

Erfassung Wildbienen (Hymenoptera: Apoidea) auf dem Vereinsgelände des LEBENS(T)RÄUME e. V.

Zur Erfassung der Wildbienenfauna wurden Sichtnetzfangen durchgeführt. Einen Schwerpunkt bildete dabei das Absuchen der Blühflora nach nektar- und pollensammelnden Imagines zu den verschiedenen jahreszeitlichen Aspekten sowie das Absuchen von Gebüschstrukturen nach patrouillierenden Männchen. Weiterhin wurden die (potentiellen) Nisthabitate der Arten, wie offene Bodenflächen, altes Mauerwerk etc., nach nistenden Bienen sowie den hier auf Wirtssuche umherfliegenden Schmarotzerbienen abgesucht. Fangtermine waren am 10.05., 14.06. und 27.07.2021

Auf der untersuchten Fläche konnten insgesamt 69 Wildbienenarten nachgewiesen werden.

Nachweise von Wildbienen (Hymenoptera: Apoidea)

Untersuchungsfläche: „Schmetterlingswiese“, 50°58'49.5"N 14°36'05.8"E

Art		RL		Hfk
wiss.	dt.	D	Sn	
<i>Andrena agilissima</i>	Senf-Blauschillersandbiene	3	2	0
<i>Andrena bicolor</i>	Zweifarbige Sandbiene	*	*	0
<i>Andrena chrysoceles</i>	Gelbbeinige Kielsandbiene	*	*	0
<i>Andrena cineraria</i>	Grauschwarze Düstersandbiene	*	3	●
<i>Andrena denticulata</i>	Rainfarn-Herbstsandbiene	V	*	0
<i>Andrena dorsata</i>	Rotbeinige Körbchensandbiene	*	*	●
<i>Andrena flavipes</i>	Gewöhnliche Bindensandbiene	*	*	0
<i>Andrena fulva</i>	Fuchsrote Lockensandbiene	*	*	0
<i>Andrena fulvago</i>	Pippau-Sandbiene	3	3	●
<i>Andrena haemorrhoa</i>	Rotschopfige Sandbiene	*	*	●
<i>Andrena helvola</i>	Schlehen-Lockensandbiene	*	*	0
<i>Andrena nigroaenea</i>	Erzfarbene Düstersandbiene	*	*	0
<i>Andrena nitida</i>	Glänzende Düstersandbiene	*	*	0
<i>Andrena ovatula</i>	Ovale Kleesandbiene	*	3	0
<i>Andrena subopaca</i>	Glanzlose Zwergsandbiene	*	*	●
<i>Andrena tibialis</i>	Rotbeinige Rippensandbiene	*	*	0
<i>Andrena wilkella</i>	Grobpunktierte Kleesandbiene	*	*	●
<i>Anthidium manicatum</i>	Garten-Wollbiene	*	*	●
<i>Anthidium oblongatum</i>	Felsspalten-Wollbiene	V	3	0
<i>Anthidium punctatum</i>	Weißfleckige Wollbiene	V	3	0
<i>Anthophora aestivalis</i>	Gebänderte Pelzbiene	3	3	0
<i>Anthophora quadrimaculata</i>	Vierfleck-Pelzbiene	V	3	0
<i>Bombus lapidarius</i>	Steinhummel	*	*	0
<i>Bombus pascuorum</i>	Ackerhummel	*	*	●
<i>Bombus pratorum</i>	Wiesenhummel	*	*	0
<i>Bombus rupestris</i>	Rotschwarze Kuckuckshummel	*	*	0
<i>Bombus terrestris</i>	Dunkle Erdhummel	*	*	0
<i>Chelostoma rapunculi</i>	Glockenblumen-Scherenbiene	*	*	0
<i>Coelioxys inermis</i>	Unbewehrte Kegelbiene	*	2	0

<i>Colletes daviesanus</i>	Buckel-Seidenbiene	*	*	0
<i>Colletes similis</i>	Rainfarn-Seidenbiene	V	3	0
<i>Eucera longicornis</i>	Juni-Langhornbiene	V	3	●
<i>Eucera nigrescens</i>	Mai-Langhornbiene	*	1	0
<i>Halictus quadricinctus</i>	Vierbindige Furchenbiene	3	2	0
<i>Halictus scabiosae</i>	Gelbbindige Furchenbiene	*	–	0
<i>Halictus sexcinctus</i>	Sechsbinden-Furchenbiene	3	2	0
<i>Halictus subauratus</i>	Dichtpunktierte Goldfurchenbiene	*	*	0
<i>Halictus tumulorum</i>	Gewöhnliche Goldfurchenbiene	*	*	0
<i>Heriades truncorum</i>	Gewöhnliche Löcherbiene	*	*	●
<i>Hylaeus communis</i>	Gewöhnliche Maskenbiene	*	*	●
<i>Hylaeus difformis</i>	Beulen-Maskenbiene	*	3	0
<i>Hylaeus hyalinatus</i>	Mauer-Maskenbiene	*	*	●
<i>Hylaeus punctatus</i>	Grobpunktierte Maskenbiene	*	*	0
<i>Lasioglossum calceatum</i>	Gewöhnliche Schmalbiene	*	*	●
<i>Lasioglossum laticeps</i>	Breitkopf-Schmalbiene	*	*	●
<i>Lasioglossum leucozonium</i>	Weißbinden-Schmalbiene	*	*	0
<i>Lasioglossum parvulum</i>	Dunkle Schmalbiene	V	3	0
<i>Lasioglossum pauxillum</i>	Acker-Schmalbiene	*	*	0
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i>	Vierfleck-Schmalbiene	3	2	0
<i>Megachile alpicola</i>	Kleine Blattschneiderbiene	*	3	0
<i>Megachile centuncularis</i>	Rosen-Blattschneiderbiene	*	V	0
<i>Megachile ericetorum</i>	Platterbsen-Mörtelbiene	*	*	0
<i>Megachile rotundata</i>	Luzerne-Blattschneiderbiene	*	2	0
<i>Megachile versicolor</i>	Bunte Blattschneiderbiene	*	*	0
<i>Megachile willughbiella</i>	Garten-Blattschneiderbiene	*	*	0
<i>Melitta leporina</i>	Luzerne-Sägehornbiene	*	*	0
<i>Nomada flava</i>	Gelbe Wespenbiene	*	*	0
<i>Nomada fucata</i>	Gewöhnliche Wespenbiene	*	*	0
<i>Nomada goodeniana</i>	Feld-Wespenbiene	*	*	0
<i>Nomada signata</i>	Stachelbeer-Wespenbiene	*	2	0
<i>Osmia aurulenta</i>	Goldene Schneckenhausbiene	*	2	●
<i>Osmia bicornis</i>	Rote Mauerbiene	*	*	0
<i>Osmia brevicornis</i>	Schöterich-Mauerbiene	G	1	0
<i>Osmia caerulea</i>	Blaue Mauerbiene	*	*	0
<i>Panurgus banksianus</i>	Große Zottelbiene	*	3	0
<i>Stelis punctulatissima</i>	Punktierte Dusterbiene	*	*	0
<i>Sphecodes ephippius</i>	Gewöhnliche Blutbiene	*	*	0
<i>Sphecodes monilicornis</i>	Dickkopf-Blutbiene	*	*	0
<i>Trachusa byssina</i>	Große Harzbiene	3	3	0

Legende

Gefährdung Rote Listen (RL)

RL Sn: Burger et al. 2005

RL D: Westrich et al. 2012

0 ausgestorben / verschollen

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

V Vorwarnliste

G Gefährdung unbestimmten Ausmaßes

* ungefährdet

Häufigkeit (Hfk)

○ Einzelfund

◉ in mehreren Exemplaren beobachtet, regelmäßig

● häufig bis sehr häufig

* Art-Komplex, der nicht weiter unterschieden wurde