

## Artenliste Wildbienen und Wespen (Hymenoptera, Aculeata) auf dem Vereinsgelände der Naturschutzgruppe Ingelheim und Umgebung e.V., Neumühle 5, Ingelheim

*Rote Liste Status:* 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, wenig Nachweise, D = Datenerhebung unzureichend für genauere Einstufung, R = extrem selten, V = Vorwarnliste, nb = nicht bewertet, \*Jahreszahl = Nachweisjahr des Erstnachweises in Rheinland-Pfalz nach Erstellung der Roten Liste; *Pollensammelnverhalten:* P = polylektisch (unspezialisiert), O = oligolektisch (spezialisiert); *Nistweise:* en = endogäisch (unterirdisch), hy = hypergäisch (oberirdisch: Totholz, Stängel, Hohlräume), helico = in leeren Schneckenhäusern, pa = parasitoid (bei Bienen: Kleptoparasit, Futterparasit; bei Wespen: Futterparasit oder von Wirtslarve ernährend), vorh. Hohlräume = vorhandene Hohlräume, nicht selbst ausnagend

Bienenart	Deutscher Name	Rote Liste BRD	Rote Liste RLP	Nachweise	Sammelverhalten	Pollenquelle bzw. Wirtsbiene	Nistweise
<i>Andrena bicolor</i> FABRICIUS, 1775	Zweifarbige Sandbiene			3	P		en
<i>Andrena chrysopeus</i> PÉREZ, 1903	Spargel-Sandbiene	V	3	2	O	<i>Asparagus officinalis</i>	en
<i>Andrena cineraria</i> (LINNAEUS, 1758)	Graue Düstersandbiene			1	P		en
<i>Andrena dorsata</i> (KIRBY, 1802)	Rotbeinige Körbchensandbiene			2	P		en
<i>Andrena falsifica</i> PERKINS, 1915	Fingerkraut-Zwergsandbiene		3	2	P		en
<i>Andrena flavipes</i> PANZER, 1799	Gewöhnliche Bindensandbiene			3	P		en
<i>Andrena florea</i> FABRICIUS, 1793	Zaunrüben-Sandbiene			2	O	<i>Bryonia spec.</i>	en
<i>Andrena haemorrhoa</i> (FABRICIUS, 1781)	Rotschopfige Sandbiene			4	P		en
<i>Andrena lagopus</i> (LATREILLE, 1809)	Zweizellige Sandbiene			2	O	Brassicaceae	en
<i>Andrena minutula</i> (KIRBY, 1802)	Gewöhnliche Zwergsandbiene			2	P		en
<i>Andrena minutuloides</i> PERKINS, 1914	Glanzrücken-Zwergsandbiene			1	P		en
<i>Andrena proxima</i> (KIRBY, 1802)	Frühe Doldensandbiene			2	O	Apiaceae	en
<i>Andrena strobilifera</i> STOECKHERT, 1928	Strohms Sandbiene			2	P		en
<i>Andrena subopaca</i> NYLANDER, 1848	Glanzlose Zwergsandbiene			1	P		en
<i>Anthidium manicatum</i> (LINNAEUS, 1758)	Garten-Wollbiene			2	P		en
<i>Anthophora furcata</i> (PANZER, 1798)	Wald-Pelzbiene	V		1	O	Lamiaceae	hy
<i>Anthophora plumipes</i> (PALLAS, 1772)	Frühlings-Pelzbiene			1	P		en
<i>Bombus hortorum</i> (LINNAEUS, 1761)	Gartenhummer			2	P		en
<i>Bombus lapidarius</i> (LINNAEUS, 1758)	Steinhummel			1	P		en
<i>Bombus pascuorum</i> (SCOPOLI, 1763)	Ackerhummer			7	P		en
<i>Bombus ruderatus</i> (FABRICIUS, 1775)	Feldhummer	D	nb	2	P		en
<i>Bombus terrestris</i> (LINNAEUS, 1758) agg.	Erdhummer			2	P		en
<i>Ceratina chalybea</i> CHEVRIER, 1872	Metallische Keulhornbiene	3	3	8	P		hy
<i>Ceratina cucurbitina</i> (ROSSI, 1792)	Schwarze Keulhornbiene			9	P		hy
<i>Ceratina cyanea</i> (KIRBY, 1802)	Gewöhnliche Keulhornbiene			2	P		hy
<i>Chelostoma distinctum</i> (BENOIST, 1935)	Langfransige Scherenbiene			1	O	<i>Campanula spec.</i>	hy
<i>Chelostoma florissomne</i> (LINNAEUS, 1758)	Hahnenfuß-Scherenbiene			1	O	<i>Ranunculus spec.</i>	hy
<i>Chelostoma rapunculi</i> (LEPELETIER, 1841)	Glockenblumen-Scherenbiene			2	O	<i>Campanula spec.</i>	hy

Bienenart	Deutscher Name	Rote Liste BRD	Rote Liste RLP	Nachweise	Sammelverhalten	Pollenquelle bzw. Wirtsbiene	Nistweise
Coelioxys afra LEPELETIER, 1841	Schuppenhaarige Kegelbiene	3	3	1		<i>Megachile pilidens</i>	hy/pa
Coelioxys conoidea (ILLIGER, 1806)	Sandrasen-Kegelbiene	3	2	1		<i>Megachile maritima</i>	en/pa
Coelioxys quadridentata (LINNAEUS, 1758)	Vierzählige Kegelbiene	V		1		<i>Anthophora furcata</i>	hy/pa
Coelioxys rufescens LEPELETIER & SERVILLE, 1825	Rötliche Kegelbiene	V		1		<i>Anthophora furcata</i>	hy/pa
Colletes cunicularius (LINNAEUS, 1761)	Frühlings-Seidenbiene			8	P		en
Colletes fodiens (GEOFFROY, 1785)	Filzbindige Seidenbiene	3	3	5	O	Asteraceae	en
Colletes similis SCHENCK, 1853	Rainfarn-Seidenbiene	V		3	O	Asteraceae	en
Eucera interrupta BAER, 1850	Wicken-Langhornbiene	3	2	5	O	Fabaceae	en
Eucera nigrescens PEREZ, 1879	Mai-Langhornbiene			1	O	Fabaceae	en
Halictus langobardicus BLÜTHGEN, 1944	Langobarden-Furchenbiene		3	3	P		en
Halictus maculatus SMITH, 1848	Dickkopf-Furchenbiene			1	P		en
Halictus scabiosae (ROSSI, 1790)	Gelbbindige Furchenbiene			2	P		en
Halictus simplex BLÜTHGEN, 1923 s.l.	Gewöhnliche Furchenbiene			1	P		en
Halictus subauratus (ROSSI, 1792)	Dichtpunktierte Goldfurchenbiene			13	P		en
Halictus submediterraneus PAULY, 2015	Südliche-Goldfurchenbiene	3	3	5	P		en
Halictus tumulorum (LINNAEUS, 1758)	Gewöhnliche Goldfurchenbiene			2	P		en
Heriades crenulatus NYLANDER, 1856	Gekerbte Löcherbiene			6	O	Asteraceae	hy
Heriades truncorum (LINNAEUS, 1758)	Gewöhnliche Löcherbiene			9	O	Asteraceae	hy
Hoplitis adunca (PANZER, 1798)	Gewöhnliche Natternkopfbiene			38	O	<i>Echium spec.</i>	hy
Hoplitis leucomelana (KIRBY, 1802)	Schwarzspornige Stängelbiene			4	P		hy
Hylaeus angustatus (SCHENCK, 1861)	Sandrasen-Maskenbiene			1	P		hy
Hylaeus brevicornis NYLANDER, 1852	Kurzfühler-Maskenbiene			4	P		hy
Hylaeus communis NYLANDER, 1852	Gewöhnliche Maskenbiene			5	P		hy
Hylaeus gredleri FÖRSTER, 1871	Gredlers Maskenbiene			2	P		hy
Hylaeus hyalinatus SMITH, 1842	Mauer-Maskenbiene			1	P		hy
Hylaeus punctulatus SMITH, 1842	Lauch-Maskenbiene	G		1	O	<i>Allium spec.</i>	hy
Lasioglossum bluethgeni EBMER, 1971	Blüthgens Schmalbiene	G	2	1	P		en
Lasioglossum costulatum (KRIECHBAUM., 1873)	Glockenblumen-Schmalbiene	3	3	1	O	<i>Campanula spec.</i>	en
Lasioglossum glabriusculum (MORAWITZ, 1872)	Dickkopf-Schmalbiene		3	1	P		en
Lasioglossum laticeps (SCHENCK, 1868)	Breitkopf-Schmalbiene			2	P		en
Lasioglossum lucidulum (SCHENCK, 1861)	Leuchtende Schmalbiene			1	P		en
Lasioglossum malachurum (KIRBY, 1802)	Feldweg-Schmalbiene			12	P		en
Lasioglossum morio (FABRICIUS, 1793)	Dunkelgrüne Schmalbiene			7	P		en

Bienenart	Deutscher Name	Rote Liste BRD	Rote Liste RLP	Nachweise	Sammelverhalten	Pollenquelle bzw. Wirtsbiene	Nistweise
<i>Lasioglossum politum</i> (SCHENCK, 1853)	Polierte Schmalbiene			11	P		en
<i>Lasioglossum punctatissimum</i> (SCHENCK, 1853)	Punktierte Schmalbiene			1	P		en
<i>Lasioglossum sexnotatum</i> (KIRBY, 1802)	Spargel-Schmalbiene	3	3	1	P		en
<i>Lithurgus chrysurus</i> FONSCOLOMBE, 1834	Goldene Steinbiene	1	2	3	O	Asteraceae	hy
<i>Megachile ericetorum</i> LEPELETIER, 1841	Platterbsen-Mörtelbiene			3	O	Fabaceae	en
<i>Megachile maritima</i> (KIRBY, 1802)	Sand-Blattschneiderbiene	3	2	2	P		en
<i>Megachile pilidens</i> ALFKEN, 1924	Filzzahn-Blattschneiderbiene	3	3	1	P		hy
<i>Megachile rotundata</i> (FABRICIUS, 1787)	Luzerne-Blattschneiderbiene		3	2	P		hy
<i>Megachile willughbiella</i> (KIRBY 1802)	Garten-Blattschneiderbiene			2	P		hy
<i>Nomada alboguttata</i> HERRICH-SCHÄFF., 1839	Weißfleckige Wespenbiene		3	1		<i>Andrena barbilabris</i>	en/pa
<i>Nomada fabriciana</i> (LINNAEUS, 1767)	Rotschwarze Wespenbiene			1		<i>Andrena bicolor</i>	en/pa
<i>Nomada flavoguttata</i> (KIRBY, 1802)	Gelbfleckige Wespenbiene			1		<i>Andrena minutula</i> -Gruppe	en/pa
<i>Nomada lathburiana</i> (KIRBY, 1802)	Rothhaarige Wespenbiene			4		<i>Andrena vaga</i>	en/pa
<i>Nomada striata</i> FABRICIUS, 1793	Gestreifte Wespenbiene			1		<i>Andrena ovatula</i> -Gruppe	en/pa
<i>Osmia bicolor</i> (SCHRANK, 1781)	Zweifarbige Schneckenhausbiene			2	P		helico
<i>Osmia bicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	Rote Mauerbiene			2	P		hy
<i>Osmia caerulescens</i> (LINNAEUS, 1758)	Blaue Mauerbiene			3	P		hy
<i>Osmia cornuta</i> (LATREILLE, 1805)	Gehörnte Mauerbiene			8	P		hy
<i>Osmia leaiana</i> (KIRBY, 1802)	Zweihöckrige Mauerbiene	V		3	O	Asteraceae	hy
<i>Pseudoanthidium nanum</i> (MOCSARY, 1879)	Stängel-Zwergwollbiene	3	3	1	O	Asteraceae	hy
<i>Sphecodes albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)	Riesen-Blutbiene			4		<i>Colletes cunicularius</i>	en/pa
<i>Sphecodes ephippius</i> (LINNAEUS, 1767)	Gewöhnliche Blutbiene			2		<i>Lasioglossum laticeps</i> u.a.	en/pa
<i>Sphecodes geoffrellus</i> (KIRBY, 1802)	Glänzende Zwergblutbiene			1		<i>Lasioglossum morio</i> u.a.	en/pa
<i>Stelis breviscula</i> (NYLANDER, 1848)	Kurze Dusterbiene			3		<i>Heriades truncorum</i> , <i>H.crenulatus</i>	hy/pa
<i>Stelis signata</i> (LATREILLE, 1809)	Gelbfleckige Dusterbiene	3	G	2		<i>Anthidiellum strigatum</i>	hy/pa
<i>Xylocopa violacea</i> (LINNAEUS, 1758)	Blauschwarze Holzbiene		3	4	P		hy

Wespenart	Deutscher Name	Rote Liste BRD	Rote Liste RLP	Nachweise	Larvennahrung	Nistweise
<b>Goldwespen (Chrysididae)</b>						
Chrysis gracillima FÖRSTER, 1853	Goldwespen-Art	V	3	2	parasit. bei <i>Microdynerus</i> -Arten	
Chrysis terminata DAHLBOM, 1854	Goldwespen-Art	nb	nb	3	parasit. bei <i>Ancistrocerus nigricornis</i>	
Chrysis illigeri WESMAEL, 1839	Goldwespen-Art			1	parasit. bei <i>Tachysphex pompiliformis</i>	
Chrysura austriaca (FABRICIUS, 1804)	Österreichische Bienen-Goldwespe	V	3	8	parasit. bei <i>Hoplitis adunca</i> u.a.	
Chrysura radians HARRIS, 1776	Strahlende Bienen-Goldwespe	3	nb	1	parasit. bei <i>Hoplitis adunca</i> u.a.	
Hedychridium coriaceum (DAHLBOM, 1854)	Leder-Sandgoldwespe			2	parasit. bei <i>Lindenius albilabris</i>	
Hedychrum nobile (SCOPOLI, 1763)	Prächtige Sandgoldwespe			1	parasit. bei <i>Cerceris arenaria</i>	
Hedychrum rutilans DAHLBOM, 1854	Sandgoldwespen-Art			1	parasit. bei <i>Philanthus triangulum</i>	
Holopyga generosa (FÖRSTER, 1853)	Sandgoldwespen-Art			1	parasit. bei <i>Astata boops</i>	
Trichrysis cyanea (LINNAEUS, 1758)	Dreizählige Goldwespe			5	parasit. bei <i>Trypoxylon spec.</i>	
<b>Faltenwespen (Vespidae)</b>						
Ancistrocerus nigricornis (CURTIS, 1826)	Fugenwespen-Art			4	Kleinschmetterlingsraupen	vorh. Hohlräume
Eumenes coronatus (PANZER, 1799)	Gekrönte Töpferwespe			1	Spannerraupen	Mörtelnester
Eumenes papillarius (CHRIST, 1791)	Garten-Töpferwespe			2	Spannerraupen	Mörtelnester
Eumenes pedunculatus (PANZER, 1799)	Gestielte-Töpferwespe			1	Spannerraupen	Mörtelnester
Euodynerus notatus (JURINE, 1807)	Verzierte Schönwespe			4	Kleinschmetterlingsraupen	vorh. Hohlräume
Euodynerus quadrifasciatus (FABRICIUS, 1793)	Vierbindige Schönwespe			3	Kleinschmetterlingsraupen	vorh. Hohlräume
Gymnomerus laevipes (SHUCKARD, 1837)	Brombeer-Mauerwespe			3	Rüsselkäferlarven	Stängel
Microdynerus longicollis (A. MORAWITZ, 1895)	Langhals-Zwergwespe	G	*1995	2	Rüsselkäferlarven ?	Stängel
Polistes dominula (CHRIST, 1791)	Haus-Feldwespe			1	Papiernest an Gebäuden u.a.	
Symmorphus debilitatus (SASSURE, 1855)	Dorf-Stängelwespe			1	Kleinschmetterlingsraupen	vorh. Hohlräume
Symmorphus murarius (LINNAEUS, 1758)	Große Stängelwespe	2	R	4	Blattkäferlarven	vorh. Hohlräume
<b>Wegwespen (Pompilidae)</b>						
Agenioideus cinctellus (SPINOLA, 1808)	Wegwespen-Art			2	Spinnen	Hohlräume
Dipogon subintermedius (MAGRETTI, 1886)	Wegwespen-Art			1	Spinnen	Hohlräume
Episyron albonotatum (VANDER LINDEN, 1827)	Wegwespen-Art		3	1	Spinnen	Boden
Episyron rufipes (LINNAEUS, 1758)	Wegwespen-Art		3	3	Spinnen	Sandboden
<b>Grabwespen (Crabronidae)</b>						
Astata boops (SCHRANK, 1781)	Grabwespen-Art		V	1	Wanzen	Sandboden

Wespenart	Deutscher Name	Rote Liste BRD	Rote Liste RLP	Nachweise	Larvennahrung	Nistweise
<i>Bembix rostrata</i> (LINNAEUS, 1758)	Kreiselwespe	3	2	1	Fliegen	Sandboden
<i>Cerceris rybyensis</i> (LINNAEUS, 1771)	Gew. Knotenwespe			2	Wildbienen	Boden
<i>Dinetus pictus</i> (FABRICIUS, 1793)	Bunter Wanzenjäger		V	17	Sichelwanzen	Sandboden
<i>Ectemnius dives</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1835)	Kleiner Fliegenjäger			2	Schwebfliegen u.a	Totholz
<i>Gorytes quinquecinctus</i> (FABRICIUS, 1793)	Grabwespen-Art			2	Kleinzikaden	Boden
<i>Gorytes quinquefasciatus</i> (PANZER, 1798)	Grabwespen-Art	V	1	1	Kleinzikaden	Sandboden
<i>Lestica clypeata</i> (SCHREBER, 1759)	Grabwespen-Art			12	Kleinschmetterlingsraupen	Totholz
<i>Lindenius albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)	Grabwespen-Art			2	Kleinzikaden	Boden
<i>Lindenius pygmaeus</i> (ROSSI, 1794)	Grabwespen-Art		V	1	Kleinzikaden	Boden
<i>Mimumesa dahlbomi</i> (WESMAEL, 1852)	Grabwespen-Art			1	Kleinzikaden	Totholz
<i>Nitela spinolae</i> LATREILLE, 1809	Grabwespen-Art			1	Blattläuse	Totholz
<i>Nysson maculosus</i> (GMELIN, 1790)	Kuckucks-Grabwespen-Art		3	1	parasitoid bei <i>Gorytes spec.</i>	
<i>Nysson tridens</i> GERSTÄCKER, 1867	Kuckucks-Grabwespen-Art	V	3	5	parasit. bei <i>Harpactus laevis</i> u.a.	
<i>Oxybelus mucronatus</i> (FABRICIUS, 1793)	Fliegen-Spießwespen-Art	1	*2007	1	Fliegen	Boden
<i>Oxybelus quatuordecimnotatus</i> JURINE, 1807	Fliegen-Spießwespen-Art		V	3	Fliegen	Boden
<i>Oxybelus trispinosus</i> (FABRICIUS, 1787)	Fliegen-Spießwespen-Art			2	Fliegen	Boden
<i>Passaloecus gracilis</i> (CURTIS, 1834)	Zierliche Blattlausgrabwespe			1	Blattläuse	Stängel
<i>Solierella compedita</i> (PICCIOLI, 1869)	Grabwespen-Art	V	3	2	Kleinwanzen	vorh. Hohlräume
<i>Tachysphex pompiliformis</i> (PANZER, 1805)	Grabwespen-Art			1	Heuschrecken	Sandboden
<i>Trypoxylon figulus</i> (LINNAEUS, 1758)	Gewöhnliche Holzgrabwespe			3	Spinnen	Totholz
<b>Grabwespen (Sphecidae)</b>						
<i>Ammophila sabulosa</i> (LINNAEUS, 1758)	Gemeine Sandwespe			6	Nachfalter-Raupen	Boden
<i>Sphex funerarius</i> GUSSAKOVSKIJ, 1934	Große Heuschrecken-Sandwespe	3	2	8	Heuschrecken	Sandboden
<i>Isodontia mexicana</i> SAUSSURE, 1867	Blauschwarzer Grillenjäger		*2009	2	Heuschrecken	vorh. Hohlräume
<b>Keulenwespen (Sapygidae)</b>						
<i>Monosapyga clavicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	Keulenwespen-Art			1	parasit. bei <i>Chelostoma florissomme</i>	
<i>Sapygina decemguttata</i> (JURINE, 1807)	Keulenwespen-Art			15	parasit. bei <i>Heriades truncorum</i>	
<b>Trugameisen (Mutillidae)</b>						
<i>Smicromyrme rufipes</i> (FABRICIUS, 1787)	Gewöhnliche Trugameise			1	parasit. bei im Boden nistenden Grabwespen (z. B. <i>Oxybelus spec.</i> )	
<b>Rollwespen (Tiphidae)</b>						
<i>Tiphia femorata</i> FABRICIUS, 1775	Rotbeinige Rollwespe			2	parasit bei Blatthornkäferlarve	