

Anhang 1.2: Gesamtartenliste Wildbienen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL BW	RL D	8.1-01				8.1-03				2017 / 2018
				2002		2009		2002		2009		
				m	w	m	w	m	w	m	w	Häufigkeit
<i>Andrena agilissima</i> (Scop.)	Blauschillernde Sandbiene	2	3					1	1			
<i>Andrena bicolor</i> F.	Zweifarbige Sandbiene	*	*								1	
<i>Andrena chrysosceles</i> (K.)	Goldfransen Sandbiene	*	*						1			
<i>Andrena denticulata</i> (K.)	Sandbienen Art	*	V		2	2						
<i>Andrena distinguenda</i>	Längsgeriefte Sandbiene	3	3						1			
<i>Andrena dorsata</i> s. l. (K.)	Keulen Sandbiene i.w.S.	*	*				1			2	1	
<i>Andrena flavipes</i> Pz.	Gelbfüßige Sandbiene	*	*				2	6	4		3	III
<i>Andrena haemorrha</i> (F.)	Rotschopfige Sandbiene	*	*						1			
<i>Andrena hattorfiana</i> (F.)	Knautien Sandbiene	V	3	5	3	5	5					
<i>Andrena minutula</i> (K.)	Winzige Sandbiene	*	*		1							
<i>Andrena minutuloides</i> Perk.	Sandbienen Art	*	*								1	
<i>Andrena ovatula</i> (K.) s. l.	Ovale Sandbiene i.w.S.	*	*	1				2				II
<i>Andrena pandellei</i> **	Grauschuppige Sandbiene	3	3									
<i>Andrena subopaca</i> Nyl.	Sandbienen Art	*	*						1			I
<i>Andrena viridescens</i> Vier.	Ehrenpreis Sandbiene	*	V		1							
<i>Anthidium manicatum</i>	Garten-Wollbiene	*	*									II
<i>Anthidium oblongatum</i> (Ill.)	Felsspalten Wollbiene	*	V*					1	1			
<i>Bombus campestris</i> (Pz.)	Feld Schmarotzerhummel	*	*		1							
<i>Bombus hortorum</i> (L.)	Gartenhummel	*	*		1	2	3	1			1	
<i>Bombus humilis</i> Ill.	Veränderliche Hummel	V	3								1	
<i>Bombus lapidarius</i> (L.)	Steinhummel	*	*			5	5		3	1	11	III
<i>Bombus lucorum</i> (L.)	Helle Erdhummel	*	*	2								

Anhang 1.2 UVS ABS / NBS Karlsruhe-Basel, Planfeststellungsabschnitt 8.1: Wildbienen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL BW	RL D	8.1-01				8.1-03				2017 / 2018 Häufigkeit
				2002		2009		2002		2009		
				m	w	m	w	m	w	m	w	
<i>Bombus pascuorum</i> (Scop.)	Ackerhummel	*	*		3		18	2	9		9	III
<i>Bombus pratorum</i> (L.)	Wiesenhummel	*	*		1							
<i>Bombus sylvarum</i> (L.)	Bunte Hummel	V	V				2		1		4	III
<i>Bombus terrestris</i> (L.) s. l.	Erdhummel i.w.S.	*	*				3				2	III
<i>Ceratina cyanea</i> (K.)	Gewöhnliche Keulhornbiene	*	*							1		
<i>Colletes daviesanus</i> Sm.	Buckel Seidenbiene	*	*	1	1							
<i>Colletes similis</i> Schck.	Rainfarn Seidenbiene	V	V			1				1	1	I
<i>Epeolus variegatus</i> (L.)	Gewöhnliche Filzbiene	V	V			1						
<i>Eucera nigrescens</i> Pér.	Mai Langhornbiene	*	*	3	2	32	4			2		II
<i>Eucera salicariae</i> (Lep.)	Blutweiderich Langhornbiene	2	3						2		2	
<i>Halictus eurygnathus</i> Blü.	Furchenbienen Art	D	*			1						
<i>Halictus maculatus</i> Sm.	Dickkopf Furchenbiene	*	*						1	2		I
<i>Halictus rubicundus</i> (Chr.)	Rotbeinige Furchenbiene	*	*								1	
<i>Halictus scabiosae</i> (Ros.)	Gelbbindige Furchenbiene	V	*						1			III
<i>Halictus simplex</i> Blü.	Furchenbienen Art	*	*					1				
<i>Halictus simplex</i> Blü. s.l.	Furchenbienen Art	*	*				1		1		5	II
<i>Halictus subauratus</i> (Ros.)	Goldene Furchenbiene	*	*						2			III
<i>Halictus tumulorum</i> (L.)	Gewöhnliche Furchenbiene	*	*		6	3	7		2		3	III
<i>Hoplitis claviventris</i>	Gelbspornige Stängelbiene	*	*									I
<i>Hoplitis leucomelana</i>	Schwarzspornige Stängelbiene	*	*									II
<i>Hylaeus communis</i> Nyl.	Gewöhnliche Maskenbiene	*	*		1							
<i>Hylaeus cornutus</i> Curt.	Gehörnte Maskenbiene	*	*						1			
<i>Hylaeus gredleri</i> Frst.	Gredler's Maskenbiene	*	*		1						2	
<i>Hylaeus punctatus</i> (Br.)	Grobpunktierte Maskenbiene	*	*								1	
<i>Lasioglossum calceatum</i> (Scop.)	Gewöhnliche Schmalbiene	*	*	2	4	5	1		1	1	1	I
<i>Lasioglossum costulatum</i> (Kriech.)	Glockenblumen Schmalbiene	3	3		1		2					
<i>Lasioglossum fulvicorne</i> (K.)	Braunfühler Schmalbiene	*	*								1	
<i>Lasioglossum glabriusculum</i> (Mor.)	Dickkopf Schmalbiene	V	*						1			

Anhang 1.2 UVS ABS / NBS Karlsruhe-Basel, Planfeststellungsabschnitt 8.1: Wildbienen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL BW	RL D	8.1-01				8.1-03				2017 / 2018 Häufigkeit
				2002		2009		2002		2009		
				m	w	m	w	m	w	m	w	
Lasioglossum laticeps (Schck.)	Breitkopf Schmalbiene	*	*							1	1	
Lasioglossum lativentre (Schck.)	Schmalbienen Art	V	V		1							II
Lasioglossum leucozonium (Schrk.)	Weißgebänderte Schmalbiene	*	*	1		1				2	7	
Lasioglossum majus (Nyl.)	Große Schmalbiene	3	3							1		
Lasioglossum malachurum	Feldweg-Schmalbiene	*	*									II
Lasioglossum minutissimum (K.)	Kleinste Schmalbiene	*	*								1	
Lasioglossum morio (F.)	Dunkelgrüne Gold Schmalbiene	*	*			1	3				1	
Lasioglossum nitidiusculum (K.)	Glänzende Schmalbiene	3	V						1			
Lasioglossum pauxillum (Schck.)	Lappenspinnige Schmalbiene	*	*		1				1			II
Lasioglossum politum	Polierte Schmalbiene	*	*									II
Lasioglossum sexnotatum (K.)	Schmalbienen Art	2	3				1					
Lasioglossum villosulum (K.)	Zottige Schmalbiene	*	*								1	
Lasioglossum zonulum (Sm.)	Schmalbienen Art	*	*						1			I
Macropis europaea Warn.	Auen Schenkelbiene	V	*	1	1			1	2	4		
Megachile ericetorum Lep.	Platterbsen Mörtelbiene	*	*					1			2	II
Megachile pilidens	Filzzahn-Blattschneiderbiene	3	3									III
Megachile rotundata (F.)	Luzerne Blattschneiderbiene	*	*						1			II
Megachile versicolor Sm.	Blattschneiderbienenart	*	*						1			
Melitta nigricans Alf.	Blutweiderich Sägehornbiene	*	*			2		5	8	2		
Nomada armata H. Sch.	Bedornete Wespenbiene	3	3		1							
Nomada atroscutellaris Strd.	Ehrenpreis Wespenbiene	*	V						1			
Nomada flava Pz.	Wespenbienen Art	*	*							1		
Nomada flavopicta (K.)	Gelbfleckige Wespenbiene	V	*			1						
Nomada sexfasciata Pz.	Langkopf Wespenbiene	*	*	1		3	1					
Osmia adunca (Pz.)	Glänzende Natterkopf Mauerbiene	V	*		1							
Osmia caerulescens	Blaue Mauerbiene	*	*									I
Osmia campanularum (K.)	Kurzfransige Scherenbiene	*	*	1								
Osmia cantabrica (Benoist 1935)	Langfransige Scherenbiene	*	*	1						1		

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL BW	RL D	8.1-01				8.1-03				2017 / 2018 Häufigkeit
				2002		2009		2002		2009		
				m	w	m	w	m	w	m	w	
<i>Osmia florissomnis</i> (L.)	Hahnenfuß Scherenbiene	*	*		1							
<i>Osmia rapunculi</i> (Lep.)	Glockenblumen Scherenbiene	*	*		1	1		1		1		
<i>Osmia tridentata</i> (D. & P.)	Dreizahn Stängelbiene	3	3					1	1			
<i>Osmia truncorum</i> (L.)	Gewöhnliche Löcherbiene	*	*							1		
<i>Sphecodes ephippius</i> (L.)	Blutbienen Art	*	*						2			
<i>Sphecodes monilicornis</i> (K.)	Dickkopf Blutbiene	*	*		1							
<i>Xylocopa violacea</i> (L.)	Blauschwarze Holzbiene	V	*								2	

Erläuterung der in den Tabellen verwendeten Abkürzungen

m männliches Tier
w weibliches Tier

RL BW Rote Liste der Bienen Baden-Württembergs (WESTRICH et al. 2000)
RL D Rote Liste der Bienen Deutschlands (WESTRICH et al. 2011)

Kategorien 2: stark gefährdet
3: gefährdet
V: Arten der Vorwarnliste
D: Daten defizitär
*: ungefährdet

Anm.: Die 2002 noch untersuchte Probefläche 8.1-02 war bis zum Zeitpunkt der Erfassung 2009 in eine Ackerfläche umgewandelt worden und bot den zuvor dort nachgewiesenen Bienenarten keinen Lebensraum mehr. Die Probefläche wird daher in der Darstellung nicht mehr berücksichtigt.

** *Andrena pandellei* wurde nur auf Probefläche 8.1-02 nachgewiesen, die 2009 und 2017 / 2018 für die Art kein geeigneter Lebensraum mehr war. Ein aktuelles Vorkommen im PfA 8.1 ist aber wahrscheinlich, da potentielle Lebensräume vorhanden sind (Wirtschaftswiesen mittlerer Standorte). Diese Art wird daher dem Gesamtbestand des PfA 8.1 zugerechnet.

Häufigkeit (Individuenzahl) I = 1 / II = 2 bis 5 / III = 6 bis 10 / IV = 11 bis 20