

Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung

Kompensation des Defizits bei Eingriffen in Biotoptypen durch Ersatzmaßnahmen des Grünkonzeptes

Konfliktsituation			Landschaftspflegerische Maßnahmen			
Nr. des Konfliktes, betroffenes Potenzial	Art der Beeinträchtigung, die nicht durch Ausgleichsmaßnahmen im Trassenbereich kompensiert werden kann	Defizit, gemäß Tabelle 1-Anhang 2 (in m²)	Nr. der Maßnahme	Anlage-Nr. / Blatt-Nr.	Beschreibung und Begründung der Maßnahme einschließlich Berechnung	Größe der Maßnahme (in m²)
KB 1/2-a1	Naturnahe Abschnitte eines Flachlandbaches	6.300	E1	4/1	Schaffung eines Feuchtgebietsmosaik im Gewann See	430.600
KB 1/2-a2	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt	8.300				
KB 1/2-a3	Stark ausgebauter Bachabschnitt	4.000				
KB 1/2-a4	Gräben	100	E2	4/2	Auenwaldentwicklung mit Schaffung eines Retentionsraumes durch Dammrückverlegung im Gewann Heubühl	433.400
KB 1/2-a5	Entwässerungsgräben	4.100				
KB 1-b1	Offene Wasserflächen eines naturnahen Sees	200				
KB 1/2-c1	Waldsimen-Sumpf	6.200				
KB 1/2-d1	Nasswiesen	13.900	E3	4/3	Gewässerentwicklung Elz im bestehenden Doppeltrapezprofil	10.000
KB 1/2-d2	Fettwiesen mittlerer Standorte	377.100				
KB 1/2-d3	Fettweiden mittlerer Standorte	300				
KB 1/2-d4	Intensivwiesen als Dauergrünland	200				
KB 2-e1	Großseggenried	200	E4	4/4	Gewässerentwicklung durch Dammrückverlegung mit Gewässeraufweitung der Elz bei Teningen	226.200
KB 1/2-f1	Brennessel-Bestände	4.500				
KB 1/2-f2	Goldruten-Bestände	400				
KB 1/2-f3	Bestände des Drüsigen Springkrautes	400				
KB 1/2-f4	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur	4.500	E6	4/6	Wiederbewaldungsprojekt Nr. 3 – Steckacker / Fuchsmatten	76.300
KB 1/2-f5	Sonstige Hochstaudenflur	300				
KB 1/2-f6	Schlagflur	200				
KB 1/2-f7	Ruderalvegetation	300				
KB 1/2-f8	Ausdauernde Ruderalvegetation	900	E7	4/7	Wiederbewaldungsprojekt Nr. 5 – Jungholzmatten	50.500
KB 1/2-f9	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation	12.400				
KB 1/2-g1	Äcker	83.400				
KB 1/2-g2	Spargelfelder	4.400				
KB 1/2-g3	Beerstrauchkulturen	100				
KB 1-h1	Feldgehölze	34.000				
KB 1/2-h2	Feldhecke mittlerer Standorte	109.600				
KB 2-h3	Hasel-Feldhecken	4.100				
KB 1/2-i1	Gebüsche mittlerer S	21.500				
KB 1/2-j1	Brombeer-Gestrüpp tandorte	8.000				

Konfliktsituation			Landschaftspflegerische Maßnahmen			
Nr. des Konfliktes, betroffenes Potenzial	Art der Beeinträchtigung, die nicht durch Ausgleichsmaßnahmen im Trassenbereich kompensiert werden kann	Defizit, gemäß Tabelle 1-Anhang 2 (in m²)	Nr. der Maßnahme	Anlage-Nr./Blatt-Nr.	Beschreibung und Begründung der Maßnahme einschließlich Berechnung	Größe der Maßnahme (in m²)
KB 1/2 I1	Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald	58.100				
KB 1/2 I2	Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald	14.900				
KB 1/2 I3	Schwarzerlen-Eschen-Wald	6.900				
KB 1/2 I4	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen	14.900				
KB 1/2 m1	Hainbuchen-Stieleichen-Wald	128.600				
KB 1/2 m2	Junger Hainbuchen-Stieleichen-Wald	5.200				
KB 1/2 n1	Sukzessionswald aus Laubbäumen	41.900				
KB 1/2 n2	Sukzessionswald aus langlebigen Laubbäumen	3.000				
KB 1/2 n3	Sukzessionswald aus kurzlebigen Laubbäumen	3.900				
KB 1/2 o1	Laubbaum-Bestände	28.100				
KB 1/2 o2	Pappel-Bestände	3.200				
KB 1/2 o3	Roteichen-Bestände	37.700				
KB 1/2 o4	Ahorn-Bestände	3.700				
KB 1/2 o5	Eschen-Bestände	2.700				
KB 1/2 o6	Edellaubholz-Bestände	92.400				
KB 1/2 o7	Mischbestände mit überw. Laubbaumanteil	22.300				
KB 2 o8	Mischbestände mit überw. Nadelbaumanteil	2.200				
KB 1/2 o9	Douglasien-Bestände	2.000				
Kompensationsdefizit durch Verlust von Biotoptypen		1.167.300	Gesamtfläche der Maßnahmen des „Arbeitskreis Grünkonzept“ zzgl. Flächen für CEF-Maßnahmen zzgl. Baustelleneinrichtungsflächen, die nach Abschluss der Bautätigkeit in die Gestaltung der CEF-Flächen einbezogen werden Summe / Ausgleich			1.227.000
zzgl. Kompensationsbedarf für § 32 Biotope		151.800				81.500
zzgl. Kompensationsbedarf für Waldbiotope		84.800				11.400
Defizit / Verbleibender Ausgleichsbedarf		1.403.900				1.319.900
			Fazit: Der verbleibende Ausgleichsbedarf in Höhe von 84.000 m² wird durch die Ersatzmaßnahme E 9 / Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Kinzig bei Wolfach kompensiert.			

Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung

Kompensation des Defizits bei Eingriffen in Biototypen, geschützte Biotope, Waldbiotope und FFH-Lebensraumtypen durch Ersatzmaßnahmen des Grünkonzeptes

Konfliktsituation	Defizit (in m²)	Landschaftspflegerische Maßnahmen	Maßnahmen (in m²)
Kompensationsdefizit gemäß Anhang 2 , Tabelle 2-4	1.306.700	Ersatzmaßnahmen	
Verlust von Biototypen	1.292.600	E1 Feuchtgebietsmosaik im Gewinn See	577.900
		E2 Dammrückverlegung im Gewinn Heubühl	312.000
zzgl. Kompensationsbedarf für Verlust § 33-Biotope	224.200	E3 Gewässerentwicklung Elz im bestehenden Doppeltrapezprofil	67.000
zzgl. Kompensationsbedarf für Verlust von Waldbiotopen	93.900	E4 Dammrückverlegung mit Gewässerentwicklung der Elz bei Teningen	675.600
zzgl. Kompensationsbedarf für Verlust von FFH-Lebensraumtypen	76.600	E6 Wiederbewaldungsprojekt Nr. 3 Steckacker/Fuchsmatten	76.300
	78.200	E7 Offenlandmosaik Jungholzmatten	45.200
		E9 Wiederherstellung der Durchgängigkeit in der Kinzig bei Wolfach	111.200
		E 10 Aufforstung Erddeponie Burggrün Sasbach am Kaiserstuhl	50.000
		E11 Aufforstung Gemarkung Hartheim	25.000
Summe Defizit	1.699.400 1.688.900	Summe Ausgleich	1.940.200 1.890.200