-	1,0	ja	41,5	35,9	-	-	nein
IP 2540 - Kaschnitzweg 6					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,3	48,0	-	-	nein	39,5	33,8	-	-	nein
1.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	40,6	34,9	-	-	nein
2.OG	56,7	51,4	-	2,4	ja	42,2	36,6	-	-	nein
IP 2546 - Kaschnitzweg 12					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,5	49,1	-	0,1	ja	40,3	34,6	-	-	nein
1.OG	56,1	50,7	-	1,7	ja	41,7	36,0	-	-	nein
2.OG	58,0	52,7	-	3,7	ja	43,2	37,5	-	-	nein
IP 2547 - Kaschnitzweg 13					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	47,1	41,8	-	-	nein	37,0	31,5	-	-	nein
1.OG	50,8	45,4	-	-	nein	39,1	33,6	-	-	nein
2.OG	53,4	48,1	-	-	nein	40,2	34,7	-	-	nein
3.OG	55,4	50,0	-	1,0	ja	41,9	36,4	-	-	nein
IP 2548 - Kaschnitzweg 14					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	51,0	-	2,0	ja	42,5	36,9	-	-	nein
1.OG	58,3	52,9	-	3,9	ja	44,0	38,4	-	-	nein
2.OG	59,8	54,4	0,8	5,4	ja	45,5	39,9	-	-	nein
IP 2549 - Kaschnitzweg 15					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,6	47,3	-	-	nein	39,6	34,0	-	-	nein
1.OG	54,2	48,8	-	-	nein	41,0	35,3	-	-	nein
2.OG	56,2	50,9	-	1,9	ja	42,6	36,9	-	-	nein
3.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	43,3	37,7	-	-	nein
IP 2550 - Kaschnitzweg 16					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,6	53,3	-	4,3	ja	43,6	38,0	-	-	nein
1.OG	59,6	54,2	0,6	5,2	ja	44,7	38,9	-	-	nein
2.OG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	45,6	39,9	-	-	nein
IP 2551 - Kaschnitzweg 17					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,2	47,8	-	-	nein	40,4	34,8	-	-	nein
1.OG	54,8	49,5	-	0,5	ja	41,5	35,9	-	-	nein
2.OG	56,7	51,4	-	2,4	ja	42,9	37,3	-	-	nein
3.OG	58,1	52,7	-	3,7	ja	44,2	38,6	-	-	nein
IP 2552 - Kaschnitzweg 19					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,6	49,3	-	0,3	ja	41,4	35,8	-	-	nein
1.OG	55,7	50,4	-	1,4	ja	42,4	36,8	-	-	nein
2.OG	57,4	52,1	-	3,1	ja	43,5	37,9	-	-	nein
3.OG	58,5	53,2	-	4,2	ja	44,6	38,9	-	-	nein
IP 2553 - Kaschnitzweg 21					Nutzungsart WR		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,6	49,2	-	0,2	ja	42,1	36,5	-	-	nein
1.OG	55,1	49,8	-	0,8	ja	42,6	37,1	-	-	nein
2.OG	56,9	51,5	-	2,5	ja	43,7	38,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2554 - Kaschnitzweg 23					Nutzungsart WR	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
1.OG	57,5	52,2	-	3,2	ja	42,8	37,1	-	-	nein
2.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	43,7	38,0	-	-	nein
IP 2555 - Kaschnitzweg 25					Nutzungsart WR	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	59,9	54,5	0,9	5,5	ja	44,3	38,6	-	-	nein
1.OG	61,0	55,7	2,0	6,7	ja	46,0	40,3	-	-	nein
2.OG	62,6	57,2	3,6	8,2	ja	47,5	41,7	-	-	nein
IP 2556 - Kaschnitzweg 27					Nutzungsart WR	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	58,2	52,9	-	3,9	ja	43,4	37,7	-	-	nein
1.OG	59,2	53,9	0,2	4,9	ja	44,8	39,1	-	-	nein
2.OG	60,9	55,5	1,9	6,5	ja	46,0	40,3	-	-	nein
IP 2557 - Kenzinger Straße 1					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	68,5	63,5	9,5	14,5	ja	54,4	49,3	-	0,3	ja
1.OG	72,5	67,6	13,5	18,6	ja	55,0	50,0	-	1,0	ja
2.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	55,5	50,5	-	1,5	ja
IP 2583 - Kirchweg 1					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	60,1	54,7	-	0,7	ja	46,5	41,1	-	-	nein
1.OG	61,3	55,9	-	1,9	ja	46,5	41,1	-	-	nein
2.OG	62,7	57,3	-	3,3	ja	46,8	41,4	-	-	nein
3.OG	63,9	58,5	-	4,5	ja	47,2	41,7	-	-	nein
IP 2584 - Kirchweg 2					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	48,0	42,6	-	-	nein	44,2	38,8	-	-	nein
1.OG	48,8	43,4	-	-	nein	44,2	38,8	-	-	nein
2.OG	57,0	51,7	-	-	nein	45,1	39,6	-	-	nein
3.OG	62,5	57,1	-	3,1	ja	45,9	40,4	-	-	nein
IP 2586 - Kirchweg 4					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	62,3	56,9	-	2,9	ja	48,5	43,1	-	-	nein
1.OG	66,5	61,1	2,5	7,1	ja	48,9	43,4	-	-	nein
2.OG	68,7	63,3	4,7	9,3	ja	49,6	44,2	-	-	nein
IP 2589 - Kirchweg 6					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	60,7	55,3	-	1,3	ja	46,1	40,7	-	-	nein
1.OG	61,8	56,4	-	2,4	ja	46,4	40,9	-	-	nein
2.OG	62,9	57,5	-	3,5	ja	46,7	41,2	-	-	nein
IP 2591 - Kirchweg 8					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	69,4	64,0	5,4	10,0	ja	49,4	44,0	-	-	nein
1.OG	71,0	65,6	7,0	11,6	ja	50,0	44,6	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	7,8	12,4	ja	51,2	45,7	-	-	nein
IP 2592 - Kirchweg 9					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	58,9	53,5	-	-	nein	43,1	37,7	-	-	nein
1.OG	59,8	54,4	-	0,4	ja	43,2	37,8	-	-	nein
2.OG	60,7	55,3	-	1,3	ja	43,4	38,0	-	-	nein
3.OG	61,4	56,0	-	2,0	ja	43,5	38,1	-	-	nein
IP 2593 - Kirchweg 10					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	59,5	54,1	-	0,1	ja	45,0	39,6	-	-	nein
1.OG	62,7	57,3	-	3,3	ja	45,3	39,9	-	-	nein
2.OG	63,6	58,2	-	4,2	ja	45,9	40,4	-	-	nein
3.OG	64,9	59,5	0,9	5,5	ja	46,6	41,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2780 - Kleingärten Steinlerstraße/Belliweg/W	Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)							
EG	70,0	64,9	6,0	-	ja	66,1	61,0	2,1	-	ja
IP 2857 - kleingarten Zechenweg St. Georgen	Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)							
EG	71,0	65,9	7,0	-	ja	70,8	65,7	6,8	-	ja
IP 2860 - kleingarten Zechenweg St. Georgen	Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)							
EG	70,6	65,5	6,6	-	ja	70,6	65,4	6,6	-	ja
IP 2869 - kleingarten Zechenweg St. Georgen	Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)							
EG	71,6	66,5	7,6	-	ja	71,5	66,4	7,5	-	ja
IP 2871 - Kleingarten Zechenweg St. Georgen	Nutzungsart EG		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)							
EG	70,7	65,6	6,7	-	ja	70,6	65,5	6,6	-	ja
IP 2879 - Komturplatz 2	Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)							
EG	61,2	55,8	-	1,8	ja	45,3	39,8	-	-	nein
1.OG	62,5	57,1	-	3,1	ja	45,5	40,0	-	-	nein
2.OG	63,1	57,7	-	3,7	ja	45,9	40,4	-	-	nein
3.OG	65,1	59,7	1,1	5,7	ja	46,3	40,8	-	-	nein
4.OG	66,5	61,1	2,5	7,1	ja	47,0	41,5	-	-	nein
IP 2880 - Komturplatz 4	Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)							
EG	61,2	55,8	-	1,8	ja	45,2	39,8	-	-	nein
1.OG	62,5	57,1	-	3,1	ja	45,5	40,0	-	-	nein
2.OG	63,0	57,6	-	3,6	ja	45,8	40,4	-	-	nein
3.OG	64,9	59,5	0,9	5,5	ja	46,3	40,8	-	-	nein
4.OG	66,4	61,0	2,4	7,0	ja	47,0	41,5	-	-	nein
IP 2881 - Komturplatz 6	Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)							
EG	61,2	55,9	-	1,9	ja	45,2	39,7	-	-	nein
1.OG	62,3	57,0	-	3,0	ja	45,4	40,0	-	-	nein
2.OG	62,8	57,4	-	3,4	ja	45,8	40,3	-	-	nein
3.OG	64,2	58,8	0,2	4,8	ja	46,3	40,8	-	-	nein
4.OG	65,7	60,3	1,7	6,3	ja	46,8	41,3	-	-	nein
IP 2902 - Komturstraße 35d	Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)							
EG	56,3	51,0	-	2,0	ja	45,4	40,0	-	-	nein
1.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	45,4	40,0	-	-	nein
2.OG	58,6	53,2	-	4,2	ja	45,5	40,1	-	-	nein
3.OG	60,6	55,2	1,6	6,2	ja	45,6	40,2	-	-	nein
4.OG	62,4	57,0	3,4	8,0	ja	45,6	40,2	-	-	nein
IP 2908 - Komturstraße 39 a	Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)							
EG	56,5	51,1	-	2,1	ja	43,4	38,0	-	-	nein
1.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	43,4	38,0	-	-	nein
2.OG	59,1	53,7	0,1	4,7	ja	43,6	38,2	-	-	nein
3.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	43,7	38,3	-	-	nein
4.OG	62,6	57,2	3,6	8,2	ja	44,0	38,6	-	-	nein
IP 2910 - Komturstraße 41 a	Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)							
EG	52,8	47,5	-	-	nein	42,6	37,2	-	-	nein
1.OG	54,8	49,5	-	0,5	ja	42,5	37,1	-	-	nein
2.OG	56,0	50,6	-	1,6	ja	42,6	37,2	-	-	nein
3.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	42,7	37,3	-	-	nein
4.OG	58,8	53,4	-	4,4	ja	42,9	37,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 2911 - Komturstraße 43					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,9	49,6	-	0,6	ja	41,2	35,8	-	-	nein
1.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	41,3	35,9	-	-	nein
2.OG	56,6	51,2	-	2,2	ja	41,6	36,2	-	-	nein
3.OG	58,0	52,6	-	3,6	ja	41,8	36,4	-	-	nein
4.OG	59,3	54,0	0,3	5,0	ja	42,1	36,7	-	-	nein
5.OG	60,1	54,7	1,1	5,7	ja	42,7	37,2	-	-	nein
IP 2912 - Komturstraße 45					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,5	50,1	-	1,1	ja	41,8	36,4	-	-	nein
1.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	42,0	36,6	-	-	nein
2.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	42,3	36,8	-	-	nein
3.OG	59,1	53,7	0,1	4,7	ja	42,5	37,1	-	-	nein
4.OG	60,3	54,9	1,3	5,9	ja	43,0	37,5	-	-	nein
5.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	43,6	38,1	-	-	nein
IP 2913 - Komturstraße 47					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,1	48,8	-	-	nein	41,3	35,9	-	-	nein
1.OG	55,1	49,7	-	0,7	ja	41,4	36,1	-	-	nein
2.OG	56,0	50,6	-	1,6	ja	41,7	36,3	-	-	nein
3.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	42,1	36,6	-	-	nein
IP 2914 - Komturstraße 49					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,2	48,8	-	-	nein	42,1	36,7	-	-	nein
1.OG	55,1	49,7	-	0,7	ja	42,3	36,9	-	-	nein
2.OG	56,0	50,6	-	1,6	ja	42,6	37,2	-	-	nein
3.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	43,0	37,6	-	-	nein
IP 2915 - Komturstraße 51					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,9	55,5	1,9	6,5	ja	46,3	40,8	-	-	nein
1.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	46,9	41,4	-	-	nein
2.OG	62,8	57,4	3,8	8,4	ja	47,5	41,9	-	-	nein
3.OG	64,4	59,0	5,4	10,0	ja	48,0	42,4	-	-	nein
IP 2919 - Konrad-Goldmann-Straße 5 d					Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	60,1	55,1	-	-	nein	59,9	54,9	-	-	nein
1.OG	67,6	62,5	3,6	-	ja	67,5	62,5	3,5	-	ja
2.OG	71,9	66,8	7,9	-	ja	71,8	66,8	7,8	-	ja
3.OG	71,8	66,8	7,8	-	ja	71,8	66,7	7,8	-	ja
4.OG	71,6	66,6	7,6	-	ja	71,6	66,6	7,6	-	ja
5.OG	71,4	66,4	7,4	-	ja	71,4	66,3	7,4	-	ja
IP 2920 - Konrad-Goldmann-Straße 7					Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	66,9	61,8	2,9	-	ja	66,8	61,8	2,8	-	ja
1.OG	71,1	66,0	7,1	-	ja	71,1	66,0	7,1	-	ja
2.OG	71,9	66,8	7,9	-	ja	71,9	66,8	7,9	-	ja
3.OG	71,8	66,7	7,8	-	ja	71,8	66,7	7,8	-	ja
4.OG	71,6	66,6	7,6	-	ja	71,6	66,6	7,6	-	ja
5.OG	71,4	66,3	7,4	-	ja	71,4	66,3	7,4	-	ja
IP 2991 - Langemarckstraße 99					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	43,4	38,4	-	-	nein	37,1	32,1	-	-	nein
1.OG	46,3	41,3	-	-	nein	39,3	34,3	-	-	nein
2.OG	50,1	45,1	-	-	nein	41,8	36,8	-	-	nein
3.OG	53,3	48,2	-	-	nein	44,4	39,3	-	-	nein
4.OG	54,9	49,9	-	0,9	ja	45,5	40,4	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 2994 - Langemarckstraße 104					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,5	45,5	-	-	nein	38,3	33,3	-	-	nein
1.OG	52,4	47,4	-	-	nein	39,7	34,6	-	-	nein
2.OG	53,7	48,7	-	-	nein	42,1	37,0	-	-	nein
3.OG	56,3	51,3	-	2,3	ja	45,6	40,6	-	-	nein
IP 2998 - Langemarckstraße 108					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,1	47,1	-	-	nein	39,2	34,1	-	-	nein
1.OG	53,3	48,2	-	-	nein	40,1	35,0	-	-	nein
2.OG	54,0	49,0	-	-	nein	41,8	36,7	-	-	nein
3.OG	56,3	51,3	-	2,3	ja	44,8	39,7	-	-	nein
IP 3000 - Langemarckstraße 110					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	48,5	43,5	-	-	nein	39,1	34,1	-	-	nein
1.OG	49,9	44,8	-	-	nein	40,3	35,2	-	-	nein
2.OG	51,4	46,4	-	-	nein	41,8	36,7	-	-	nein
3.OG	55,1	50,1	-	1,1	ja	44,4	39,3	-	-	nein
IP 3004 - Längenloh 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,0	53,6	-	4,6	ja	52,7	47,3	-	-	nein
1.OG	66,0	60,6	7,0	11,6	ja	54,2	48,7	-	-	nein
2.OG	68,6	63,2	9,6	14,2	ja	55,1	49,6	-	0,6	ja
IP 3107 - Lise-Meitner-Straße 14					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,1	61,1	2,1	7,1	ja	48,2	43,1	-	-	nein
1.OG	69,2	64,2	5,2	10,2	ja	48,6	43,5	-	-	nein
2.OG	72,8	67,8	8,8	13,8	ja	49,5	44,3	-	-	nein
3.OG	72,9	67,8	8,9	13,8	ja	52,3	47,2	-	-	nein
4.OG	72,8	67,8	8,8	13,8	ja	57,3	52,2	-	-	nein
IP 3108 - Lise-Meitner-Straße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,7	55,6	1,7	6,6	ja	42,2	37,1	-	-	nein
1.OG	61,1	56,1	2,1	7,1	ja	42,6	37,5	-	-	nein
2.OG	63,2	58,2	4,2	9,2	ja	43,3	38,2	-	-	nein
3.OG	64,5	59,4	5,5	10,4	ja	44,8	39,7	-	-	nein
4.OG	64,9	59,8	5,9	10,8	ja	47,7	42,6	-	-	nein
IP 3109 - Lise-Meitner-Straße 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	48,4	43,3	-	-	nein
1.OG	69,8	64,7	10,8	15,7	ja	49,1	44,0	-	-	nein
2.OG	71,7	66,7	12,7	17,7	ja	49,9	44,8	-	-	nein
3.OG	71,6	66,6	12,6	17,6	ja	50,8	45,7	-	-	nein
4.OG	71,5	66,5	12,5	17,5	ja	52,5	47,2	-	-	nein
IP 3324 - Nordstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,7	51,3	-	2,3	ja	43,8	38,5	-	-	nein
1.OG	57,1	51,7	-	2,7	ja	43,9	38,5	-	-	nein
2.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	44,0	38,6	-	-	nein
3.OG	58,9	53,5	-	4,5	ja	44,5	39,1	-	-	nein
4.OG	59,7	54,3	0,7	5,3	ja	44,7	39,3	-	-	nein
IP 3325 - Nordstraße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,7	52,3	-	3,3	ja	44,4	39,1	-	-	nein
1.OG	58,7	53,4	-	4,4	ja	44,6	39,2	-	-	nein
2.OG	60,1	54,7	1,1	5,7	ja	44,7	39,3	-	-	nein
3.OG	61,6	56,2	2,6	7,2	ja	45,0	39,6	-	-	nein
4.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	45,4	40,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3326 - Nordstraße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,0	52,7	-	3,7	ja	45,1	39,7	-	-	nein
1.OG	58,4	53,1	-	4,1	ja	45,2	39,9	-	-	nein
2.OG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	45,4	40,0	-	-	nein
3.OG	60,4	55,1	1,4	6,1	ja	45,8	40,4	-	-	nein
IP 3327 - Nordstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,7	58,4	4,7	9,4	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	64,3	58,9	5,3	9,9	ja	47,5	42,1	-	-	nein
2.OG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	47,6	42,2	-	-	nein
3.OG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	48,3	42,8	-	-	nein
IP 3328 - Nordstraße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,8	59,4	5,8	10,4	ja	48,2	42,7	-	-	nein
1.OG	66,1	60,7	7,1	11,7	ja	48,4	43,0	-	-	nein
2.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	48,7	43,3	-	-	nein
3.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	49,4	44,0	-	-	nein
IP 3347 - Obere Schneeburgstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	51,8	46,7	-	-	nein
1.OG	73,5	68,3	14,5	19,3	ja	53,4	48,2	-	-	nein
IP 3348 - Obere Schneeburgstraße 20 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,1	61,0	7,1	12,0	ja	47,4	42,2	-	-	nein
1.OG	67,1	62,0	8,1	13,0	ja	48,3	43,1	-	-	nein
2.OG	68,1	63,0	9,1	14,0	ja	49,0	43,8	-	-	nein
IP 3360 - Ochsengasse 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,0	49,6	-	0,6	ja	43,7	38,3	-	-	nein
1.OG	56,5	51,2	-	2,2	ja	44,1	38,7	-	-	nein
2.OG	57,7	52,4	-	3,4	ja	44,3	38,9	-	-	nein
IP 3361 - Ochsengasse 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,1	46,7	-	-	nein	42,0	36,6	-	-	nein
1.OG	53,3	47,9	-	-	nein	42,3	36,9	-	-	nein
2.OG	55,5	50,1	-	1,1	ja	42,8	37,4	-	-	nein
IP 3362 - Ochsengasse 4					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	58,8	53,4	-	-	nein	43,9	38,5	-	-	nein
1.OG	59,7	54,3	-	0,3	ja	44,1	38,7	-	-	nein
2.OG	60,8	55,4	-	1,4	ja	44,4	39,0	-	-	nein
IP 3363 - Ochsengasse 4a					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	63,1	57,7	-	3,7	ja	45,9	40,5	-	-	nein
1.OG	64,0	58,6	-	4,6	ja	46,2	40,8	-	-	nein
2.OG	66,1	60,7	2,1	6,7	ja	46,6	41,1	-	-	nein
IP 3386 - Okenstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,0	50,7	-	1,7	ja	43,1	37,7	-	-	nein
1.OG	56,7	51,3	-	2,3	ja	43,5	38,0	-	-	nein
2.OG	57,5	52,1	-	3,1	ja	44,0	38,5	-	-	nein
3.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	44,6	39,1	-	-	nein
IP 3388 - Okenstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,1	50,7	-	1,7	ja	42,2	36,7	-	-	nein
1.OG	56,6	51,2	-	2,2	ja	42,5	37,0	-	-	nein
2.OG	57,8	52,5	-	3,5	ja	43,1	37,5	-	-	nein
3.OG	59,1	53,7	0,1	4,7	ja	43,3	37,7	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3390 - Okenstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,3	49,9	-	0,9	ja	41,5	36,0	-	-	nein
1.OG	55,6	50,3	-	1,3	ja	41,8	36,3	-	-	nein
2.OG	56,8	51,4	-	2,4	ja	42,2	36,7	-	-	nein
3.OG	57,5	52,1	-	3,1	ja	42,2	36,7	-	-	nein
IP 3413 - Oltmannsstraße 18					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	57,6	52,5	-	-	nein	43,8	38,7	-	-	nein
1.OG	58,5	53,5	-	-	nein	46,5	41,5	-	-	nein
2.OG	59,5	54,4	-	0,4	ja	48,2	43,1	-	-	nein
3.OG	60,6	55,5	-	1,5	ja	50,1	45,1	-	-	nein
IP 3414 - Oltmannsstraße 20					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	59,4	54,4	-	0,4	ja	43,8	38,8	-	-	nein
1.OG	60,4	55,3	-	1,3	ja	46,0	41,0	-	-	nein
2.OG	61,4	56,4	-	2,4	ja	48,5	43,5	-	-	nein
3.OG	62,5	57,5	-	3,5	ja	50,1	45,1	-	-	nein
4.OG	63,2	58,2	-	4,2	ja	50,5	45,4	-	-	nein
IP 3435 - Pochgasse 1					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,5	64,1	5,5	10,1	ja	53,8	48,4	-	-	nein
1.OG	73,3	67,9	9,3	13,9	ja	54,5	49,1	-	-	nein
2.OG	73,6	68,2	9,6	14,2	ja	55,3	49,9	-	-	nein
IP 3436 - Pochgasse 1 (2)					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	70,6	65,2	6,6	11,2	ja	54,6	49,2	-	-	nein
1.OG	73,6	68,2	9,6	14,2	ja	54,8	49,4	-	-	nein
IP 3437 - Pochgasse 2					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	73,3	67,9	9,3	13,9	ja	56,4	50,9	-	-	nein
1.OG	77,5	72,1	13,5	18,1	ja	56,9	51,5	-	-	nein
2.OG	77,2	71,8	13,2	17,8	ja	57,8	52,4	-	-	nein
3.OG	76,7	71,3	12,7	17,3	ja	62,6	57,3	-	3,3	ja
4.OG	76,2	70,8	12,2	16,8	ja	70,1	64,8	6,1	10,8	ja
IP 3438 - Pochgasse 2 (2)					Nutzungsart M*		Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)			
EG	76,1	70,7	12,1	-	ja	54,1	48,7	-	-	nein
IP 3439 - Pochgasse 3					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	61,9	56,6	-	2,6	ja	49,9	44,5	-	-	nein
1.OG	65,3	59,9	1,3	5,9	ja	50,9	45,5	-	-	nein
2.OG	66,5	61,1	2,5	7,1	ja	51,5	46,1	-	-	nein
IP 3440 - Pochgasse 3 (2)					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	67,9	62,5	3,9	8,5	ja	52,5	47,1	-	-	nein
IP 3441 - Pochgasse 4					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	65,1	59,7	1,1	5,7	ja	50,2	44,9	-	-	nein
1.OG	68,3	62,9	4,3	8,9	ja	51,0	45,6	-	-	nein
2.OG	68,8	63,4	4,8	9,4	ja	51,5	46,1	-	-	nein
3.OG	69,0	63,6	5,0	9,6	ja	51,8	46,4	-	-	nein
IP 3442 - Pochgasse 5					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	59,0	53,6	-	-	nein	48,5	43,1	-	-	nein
1.OG	61,6	56,2	-	2,2	ja	49,0	43,6	-	-	nein
2.OG	65,6	60,2	1,6	6,2	ja	50,4	45,0	-	-	nein
3.OG	67,6	62,2	3,6	8,2	ja	50,5	45,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3444 - Pochgasse 6					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	63,7	58,3	-	4,3	ja	48,3	42,9	-	-	nein
1.OG	66,2	60,8	2,2	6,8	ja	48,4	43,0	-	-	nein
2.OG	67,3	61,9	3,3	7,9	ja	48,8	43,4	-	-	nein
3.OG	67,6	62,2	3,6	8,2	ja	49,4	44,0	-	-	nein
IP 3445 - Pochgasse 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,6	52,2	-	3,2	ja	45,6	40,2	-	-	nein
1.OG	58,4	53,0	-	4,0	ja	46,1	40,7	-	-	nein
2.OG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	46,4	41,0	-	-	nein
IP 3446 - Pochgasse 7 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	54,9	1,3	5,9	ja	47,1	41,7	-	-	nein
1.OG	61,7	56,3	2,7	7,3	ja	47,9	42,5	-	-	nein
2.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	48,4	43,0	-	-	nein
IP 3447 - Pochgasse 7b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,7	54,3	0,7	5,3	ja	47,7	42,3	-	-	nein
1.OG	61,0	55,7	2,0	6,7	ja	48,3	42,8	-	-	nein
2.OG	62,3	57,0	3,3	8,0	ja	48,4	42,9	-	-	nein
3.OG	64,5	59,2	5,5	10,2	ja	49,3	43,9	-	-	nein
IP 3448 - Pochgasse 7c					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,7	50,4	-	1,4	ja	46,5	41,1	-	-	nein
1.OG	58,3	52,9	-	3,9	ja	47,1	41,8	-	-	nein
2.OG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	47,4	42,0	-	-	nein
IP 3449 - Pochgasse 7d					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,9	52,5	-	3,5	ja	45,9	40,5	-	-	nein
1.OG	58,9	53,5	-	4,5	ja	46,5	41,1	-	-	nein
2.OG	60,1	54,7	1,1	5,7	ja	46,6	41,2	-	-	nein
IP 3450 - Pochgasse 8					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	55,9	50,5	-	-	nein	43,4	38,1	-	-	nein
1.OG	56,7	51,3	-	-	nein	43,7	38,4	-	-	nein
2.OG	57,6	52,2	-	-	nein	44,3	38,9	-	-	nein
3.OG	58,4	53,0	-	-	nein	44,8	39,5	-	-	nein
4.OG	60,0	54,6	-	0,6	ja	45,3	40,0	-	-	nein
IP 3452 - Pochgasse 9 a					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	57,3	52,0	-	-	nein	46,7	41,3	-	-	nein
1.OG	58,4	53,0	-	-	nein	47,1	41,7	-	-	nein
2.OG	60,5	55,1	-	1,1	ja	47,7	42,3	-	-	nein
IP 3457 - Pochgasse 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,3	46,9	-	-	nein	43,9	38,6	-	-	nein
1.OG	53,5	48,1	-	-	nein	44,5	39,2	-	-	nein
2.OG	54,4	49,1	-	0,1	ja	44,7	39,4	-	-	nein
3.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	45,0	39,7	-	-	nein
IP 3476 - Rahmenplanung_Schildacker					Nutzungsart GE		Grenzwert tags / nachts 69 / 59 dB(A)			
EG	67,4	62,3	-	3,3	ja	67,2	62,2	-	3,2	ja
1.OG	69,5	64,5	0,5	5,5	ja	69,4	64,4	0,4	5,4	ja
2.OG	70,7	65,7	1,7	6,7	ja	70,6	65,6	1,6	6,6	ja

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 3505 - Rennweg 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	42,9	37,6	-	-	nein	42,3	36,9	-	-	nein
1.OG	43,0	37,6	-	-	nein	42,3	36,9	-	-	nein
2.OG	44,8	39,4	-	-	nein	41,8	36,4	-	-	nein
3.OG	43,5	38,1	-	-	nein	41,6	36,3	-	-	nein
4.OG	44,8	39,4	-	-	nein	41,7	36,3	-	-	nein
5.OG	50,6	45,3	-	-	nein	41,4	36,0	-	-	nein
6.OG	53,9	48,6	-	-	nein	42,1	36,6	-	-	nein
7.OG	55,7	50,3	-	1,3	ja	43,0	37,6	-	-	nein
IP 3507 - Rennweg 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	49,8	44,4	-	-	nein	43,7	38,4	-	-	nein
1.OG	50,6	45,3	-	-	nein	43,8	38,4	-	-	nein
2.OG	51,1	45,8	-	-	nein	43,8	38,4	-	-	nein
3.OG	51,6	46,3	-	-	nein	43,9	38,5	-	-	nein
4.OG	52,2	46,9	-	-	nein	44,0	38,6	-	-	nein
5.OG	53,6	48,2	-	-	nein	44,0	38,6	-	-	nein
6.OG	58,1	52,8	-	3,8	ja	45,5	40,1	-	-	nein
7.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	45,2	39,8	-	-	nein
IP 3512 - Rennweg 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,4	47,0	-	-	nein	43,7	38,3	-	-	nein
1.OG	53,2	47,8	-	-	nein	43,8	38,4	-	-	nein
2.OG	53,7	48,4	-	-	nein	43,8	38,4	-	-	nein
3.OG	54,3	48,9	-	-	nein	44,0	38,6	-	-	nein
4.OG	54,8	49,4	-	0,4	ja	44,1	38,7	-	-	nein
5.OG	55,5	50,2	-	1,2	ja	44,1	38,7	-	-	nein
6.OG	58,0	52,7	-	3,7	ja	45,2	39,8	-	-	nein
IP 3515 - Rennweg 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,3	51,9	-	2,9	ja	44,2	38,8	-	-	nein
1.OG	57,9	52,6	-	3,6	ja	44,3	38,9	-	-	nein
2.OG	58,6	53,3	-	4,3	ja	44,5	39,1	-	-	nein
3.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	45,1	39,7	-	-	nein
4.OG	59,8	54,4	0,8	5,4	ja	45,4	40,0	-	-	nein
5.OG	60,2	54,9	1,2	5,9	ja	45,6	40,1	-	-	nein
6.OG	60,6	55,3	1,6	6,3	ja	45,8	40,4	-	-	nein
IP 3516 - Rennweg 23					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,6	61,2	2,6	7,2	ja	53,1	47,7	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	6,2	10,8	ja	53,4	48,0	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	7,9	12,5	ja	53,6	48,2	-	-	nein
3.OG	72,1	66,7	8,1	12,7	ja	54,3	48,8	-	-	nein
4.OG	72,1	66,7	8,1	12,7	ja	56,1	50,7	-	-	nein
5.OG	72,0	66,6	8,0	12,6	ja	58,3	52,9	-	-	nein
6.OG	71,9	66,5	7,9	12,5	ja	61,4	56,1	-	2,1	ja
7.OG	71,7	66,3	7,7	12,3	ja	64,5	59,2	0,5	5,2	ja
IP 3517 - Rennweg 30					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,7	54,3	0,7	5,3	ja	45,9	40,5	-	-	nein
1.OG	60,3	55,0	1,3	6,0	ja	46,0	40,6	-	-	nein
2.OG	61,1	55,8	2,1	6,8	ja	46,1	40,7	-	-	nein
3.OG	63,0	57,6	4,0	8,6	ja	46,3	40,9	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3520 - Rennweg 37					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	51,9	46,6	-	-	nein
1.OG	68,1	62,8	9,1	13,8	ja	52,6	47,3	-	-	nein
2.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	52,9	47,5	-	-	nein
3.OG	72,1	66,8	13,1	17,8	ja	53,3	47,9	-	-	nein
4.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	54,5	49,0	-	-	nein
IP 3521 - Rennweg 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	47,5	42,1	-	-	nein
1.OG	62,0	56,6	3,0	7,6	ja	47,6	42,2	-	-	nein
2.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	47,7	42,4	-	-	nein
3.OG	65,4	60,0	6,4	11,0	ja	47,9	42,5	-	-	nein
4.OG	66,0	60,6	7,0	11,6	ja	48,3	42,9	-	-	nein
IP 3522 - Rennweg 41					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,5	54,1	0,5	5,1	ja	46,2	40,8	-	-	nein
1.OG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	46,3	40,9	-	-	nein
2.OG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	46,4	41,0	-	-	nein
3.OG	62,4	57,0	3,4	8,0	ja	46,5	41,1	-	-	nein
4.OG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	46,7	41,3	-	-	nein
IP 3523 - Rennweg 43					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,4	53,0	-	4,0	ja	45,3	39,9	-	-	nein
1.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	45,3	39,9	-	-	nein
2.OG	59,2	53,8	0,2	4,8	ja	45,4	40,1	-	-	nein
3.OG	60,4	55,0	1,4	6,0	ja	45,5	40,1	-	-	nein
4.OG	61,6	56,2	2,6	7,2	ja	45,8	40,4	-	-	nein
IP 3525 - Rennweg 51					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,6	48,3	-	-	nein	42,6	37,2	-	-	nein
1.OG	54,1	48,7	-	-	nein	42,6	37,2	-	-	nein
2.OG	54,5	49,1	-	0,1	ja	42,7	37,4	-	-	nein
3.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	42,9	37,5	-	-	nein
4.OG	55,6	50,2	-	1,2	ja	43,0	37,7	-	-	nein
IP 3556 - Reutebachgasse 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	49,5	44,1	-	-	nein	40,9	35,4	-	-	nein
1.OG	50,6	45,3	-	-	nein	41,6	36,1	-	-	nein
2.OG	52,6	47,3	-	-	nein	43,5	38,0	-	-	nein
3.OG	54,9	49,6	-	0,6	ja	46,1	40,6	-	-	nein
IP 3562 - Reutebachgasse 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,2	49,8	-	0,8	ja	43,0	37,6	-	-	nein
1.OG	56,8	51,4	-	2,4	ja	43,4	37,9	-	-	nein
2.OG	58,5	53,1	-	4,1	ja	44,5	39,0	-	-	nein
IP 3563 - Reutebachgasse 20a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	50,9	-	1,9	ja	44,9	39,4	-	-	nein
1.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	45,5	39,9	-	-	nein
2.OG	59,5	54,1	0,5	5,1	ja	46,8	41,2	-	-	nein
IP 3566 - Reutebachgasse 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,0	52,6	-	3,6	ja	44,8	39,4	-	-	nein
1.OG	60,1	54,7	1,1	5,7	ja	45,2	39,7	-	-	nein
2.OG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	46,9	41,3	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3568 - Reutebachgasse 24					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	64,6	59,3	5,6	10,3	ja	49,3	43,9	-	-	nein
1.OG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	49,5	44,1	-	-	nein
2.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	50,1	44,7	-	-	nein
IP 3569 - Reutebachgasse 25					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	58,7	53,4	-	-	nein	44,1	38,7	-	-	nein
1.OG	59,9	54,5	-	0,5	ja	44,6	39,2	-	-	nein
2.OG	61,9	56,5	-	2,5	ja	46,2	40,7	-	-	nein
3.OG	64,8	59,4	0,8	5,4	ja	46,7	41,2	-	-	nein
IP 3571 - Reutebachgasse 26 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	48,2	42,8	-	-	nein
1.OG	70,5	65,1	11,5	16,1	ja	48,6	43,1	-	-	nein
2.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	49,1	43,6	-	-	nein
3.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	50,0	44,5	-	-	nein
IP 3572 - Reutebachgasse 26 b					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	59,9	54,5	0,9	5,5	ja	44,6	39,2	-	-	nein
1.OG	61,5	56,1	2,5	7,1	ja	45,0	39,6	-	-	nein
2.OG	63,3	57,9	4,3	8,9	ja	45,4	40,0	-	-	nein
3.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	46,1	40,6	-	-	nein
IP 3573 - Reutebachgasse 27					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	64,4	59,1	0,4	5,1	ja	46,5	41,1	-	-	nein
1.OG	65,3	59,9	1,3	5,9	ja	46,9	41,5	-	-	nein
2.OG	68,0	62,6	4,0	8,6	ja	47,3	41,9	-	-	nein
3.OG	69,2	63,8	5,2	9,8	ja	47,9	42,4	-	-	nein
IP 3574 - Reutebachgasse 28					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	44,4	39,0	-	-	nein
1.OG	63,4	58,0	4,4	9,0	ja	44,6	39,2	-	-	nein
2.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	45,1	39,6	-	-	nein
3.OG	66,2	60,8	7,2	11,8	ja	45,9	40,4	-	-	nein
IP 3575 - Reutebachgasse 28 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	44,2	38,7	-	-	nein
1.OG	61,3	55,9	2,3	6,9	ja	44,3	38,9	-	-	nein
2.OG	62,9	57,5	3,9	8,5	ja	44,6	39,2	-	-	nein
IP 3576 - Reutebachgasse 29					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	64,3	58,9	0,3	4,9	ja	47,2	41,8	-	-	nein
1.OG	65,9	60,5	1,9	6,5	ja	47,5	42,1	-	-	nein
2.OG	68,2	62,8	4,2	8,8	ja	48,1	42,7	-	-	nein
3.OG	70,0	64,6	6,0	10,6	ja	48,5	43,0	-	-	nein
IP 3577 - Reutebachgasse 30					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	43,4	38,0	-	-	nein
1.OG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	43,6	38,3	-	-	nein
2.OG	62,9	57,5	3,9	8,5	ja	44,0	38,6	-	-	nein
IP 3578 - Reutebachgasse 30 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	55,1	49,7	-	0,7	ja	42,8	37,4	-	-	nein
1.OG	55,9	50,5	-	1,5	ja	43,0	37,7	-	-	nein
2.OG	56,7	51,4	-	2,4	ja	43,5	38,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3579 - Reutebachgasse 31					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	76,2	70,8	12,2	16,8	ja	53,5	48,1	-	-	nein
1.OG	76,4	71,0	12,4	17,0	ja	53,9	48,4	-	-	nein
2.OG	76,1	70,6	12,1	16,6	ja	56,9	51,4	-	-	nein
IP 3581 - Reutebachgasse 33					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	64,8	59,4	0,8	5,4	ja	46,9	41,5	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	3,6	8,2	ja	47,4	41,9	-	-	nein
2.OG	68,3	62,9	4,3	8,9	ja	48,2	42,7	-	-	nein
IP 3582 - Reutebachgasse 35					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,8	51,4	-	2,4	ja	41,8	36,5	-	-	nein
1.OG	57,3	52,0	-	3,0	ja	42,0	36,6	-	-	nein
2.OG	58,0	52,6	-	3,6	ja	42,3	36,9	-	-	nein
IP 3583 - Reutebachgasse 35 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,6	49,2	-	0,2	ja	41,1	35,8	-	-	nein
1.OG	55,1	49,7	-	0,7	ja	41,2	35,8	-	-	nein
2.OG	55,7	50,3	-	1,3	ja	41,4	36,0	-	-	nein
IP 3596 - Reutebachgasse 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	44,1	38,7	-	-	nein	39,8	34,4	-	-	nein
1.OG	44,9	39,6	-	-	nein	39,9	34,6	-	-	nein
2.OG	48,3	43,0	-	-	nein	39,7	34,3	-	-	nein
3.OG	54,8	49,5	-	0,5	ja	40,8	35,4	-	-	nein
IP 3626 - Richard-Wagner-Straße 56					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,7	50,3	-	1,3	ja	41,7	36,1	-	-	nein
1.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	42,3	36,7	-	-	nein
2.OG	57,2	51,9	-	2,9	ja	42,9	37,2	-	-	nein
3.OG	57,9	52,6	-	3,6	ja	43,6	38,0	-	-	nein
4.OG	58,8	53,5	-	4,5	ja	44,6	38,9	-	-	nein
IP 3628 - Richard-Wagner-Straße 58					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,4	49,1	-	0,1	ja	41,1	35,5	-	-	nein
1.OG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,2	36,6	-	-	nein
2.OG	56,6	51,3	-	2,3	ja	42,9	37,3	-	-	nein
3.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	43,9	38,3	-	-	nein
IP 3630 - Richard-Wagner-Straße 60					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,3	48,9	-	-	nein	41,8	36,1	-	-	nein
1.OG	56,6	51,3	-	2,3	ja	43,2	37,5	-	-	nein
2.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	44,0	38,3	-	-	nein
3.OG	59,0	53,6	-	4,6	ja	44,8	39,1	-	-	nein
IP 3632 - Richard-Wagner-Straße 62					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,0	49,6	-	0,6	ja	41,1	35,6	-	-	nein
1.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	41,6	36,0	-	-	nein
2.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	44,0	38,4	-	-	nein
3.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	46,3	40,7	-	-	nein
IP 3633 - Richard-Wagner-Straße 64					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,4	45,0	-	-	nein	40,9	35,5	-	-	nein
1.OG	51,8	46,4	-	-	nein	41,8	36,4	-	-	nein
2.OG	58,8	53,5	-	4,5	ja	45,7	40,0	-	-	nein
3.OG	62,7	57,3	3,7	8,3	ja	47,4	41,7	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3634 - Richard-Wagner-Straße 65					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,0	44,6	-	-	nein	39,3	33,8	-	-	nein
1.OG	51,6	46,2	-	-	nein	40,0	34,5	-	-	nein
2.OG	54,0	48,6	-	-	nein	40,9	35,3	-	-	nein
3.OG	56,1	50,8	-	1,8	ja	42,3	36,6	-	-	nein
IP 3635 - Richard-Wagner-Straße 66					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	54,9	1,3	5,9	ja	46,2	40,4	-	-	nein
1.OG	60,8	55,4	1,8	6,4	ja	47,1	41,4	-	-	nein
2.OG	62,7	57,3	3,7	8,3	ja	47,6	41,8	-	-	nein
IP 3637 - Richard-Wagner-Straße 67					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,1	47,8	-	-	nein	41,0	35,5	-	-	nein
1.OG	53,6	48,2	-	-	nein	41,6	36,0	-	-	nein
2.OG	55,4	50,0	-	1,0	ja	42,3	36,7	-	-	nein
IP 3638 - Richard-Wagner-Straße 69					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,1	48,7	-	-	nein	41,8	36,2	-	-	nein
1.OG	54,7	49,3	-	0,3	ja	42,1	36,6	-	-	nein
2.OG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,8	37,2	-	-	nein
IP 3639 - Richard-Wagner-Straße 75					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,0	51,6	-	2,6	ja	43,5	37,8	-	-	nein
1.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	44,1	38,4	-	-	nein
2.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	44,7	39,0	-	-	nein
3.OG	59,8	54,4	0,8	5,4	ja	45,1	39,4	-	-	nein
IP 3640 - Richard-Wagner-Straße 77					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,1	52,7	-	3,7	ja	44,4	38,8	-	-	nein
1.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	44,9	39,3	-	-	nein
2.OG	59,1	53,7	0,1	4,7	ja	45,6	40,0	-	-	nein
3.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	46,5	40,8	-	-	nein
IP 3644 - Richthofenstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,0	56,0	2,0	7,0	ja	47,9	42,7	-	-	nein
1.OG	62,1	57,1	3,1	8,1	ja	49,5	44,4	-	-	nein
2.OG	63,0	57,9	4,0	8,9	ja	50,5	45,4	-	-	nein
3.OG	63,7	58,6	4,7	9,6	ja	51,5	46,4	-	-	nein
4.OG	64,3	59,2	5,3	10,2	ja	52,3	47,2	-	-	nein
5.OG	64,9	59,8	5,9	10,8	ja	53,2	48,1	-	-	nein
6.OG	65,3	60,3	6,3	11,3	ja	53,9	48,8	-	-	nein
IP 3645 - Richthofenstraße 17-15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,5	61,5	7,5	12,5	ja	51,4	46,2	-	-	nein
1.OG	67,9	62,9	8,9	13,9	ja	52,6	47,5	-	-	nein
2.OG	68,9	63,8	9,9	14,8	ja	53,9	48,8	-	-	nein
3.OG	69,1	64,1	10,1	15,1	ja	55,4	50,3	-	1,3	ja
4.OG	69,1	64,1	10,1	15,1	ja	56,9	51,8	-	2,8	ja
5.OG	69,1	64,0	10,1	15,0	ja	57,8	52,8	-	3,8	ja
6.OG	69,0	64,0	10,0	15,0	ja	58,2	53,2	-	4,2	ja
7.OG	69,0	63,9	10,0	14,9	ja	58,3	53,3	-	4,3	ja
8.OG	68,9	63,8	9,9	14,8	ja	58,8	53,7	-	4,7	ja
IP 3653 - Rotackerstraße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	48,9	43,4	-	-	nein
1.OG	66,7	61,3	7,7	12,3	ja	49,7	44,1	-	-	nein
2.OG	70,0	64,7	11,0	15,7	ja	50,6	45,0	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3654 - Rotackerstraße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,0	58,6	5,0	9,6	ja	47,9	42,3	-	-	nein
1.OG	65,2	59,9	6,2	10,9	ja	48,8	43,2	-	-	nein
2.OG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	49,4	43,8	-	-	nein
3.OG	68,4	63,0	9,4	14,0	ja	50,6	44,9	-	-	nein
IP 3655 - Rotackerstraße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,3	42,8	-	-	nein
1.OG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	49,1	43,6	-	-	nein
2.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	49,8	44,2	-	-	nein
IP 3656 - Rotackerstraße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,3	57,0	3,3	8,0	ja	46,3	40,7	-	-	nein
1.OG	64,0	58,6	5,0	9,6	ja	47,1	41,4	-	-	nein
2.OG	65,9	60,5	6,9	11,5	ja	47,8	42,2	-	-	nein
IP 3657 - Rotackerstraße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,8	59,5	5,8	10,5	ja	48,0	42,5	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	48,8	43,2	-	-	nein
2.OG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	49,4	43,8	-	-	nein
IP 3658 - Rotackerstraße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,4	57,0	3,4	8,0	ja	45,4	39,8	-	-	nein
1.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	46,4	40,8	-	-	nein
2.OG	64,4	59,0	5,4	10,0	ja	48,0	42,4	-	-	nein
3.OG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	49,2	43,5	-	-	nein
IP 3659 - Rotackerstraße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,0	42,4	-	-	nein
1.OG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	48,8	43,2	-	-	nein
IP 3660 - Rotackerstraße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,3	55,9	2,3	6,9	ja	44,7	39,1	-	-	nein
1.OG	62,4	57,0	3,4	8,0	ja	46,1	40,5	-	-	nein
2.OG	63,8	58,4	4,8	9,4	ja	47,9	42,2	-	-	nein
3.OG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	48,9	43,1	-	-	nein
IP 3661 - Rotackerstraße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	48,6	43,0	-	-	nein
1.OG	68,5	63,2	9,5	14,2	ja	49,1	43,5	-	-	nein
2.OG	68,8	63,4	9,8	14,4	ja	50,6	44,9	-	-	nein
IP 3662 - Rotackerstraße 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,0	56,6	3,0	7,6	ja	45,6	40,0	-	-	nein
1.OG	63,1	57,8	4,1	8,8	ja	47,0	41,3	-	-	nein
2.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	48,4	42,6	-	-	nein
IP 3663 - Rotackerstraße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	48,9	43,3	-	-	nein
1.OG	68,3	63,0	9,3	14,0	ja	49,8	44,2	-	-	nein
2.OG	69,0	63,7	10,0	14,7	ja	51,2	45,5	-	-	nein
IP 3664 - Rotackerstraße 12					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,2	56,9	3,2	7,9	ja	45,8	40,1	-	-	nein
1.OG	63,8	58,4	4,8	9,4	ja	47,1	41,4	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3665 - Rotackerstraße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	49,1	43,6	-	-	nein
1.OG	69,0	63,6	10,0	14,6	ja	50,0	44,4	-	-	nein
2.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	51,2	45,5	-	-	nein
IP 3666 - Rotackerstraße 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,8	56,4	2,8	7,4	ja	45,5	39,9	-	-	nein
1.OG	62,9	57,5	3,9	8,5	ja	46,9	41,2	-	-	nein
2.OG	64,1	58,8	5,1	9,8	ja	48,4	42,7	-	-	nein
IP 3667 - Rotackerstraße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	48,8	43,4	-	-	nein
1.OG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	49,6	44,1	-	-	nein
2.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	50,4	44,9	-	-	nein
IP 3668 - Rotackerstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,8	54,4	0,8	5,4	ja	44,1	38,4	-	-	nein
1.OG	60,8	55,4	1,8	6,4	ja	45,4	39,7	-	-	nein
2.OG	62,3	57,0	3,3	8,0	ja	46,9	41,2	-	-	nein
IP 3669 - Rotackerstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	48,8	43,3	-	-	nein
1.OG	69,2	63,9	10,2	14,9	ja	49,4	43,9	-	-	nein
2.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	50,3	44,8	-	-	nein
IP 3670 - Rotackerstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,2	53,8	0,2	4,8	ja	43,8	38,2	-	-	nein
1.OG	60,1	54,8	1,1	5,8	ja	45,2	39,6	-	-	nein
2.OG	61,7	56,3	2,7	7,3	ja	46,3	40,6	-	-	nein
IP 3671 - Rotackerstraße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,8	63,4	9,8	14,4	ja	49,3	43,9	-	-	nein
1.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	50,1	44,6	-	-	nein
IP 3672 - Rotackerstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	44,1	38,6	-	-	nein
1.OG	60,8	55,4	1,8	6,4	ja	45,0	39,4	-	-	nein
IP 3673 - Rotackerstraße 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,9	62,5	8,9	13,5	ja	48,9	43,4	-	-	nein
1.OG	69,0	63,7	10,0	14,7	ja	49,9	44,5	-	-	nein
2.OG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	50,7	45,1	-	-	nein
IP 3674 - Rotackerstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	42,9	37,4	-	-	nein
1.OG	60,6	55,2	1,6	6,2	ja	44,2	38,7	-	-	nein
2.OG	61,7	56,3	2,7	7,3	ja	45,4	39,9	-	-	nein
IP 3675 - Rotackerstraße 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	49,7	44,3	-	-	nein
1.OG	69,5	64,1	10,5	15,1	ja	50,7	45,2	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	51,9	46,2	-	-	nein
IP 3676 - Rotackerstraße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,1	53,7	0,1	4,7	ja	43,2	37,8	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3677 - Rotackerstraße 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	48,7	43,2	-	-	nein
1.OG	67,5	62,2	8,5	13,2	ja	49,2	43,6	-	-	nein
2.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	50,8	45,2	-	-	nein
IP 3678 - Rotackerstraße 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,5	54,1	0,5	5,1	ja	43,0	37,5	-	-	nein
1.OG	60,8	55,5	1,8	6,5	ja	44,2	38,7	-	-	nein
IP 3679 - Rotackerstraße 27					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
1.OG	64,5	59,1	5,5	10,1	ja	48,2	42,6	-	-	nein
2.OG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	48,9	43,2	-	-	nein
IP 3680 - Rotackerstraße 28					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,1	55,7	2,1	6,7	ja	43,9	38,4	-	-	nein
1.OG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	44,8	39,3	-	-	nein
2.OG	62,9	57,5	3,9	8,5	ja	45,9	40,3	-	-	nein
3.OG	63,8	58,4	4,8	9,4	ja	47,5	41,9	-	-	nein
IP 3681 - Rotackerstraße 29					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,9	60,5	6,9	11,5	ja	50,5	44,9	-	-	nein
IP 3682 - Rotackerstraße 30					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,4	53,0	-	4,0	ja	43,6	38,1	-	-	nein
1.OG	59,9	54,6	0,9	5,6	ja	44,7	39,2	-	-	nein
IP 3683 - Rotdornweg 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	51,2	-	2,2	ja	40,1	35,0	-	-	nein
1.OG	55,5	50,4	-	1,4	ja	41,0	35,9	-	-	nein
2.OG	56,2	51,1	-	2,1	ja	42,4	37,3	-	-	nein
IP 3685 - Rotdornweg 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,2	52,1	-	3,1	ja	42,2	37,1	-	-	nein
1.OG	58,0	52,9	-	3,9	ja	43,8	38,7	-	-	nein
2.OG	59,0	54,0	-	5,0	ja	46,2	41,1	-	-	nein
IP 3687 - Rotdornweg 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,2	56,1	2,2	7,1	ja	44,0	38,9	-	-	nein
1.OG	62,7	57,6	3,7	8,6	ja	45,4	40,3	-	-	nein
2.OG	64,5	59,5	5,5	10,5	ja	48,1	43,0	-	-	nein
IP 3688 - Rotdornweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	51,2	-	2,2	ja	41,8	36,7	-	-	nein
1.OG	58,4	53,4	-	4,4	ja	43,6	38,5	-	-	nein
2.OG	60,0	55,0	1,0	6,0	ja	47,0	41,9	-	-	nein
IP 3689 - Rötebuckweg 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	51,3	45,9	-	-	nein
1.OG	73,7	68,3	14,7	19,3	ja	51,9	46,4	-	-	nein
2.OG	73,8	68,4	14,8	19,4	ja	54,1	48,4	-	-	nein
IP 3690 - Rötebuckweg 2 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	73,1	67,6	14,1	18,6	ja	52,4	47,0	-	-	nein
1.OG	74,0	68,5	15,0	19,5	ja	54,0	48,5	-	-	nein
IP 3691 - Rötebuckweg 2 (3)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	51,0	45,6	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3692 - Rötebuckweg 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	50,8	45,4	-	-	nein
1.OG	73,5	68,1	14,5	19,1	ja	51,2	45,8	-	-	nein
2.OG	73,6	68,2	14,6	19,2	ja	51,8	46,4	-	-	nein
IP 3693 - Rötebuckweg 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,3	55,0	1,3	6,0	ja	48,8	43,4	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	49,9	44,4	-	-	nein
2.OG	69,0	63,6	10,0	14,6	ja	51,9	46,3	-	-	nein
IP 3694 - Rötebuckweg 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	69,9	64,4	10,9	15,4	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	50,3	44,8	-	-	nein
2.OG	72,3	66,9	13,3	17,9	ja	50,8	45,3	-	-	nein
IP 3695 - Rötebuckweg 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,6	57,3	3,6	8,3	ja	49,4	43,9	-	-	nein
1.OG	67,9	62,6	8,9	13,6	ja	50,2	44,7	-	-	nein
2.OG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	51,8	46,1	-	-	nein
IP 3696 - Rötebuckweg 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	47,2	41,7	-	-	nein
1.OG	67,5	62,1	8,5	13,1	ja	48,0	42,5	-	-	nein
2.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	49,3	43,6	-	-	nein
IP 3697 - Rötebuckweg 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,1	55,7	2,1	6,7	ja	47,6	42,2	-	-	nein
1.OG	64,8	59,5	5,8	10,5	ja	48,5	43,0	-	-	nein
IP 3698 - Rötebuckweg 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,8	55,5	1,8	6,5	ja	44,5	39,0	-	-	nein
1.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	44,9	39,4	-	-	nein
2.OG	63,6	58,2	4,6	9,2	ja	45,5	40,0	-	-	nein
3.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	46,9	41,3	-	-	nein
IP 3699 - Rötebuckweg 10					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,7	52,3	-	3,3	ja	48,6	43,2	-	-	nein
1.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	49,2	43,6	-	-	nein
IP 3700 - Rötebuckweg 10 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	52,3	46,8	-	-	nein
IP 3703 - Rötebuckweg 12 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	53,9	48,3	-	-	nein
1.OG	72,6	67,2	13,6	18,2	ja	56,6	51,0	-	2,0	ja
2.OG	72,5	67,1	13,5	18,1	ja	58,7	53,2	-	4,2	ja
IP 3704 - Rötebuckweg 12 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	52,5	46,9	-	-	nein
1.OG	70,6	65,2	11,6	16,2	ja	54,4	48,7	-	-	nein
2.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	56,5	50,9	-	1,9	ja
IP 3706 - Rötebuckweg 14					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	54,9	49,3	-	0,3	ja
1.OG	72,3	66,9	13,3	17,9	ja	57,4	51,8	-	2,8	ja
2.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	59,6	54,2	0,6	5,2	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 3707 - Rötebuckweg 15					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	57,4	52,1	-	3,1	ja	47,7	42,1	-	-	nein
1.OG	62,7	57,4	3,7	8,4	ja	48,8	43,2	-	-	nein
2.OG	65,0	59,6	6,0	10,6	ja	50,4	44,7	-	-	nein
IP 3708 - Rötebuckweg 16					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
1.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	56,3	50,7	-	1,7	ja
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	58,0	52,5	-	3,5	ja
IP 3709 - Rötebuckweg 18					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	68,9	63,5	9,9	14,5	ja	53,0	47,3	-	-	nein
1.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	54,8	49,1	-	0,1	ja
2.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	56,2	50,6	-	1,6	ja
3.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	57,7	52,2	-	3,2	ja
IP 3710 - Rötebuckweg 18 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	66,8	61,4	7,8	12,4	ja	52,3	46,6	-	-	nein
1.OG	68,9	63,5	9,9	14,5	ja	53,8	48,2	-	-	nein
2.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	55,1	49,5	-	0,5	ja
3.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	56,2	50,7	-	1,7	ja
IP 3711 - Rötebuckweg 20					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	56,7	51,5	-	2,5	ja	48,3	42,7	-	-	nein
1.OG	63,3	57,9	4,3	8,9	ja	49,4	43,7	-	-	nein
2.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,6	46,9	-	-	nein
IP 3712 - Rötebuckweg 20 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	65,2	59,9	6,2	10,9	ja	51,5	45,8	-	-	nein
1.OG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	52,8	47,1	-	-	nein
2.OG	69,0	63,6	10,0	14,6	ja	54,2	48,6	-	-	nein
IP 3797 - Sautierstraße 56					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	44,0	38,6	-	-	nein	43,3	37,9	-	-	nein
1.OG	43,8	38,4	-	-	nein	43,1	37,7	-	-	nein
2.OG	43,8	38,5	-	-	nein	42,9	37,5	-	-	nein
3.OG	44,3	38,9	-	-	nein	42,9	37,5	-	-	nein
4.OG	45,3	40,0	-	-	nein	43,0	37,6	-	-	nein
5.OG	50,3	45,0	-	-	nein	43,0	37,6	-	-	nein
6.OG	55,3	50,0	-	1,0	ja	43,7	38,2	-	-	nein
7.OG	57,7	52,3	-	3,3	ja	45,5	40,0	-	-	nein
IP 3799 - Sautierstraße 58					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	54,3	49,0	-	-	nein	44,5	39,1	-	-	nein
1.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	44,6	39,2	-	-	nein
2.OG	55,6	50,2	-	1,2	ja	44,7	39,3	-	-	nein
3.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	44,9	39,5	-	-	nein
4.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	45,0	39,6	-	-	nein
5.OG	57,5	52,2	-	3,2	ja	45,1	39,7	-	-	nein
6.OG	58,1	52,7	-	3,7	ja	45,1	39,7	-	-	nein
IP 3801 - Sautierstraße 60					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)		
EG	54,5	49,1	-	0,1	ja	45,6	40,2	-	-	nein
1.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	45,7	40,3	-	-	nein
2.OG	55,7	50,3	-	1,3	ja	45,7	40,3	-	-	nein
3.OG	56,4	51,0	-	2,0	ja	45,8	40,4	-	-	nein
4.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	45,9	40,5	-	-	nein
5.OG	57,5	52,1	-	3,1	ja	45,8	40,4	-	-	nein
6.OG	57,8	52,5	-	3,5	ja	46,0	40,6	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3803 - Sautierstraße 62					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	46,9	41,5	-	-	nein	46,3	40,9	-	-	nein
1.OG	46,9	41,5	-	-	nein	46,3	40,9	-	-	nein
2.OG	47,0	41,6	-	-	nein	46,3	40,9	-	-	nein
3.OG	47,2	41,8	-	-	nein	46,3	40,9	-	-	nein
4.OG	48,1	42,8	-	-	nein	46,3	40,9	-	-	nein
5.OG	53,0	47,6	-	-	nein	46,7	41,3	-	-	nein
6.OG	60,5	55,1	1,5	6,1	ja	47,6	42,1	-	-	nein
IP 3804 - Sautierstraße 64					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,0	53,6	-	4,6	ja	46,5	41,1	-	-	nein
1.OG	59,5	54,1	0,5	5,1	ja	46,6	41,2	-	-	nein
2.OG	60,6	55,2	1,6	6,2	ja	46,6	41,2	-	-	nein
3.OG	61,6	56,2	2,6	7,2	ja	46,9	41,5	-	-	nein
4.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	47,0	41,6	-	-	nein
5.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	46,3	40,8	-	-	nein
IP 3806 - Sautierstraße 66					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,4	60,0	6,4	11,0	ja	50,9	45,5	-	-	nein
1.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	51,1	45,7	-	-	nein
2.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	51,3	45,9	-	-	nein
3.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	51,8	46,4	-	-	nein
4.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	52,4	46,9	-	-	nein
5.OG	70,3	65,0	11,3	16,0	ja	53,3	47,9	-	-	nein
IP 3807 - Sautierstraße 67					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,4	48,0	-	-	nein	41,9	36,5	-	-	nein
1.OG	54,2	48,9	-	-	nein	42,0	36,6	-	-	nein
2.OG	54,8	49,4	-	0,4	ja	42,1	36,7	-	-	nein
3.OG	55,3	49,9	-	0,9	ja	42,3	36,9	-	-	nein
4.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	42,4	37,0	-	-	nein
5.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	42,5	37,1	-	-	nein
IP 3809 - Sautierstraße 75					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,8	53,4	-	4,4	ja	44,9	39,5	-	-	nein
1.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	45,0	39,6	-	-	nein
2.OG	60,4	55,0	1,4	6,0	ja	45,1	39,7	-	-	nein
3.OG	61,4	56,0	2,4	7,0	ja	45,5	40,1	-	-	nein
4.OG	62,1	56,7	3,1	7,7	ja	45,7	40,3	-	-	nein
5.OG	62,6	57,3	3,6	8,3	ja	45,9	40,4	-	-	nein
IP 3810 - Sautierstraße 81					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,9	58,6	4,9	9,6	ja	48,0	42,5	-	-	nein
1.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	48,1	42,7	-	-	nein
2.OG	66,5	61,1	7,5	12,1	ja	48,3	42,9	-	-	nein
3.OG	67,9	62,5	8,9	13,5	ja	49,0	43,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 3811 - Schänzlestraße 1					Nutzungsart SOS	Grenzwert tags / nachts 57 / 0 dB(A)				
EG	42,4	37,1	-	-	nein	36,9	31,6	-	-	nein
1.OG	43,9	38,6	-	-	nein	37,1	31,7	-	-	nein
2.OG	46,0	40,7	-	-	nein	37,4	31,9	-	-	nein
3.OG	49,7	44,4	-	-	nein	38,0	32,4	-	-	nein
4.OG	52,9	47,6	-	-	nein	38,8	33,2	-	-	nein
5.OG	54,1	48,8	-	-	nein	40,0	34,4	-	-	nein
6.OG	54,8	49,5	-	-	nein	40,4	34,8	-	-	nein
7.OG	55,5	50,2	-	-	nein	40,7	35,1	-	-	nein
8.OG	56,1	50,7	-	-	nein	41,2	35,6	-	-	nein
9.OG	56,6	51,3	-	-	nein	41,7	36,1	-	-	nein
10.OG	57,2	51,9	0,2	-	ja	42,1	36,5	-	-	nein
IP 3844 - Schneeburgstraße 18 b					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	64,6	59,5	5,6	10,5	ja	48,7	43,5	-	-	nein
1.OG	68,4	63,4	9,4	14,4	ja	49,8	44,5	-	-	nein
IP 3845 - Schneeburgstraße 18 c					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	69,0	63,9	10,0	14,9	ja	51,0	45,9	-	-	nein
1.OG	71,9	66,8	12,9	17,8	ja	52,5	47,2	-	-	nein
IP 3846 - Schneeburgstraße 18 d					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,6	62,5	8,6	13,5	ja	50,8	45,6	-	-	nein
1.OG	70,8	65,8	11,8	16,8	ja	52,0	46,8	-	-	nein
IP 3847 - Schneeburgstraße 18 e					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	50,7	45,4	-	-	nein
1.OG	69,5	64,4	10,5	15,4	ja	51,9	46,6	-	-	nein
IP 3848 - Schneeburgstraße 20					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	70,3	65,3	11,3	16,3	ja	51,4	46,2	-	-	nein
1.OG	72,9	67,8	13,9	18,8	ja	52,6	47,3	-	-	nein
IP 3849 - Schneeburgstraße 20 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	70,0	64,9	11,0	15,9	ja	51,0	45,8	-	-	nein
1.OG	72,5	67,4	13,5	18,4	ja	52,3	47,1	-	-	nein
IP 3850 - Schneeburgstraße 20 b					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	71,0	66,0	12,0	17,0	ja	51,4	46,3	-	-	nein
1.OG	72,9	67,9	13,9	18,9	ja	53,1	47,8	-	-	nein
IP 3854 - Schnewlinstraße 12					Nutzungsart M*	Grenzwert tags / nachts 64 / 0 dB(A)				
EG	75,5	70,4	11,5	-	ja	75,5	70,4	11,5	-	ja
1.OG	75,2	70,2	11,2	-	ja	75,2	70,2	11,2	-	ja
2.OG	74,8	69,7	10,8	-	ja	74,8	69,7	10,8	-	ja
3.OG	74,2	69,1	10,2	-	ja	74,2	69,1	10,2	-	ja
4.OG	73,7	68,6	9,7	-	ja	73,7	68,6	9,7	-	ja
5.OG	73,2	68,1	9,2	-	ja	73,2	68,1	9,2	-	ja
6.OG	72,8	67,7	8,8	-	ja	72,8	67,7	8,8	-	ja
IP 3926 - Sonnenstraße 1					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	69,4	64,0	5,4	10,0	ja	51,6	46,2	-	-	nein
1.OG	73,5	68,1	9,5	14,1	ja	52,0	46,6	-	-	nein
2.OG	73,7	68,3	9,7	14,3	ja	52,6	47,1	-	-	nein
3.OG	73,7	68,3	9,7	14,3	ja	54,0	48,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 3927 - Sonnenstraße 3					Nutzungsart MI	Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)				
EG	62,7	57,3	-	3,3	ja	45,7	40,3	-	-	nein
1.OG	64,5	59,1	0,5	5,1	ja	45,9	40,5	-	-	nein
2.OG	66,4	61,0	2,4	7,0	ja	46,3	40,8	-	-	nein
3.OG	66,8	61,4	2,8	7,4	ja	47,1	41,6	-	-	nein
IP 3934 - Sonnhalde 97					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	53,8	48,5	-	-	nein	40,6	34,9	-	-	nein
1.OG	54,5	49,1	-	0,1	ja	40,8	35,2	-	-	nein
2.OG	55,8	50,5	-	1,5	ja	41,6	36,0	-	-	nein
IP 3936 - Sonnhalde 99					Nutzungsart WR	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	54,1	48,8	-	-	nein	40,5	34,9	-	-	nein
1.OG	55,7	50,4	-	1,4	ja	41,9	36,2	-	-	nein
2.OG	57,7	52,4	-	3,4	ja	43,2	37,6	-	-	nein
3.OG	58,4	53,1	-	4,1	ja	43,8	38,1	-	-	nein
IP 3937 - Sonnhalde 99 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	51,2	45,9	-	-	nein	38,9	33,3	-	-	nein
1.OG	53,6	48,3	-	-	nein	40,4	34,8	-	-	nein
2.OG	56,0	50,7	-	1,7	ja	42,3	36,7	-	-	nein
IP 3939 - Sonnhalde 101					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	53,9	48,6	-	-	nein	40,5	34,9	-	-	nein
1.OG	55,9	50,5	-	1,5	ja	42,1	36,5	-	-	nein
IP 3940 - Sonnhalde 102					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	49,1	43,8	-	-	nein	37,2	31,6	-	-	nein
1.OG	52,9	47,5	-	-	nein	39,1	33,4	-	-	nein
2.OG	54,8	49,5	-	0,5	ja	40,8	35,2	-	-	nein
IP 3941 - Sonnhalde 103					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	53,2	47,9	-	-	nein	40,0	34,4	-	-	nein
1.OG	54,6	49,3	-	0,3	ja	41,4	35,8	-	-	nein
2.OG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,2	36,6	-	-	nein
IP 3943 - Sonnhalde 105					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	53,3	48,0	-	-	nein	40,0	34,4	-	-	nein
1.OG	54,7	49,3	-	0,3	ja	41,4	35,8	-	-	nein
2.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	42,5	36,9	-	-	nein
3.OG	57,9	52,6	-	3,6	ja	43,7	38,1	-	-	nein
IP 3944 - Sonnhalde 105 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	52,9	47,5	-	-	nein	39,8	34,2	-	-	nein
1.OG	54,8	49,5	-	0,5	ja	41,4	35,8	-	-	nein
2.OG	57,0	51,7	-	2,7	ja	42,8	37,2	-	-	nein
3.OG	58,5	53,1	-	4,1	ja	44,4	38,8	-	-	nein
IP 3945 - Sonnhalde 107					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	54,2	48,8	-	-	nein	40,3	34,7	-	-	nein
1.OG	55,6	50,3	-	1,3	ja	41,5	35,9	-	-	nein
2.OG	57,1	51,8	-	2,8	ja	42,8	37,2	-	-	nein
IP 3947 - Sonnhalde 109					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	54,6	49,3	-	0,3	ja	40,8	35,2	-	-	nein
1.OG	56,0	50,7	-	1,7	ja	41,8	36,2	-	-	nein
2.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	43,3	37,7	-	-	nein
3.OG	58,2	52,9	-	3,9	ja	44,3	38,7	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3949 - Sonnhalde 111					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	55,5	50,2	-	1,2	ja	41,2	35,6	-	-	nein
1.OG	56,8	51,5	-	2,5	ja	42,2	36,6	-	-	nein
2.OG	57,9	52,6	-	3,6	ja	43,5	37,9	-	-	nein
3.OG	58,8	53,5	-	4,5	ja	44,3	38,7	-	-	nein
IP 3951 - Sonnhalde 113					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	54,5	49,1	-	0,1	ja	40,9	35,4	-	-	nein
1.OG	55,6	50,3	-	1,3	ja	41,8	36,3	-	-	nein
2.OG	57,2	51,8	-	2,8	ja	43,2	37,7	-	-	nein
IP 3953 - Sonnhalde 114 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	49,5	44,1	-	-	nein	37,8	32,2	-	-	nein
1.OG	51,8	46,5	-	-	nein	39,0	33,4	-	-	nein
2.OG	53,7	48,4	-	-	nein	40,2	34,6	-	-	nein
3.OG	55,7	50,3	-	1,3	ja	42,3	36,7	-	-	nein
IP 3954 - Sonnhalde 115					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	55,0	49,7	-	0,7	ja	40,5	35,0	-	-	nein
1.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	41,2	35,7	-	-	nein
2.OG	56,7	51,3	-	2,3	ja	41,8	36,3	-	-	nein
IP 3956 - Sonnhalde 117					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	55,2	49,9	-	0,9	ja	41,1	35,6	-	-	nein
1.OG	56,5	51,1	-	2,1	ja	42,4	36,9	-	-	nein
2.OG	57,5	52,2	-	3,2	ja	43,2	37,7	-	-	nein
3.OG	58,5	53,2	-	4,2	ja	44,3	38,8	-	-	nein
IP 3958 - Sonnhalde 119					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	54,4	49,1	-	0,1	ja	41,7	36,2	-	-	nein
1.OG	55,9	50,6	-	1,6	ja	42,7	37,2	-	-	nein
2.OG	57,6	52,3	-	3,3	ja	43,8	38,3	-	-	nein
IP 3965 - Sonnhalde 125					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	62,2	56,9	3,2	7,9	ja	49,2	43,6	-	-	nein
1.OG	64,4	59,1	5,4	10,1	ja	50,3	44,7	-	-	nein
2.OG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	51,0	45,4	-	-	nein
IP 3967 - Sonnhalde 127					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,0	59,6	6,0	10,6	ja	51,2	45,6	-	-	nein
1.OG	66,5	61,1	7,5	12,1	ja	52,1	46,5	-	-	nein
2.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	53,6	48,0	-	-	nein
3.OG	68,1	62,7	9,1	13,7	ja	54,3	48,8	-	-	nein
IP 3969 - Sonnhalde 129					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	51,7	46,1	-	-	nein
1.OG	67,0	61,6	8,0	12,6	ja	52,8	47,2	-	-	nein
2.OG	67,9	62,5	8,9	13,5	ja	54,4	48,9	-	-	nein
IP 3970 - Sonnhalde 131					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,0	61,6	8,0	12,6	ja	53,1	47,5	-	-	nein
1.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	54,8	49,2	-	0,2	ja
2.OG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	55,9	50,3	-	1,3	ja
IP 3971 - Sonnhalde 131 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	53,1	47,4	-	-	nein
1.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	54,5	48,8	-	-	nein
2.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	55,8	50,3	-	1,3	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 3973 - Sonnhalde 133					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,1	61,7	8,1	12,7	ja	52,1	46,4	-	-	nein
1.OG	68,9	63,5	9,9	14,5	ja	53,4	47,8	-	-	nein
2.OG	69,9	64,6	10,9	15,6	ja	55,0	49,4	-	0,4	ja
3.OG	70,1	64,8	11,1	15,8	ja	56,1	50,6	-	1,6	ja
IP 3975 - Sonnhalde 135					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	69,5	64,1	10,5	15,1	ja	53,8	48,2	-	-	nein
1.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	55,8	50,2	-	1,2	ja
2.OG	71,0	65,6	12,0	16,6	ja	57,2	51,7	-	2,7	ja
IP 4001 - Stefan-Meier-Straße 26					Nutzungsart SOK			Grenzwert tags / nachts		57 / 0 dB(A)
EG	54,6	49,7	-	-	nein	42,3	37,3	-	-	nein
1.OG	56,0	51,1	-	-	nein	42,4	37,4	-	-	nein
2.OG	56,8	51,8	-	-	nein	42,7	37,6	-	-	nein
3.OG	57,6	52,6	0,6	-	ja	42,8	37,7	-	-	nein
4.OG	58,8	53,8	1,8	-	ja	43,1	38,0	-	-	nein
5.OG	59,8	54,8	2,8	-	ja	43,8	38,7	-	-	nein
IP 4002 - Stefan-Meier-Straße 30					Nutzungsart MI			Grenzwert tags / nachts		64 / 54 dB(A)
EG	56,9	51,9	-	-	nein	39,5	34,4	-	-	nein
1.OG	57,6	52,7	-	-	nein	39,6	34,5	-	-	nein
2.OG	58,4	53,5	-	-	nein	40,1	34,9	-	-	nein
3.OG	59,6	54,6	-	0,6	ja	40,8	35,6	-	-	nein
4.OG	60,9	55,9	-	1,9	ja	41,8	36,5	-	-	nein
IP 4003 - Stefan-Meier-Straße 31					Nutzungsart SOS			Grenzwert tags / nachts		57 / 0 dB(A)
EG	71,2	66,2	14,2	-	ja	54,6	49,6	-	-	nein
1.OG	72,1	67,1	15,1	-	ja	56,0	50,9	-	-	nein
2.OG	72,1	67,1	15,1	-	ja	57,9	52,7	0,9	-	ja
3.OG	71,9	66,9	14,9	-	ja	59,7	54,5	2,7	-	ja
4.OG	71,7	66,7	14,7	-	ja	61,9	56,8	4,9	-	ja
IP 4005 - Stefan-Meier-Straße 33					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,1	60,1	6,1	11,1	ja	49,3	44,3	-	-	nein
1.OG	66,5	61,5	7,5	12,5	ja	49,9	44,9	-	-	nein
2.OG	67,6	62,6	8,6	13,6	ja	50,8	45,7	-	-	nein
IP 4007 - Stefan-Meier-Straße 35					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	60,5	55,5	1,5	6,5	ja	46,6	41,6	-	-	nein
1.OG	61,3	56,3	2,3	7,3	ja	47,9	42,9	-	-	nein
2.OG	62,2	57,2	3,2	8,2	ja	49,5	44,4	-	-	nein
3.OG	63,4	58,5	4,4	9,5	ja	49,9	44,8	-	-	nein
IP 4008 - Stefan-Meier-Straße 37					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,9	60,9	6,9	11,9	ja	50,9	45,9	-	-	nein
1.OG	68,0	63,0	9,0	14,0	ja	51,9	46,8	-	-	nein
2.OG	68,9	63,9	9,9	14,9	ja	53,4	48,3	-	-	nein
IP 4009 - Stefan-Meier-Straße 39					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	63,0	58,0	4,0	9,0	ja	48,7	43,7	-	-	nein
1.OG	66,8	61,9	7,8	12,9	ja	49,5	44,4	-	-	nein
2.OG	69,5	64,5	10,5	15,5	ja	50,9	45,7	-	-	nein
IP 4010 - Stefan-Meier-Straße 45					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	62,7	57,7	3,7	8,7	ja	47,4	42,3	-	-	nein
1.OG	66,9	62,0	7,9	13,0	ja	47,7	42,5	-	-	nein
2.OG	69,5	64,5	10,5	15,5	ja	48,7	43,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4011 - Stefan-Meier-Straße 47					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,2	63,2	9,2	14,2	ja	48,0	42,9	-	-	nein
1.OG	71,0	66,1	12,0	17,1	ja	48,6	43,5	-	-	nein
2.OG	71,2	66,2	12,2	17,2	ja	49,5	44,3	-	-	nein
3.OG	71,2	66,2	12,2	17,2	ja	51,1	45,8	-	-	nein
IP 4012 - Stefan-Meier-Straße 49					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,3	51,3	-	2,3	ja	42,0	36,9	-	-	nein
1.OG	59,8	54,8	0,8	5,8	ja	42,1	37,0	-	-	nein
2.OG	61,6	56,6	2,6	7,6	ja	42,4	37,3	-	-	nein
IP 4013 - Stefan-Meier-Straße 51					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,5	49,5	-	0,5	ja	41,0	35,9	-	-	nein
1.OG	59,1	54,1	0,1	5,1	ja	41,9	36,8	-	-	nein
2.OG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	42,4	37,3	-	-	nein
3.OG	61,5	56,5	2,5	7,5	ja	43,1	37,9	-	-	nein
IP 4014 - Stefan-Meier-Straße 53					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,7	49,8	-	0,8	ja	41,4	36,3	-	-	nein
1.OG	57,6	52,6	-	3,6	ja	41,6	36,5	-	-	nein
2.OG	58,9	53,9	-	4,9	ja	42,0	36,9	-	-	nein
3.OG	59,8	54,8	0,8	5,8	ja	42,8	37,6	-	-	nein
IP 4015 - Stefan-Meier-Straße 55					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	50,3	45,3	-	-	nein	40,9	35,9	-	-	nein
1.OG	56,2	51,2	-	2,2	ja	41,0	36,0	-	-	nein
2.OG	57,1	52,1	-	3,1	ja	41,3	36,2	-	-	nein
IP 4016 - Stefan-Meier-Straße 57					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,1	63,1	9,1	14,1	ja	48,4	43,3	-	-	nein
1.OG	71,7	66,7	12,7	17,7	ja	48,9	43,8	-	-	nein
2.OG	71,8	66,8	12,8	17,8	ja	49,6	44,4	-	-	nein
3.OG	71,7	66,7	12,7	17,7	ja	51,5	46,3	-	-	nein
IP 4020 - Stefan-Meier-Straße 73					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,9	50,0	-	1,0	ja	40,7	35,6	-	-	nein
1.OG	57,6	52,6	-	3,6	ja	41,3	36,2	-	-	nein
2.OG	58,8	53,8	-	4,8	ja	42,0	36,8	-	-	nein
IP 4022 - Stefan-Meier-Straße 75					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,0	52,0	-	3,0	ja	41,0	35,9	-	-	nein
1.OG	59,2	54,3	0,2	5,3	ja	41,4	36,3	-	-	nein
2.OG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	42,1	37,0	-	-	nein
IP 4024 - Stefan-Meier-Straße 77					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,2	53,2	-	4,2	ja	41,4	36,4	-	-	nein
1.OG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	41,7	36,7	-	-	nein
2.OG	62,1	57,1	3,1	8,1	ja	42,5	37,4	-	-	nein
IP 4025 - Stefan-Meier-Straße 79					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,1	54,1	0,1	5,1	ja	41,7	36,7	-	-	nein
1.OG	61,6	56,6	2,6	7,6	ja	42,1	37,0	-	-	nein
2.OG	63,2	58,2	4,2	9,2	ja	42,9	37,8	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4026 - Stefan-Meier-Straße 80					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,4	55,1	1,4	6,1	ja	46,4	41,0	-	-	nein
1.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	46,5	41,1	-	-	nein
2.OG	62,0	56,6	3,0	7,6	ja	46,6	41,2	-	-	nein
3.OG	62,7	57,3	3,7	8,3	ja	47,2	41,8	-	-	nein
4.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	47,5	42,1	-	-	nein
5.OG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	47,7	42,2	-	-	nein
IP 4027 - Stefan-Meier-Straße 81					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	57,8	52,8	-	3,8	ja	41,5	36,4	-	-	nein
1.OG	62,3	57,3	3,3	8,3	ja	42,4	37,3	-	-	nein
2.OG	63,9	58,9	4,9	9,9	ja	43,2	38,1	-	-	nein
IP 4028 - Stefan-Meier-Straße 82					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	61,8	56,5	2,8	7,5	ja	47,1	41,7	-	-	nein
1.OG	62,4	57,1	3,4	8,1	ja	47,3	41,9	-	-	nein
2.OG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	47,4	42,0	-	-	nein
3.OG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	48,1	42,7	-	-	nein
4.OG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	48,4	42,9	-	-	nein
5.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	48,6	43,1	-	-	nein
IP 4029 - Stefan-Meier-Straße 83					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,5	55,5	1,5	6,5	ja	42,0	37,0	-	-	nein
1.OG	62,8	57,8	3,8	8,8	ja	42,7	37,6	-	-	nein
2.OG	64,3	59,3	5,3	10,3	ja	43,5	38,4	-	-	nein
IP 4030 - Stefan-Meier-Straße 84					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,9	57,5	3,9	8,5	ja	47,9	42,5	-	-	nein
1.OG	63,5	58,1	4,5	9,1	ja	48,1	42,7	-	-	nein
2.OG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,2	42,8	-	-	nein
3.OG	66,1	60,8	7,1	11,8	ja	49,0	43,6	-	-	nein
4.OG	66,7	61,3	7,7	12,3	ja	49,3	43,8	-	-	nein
5.OG	66,9	61,5	7,9	12,5	ja	49,5	44,1	-	-	nein
IP 4031 - Stefan-Meier-Straße 85					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	61,2	56,2	2,2	7,2	ja	42,6	37,6	-	-	nein
1.OG	63,4	58,4	4,4	9,4	ja	43,1	38,0	-	-	nein
2.OG	64,7	59,7	5,7	10,7	ja	43,9	38,7	-	-	nein
IP 4032 - Stefan-Meier-Straße 86					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	64,2	58,8	5,2	9,8	ja	49,0	43,6	-	-	nein
1.OG	64,7	59,3	5,7	10,3	ja	49,2	43,8	-	-	nein
2.OG	66,7	61,3	7,7	12,3	ja	49,4	44,0	-	-	nein
3.OG	67,8	62,4	8,8	13,4	ja	50,1	44,7	-	-	nein
4.OG	68,1	62,8	9,1	13,8	ja	50,5	45,1	-	-	nein
5.OG	68,3	62,9	9,3	13,9	ja	50,8	45,4	-	-	nein
IP 4033 - Stefan-Meier-Straße 87					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	61,6	56,6	2,6	7,6	ja	42,6	37,5	-	-	nein
1.OG	63,5	58,6	4,5	9,6	ja	42,9	37,8	-	-	nein
2.OG	64,7	59,7	5,7	10,7	ja	43,7	38,6	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4034 - Stefan-Meier-Straße 88					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	64,9	59,5	5,9	10,5	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	50,0	44,6	-	-	nein
2.OG	67,9	62,5	8,9	13,5	ja	50,2	44,7	-	-	nein
3.OG	68,9	63,5	9,9	14,5	ja	50,9	45,4	-	-	nein
4.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	51,3	45,8	-	-	nein
5.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	51,8	46,3	-	-	nein
IP 4035 - Stefan-Meier-Straße 89					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,9	55,9	1,9	6,9	ja	42,1	37,0	-	-	nein
1.OG	63,1	58,1	4,1	9,1	ja	42,7	37,6	-	-	nein
2.OG	64,2	59,2	5,2	10,2	ja	43,5	38,4	-	-	nein
IP 4036 - Stefan-Meier-Straße 90					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	65,4	60,0	6,4	11,0	ja	50,5	45,1	-	-	nein
1.OG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	50,7	45,3	-	-	nein
2.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	50,9	45,5	-	-	nein
3.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	51,6	46,2	-	-	nein
4.OG	69,9	64,5	10,9	15,5	ja	52,1	46,6	-	-	nein
5.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	52,9	47,4	-	-	nein
IP 4037 - Stefan-Meier-Straße 91					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	59,4	54,4	0,4	5,4	ja	41,8	36,7	-	-	nein
1.OG	62,7	57,7	3,7	8,7	ja	42,6	37,6	-	-	nein
2.OG	63,7	58,7	4,7	9,7	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 4038 - Stefan-Meier-Straße 92					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	51,2	45,8	-	-	nein
1.OG	67,0	61,6	8,0	12,6	ja	51,4	46,0	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	51,6	46,2	-	-	nein
3.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	52,2	46,7	-	-	nein
4.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	52,7	47,3	-	-	nein
5.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	53,7	48,3	-	-	nein
IP 4039 - Stefan-Meier-Straße 93					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,7	57,7	3,7	8,7	ja	43,3	38,3	-	-	nein
1.OG	65,5	60,5	6,5	11,5	ja	43,8	38,7	-	-	nein
2.OG	66,6	61,7	7,6	12,7	ja	44,1	39,0	-	-	nein
IP 4040 - Stefan-Meier-Straße 94					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	51,2	45,8	-	-	nein
1.OG	66,8	61,4	7,8	12,4	ja	51,4	46,0	-	-	nein
2.OG	69,7	64,3	10,7	15,3	ja	51,6	46,2	-	-	nein
3.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	52,1	46,7	-	-	nein
4.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	52,7	47,2	-	-	nein
5.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	53,7	48,2	-	-	nein
IP 4041 - Stefan-Meier-Straße 95					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	63,6	58,6	4,6	9,6	ja	43,8	38,8	-	-	nein
1.OG	66,5	61,5	7,5	12,5	ja	44,1	39,0	-	-	nein
2.OG	67,3	62,3	8,3	13,3	ja	44,5	39,4	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4042 - Stefan-Meier-Straße 96					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	51,1	45,7	-	-	nein
1.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	51,3	45,9	-	-	nein
2.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	51,5	46,1	-	-	nein
3.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	51,9	46,5	-	-	nein
4.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	52,5	47,1	-	-	nein
5.OG	70,3	65,0	11,3	16,0	ja	53,5	48,1	-	-	nein
IP 4043 - Stefan-Meier-Straße 97					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,8	59,8	5,8	10,8	ja	44,5	39,4	-	-	nein
1.OG	67,7	62,7	8,7	13,7	ja	44,8	39,8	-	-	nein
2.OG	68,1	63,1	9,1	14,1	ja	45,3	40,2	-	-	nein
IP 4044 - Stefan-Meier-Straße 98					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	48,4	43,0	-	-	nein
1.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	48,8	43,4	-	-	nein
2.OG	69,7	64,3	10,7	15,3	ja	49,1	43,7	-	-	nein
3.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	49,9	44,4	-	-	nein
IP 4045 - Stefan-Meier-Straße 99					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,4	63,4	9,4	14,4	ja	48,6	43,5	-	-	nein
1.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	49,1	44,0	-	-	nein
2.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	49,9	44,8	-	-	nein
IP 4046 - Stefan-Meier-Straße 100					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,5	43,1	-	-	nein
1.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	48,8	43,4	-	-	nein
2.OG	69,7	64,3	10,7	15,3	ja	49,2	43,7	-	-	nein
3.OG	70,5	65,1	11,5	16,1	ja	49,9	44,4	-	-	nein
IP 4047 - Stefan-Meier-Straße 101					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	63,4	9,3	14,4	ja	48,6	43,5	-	-	nein
1.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	49,1	44,0	-	-	nein
2.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	49,9	44,8	-	-	nein
IP 4048 - Stefan-Meier-Straße 102					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	65,1	59,7	6,1	10,7	ja	48,4	43,0	-	-	nein
1.OG	66,7	61,3	7,7	12,3	ja	48,8	43,4	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	49,1	43,7	-	-	nein
3.OG	70,5	65,1	11,5	16,1	ja	49,9	44,4	-	-	nein
IP 4049 - Stefan-Meier-Straße 103					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,1	59,1	5,1	10,1	ja	44,5	39,5	-	-	nein
1.OG	67,3	62,3	8,3	13,3	ja	44,9	39,9	-	-	nein
2.OG	67,7	62,7	8,7	13,7	ja	45,5	40,4	-	-	nein
IP 4050 - Stefan-Meier-Straße 105					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,4	58,4	4,4	9,4	ja	43,9	38,9	-	-	nein
1.OG	66,1	61,1	7,1	12,1	ja	44,2	39,2	-	-	nein
2.OG	66,9	61,9	7,9	12,9	ja	44,7	39,6	-	-	nein
IP 4051 - Stefan-Meier-Straße 107					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,5	57,5	3,5	8,5	ja	43,3	38,2	-	-	nein
1.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	43,8	38,7	-	-	nein
2.OG	66,2	61,2	7,2	12,2	ja	44,2	39,1	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4052 - Stefan-Meier-Straße 109					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,5	55,5	1,5	6,5	ja	41,9	36,8	-	-	nein
1.OG	62,0	57,0	3,0	8,0	ja	42,2	37,1	-	-	nein
2.OG	63,3	58,3	4,3	9,3	ja	42,6	37,5	-	-	nein
IP 4053 - Stefan-Meier-Straße 111					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,1	56,1	2,1	7,1	ja	42,2	37,1	-	-	nein
1.OG	62,8	57,8	3,8	8,8	ja	42,5	37,4	-	-	nein
2.OG	64,1	59,2	5,1	10,2	ja	42,8	37,7	-	-	nein
IP 4054 - Stefan-Meier-Straße 113					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,6	56,6	2,6	7,6	ja	42,4	37,3	-	-	nein
1.OG	63,2	58,2	4,2	9,2	ja	42,6	37,5	-	-	nein
2.OG	64,6	59,6	5,6	10,6	ja	43,0	37,8	-	-	nein
IP 4055 - Stefan-Meier-Straße 115					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,0	57,0	3,0	8,0	ja	42,6	37,5	-	-	nein
1.OG	63,4	58,5	4,4	9,5	ja	42,9	37,8	-	-	nein
2.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 4056 - Stefan-Meier-Straße 117					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,4	56,5	2,4	7,5	ja	42,3	37,2	-	-	nein
1.OG	63,5	58,5	4,5	9,5	ja	43,0	37,9	-	-	nein
2.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 4057 - Stefan-Meier-Straße 119					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,7	56,7	2,7	7,7	ja	42,5	37,4	-	-	nein
1.OG	63,4	58,4	4,4	9,4	ja	43,0	37,9	-	-	nein
2.OG	64,9	59,9	5,9	10,9	ja	43,4	38,3	-	-	nein
IP 4058 - Stefan-Meier-Straße 121					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,9	56,0	1,9	7,0	ja	42,3	37,2	-	-	nein
1.OG	63,3	58,3	4,3	9,3	ja	43,0	37,8	-	-	nein
2.OG	64,8	59,8	5,8	10,8	ja	43,4	38,2	-	-	nein
IP 4059 - Stefan-Meier-Straße 123					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,0	55,0	1,0	6,0	ja	41,9	36,8	-	-	nein
1.OG	62,9	57,9	3,9	8,9	ja	42,7	37,6	-	-	nein
2.OG	64,3	59,4	5,3	10,4	ja	43,2	38,0	-	-	nein
IP 4060 - Stefan-Meier-Straße 125					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,6	55,6	1,6	6,6	ja	41,9	36,8	-	-	nein
1.OG	62,4	57,4	3,4	8,4	ja	42,3	37,2	-	-	nein
2.OG	63,8	58,9	4,8	9,9	ja	42,9	37,7	-	-	nein
IP 4061 - Stefan-Meier-Straße 127					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,4	55,4	1,4	6,4	ja	41,9	36,8	-	-	nein
1.OG	62,0	57,0	3,0	8,0	ja	42,1	37,0	-	-	nein
2.OG	63,4	58,4	4,4	9,4	ja	42,8	37,6	-	-	nein
IP 4062 - Stefan-Meier-Straße 129					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	62,6	57,4	-	3,4	ja	44,7	39,4	-	-	nein
1.OG	63,7	58,5	-	4,5	ja	45,1	39,7	-	-	nein
2.OG	65,4	60,2	1,4	6,2	ja	45,6	40,1	-	-	nein
3.OG	66,3	61,1	2,3	7,1	ja	46,3	40,7	-	-	nein
4.OG	66,6	61,4	2,6	7,4	ja	47,1	41,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4063 - Stefan-Meier-Straße 131					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	61,1	55,9	-	1,9	ja	44,2	38,9	-	-	nein
1.OG	61,7	56,5	-	2,5	ja	44,7	39,4	-	-	nein
2.OG	64,1	58,9	0,1	4,9	ja	45,1	39,7	-	-	nein
3.OG	64,8	59,6	0,8	5,6	ja	46,0	40,5	-	-	nein
4.OG	65,0	59,9	1,0	5,9	ja	46,9	41,4	-	-	nein
IP 4066 - Stefan-Meier-Straße 135					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	59,9	54,6	-	0,6	ja	44,8	39,4	-	-	nein
1.OG	61,4	56,0	-	2,0	ja	45,3	39,8	-	-	nein
2.OG	63,1	57,7	-	3,7	ja	45,8	40,3	-	-	nein
3.OG	64,8	59,4	0,8	5,4	ja	47,5	41,8	-	-	nein
4.OG	65,6	60,2	1,6	6,2	ja	49,7	44,0	-	-	nein
IP 4067 - Stefan-Meier-Straße 137					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	60,0	54,6	-	0,6	ja	44,5	39,1	-	-	nein
1.OG	61,2	55,9	-	1,9	ja	44,8	39,3	-	-	nein
2.OG	63,0	57,6	-	3,6	ja	45,6	40,1	-	-	nein
3.OG	64,7	59,4	0,7	5,4	ja	47,3	41,7	-	-	nein
4.OG	65,8	60,5	1,8	6,5	ja	49,7	44,0	-	-	nein
IP 4068 - Stefan-Meier-Straße 145					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
2.OG	63,1	57,7	-	3,7	ja	47,1	41,6	-	-	nein
3.OG	68,3	62,9	4,3	8,9	ja	48,1	42,6	-	-	nein
IP 4069 - Stefan-Meier-Straße 147					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	60,8	55,4	-	1,4	ja	45,4	40,0	-	-	nein
1.OG	62,3	57,0	-	3,0	ja	45,5	40,1	-	-	nein
2.OG	63,9	58,6	-	4,6	ja	45,7	40,3	-	-	nein
3.OG	64,5	59,2	0,5	5,2	ja	46,1	40,7	-	-	nein
IP 4070 - Stefan-Meier-Straße 149					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	59,2	53,9	-	-	nein	44,9	39,5	-	-	nein
1.OG	60,6	55,2	-	1,2	ja	45,1	39,7	-	-	nein
2.OG	61,8	56,4	-	2,4	ja	45,3	39,9	-	-	nein
3.OG	62,5	57,1	-	3,1	ja	45,7	40,3	-	-	nein
IP 4071 - Stefan-Meier-Straße 151					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	60,7	55,3	-	1,3	ja	45,4	40,0	-	-	nein
1.OG	62,2	56,8	-	2,8	ja	45,6	40,2	-	-	nein
2.OG	63,8	58,4	-	4,4	ja	45,8	40,4	-	-	nein
3.OG	64,4	59,0	0,4	5,0	ja	46,2	40,8	-	-	nein
IP 4072 - Stefan-Meier-Straße 153					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	60,7	55,3	-	1,3	ja	46,3	40,9	-	-	nein
1.OG	62,4	57,0	-	3,0	ja	46,4	41,0	-	-	nein
2.OG	64,2	58,8	0,2	4,8	ja	46,6	41,2	-	-	nein
3.OG	64,6	59,2	0,6	5,2	ja	46,8	41,4	-	-	nein
IP 4073 - Stefan-Meier-Straße 155					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,6	64,2	5,6	10,2	ja	51,9	46,5	-	-	nein
1.OG	73,6	68,2	9,6	14,2	ja	52,3	46,9	-	-	nein
2.OG	73,8	68,4	9,8	14,4	ja	52,8	47,4	-	-	nein
IP 4074 - Stefan-Meier-Straße 157					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,7	64,3	5,7	10,3	ja	52,0	46,6	-	-	nein
1.OG	73,7	68,2	9,7	14,2	ja	52,3	46,9	-	-	nein
2.OG	73,8	68,4	9,8	14,4	ja	52,9	47,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4075 - Stefan-Meier-Straße 159					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,7	64,3	5,7	10,3	ja	52,0	46,6	-	-	nein
1.OG	73,7	68,3	9,7	14,3	ja	52,4	47,0	-	-	nein
2.OG	73,8	68,4	9,8	14,4	ja	52,9	47,5	-	-	nein
IP 4076 - Stefan-Meier-Straße 161					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,7	64,3	5,7	10,3	ja	52,0	46,6	-	-	nein
1.OG	73,7	68,3	9,7	14,3	ja	52,5	47,1	-	-	nein
2.OG	73,8	68,4	9,8	14,4	ja	53,0	47,6	-	-	nein
3.OG	73,7	68,3	9,7	14,3	ja	54,4	48,9	-	-	nein
IP 4077 - Stefan-Meier-Straße 163					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,5	64,1	5,5	10,1	ja	51,6	46,2	-	-	nein
1.OG	73,3	67,9	9,3	13,9	ja	52,1	46,7	-	-	nein
2.OG	73,4	68,0	9,4	14,0	ja	52,7	47,3	-	-	nein
3.OG	73,4	68,0	9,4	14,0	ja	53,9	48,4	-	-	nein
IP 4078 - Stefan-Meier-Straße 165					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	69,5	64,1	5,5	10,1	ja	51,9	46,5	-	-	nein
1.OG	73,3	67,9	9,3	13,9	ja	52,5	47,1	-	-	nein
2.OG	73,5	68,1	9,5	14,1	ja	53,1	47,7	-	-	nein
3.OG	73,5	68,1	9,5	14,1	ja	54,3	48,9	-	-	nein
IP 4079 - Stefan-Meier-Straße 165 a					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	66,3	61,0	2,3	7,0	ja	49,5	44,1	-	-	nein
1.OG	67,8	62,4	3,8	8,4	ja	50,2	44,8	-	-	nein
2.OG	70,6	65,2	6,6	11,2	ja	50,6	45,2	-	-	nein
3.OG	71,1	65,7	7,1	11,7	ja	51,4	46,0	-	-	nein
4.OG	71,2	65,8	7,2	11,8	ja	52,0	46,5	-	-	nein
5.OG	71,2	65,8	7,2	11,8	ja	52,9	47,4	-	-	nein
6.OG	71,1	65,8	7,1	11,8	ja	53,5	48,0	-	-	nein
7.OG	71,0	65,7	7,0	11,7	ja	54,7	49,2	-	-	nein
IP 4080 - Stefan-Meier-Straße 167					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	67,3	61,9	3,3	7,9	ja	53,4	48,0	-	-	nein
1.OG	71,4	66,0	7,4	12,0	ja	53,6	48,2	-	-	nein
2.OG	72,5	67,1	8,5	13,1	ja	53,9	48,5	-	-	nein
3.OG	72,5	67,1	8,5	13,1	ja	54,9	49,5	-	-	nein
4.OG	72,5	67,1	8,5	13,1	ja	56,6	51,2	-	-	nein
5.OG	72,4	67,0	8,4	13,0	ja	58,9	53,6	-	-	nein
6.OG	72,2	66,8	8,2	12,8	ja	62,7	57,4	-	3,4	ja
7.OG	72,0	66,6	8,0	12,6	ja	66,2	60,9	2,2	6,9	ja
8.OG	71,6	66,2	7,6	12,2	ja	67,5	62,2	3,5	8,2	ja
9.OG	71,1	65,7	7,1	11,7	ja	68,3	62,9	4,3	8,9	ja
10.OG	70,7	65,3	6,7	11,3	ja	68,6	63,2	4,6	9,2	ja
11.OG	70,2	64,8	6,2	10,8	ja	69,3	64,0	5,3	10,0	ja
IP 4081 - Stefan-Meier-Straße 167 a					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	59,8	54,4	-	0,4	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	61,0	55,6	-	1,6	ja	47,6	42,2	-	-	nein
2.OG	62,5	57,1	-	3,1	ja	47,7	42,3	-	-	nein
3.OG	63,2	57,8	-	3,8	ja	48,5	43,1	-	-	nein
4.OG	63,5	58,1	-	4,1	ja	48,8	43,3	-	-	nein
5.OG	63,7	58,3	-	4,3	ja	49,1	43,7	-	-	nein
6.OG	64,0	58,6	-	4,6	ja	49,3	43,9	-	-	nein
7.OG	64,1	58,7	0,1	4,7	ja	49,9	44,5	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4104 - Stuttgarter Straße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,2	56,9	3,2	7,9	ja	46,3	40,9	-	-	nein
1.OG	64,8	59,4	5,8	10,4	ja	46,5	41,1	-	-	nein
2.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	46,8	41,4	-	-	nein
3.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	47,2	41,7	-	-	nein
4.OG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	47,9	42,4	-	-	nein
IP 4105 - Stuttgarter Straße 2					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	57,1	51,8	-	2,8	ja	43,3	37,9	-	-	nein
1.OG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	43,4	37,9	-	-	nein
2.OG	60,3	54,9	1,3	5,9	ja	43,8	38,4	-	-	nein
3.OG	62,7	57,3	3,7	8,3	ja	45,5	40,0	-	-	nein
4.OG	65,0	59,6	6,0	10,6	ja	46,2	40,7	-	-	nein
IP 4106 - Stuttgarter Straße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,2	53,9	0,2	4,9	ja	43,4	38,0	-	-	nein
1.OG	60,4	55,1	1,4	6,1	ja	43,6	38,2	-	-	nein
2.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	44,0	38,6	-	-	nein
3.OG	62,5	57,1	3,5	8,1	ja	44,4	39,0	-	-	nein
4.OG	64,2	58,8	5,2	9,8	ja	45,1	39,6	-	-	nein
IP 4107 - Stuttgarter Straße 4					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,4	53,1	-	4,1	ja	43,9	38,5	-	-	nein
1.OG	61,0	55,6	2,0	6,6	ja	44,7	39,3	-	-	nein
2.OG	63,1	57,7	4,1	8,7	ja	45,2	39,8	-	-	nein
3.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	46,1	40,6	-	-	nein
IP 4108 - Stuttgarter Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,8	57,5	3,8	8,5	ja	47,3	41,9	-	-	nein
1.OG	65,3	60,0	6,3	11,0	ja	47,6	42,2	-	-	nein
2.OG	66,4	61,0	7,4	12,0	ja	48,0	42,6	-	-	nein
3.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	48,4	43,0	-	-	nein
4.OG	70,2	64,9	11,2	15,9	ja	49,1	43,6	-	-	nein
IP 4109 - Stuttgarter Straße 6					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,4	55,1	1,4	6,1	ja	45,5	40,1	-	-	nein
1.OG	63,3	58,0	4,3	9,0	ja	46,2	40,8	-	-	nein
2.OG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	46,5	41,1	-	-	nein
3.OG	68,1	62,7	9,1	13,7	ja	46,9	41,4	-	-	nein
IP 4110 - Stuttgarter Straße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	59,2	53,9	0,2	4,9	ja	43,6	38,2	-	-	nein
1.OG	60,6	55,3	1,6	6,3	ja	43,8	38,4	-	-	nein
2.OG	61,2	55,8	2,2	6,8	ja	44,1	38,7	-	-	nein
3.OG	63,0	57,5	4,0	8,5	ja	44,6	39,1	-	-	nein
4.OG	64,5	59,1	5,5	10,1	ja	45,3	39,8	-	-	nein
IP 4111 - Stuttgarter Straße 8					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	64,9	59,6	5,9	10,6	ja	47,6	42,3	-	-	nein
2.OG	66,6	61,2	7,6	12,2	ja	48,1	42,7	-	-	nein
3.OG	70,0	64,7	11,0	15,7	ja	48,4	43,0	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4112 - Stuttgarter Straße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,8	57,5	3,8	8,5	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	65,3	59,9	6,3	10,9	ja	47,8	42,4	-	-	nein
2.OG	66,3	60,9	7,3	11,9	ja	48,2	42,7	-	-	nein
3.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	48,6	43,2	-	-	nein
4.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	49,3	43,8	-	-	nein
IP 4113 - Stuttgarter Straße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,9	53,5	-	4,5	ja	43,2	37,8	-	-	nein
1.OG	60,2	54,8	1,2	5,8	ja	43,4	38,0	-	-	nein
2.OG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	43,7	38,3	-	-	nein
3.OG	62,5	57,1	3,5	8,1	ja	44,3	38,9	-	-	nein
4.OG	64,1	58,7	5,1	9,7	ja	45,3	39,9	-	-	nein
IP 4119 - Tennenbacher Straße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,6	57,6	3,6	8,6	ja	42,2	37,1	-	-	nein
1.OG	64,8	59,8	5,8	10,8	ja	42,4	37,3	-	-	nein
2.OG	66,6	61,6	7,6	12,6	ja	42,9	37,8	-	-	nein
IP 4121 - Tennenbacher Straße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,6	58,6	4,6	9,6	ja	43,4	38,3	-	-	nein
1.OG	66,3	61,3	7,3	12,3	ja	43,6	38,5	-	-	nein
2.OG	67,7	62,7	8,7	13,7	ja	44,1	39,0	-	-	nein
IP 4123 - Tennenbacher Straße 24					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	64,6	59,6	5,6	10,6	ja	44,5	39,5	-	-	nein
1.OG	67,8	62,8	8,8	13,8	ja	44,8	39,7	-	-	nein
2.OG	68,8	63,8	9,8	14,8	ja	45,4	40,3	-	-	nein
IP 4124 - Tennenbacher Straße 26					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	68,3	63,3	9,3	14,3	ja	48,9	43,8	-	-	nein
1.OG	72,3	67,3	13,3	18,3	ja	49,5	44,4	-	-	nein
2.OG	72,5	67,5	13,5	18,5	ja	50,3	45,1	-	-	nein
IP 4125 - Tennenbacher Straße 27					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	61,6	56,6	-	2,6	ja	41,9	36,8	-	-	nein
1.OG	62,8	57,8	-	3,8	ja	42,2	37,0	-	-	nein
2.OG	65,3	60,3	1,3	6,3	ja	42,4	37,2	-	-	nein
3.OG	66,1	61,1	2,1	7,1	ja	42,9	37,7	-	-	nein
4.OG	66,2	61,2	2,2	7,2	ja	43,9	38,7	-	-	nein
5.OG	66,2	61,2	2,2	7,2	ja	45,1	39,8	-	-	nein
IP 4126 - Tennenbacher Straße 29					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	63,0	58,0	-	4,0	ja	42,9	37,8	-	-	nein
1.OG	64,8	59,8	0,8	5,8	ja	43,2	38,1	-	-	nein
2.OG	67,4	62,5	3,4	8,5	ja	43,5	38,4	-	-	nein
3.OG	67,7	62,8	3,7	8,8	ja	44,4	39,2	-	-	nein
4.OG	67,7	62,7	3,7	8,7	ja	45,7	40,4	-	-	nein
5.OG	67,6	62,6	3,6	8,6	ja	46,8	41,5	-	-	nein
IP 4127 - Tennenbacher Straße 31					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	67,3	62,3	3,3	8,3	ja	48,7	43,6	-	-	nein
1.OG	72,2	67,1	8,2	13,1	ja	49,3	44,2	-	-	nein
2.OG	72,7	67,7	8,7	13,7	ja	50,1	44,9	-	-	nein
3.OG	72,7	67,6	8,7	13,6	ja	51,7	46,4	-	-	nein
4.OG	72,5	67,5	8,5	13,5	ja	54,5	49,2	-	-	nein
5.OG	72,3	67,2	8,3	13,2	ja	56,9	51,7	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4128 - Tennenbacher Straße 33					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,5	60,5	6,5	11,5	ja	47,1	41,9	-	-	nein
1.OG	67,5	62,5	8,5	13,5	ja	47,5	42,3	-	-	nein
2.OG	70,5	65,4	11,5	16,4	ja	48,0	42,7	-	-	nein
3.OG	70,8	65,7	11,8	16,7	ja	48,6	43,3	-	-	nein
IP 4129 - Tennenbacher Straße 35					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	59,4	54,4	0,4	5,4	ja	42,7	37,5	-	-	nein
1.OG	60,4	55,3	1,4	6,3	ja	42,9	37,7	-	-	nein
2.OG	62,8	57,7	3,8	8,7	ja	43,1	37,9	-	-	nein
3.OG	63,9	58,9	4,9	9,9	ja	42,9	37,6	-	-	nein
IP 4130 - Tennenbacher Straße 35 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	57,8	52,7	-	3,7	ja	41,6	36,4	-	-	nein
1.OG	57,6	52,6	-	3,6	ja	41,8	36,5	-	-	nein
2.OG	59,3	54,2	0,3	5,2	ja	41,8	36,5	-	-	nein
3.OG	60,7	55,7	1,7	6,7	ja	41,9	36,6	-	-	nein
IP 4132 - Tennenbacher Straße 38					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	56,9	51,9	-	2,9	ja	39,0	33,8	-	-	nein
1.OG	57,1	52,1	-	3,1	ja	38,8	33,7	-	-	nein
2.OG	56,1	51,2	-	2,2	ja	39,5	34,3	-	-	nein
3.OG	57,0	52,0	-	3,0	ja	40,4	35,2	-	-	nein
4.OG	58,0	53,0	-	4,0	ja	40,8	35,6	-	-	nein
5.OG	59,1	54,1	0,1	5,1	ja	41,7	36,4	-	-	nein
IP 4134 - Tennenbacher Straße 40					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	53,8	48,9	-	-	nein	36,1	31,0	-	-	nein
1.OG	54,0	49,0	-	-	nein	36,2	31,0	-	-	nein
2.OG	54,2	49,2	-	0,2	ja	36,3	31,1	-	-	nein
3.OG	54,8	49,8	-	0,8	ja	36,6	31,4	-	-	nein
4.OG	55,6	50,6	-	1,6	ja	36,9	31,7	-	-	nein
5.OG	56,5	51,5	-	2,5	ja	37,6	32,3	-	-	nein
IP 4225 - Unterfeldstraße 22					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	52,5	47,1	-	-	nein	45,9	40,5	-	-	nein
1.OG	54,6	49,2	-	0,2	ja	46,6	41,2	-	-	nein
2.OG	56,7	51,3	-	2,3	ja	47,0	41,6	-	-	nein
3.OG	58,7	53,3	-	4,3	ja	47,6	42,2	-	-	nein
IP 4772 - Wiesentalstraße 12					Nutzungsart G*			Grenzwert tags / nachts		69 / 0 dB(A)
EG	65,4	60,5	-	-	nein	60,5	55,4	-	-	nein
1.OG	69,3	64,2	0,3	-	ja	63,7	58,6	-	-	nein
IP 4789 - Wildtalstraße 3					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	71,2	65,9	12,2	16,9	ja	55,9	50,5	-	1,5	ja
1.OG	75,4	70,1	16,4	21,1	ja	56,4	51,1	-	2,1	ja
2.OG	75,4	70,1	16,4	21,1	ja	57,0	51,7	-	2,7	ja
IP 4790 - Wildtalstraße 5					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	53,6	48,2	-	-	nein
1.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	53,9	48,5	-	-	nein
2.OG	71,9	66,5	12,9	17,5	ja	54,4	49,0	-	-	nein
3.OG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	56,0	50,6	-	1,6	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stockwerk	Lr, Plan ohne LS Tag	Lr, Plan ohne LS Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	dLr, IGW ohne LS Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Lr, Plan mit LS Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	dLr, IGW mit LS Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4791 - Wildtalstraße 7					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	51,2	45,8	-	-	nein
1.OG	67,2	61,8	8,2	12,8	ja	51,6	46,2	-	-	nein
2.OG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	52,4	47,0	-	-	nein
3.OG	69,0	63,6	10,0	14,6	ja	55,5	50,1	-	1,1	ja
IP 4792 - Wildtalstraße 7 (2)					Nutzungsart W*	Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)				
EG	71,7	66,3	12,7	-	ja	54,6	49,2	-	-	nein
IP 4793 - Wildtalstraße 8					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	68,3	62,9	9,3	13,9	ja	52,1	46,7	-	-	nein
1.OG	73,8	68,4	14,8	19,4	ja	52,9	47,5	-	-	nein
2.OG	74,5	69,1	15,5	20,1	ja	53,5	48,1	-	-	nein
3.OG	74,3	68,9	15,3	19,9	ja	54,8	49,3	-	0,3	ja
IP 4794 - Wildtalstraße 8 (2)					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	57,7	52,3	-	3,3	ja	47,8	42,4	-	-	nein
IP 4795 - Wildtalstraße 9					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	64,7	59,4	5,7	10,4	ja	51,9	46,5	-	-	nein
1.OG	67,9	62,5	8,9	13,5	ja	53,0	47,6	-	-	nein
IP 4796 - Wildtalstraße 11					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	67,8	62,4	8,8	13,4	ja	53,3	47,9	-	-	nein
1.OG	71,1	65,8	12,1	16,8	ja	53,6	48,2	-	-	nein
IP 4797 - Wildtalstraße 12					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	51,4	46,0	-	-	nein
1.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	52,7	47,3	-	-	nein
2.OG	73,0	67,7	14,0	18,7	ja	53,2	47,8	-	-	nein
3.OG	73,2	67,8	14,2	18,8	ja	54,0	48,6	-	-	nein
4.OG	73,0	67,6	14,0	18,6	ja	55,1	49,5	-	0,5	ja
IP 4798 - Wildtalstraße 12 (2)					Nutzungsart W*	Grenzwert tags / nachts 59 / 0 dB(A)				
EG	62,1	56,7	3,1	-	ja	48,1	42,7	-	-	nein
IP 4799 - Wildtalstraße 13					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	53,2	47,9	-	-	nein
1.OG	71,2	65,8	12,2	16,8	ja	53,6	48,2	-	-	nein
2.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	54,6	49,2	-	0,2	ja
IP 4800 - Wildtalstraße 13 a					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	68,1	62,7	9,1	13,7	ja	53,4	48,0	-	-	nein
1.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	53,9	48,5	-	-	nein
2.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	55,3	49,8	-	0,8	ja
IP 4801 - Wildtalstraße 14					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	61,1	55,7	2,1	6,7	ja	47,3	42,0	-	-	nein
1.OG	62,5	57,1	3,5	8,1	ja	47,5	42,2	-	-	nein
2.OG	64,4	59,1	5,4	10,1	ja	47,9	42,5	-	-	nein
3.OG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	49,8	44,4	-	-	nein
IP 4802 - Wildtalstraße 15					Nutzungsart WA	Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)				
EG	63,0	57,6	4,0	8,6	ja	51,3	45,9	-	-	nein
1.OG	66,6	61,3	7,6	12,3	ja	53,0	47,6	-	-	nein
2.OG	68,6	63,2	9,6	14,2	ja	54,0	48,6	-	-	nein
3.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	55,5	50,0	-	1,0	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4803 - Wildtalstraße 16					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	59,5	54,1	0,5	5,1	ja	46,2	40,8	-	-	nein
1.OG	60,9	55,5	1,9	6,5	ja	46,5	41,1	-	-	nein
2.OG	62,3	56,9	3,3	7,9	ja	46,8	41,4	-	-	nein
3.OG	63,4	58,1	4,4	9,1	ja	48,9	43,4	-	-	nein
IP 4804 - Wildtalstraße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	64,6	59,2	5,6	10,2	ja	52,1	46,7	-	-	nein
1.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	52,8	47,4	-	-	nein
2.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	54,5	49,1	-	0,1	ja
IP 4805 - Wildtalstraße 18					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	53,1	47,7	-	-	nein	45,8	40,4	-	-	nein
1.OG	54,5	49,2	-	0,2	ja	45,9	40,5	-	-	nein
2.OG	55,7	50,4	-	1,4	ja	46,1	40,7	-	-	nein
IP 4806 - Wildtalstraße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	63,9	58,5	4,9	9,5	ja	51,8	46,5	-	-	nein
1.OG	67,6	62,2	8,6	13,2	ja	52,0	46,6	-	-	nein
2.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	54,0	48,6	-	-	nein
IP 4807 - Wildtalstraße 19 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	53,7	48,3	-	-	nein
1.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	54,1	48,7	-	-	nein
IP 4808 - Wildtalstraße 20					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	53,6	48,2	-	-	nein	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	56,9	51,5	-	2,5	ja	48,3	42,9	-	-	nein
2.OG	61,4	56,0	2,4	7,0	ja	48,7	43,3	-	-	nein
3.OG	64,6	59,3	5,6	10,3	ja	49,5	44,1	-	-	nein
4.OG	65,3	59,9	6,3	10,9	ja	50,5	45,1	-	-	nein
IP 4809 - Wildtalstraße 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	62,7	57,3	3,7	8,3	ja	51,6	46,2	-	-	nein
1.OG	67,4	62,0	8,4	13,0	ja	52,1	46,7	-	-	nein
2.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	53,2	47,8	-	-	nein
IP 4810 - Wildtalstraße 22					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	55,8	50,4	-	1,4	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	58,0	52,6	-	3,6	ja	48,0	42,6	-	-	nein
2.OG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	48,4	43,0	-	-	nein
3.OG	62,0	56,6	3,0	7,6	ja	48,8	43,4	-	-	nein
IP 4811 - Wildtalstraße 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	57,2	51,8	-	2,8	ja	47,4	42,0	-	-	nein
1.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	48,0	42,6	-	-	nein
2.OG	66,3	60,9	7,3	11,9	ja	48,7	43,2	-	-	nein
3.OG	67,1	61,7	8,1	12,7	ja	49,7	44,2	-	-	nein
IP 4813 - Wildtalstraße 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	63,6	58,2	4,6	9,2	ja	49,3	43,9	-	-	nein
1.OG	68,0	62,6	9,0	13,6	ja	49,9	44,4	-	-	nein
2.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	50,9	45,3	-	-	nein
IP 4815 - Wildtalstraße 27					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	60,9	55,4	1,9	6,4	ja	48,2	42,8	-	-	nein
1.OG	67,1	61,7	8,1	12,7	ja	49,5	44,0	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	50,6	45,0	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4817 - Wildtalstraße 29					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	63,7	58,3	4,7	9,3	ja	49,4	44,0	-	-	nein
1.OG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	50,4	44,9	-	-	nein
2.OG	70,5	65,1	11,5	16,1	ja	52,4	46,8	-	-	nein
IP 4819 - Wildtalstraße 31					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	61,8	56,4	2,8	7,4	ja	48,2	42,7	-	-	nein
1.OG	66,2	60,8	7,2	11,8	ja	49,1	43,6	-	-	nein
2.OG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	50,9	45,3	-	-	nein
IP 4821 - Wildtalstraße 33					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	65,8	60,4	6,8	11,4	ja	49,7	44,2	-	-	nein
1.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	50,8	45,2	-	-	nein
2.OG	70,8	65,4	11,8	16,4	ja	52,7	47,0	-	-	nein
IP 4823 - Wildtalstraße 35					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	49,8	44,4	-	-	nein
1.OG	70,2	64,8	11,2	15,8	ja	51,1	45,5	-	-	nein
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	53,0	47,3	-	-	nein
IP 4824 - Wildtalstraße 35a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	71,6	66,2	12,6	17,2	ja	51,7	46,3	-	-	nein
1.OG	72,3	67,0	13,3	18,0	ja	52,8	47,2	-	-	nein
2.OG	72,3	67,0	13,3	18,0	ja	54,8	49,1	-	0,1	ja
3.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	57,1	51,5	-	2,5	ja
IP 4826 - Wildtalstraße 37					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
2.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	52,4	46,6	-	-	nein
3.OG	71,1	65,7	12,1	16,7	ja	53,9	48,1	-	-	nein
IP 4828 - Wildtalstraße 39					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	50,3	44,8	-	-	nein
1.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	51,5	45,9	-	-	nein
2.OG	71,5	66,1	12,5	17,1	ja	53,5	47,8	-	-	nein
3.OG	71,4	66,0	12,4	17,0	ja	55,3	49,6	-	0,6	ja
IP 4830 - Wildtalstraße 41					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,0	61,6	8,0	12,6	ja	48,2	42,6	-	-	nein
1.OG	68,1	62,7	9,1	13,7	ja	49,0	43,4	-	-	nein
2.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	50,5	44,8	-	-	nein
IP 4832 - Wildtalstraße 43					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	64,8	59,4	5,8	10,4	ja	47,4	41,9	-	-	nein
1.OG	66,0	60,6	7,0	11,6	ja	48,5	42,9	-	-	nein
2.OG	67,3	62,0	8,3	13,0	ja	51,2	45,5	-	-	nein
3.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	52,1	46,4	-	-	nein
IP 4833 - Wildtalstraße 43 (2)					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	51,3	45,9	-	-	nein
IP 4835 - Wildtalstraße 45					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts		59 / 49 dB(A)
EG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	49,0	43,5	-	-	nein
1.OG	69,1	63,7	10,1	14,7	ja	50,2	44,7	-	-	nein
2.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	52,3	46,6	-	-	nein
3.OG	70,3	64,9	11,3	15,9	ja	53,5	47,8	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4838 - Wildtalstraße 47					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	66,3	60,9	7,3	11,9	ja	48,4	43,0	-	-	nein
1.OG	67,6	62,3	8,6	13,3	ja	49,6	44,0	-	-	nein
2.OG	68,7	63,4	9,7	14,4	ja	51,2	45,5	-	-	nein
IP 4841 - Wildtalstraße 49					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	65,6	60,2	6,6	11,2	ja	48,0	42,5	-	-	nein
1.OG	67,7	62,3	8,7	13,3	ja	49,8	44,2	-	-	nein
2.OG	69,0	63,7	10,0	14,7	ja	51,5	45,8	-	-	nein
IP 4846 - Wildtalstraße 51					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
2.OG	68,2	62,8	9,2	13,8	ja	50,1	44,4	-	-	nein
3.OG	69,0	63,7	10,0	14,7	ja	51,0	45,3	-	-	nein
IP 4848 - Wildtalstraße 53					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
1.OG	67,7	62,4	8,7	13,4	ja	49,4	43,8	-	-	nein
2.OG	68,8	63,5	9,8	14,5	ja	51,0	45,3	-	-	nein
3.OG	69,6	64,2	10,6	15,2	ja	51,7	46,1	-	-	nein
IP 4850 - Wildtalstraße 55					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	67,3	61,9	8,3	12,9	ja	49,2	43,7	-	-	nein
1.OG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	50,6	45,0	-	-	nein
2.OG	70,4	65,1	11,4	16,1	ja	52,5	46,7	-	-	nein
IP 4852 - Wildtalstraße 57					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	50,5	45,0	-	-	nein
1.OG	71,0	65,6	12,0	16,6	ja	51,9	46,3	-	-	nein
2.OG	71,3	66,0	12,3	17,0	ja	53,6	47,8	-	-	nein
3.OG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	55,6	49,9	-	0,9	ja
IP 4854 - Wildtalstraße 59					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	51,5	46,0	-	-	nein
1.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	53,7	48,0	-	-	nein
2.OG	72,2	66,8	13,2	17,8	ja	56,0	50,2	-	1,2	ja
3.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	57,6	52,0	-	3,0	ja
IP 4856 - Wildtalstraße 61					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	69,4	64,0	10,4	15,0	ja	51,8	46,3	-	-	nein
1.OG	72,2	66,9	13,2	17,9	ja	54,3	48,5	-	-	nein
2.OG	72,5	67,1	13,5	18,1	ja	56,6	50,9	-	1,9	ja
IP 4857 - Wildtalstraße 61 a					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	70,1	64,7	11,1	15,7	ja	52,1	46,5	-	-	nein
1.OG	72,5	67,1	13,5	18,1	ja	54,6	48,9	-	-	nein
2.OG	72,6	67,2	13,6	18,2	ja	57,0	51,4	-	2,4	ja
IP 4858 - Wildtalstraße 61 b					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	71,0	65,6	12,0	16,6	ja	52,3	46,8	-	-	nein
1.OG	72,8	67,4	13,8	18,4	ja	54,9	49,1	-	0,1	ja
2.OG	72,8	67,4	13,8	18,4	ja	57,6	51,9	-	2,9	ja
IP 4860 - Wildtalstraße 63					Nutzungsart WA			Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)	
EG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	52,9	47,3	-	-	nein
1.OG	72,9	67,6	13,9	18,6	ja	55,7	50,0	-	1,0	ja
2.OG	72,8	67,5	13,8	18,5	ja	58,4	52,8	-	3,8	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4862 - Wildtalstraße 65					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	71,3	65,9	12,3	16,9	ja	53,5	47,9	-	-	nein
1.OG	72,8	67,4	13,8	18,4	ja	56,0	50,4	-	1,4	ja
2.OG	72,7	67,3	13,7	18,3	ja	58,5	52,8	-	3,8	ja
IP 4864 - Wildtalstraße 67					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	70,8	65,5	11,8	16,5	ja	52,8	47,2	-	-	nein
1.OG	72,4	67,1	13,4	18,1	ja	55,6	49,9	-	0,9	ja
IP 4866 - Wildtalstraße 69					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	72,5	67,1	13,5	18,1	ja	54,8	49,1	-	0,1	ja
1.OG	72,9	67,6	13,9	18,6	ja	57,5	51,8	-	2,8	ja
IP 4895 - Zähringer Straße 1					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,3	58,0	4,3	9,0	ja	53,2	47,8	-	-	nein
1.OG	71,7	66,4	12,7	17,4	ja	53,1	47,8	-	-	nein
2.OG	76,0	70,7	17,0	21,7	ja	53,6	48,2	-	-	nein
IP 4896 - Zähringer Straße 2					Nutzungsart MI		Grenzwert tags / nachts 64 / 54 dB(A)			
EG	58,9	53,5	-	-	nein	43,2	37,8	-	-	nein
1.OG	60,0	54,6	-	0,6	ja	43,4	38,0	-	-	nein
2.OG	60,6	55,3	-	1,3	ja	43,8	38,3	-	-	nein
3.OG	62,1	56,7	-	2,7	ja	44,2	38,7	-	-	nein
IP 4897 - Zähringer Straße 3					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,4	58,1	4,4	9,1	ja	48,6	43,2	-	-	nein
1.OG	66,9	61,6	7,9	12,6	ja	48,9	43,5	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	49,3	43,9	-	-	nein
3.OG	72,0	66,6	13,0	17,6	ja	49,7	44,3	-	-	nein
4.OG	72,1	66,7	13,1	17,7	ja	50,6	45,0	-	-	nein
IP 4899 - Zähringer Straße 5					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	63,0	57,7	4,0	8,7	ja	48,4	43,0	-	-	nein
1.OG	66,5	61,1	7,5	12,1	ja	48,9	43,5	-	-	nein
2.OG	69,2	63,7	10,2	14,7	ja	49,3	43,8	-	-	nein
3.OG	71,7	66,3	12,7	17,3	ja	49,7	44,2	-	-	nein
4.OG	71,8	66,4	12,8	17,4	ja	50,4	44,8	-	-	nein
IP 4901 - Zähringer Straße 7					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,6	56,3	2,6	7,3	ja	46,4	41,0	-	-	nein
1.OG	64,2	58,8	5,2	9,8	ja	46,9	41,5	-	-	nein
2.OG	65,7	60,3	6,7	11,3	ja	47,2	41,8	-	-	nein
3.OG	68,7	63,3	9,7	14,3	ja	47,6	42,2	-	-	nein
4.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	48,6	43,2	-	-	nein
IP 4903 - Zähringer Straße 9					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	61,9	56,6	2,9	7,6	ja	46,7	41,3	-	-	nein
1.OG	64,3	58,9	5,3	9,9	ja	47,0	41,6	-	-	nein
2.OG	65,5	60,1	6,5	11,1	ja	47,3	41,8	-	-	nein
3.OG	68,5	63,1	9,5	14,1	ja	47,6	42,2	-	-	nein
4.OG	69,2	63,8	10,2	14,8	ja	48,3	42,8	-	-	nein
IP 4904 - Zähringer Straße 11					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,3	53,0	-	4,0	ja	44,5	39,1	-	-	nein
1.OG	60,0	54,6	1,0	5,6	ja	44,7	39,3	-	-	nein
2.OG	60,8	55,5	1,8	6,5	ja	45,0	39,5	-	-	nein
3.OG	63,2	57,8	4,2	8,8	ja	45,7	40,2	-	-	nein
4.OG	65,2	59,8	6,2	10,8	ja	47,8	42,3	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4905 - Zähringer Straße 11 a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	63,2	57,9	4,2	8,9	ja	49,3	43,9	-	-	nein
1.OG	66,8	61,4	7,8	12,4	ja	49,9	44,6	-	-	nein
2.OG	69,8	64,4	10,8	15,4	ja	50,2	44,8	-	-	nein
IP 4907 - Zähringer Straße 13					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	56,3	50,9	-	1,9	ja	43,5	38,1	-	-	nein
1.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	43,6	38,2	-	-	nein
2.OG	58,5	53,1	-	4,1	ja	44,1	38,7	-	-	nein
3.OG	60,7	55,3	1,7	6,3	ja	45,5	40,0	-	-	nein
4.OG	64,0	58,6	5,0	9,6	ja	47,5	42,0	-	-	nein
IP 4908 - Zähringer Straße 13 b					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	63,3	58,0	4,3	9,0	ja	49,5	44,1	-	-	nein
1.OG	67,1	61,8	8,1	12,8	ja	50,0	44,6	-	-	nein
2.OG	70,4	65,0	11,4	16,0	ja	50,2	44,8	-	-	nein
IP 4910 - Zähringer Straße 15					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	56,2	50,8	-	1,8	ja	43,5	38,1	-	-	nein
1.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	43,7	38,2	-	-	nein
2.OG	58,5	53,1	-	4,1	ja	44,4	39,0	-	-	nein
3.OG	61,1	55,8	2,1	6,8	ja	46,1	40,6	-	-	nein
4.OG	64,3	58,9	5,3	9,9	ja	47,5	42,0	-	-	nein
IP 4911 - Zähringer Straße 17					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	56,9	51,5	-	2,5	ja	43,5	38,1	-	-	nein
1.OG	58,7	53,4	-	4,4	ja	43,6	38,2	-	-	nein
2.OG	59,3	54,0	0,3	5,0	ja	44,1	38,6	-	-	nein
3.OG	61,9	56,5	2,9	7,5	ja	46,1	40,6	-	-	nein
4.OG	64,5	59,1	5,5	10,1	ja	47,1	41,6	-	-	nein
IP 4912 - Zähringer Straße 19					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	56,9	51,6	-	2,6	ja	43,3	37,9	-	-	nein
1.OG	58,6	53,2	-	4,2	ja	43,4	38,0	-	-	nein
2.OG	59,4	54,0	0,4	5,0	ja	43,8	38,4	-	-	nein
3.OG	61,8	56,4	2,8	7,4	ja	45,9	40,4	-	-	nein
4.OG	64,3	58,9	5,3	9,9	ja	46,7	41,2	-	-	nein
IP 4913 - Zähringer Straße 21					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	54,9	49,6	-	0,6	ja	41,3	36,0	-	-	nein
1.OG	55,6	50,3	-	1,3	ja	41,6	36,2	-	-	nein
2.OG	56,0	50,7	-	1,7	ja	41,9	36,5	-	-	nein
3.OG	57,0	51,6	-	2,6	ja	42,4	37,0	-	-	nein
4.OG	58,8	53,4	-	4,4	ja	43,3	37,8	-	-	nein
5.OG	61,3	55,9	2,3	6,9	ja	44,1	38,7	-	-	nein
IP 4914 - Zähringer Straße 23					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts	59 / 49 dB(A)		
EG	55,4	50,1	-	1,1	ja	40,9	35,5	-	-	nein
1.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	41,1	35,7	-	-	nein
2.OG	56,7	51,4	-	2,4	ja	41,5	36,1	-	-	nein
3.OG	57,6	52,2	-	3,2	ja	41,9	36,5	-	-	nein
4.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	42,6	37,2	-	-	nein

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		dB(A)		ja / nein	dB(A)		dB(A)		ja / nein
IP 4915 - Zähringer Straße 25					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,3	50,0	-	1,0	ja	40,9	35,5	-	-	nein
1.OG	56,2	50,8	-	1,8	ja	41,0	35,7	-	-	nein
2.OG	56,6	51,2	-	2,2	ja	41,4	36,0	-	-	nein
3.OG	57,4	52,0	-	3,0	ja	41,8	36,4	-	-	nein
4.OG	59,0	53,6	-	4,6	ja	42,6	37,2	-	-	nein
IP 4917 - Zähringer Straße 27					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	55,3	49,9	-	0,9	ja	40,1	34,7	-	-	nein
1.OG	55,8	50,4	-	1,4	ja	40,3	34,9	-	-	nein
2.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	40,8	35,4	-	-	nein
3.OG	56,9	51,5	-	2,5	ja	41,5	36,0	-	-	nein
4.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	42,3	36,8	-	-	nein
IP 4920 - Zähringer Straße 29					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,8	51,4	-	2,4	ja	40,3	34,9	-	-	nein
1.OG	57,3	51,9	-	2,9	ja	40,5	35,1	-	-	nein
2.OG	57,8	52,4	-	3,4	ja	40,9	35,5	-	-	nein
3.OG	58,2	52,8	-	3,8	ja	41,5	36,0	-	-	nein
4.OG	59,3	53,9	0,3	4,9	ja	42,5	37,0	-	-	nein
IP 4922 - Zähringer Straße 31					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,7	51,3	-	2,3	ja	40,0	34,6	-	-	nein
1.OG	57,1	51,7	-	2,7	ja	40,1	34,7	-	-	nein
2.OG	57,3	52,0	-	3,0	ja	40,4	35,0	-	-	nein
3.OG	57,9	52,5	-	3,5	ja	40,9	35,5	-	-	nein
4.OG	58,8	53,4	-	4,4	ja	42,1	36,7	-	-	nein
IP 4923 - Zähringer Straße 32					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	54,6	49,2	-	0,2	ja	41,2	35,8	-	-	nein
1.OG	54,7	49,4	-	0,4	ja	42,0	36,6	-	-	nein
2.OG	54,9	49,5	-	0,5	ja	42,7	37,3	-	-	nein
3.OG	55,2	49,9	-	0,9	ja	43,2	37,8	-	-	nein
4.OG	55,6	50,3	-	1,3	ja	43,5	38,0	-	-	nein
IP 4925 - Zähringer Straße 35					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,1	50,8	-	1,8	ja	42,8	37,4	-	-	nein
1.OG	56,4	51,0	-	2,0	ja	43,0	37,6	-	-	nein
2.OG	56,3	50,9	-	1,9	ja	43,3	37,9	-	-	nein
3.OG	56,7	51,3	-	2,3	ja	43,7	38,3	-	-	nein
4.OG	57,5	52,1	-	3,1	ja	44,0	38,6	-	-	nein
IP 4927 - Zähringer Straße 37					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,9	53,6	-	4,6	ja	44,0	38,6	-	-	nein
1.OG	59,5	54,2	0,5	5,2	ja	44,3	38,9	-	-	nein
2.OG	59,9	54,6	0,9	5,6	ja	44,8	39,4	-	-	nein
3.OG	60,5	55,1	1,5	6,1	ja	45,2	39,7	-	-	nein
4.OG	61,8	56,4	2,8	7,4	ja	45,5	40,1	-	-	nein
IP 4930 - Zähringer Straße 39					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	58,7	53,4	-	4,4	ja	44,6	39,2	-	-	nein
1.OG	59,8	54,5	0,8	5,5	ja	44,9	39,5	-	-	nein
2.OG	60,2	54,9	1,2	5,9	ja	45,2	39,8	-	-	nein
3.OG	61,7	56,2	2,7	7,2	ja	45,6	40,2	-	-	nein
4.OG	63,4	58,0	4,4	9,0	ja	45,9	40,5	-	-	nein

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

Stock werk	Lr, Plan ohne LS Tag	Nacht	dLr, IGW ohne LS Tag	Nacht	Lärmschutz Anspruch	Lr, Plan mit LS Tag	Nacht	dLr, IGW mit LS Tag	Nacht	passiv Anspruch
	dB(A)		*dB(A)*		*ja / nein*	*dB(A)*		*dB(A)*		*ja / nein*
IP 4932 - Zähringer Straße 41					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	62,5	57,2	3,5	8,2	ja	47,5	42,1	-	-	nein
1.OG	64,9	59,6	5,9	10,6	ja	47,8	42,4	-	-	nein
2.OG	66,0	60,6	7,0	11,6	ja	48,2	42,8	-	-	nein
3.OG	69,3	63,9	10,3	14,9	ja	48,6	43,2	-	-	nein
4.OG	70,0	64,6	11,0	15,6	ja	49,3	43,8	-	-	nein
IP 5006 - Zunftstraße 38					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	52,2	47,2	-	-	nein	37,9	32,9	-	-	nein
1.OG	52,6	47,6	-	-	nein	37,9	32,9	-	-	nein
2.OG	53,3	48,4	-	-	nein	38,0	33,0	-	-	nein
3.OG	54,1	49,1	-	0,1	ja	38,2	33,1	-	-	nein
4.OG	55,0	50,0	-	1,0	ja	38,4	33,3	-	-	nein
IP 5007 - Zunftstraße 40					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	53,3	48,3	-	-	nein	38,9	33,9	-	-	nein
1.OG	53,9	48,9	-	-	nein	38,9	33,9	-	-	nein
2.OG	54,8	49,8	-	0,8	ja	38,9	33,9	-	-	nein
3.OG	55,7	50,7	-	1,7	ja	39,2	34,1	-	-	nein
4.OG	56,5	51,5	-	2,5	ja	39,5	34,4	-	-	nein
IP 5008 - Astrid-Lindgren-Straße 9 (2)					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	67,8	62,7	8,8	13,7	ja	50,0	44,9	-	-	nein
1.OG	72,2	67,1	13,2	18,1	ja	50,5	45,4	-	-	nein
2.OG	72,7	67,6	13,7	18,6	ja	51,1	46,0	-	-	nein
3.OG	72,6	67,5	13,6	18,5	ja	52,0	46,8	-	-	nein
4.OG	72,4	67,3	13,4	18,3	ja	54,0	48,8	-	-	nein
5.OG	72,2	67,1	13,2	18,1	ja	56,5	51,3	-	2,3	ja
6.OG	71,9	66,8	12,9	17,8	ja	58,6	53,6	-	4,6	ja
7.OG	71,7	66,6	12,7	17,6	ja	61,1	56,0	2,1	7,0	ja
IP 5009 - Im Glaser31a					Nutzungsart WA		Grenzwert tags / nachts 59 / 49 dB(A)			
EG	56,5	51,4	-	2,4	ja	53,5	48,4	-	-	nein
1.OG	60,4	55,4	1,4	6,4	ja	54,3	49,2	-	0,2	ja
2.OG	66,2	61,1	7,2	12,1	ja	55,3	50,2	-	1,2	ja

KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH - Heinrich-Hertz-Straße 2 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de