

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

Zur Erfassung der Wildbienenfauna wurden Sichtnetzfüge durchgeführt. Einen Schwerpunkt bildete dabei das Absuchen der Blühfora 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. und 14.06.2021

Auf der untersuchten Fläche konnten insgesamt 53 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 chrysoseles</i> | Gelbbeinige Kielsandbiene | * | * | 0 |
| <i>Andrena cineraria</i> | Grauschwarze Düstersandbiene | * | 3 | ● |
| <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 terrestris</i> | Dunkle Erdhummel | * | * | 0 |
| <i>Chelostoma rapunculi</i> | Glockenblumen-Scherenbiene | * | * | 0 |
| <i>Colletes daviesanus</i> | Buckel-Seidenbiene | * | * | 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>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 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>Nomada flava</i> | Gelbe 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>Sphecodes ephippius</i> | Gewöhnliche Blutbiene | * | * | 0 |
| <i>Sphecodes monilicornis</i> | Dickkopf-Blutbiene | * | * | 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)

0 Einzelfund

0 in mehreren Exemplaren beobachtet, regelmäßig

● häufig bis sehr häufig

* Art-Komplex, der nicht weiter unterschieden wurde