

201369 / Entwicklung eines naturnahen Naherholungsgebietes mit Badensee in
Hannover-Misburg

11.03.2024 / Rev. 01-01



Anhang 11

Liste Wildbienen

Anhang 11

Seite 2 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

Artname (wiss.)	Artname (dt.)	RL D (West- rich et.al. 2011)	RL Ni (Theu- nert 2002)	Etwaige Pollenspezialisie- rung/Wirt	Nistweise
<i>Andrena agillissima</i>	Blauschillernde Sand- biene	3	N	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena anthrisci</i>	Kerbel-Zwergsand- biene	*	D	möglicherweise oligolek- tisch an Apiaceae	endogäisch
<i>Andrena barbilabris</i>	Bärtige Sandbiene	V	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena bicolor</i>	Zweifarbige Sandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena chrysosce- les</i>	Gelbbeinige Kiel-Sand- biene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena dorsata</i>	Kamm-Sandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena flavipes</i>	Gemeine Sandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena florea</i>	Zaunrüben-Sandbiene	*	G	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena gravida</i>	Dicke Sandbiene	*	3	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena haemor- rhoa</i>	Rotschwanz-Sand- biene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena helvola</i>	Schlehen-Lockensand- biene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena minutula</i>	Gewöhnliche Zwergsandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena minutuloi- des</i>	Kleine Sandbiene	*	V	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena nigroaenea</i>	Erzfarbene Sandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena nitida</i>	Flaum-Sandbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena ovatula</i>	Weißbinden-Sand- biene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena praecox</i>	Frühe Sandbiene	*	*	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena proxima</i>	Verwandte Sandbiene	*	3	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena ruficrus</i>	Rotschienige Sand- biene	G	3	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena strohella</i>	Leisten-Zwergsand- biene	*	3	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena subopaca</i>	Mattglänzende Sand- biene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Andrena vaga</i>	Große Weiden-Sand- biene	*	*	oligolektisch	endogäisch
<i>Andrena wilkella</i>	Grobpunktierte Klee- sandbiene	*	V	oligolektisch	endogäisch

Anhang 11

Seite 3 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>Anthidiellum strigatum</i>	Zwergharzbienne	V	V	polylektisch	hypergäisch
<i>Anthidium manicatum</i>	Gewöhnliche Wollbiene	*	*	polylektisch	endogäisch/hypergäisch vorgefundene Hohlräume
<i>Anthidium punctatum</i>	Punktierte Wollbiene	V	2	polylektisch	endogäisch/hypergäisch
<i>Anthophora aestivalis</i>	Streifen-Pelzbiene	3	1	polylektisch	endogäisch
<i>Anthophora furcata</i>	Wald-Pelzbiene	V	2 B	oligolektisch	hypergäisch
<i>Anthophora plumpipes</i>	Gemeine Pelzbiene	*	*	polylektisch	endogäisch, Steilwände
<i>Bombus bohemicus</i>	Böhmische Kuckuckshummel	*	*	Brutparasit bei Bombus lucorum	Brutparasit
<i>Bombus hortorum</i>	Gartenhummel	*	V	polylektisch	endogäisch/hypergäisch
<i>Bombus hypnorum</i>	Baumhummel	*	*	polylektisch	hypergäisch
<i>Bombus lapidarius</i>	Steinhummel	*	*	polylektisch	hypergäisch
<i>Bombus lucorum</i>	Helle Erdhummel	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli, 1763)	Ackerhummel	*	*	polylektisch	endogäisch/hypergäisch
<i>Bombus pratorum</i> (Linnaeus, 1761)	Kleine Wiesenhummel	*	*	polylektisch	endogäisch/hypergäisch
<i>Bombus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Erdhummel	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Ceratina cyanea</i> (Kirby, 1802)	Gewöhnliche Keulhornbiene	*	*	polylektisch	hypergäisch markhaltige Stängel
<i>Chelostoma campanularum</i> (Kirby, 1802) (Syn: <i>Osmia campanularum</i>)	Kleine Glockenblumen-Scherenbiene	*	*	oligolektisch Campanula	hypergäisch markhaltige Stängel und Totholz
<i>Chelostoma florissomne</i> (Linnaeus, 1758) (Syn: <i>Osmia florissomnis</i>)	Hahnenfuß-Scherenbiene	*	*	oligolektisch Ranunculus	hypergäisch markhaltige Stängel und Totholz
<i>Chelostoma rapunculi</i> (Lepeletier, 1841) (Syn: <i>Osmia rapunculi</i>)	Glockenblumen-Scherenbiene	*	*	oligolektisch Campanula	hypergäisch Totholz

Anhang 11

Seite 4 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>Coelioxys afra</i> (Lepeletier, 1841)	Schuppenhaarige Kegelbiene	3	1	Brutparasit bei Megachile pilidens	Brutparasit
					endogäisch
<i>Coelioxys conoidea</i> (Illiger, 1806)	Große Kegelbiene	3	G	Brutparasit bei Megachile maritima	Brutparasit
					endogäisch
<i>Coelioxys mandibularis</i> (Nylander, 1848)	Mandibel-Kegelbiene	*	1 B	Brutparasit bei Megachile und Osmia, v.a. M. versicolor	Brutparasit endogäisch/hypergäisch
<i>Colletes cunicularius</i> (Linnaeus, 1761)	Weiden-Seidenbiene	*	*	polylektisch, bevorzugt aber stark Salix	endogäisch
<i>Colletes daviesanus</i> (Smith, 1846)	Gemeine Seidenbiene	*	*	oligolektisch Asteraceae, v.a. Tanacetum vulgare	endogäisch/hypergäisch
<i>Colletes fodiens</i> (Geoffroy, 1785)	Filzbindige Seidenbiene	3	*	oligolektisch Asteraceae, v.a. Tanacetum vulgare	endogäisch
<i>Dasypoda hirtipes</i> (Fabricius, 1793)	Dunkelfransige Hosenbiene	V	*	oligolektisch Asteraceae, v.a. Cichoridaceae	endogäisch
<i>Epeolus variegatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gewöhnliche Filzbiene	V	*	Brutparasit bei Colletes daviesanus, C. fodiens, C. similis	Brutparasit endogäisch/hypergäisch
<i>Halictus quadricinctus</i> (Fabricius, 1776)	Vierbinden-Furchenbiene	3	1	polylektisch	endogäisch
<i>Halictus rubicundus</i> (Christ, 1791)	Rotbeinige Furchenbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Halictus scabiosae</i> (Rossi, 1790)	Gelbbindige Furchenbiene	*	N	polylektisch	endogäisch
<i>Halictus subauratus</i> (Rosi, 1792)	Goldgelbe Furchenbiene	*	1	polylektisch	endogäisch
<i>Halictus tumulorum</i> (Linnaeus, 1758)	Gebänderte Furchenbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Heriades truncorum</i> (Linnaeus, 1758) (Syn: Osmia truncorum)	Gemeine Löcherbiene	*	*	oligolektisch Asteraceae	hypergäisch markhaltige Stängel und Totholz
<i>Hoplitis adunca</i> (Panzer, 1798)	Natternkopf-Mauerbiene	*	3	oligolektisch Echium vulgare	hypergäisch vorgefundene Hohlräume, Stängel und Totholz
<i>Hoplitis leucomelana</i>		*	V	polylektisch	hypergäisch

Anhang 11

Seite 5 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>(Kirby, 1802)</i> <i>(Syn: Osmia leuco-</i> <i>melana)</i>	Schwarzspornige Stän- gelbiene			bevorzugt Lotus	markhaltige Stän- gel
<i>Hoplitis tridentata</i> <i>(Dufour & Perris,</i> <i>1840)</i>	Dreizahn-Stängelbiene	3	G	oligolektisch	hypergäisch
				Fabaceae	markhaltige Stän- gel
<i>Hylaeus brevicornis</i> <i>(Nylander, 1852)</i>	Kurzfühler-Masken- biene	*	*	polylektisch	hypergäisch
<i>Hylaeus communis</i> <i>(Nylander, 1852)</i>	Gewöhnliche Masken- biene	*	*	polylektisch	markhaltige Stän- gel und Totholz
					hypergäisch
<i>Hylaeus dilatatus</i> <i>(Kirby, 1802)</i>	Rundfleck-Masken- biene	*	*	polylektisch	vorgefundene Hohlräume, mark- haltige Stängel und Totholz
					hypergäisch
<i>Hylaeus gracilicornis</i> <i>(Morawitz, 1867)</i>	Maskebiene	*	D	polylektisch	vorgefundene Hohlräume und markhaltige Stän- gel
					hypergäisch
<i>Hylaeus gredleri</i> <i>(Förster, 1871)</i>	Gredlers Maskenbiene	*	*	polylektisch	markhaltige Stän- gel
					hypergäisch
<i>Hylaeus hyalinatus</i> <i>(Smith, 1842)</i>	Garten-Maskenbiene	*	*	polylektisch	vorgefundene Hohlräume und markhaltige Stän- gel
					hypergäisch
<i>Hylaeus nigritus</i> <i>(Fabricius, 1798)</i>	Rainfarn-Maskenbiene	*	3	oligolektisch	endogäisch/hy- pergäisch vorge- fundene Hohlräume
				Asteraceae	
<i>Hylaeus signatus</i> <i>(Panzer, 1798)</i>	Reseden-Maskenbiene	*	3	oligolektisch	hypergäisch
				Resedaceae	vorgefundene Hohlräume und markhaltige Stän- gel
<i>Hylaeus sinuatus</i>		*	2	polylektisch	hypergäisch

Anhang 11

Seite 6 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

(Schenck, 1853)	Gebuchtete Maskenbiene				vorgefundene Hohlräume und markhaltige Stängel
<i>Lasioglossum calceatum</i> (Scopoli, 1763)	Gemeine Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum fulvicorne</i> (Kirby, 1802)	Braunfühler-Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum laticeps</i> (Schenck, 1869)	Breitkopf-Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum leucozonium</i> (Schränk, 1781)	Weißbinden Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum limbellum</i> (Morawitz, 1876)	Geriefte Steilwand-Schmalbiene	3	NA	polylektisch	endogäisch Steilwände
<i>Lasioglossum morio</i> (Fabricius, 1793)	Schwarze Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum pauxillum</i> (Schenck, 1853)	Zierliche Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum semilucens</i> (Alfken, 1914)	Mattglänzende Schmalbiene	*	3	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum sexstriatum</i> (Schenck, 1869)	Sechsstreifige Schmalbiene	*	*	polylektisch	endogäisch
<i>Lasioglossum villosulum</i> (Kirby, 1802)	Zottige Schmalbiene	*	*	polylektisch bevorzugt Asteraceae	endogäisch
<i>Megachile centuncularis</i> (Linnaeus, 1758)	Kleine Gartenblattschneiderbiene	V	3 B	polylektisch	hypergäisch vorgefundene Hohlräume, Stängel und Totholz
<i>Megachile ericetorum</i> (Lepeletier, 1841)	Heide-Blattschneiderbiene	*	3	oligolektisch Fabaceae	endogäisch / hypergäisch vorgefundene Hohlräume
<i>Megachile ligniseca</i> (Kirby, 1802)	Holz-Blattschneiderbiene	G	G	polylektisch	hypergäisch vorgefundene Hohlräume, Stängel und Totholz

Anhang 11

Seite 7 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>Megachile maritima</i> (Alfken, 1924)	Dünen-Blattschneider- biene	3	2	polylektisch	endogäisch
<i>Megachile pilidens</i> (Alfken, 1924)	Filzzahn-Blattschnei- derbiene	3	1	polylektisch	endogäisch / hy- pergäisch vorgefundene Hohlräume
<i>Megachile versicolor</i> (Smith, 1844)	Bunte Blattschneider- biene	*	*	polylektisch	endogäisch / hy- pergäisch vorgefundene Hohlräume
<i>Megachile willugh- biella</i> (Kirby, 1802)	Willughbys Blatt- schneiderbiene	*	*	polylektisch	endogäisch/hy- pergäisch
<i>Nomada alboguttata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	Weißfleckige Wespen- biene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>barbilabris</i> und <i>A. ventralis</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada bifasciata</i> (Olivier, 1811)	Rotbäuchige Wespen- biene	*	2	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>gravida</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada conjungens</i> Herrich-Schäffer, 1839	Dolden-Wespenbiene	*	G	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>proxima</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada fabriciana</i> (Linnaeus, 1767)	Rote Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> bi- color u.w.	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada ferruginata</i> (Linnaeus, 1767)	Rötliche Wespenbiene	*	3	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>praecox</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada flavogut- tata</i> (Kirby, 1802)	Gelbfleckige Wespen- biene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> - <i>minutula</i> -Gruppe	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada fucata</i> Panzer, 1798	Einpunkt-Wespen- biene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> fla- vipes	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada fuscicornis</i> (Nylander, 1848)	Schwarzfühler-Wes- penbiene	*	2	Brutparasit bei <i>Panurgus</i> <i>calcaratus</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada goodeniana</i> (Kirby, 1802)	Feld-Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>nitida</i> und <i>A. nigroaenea</i>	Brutparasit endogäisch
<i>Nomada lathburiana</i> (Kirby, 1802)	Rothaarige Wespen- biene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena</i> <i>vaga</i> und <i>A. cineraria</i>	Brutparasit endogäisch

Anhang 11

Seite 8 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>Nomada marshalli</i> (Kirby, 1802)	Wiesen-Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena scotica</i> , <i>A. nigroaenea</i> u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Nomada panzeri</i> (Lepeletier, 1841)	Panzers Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena helvola</i> u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Nomada ruficornis</i> (Linnaeus, 1758)	Rotföhler-Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena haemorrhoa</i>	Brutparasit
					endogäisch
<i>Nomada sheppardana</i> (Kirby, 1802)	Sheppards Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>LasioGLOSSUM nitidiusculum</i> , <i>L. sexstrigatum</i> u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Nomada succincta</i> (Panzer, 1798)	Gegürtete Wespenbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Andrena nitida</i> und <i>A. nigroaenea</i>	Brutparasit
					endogäisch
<i>Nomada zonata</i> (Panzer, 1798)	Binden-Wespenbiene	V	1	Brutparasit bei <i>Andrena dorsata</i> u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Osmia aurulenta</i> (Panzer, 1799)	Schneckenhaus-Mauerbiene	*	*	polylektisch	hypergäisch
					verlassene Schneckenhäuser
<i>Osmia bicolor</i> (Schränk, 1781)	Zweifarbige Mauerbiene	*	*	polylektisch	hypergäisch
					verlassene Schneckenhäuser
<i>Osmia bicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Rostrote Mauerbiene	*	*	polylektisch	hypergäisch
					vorgefundene Hohlräume, Stängel und Totholz
<i>Osmia spinulosa</i> (Kirby, 1802)	Bedornete Mauerbiene	3	*	oligolektisch	hypergäisch
				Asteraceae	Schneckenhäuser
<i>Panurgus calcaratus</i> (Scopoli, 1763)	Stumpfzähnlige Zottelbiene	*	*	oligolektisch	endogäisch
				Asteraceae, v.a. Cichorieae	
<i>Sphecodes albilabris</i> (Fabricius, 1793)	Große Blutbiene	*	*	Brutparasit bei <i>Colletes cunicularius</i>	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes crassus</i> (Thomson, 1870)	Dichtpunktierte Blutbiene	*	*	Brutparasit bei <i>LasioGLOSSUM pauxillum</i> u.w.	Brutparasit
					endogäisch

Anhang 11

Seite 9 von 9

Rote Liste: ungefährdet (*), Vorwarnliste (V), gefährdet (3), stark gefährdet (2), Vom Aussterben bedroht (1)
Gefährdung unbekannten Ausmaßes (G), Daten unzureichend (D), erst nach Veröffentlichung der Roten
Liste nachgewiesen (N), im Binnenland (B)

<i>Sphecodes ephippius</i> (Linnaeus, 1767)	Gewöhnliche Blut- biene	*	*	Brutparasit bei Lasio- glossum laticeps, Halictus tumulorum, u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes ferrugi- natus</i> (von Hagens, 1882)	Rostfarbene Blutbiene	*	*	Brutparasit bei Lasio- glossum spp.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes gibbus</i> (Linnaeus, 1758)	Buckel-Blutbiene	*	*	Brutparasit bei Halictus ru- bicundus u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes miniatus</i> (von Hagens, 1882)	Gewöhnliche Zwerg- Blutbiene	*	*	Brutparasit bei Lasio- glossum nitidiusculum u.w.	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes moni- licornis</i> (Kirby, 1802)	Dickkopf-Blutbiene	*	*	Brutparasit bei Halictus und Lasioglossum	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes niger</i> (Hagens, 1874)		*	3	Brutparasit bei Lasio- glossum morio	Brutparasit
					endogäisch
<i>Sphecodes punc- ticeps</i> (Thomson, 1870)		*	*	Brutparasit bei	Brutparasit
				Lasioglossum villosulum u.w.	endogäisch
<i>Sphecodes reticula- tus</i> (Thomson, 1870)	Netz-Blutbiene	*	*	Brutparasit bei Andrena barbilabris	Brutparasit
					endogäisch
<i>Stelis odontopyga</i> (Noskiewicz, 1926)	Schneckenhaus-Düs- terbiene	G	G	Brutparasit bei Osmia spinulosa	Brutparasit
					endogäisch