

## Auszug gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns und ihre pollensammelnden Wildbienen

Dt. Name	Lat. Name	Pflanzenfamilie	Rote Liste	Wildbienen	Bemerkung
<b>Finger-Kuhschelle</b>	<i>Pulsatilla patens</i>	Hahnenfußgewächse ( <i>Ranunculaceae</i> )	1	Hahnenfuß-Scherenbiene ( <i>Chelostoma florissomne</i> ), Gebänderte Furchenbiene ( <i>Halictus tumulorum</i> ), Zweifarbige Schneckenhaus- Mauerbiene ( <i>Osmia bicolor</i> )	
<b>Bayerisches Löffelkraut</b>	<i>Cochlearia bavarica</i>	Kreuzblütler ( <i>Brassicaceae</i> )	2	Steinkraut-Sandbiene ( <i>Andrena tscheki</i> ), Gebänderte Furchenbiene ( <i>Halictus tumulorum</i> )	Alleinverantwortung Bayerns innerhalb Deutschlands, endemisch in Bayern
<b>Acker-Rittersporn</b>	<i>Consolida regalis</i>	Hahnenfußgewächse ( <i>Ranunculaceae</i> )	3	Hahnenfuß-Scherenbiene ( <i>Chelostoma florissomne</i> ), Gebänderte Furchenbiene ( <i>Halictus tumulorum</i> ), Grünlanz-Schmalbiene ( <i>Lasioglossum nitidulum</i> ), Acker-Schmalbiene ( <i>Lasioglossum pauxillum</i> )	

<b>Gewöhnlicher Frauenspiegel</b>	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Glockenblumengewächse ( <i>Campanulaceae</i> )	3	Glockenblumen-Scherenbiene ( <i>Chelostoma rapunculi</i> ), Glockenblumen-Schmalbiene ( <i>Lasioglossum costulatum</i> ), Glockenblumenhummel ( <i>Bombus soroeensis</i> ), Glockenblumen-Sägehornbiene ( <i>Melitta haemorrhoidalis</i> )	
<b>Pfingst-Nelke</b>	<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Nelkengewächse ( <i>Caryophyllaceae</i> )	2	Gebänderte Furchenbiene ( <i>Halictus tumulorum</i> ), Gewöhnliche und Metallische Keulhornbiene ( <i>Ceratina cyanea</i> und <i>C. chalybea</i> ), Bergwald-Sandbiene ( <i>Andrena coitana</i> )	sehr große Verantwortung Deutschlands
<b>Ausdauernder Lein</b>	<i>Linum perenne</i>	Leingewächs ( <i>Linaceae</i> )	2	Acker-Schmalbiene ( <i>Lasioglossum pauxillum</i> )	
<b>Mehlige Schlüsselblume, Mehlprimel</b>	<i>Primula farinosa</i>	Primelgewächs ( <i>Primulaceae</i> )	3	Frühlings-Pelzbiene ( <i>Anthophora plumipes</i> ), Zweifarbige Sandbiene ( <i>Andrena bicolor</i> ), Gehörnte Mauerbiene ( <i>Osmia cornuta</i> )	Sehr große Verantwortung Deutschlands, Hauptverantwortung Bayerns innerhalb Deutschlands
<b>Wohlriechender Lauch</b>	<i>Allium suaveolens</i>	Amaryllisgewächs ( <i>Amaryllidaceae</i> )	3	Lauch-Maskenbiene ( <i>Hylaeus punctulatissimus</i> ), Schwarzbeinige Rippensandbiene ( <i>Andrena bimaculata</i> ), Langlebige Schmalbiene ( <i>Lasioglossum marginatum</i> )	

<b>Weiches Lungenkraut</b>	<i>Pulmonaria mollis</i> <i>ssp. Alpigena</i>	Raubblattgewächse ( <i>Boraginaceae</i> )	3	Lungenkraut-Mauerbiene ( <i>Osmia pilicornis</i> ), Blauschwarze Holzbiene ( <i>Xylocopa violacea</i> )	Sehr große Verantwortung Deutschlands, Hauptverantwortung Bayerns innerhalb Deutschlands
<b>Frühlings- Kukschelle, Frühlings- Küchenschelle</b>	<i>Pulsatilla vernalis</i> <i>var. Bidgostiana</i>	Hahnenfußgewächse ( <i>Ranunculaceae</i> )	1	Hahnenfuß-Scherenbiene ( <i>Chelostoma florissomne</i> ), Gebänderte Furchenbiene ( <i>Halictus tumulorum</i> )	
<b>Graue Skabiose</b>	<i>Scabiosa canescens</i>	Geißblattgewächse ( <i>Caprifoliaceae</i> )	2	Gelbbindige Furchenbiene ( <i>Halictus scabiosae</i> ), Knautien- Sandbiene ( <i>Andrena</i> <i>hattorfiana</i> ), Skabiosen- Sandbiene ( <i>Andrena marginata</i> )	äußerst selten (potenziell sehr gefährdet), zu finden in den Alpen
<b>Zweifelhafter Rauhhaar- Löwenzahn</b>	<i>Leontodon hispidus</i> <i>ssp. Dubius</i>	Korbblütler ( <i>Asteraceae</i> )	R	für die Gattung <i>Leontodon</i> sind über 40 pollensammelnde Wildbienen nachgewiesen, unter ihnen zwölf spezialisierte Arten (Sand-, Hosen-, Mauer-, Löcher und Zottelbienen)	

LITERATUR:

Scheuchl, E., Schwenninger, H. R. & Kuhlmann, M. (in Vorb. 2018): Aktualisierung der Checkliste der Bienen Deutschlands. - Kommission zur Taxonomie Wildbienen des Arbeitskreises Wildbienen-Kataster.

Scheuerer, M., & Berg, M. (2003). Rote Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns mit regionalisierter Florenliste. Bayr. Landesamt f. Umweltschutz.

Westrich, Paul (2019): Die Wildbienen Deutschlands; 2.Aufl., 1700 Farbfotos; Ulmer-Verlag; Stuttgart.

