



MERKBLATT

Heimische Gehölze: Gut für Honig- und Wildbienen!

Heimische Gehölze können Bienen Nahrung bieten!

Wer Bienen helfen will, kann bei der Begrünung von Bauvorhaben, bei Pflanzungen im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen oder bei der Anlage von Gärten und städtischem Grün Pflanzen auswählen, von denen Bienen profitieren.

Für blütenbesuchende Insekten wie Honig- und Wildbienen ist eine Vielfalt an Blüten rund ums Jahr wichtig. Blühende Wiesen, Kräuter und Stauden sind für Bienen als Nahrungsquelle unersetzlich. Aber auch Gehölze können Nahrung für Bienen bieten. Besonders wertvoll ist eine Kombination aus blühenden Gehölzen und Kräutern.

Die rückseitige Tabelle zeigt eine Auswahl heimischer Gehölze, die Bienen Nahrung bieten. Alle aufgeführten Gehölze sind wertvolle Nektar- und Pollenspender für Honigbienen und Hummeln. Es ist angegeben, von welchen Gehölzen auch Wildbienen profitieren. Bei allen Gehölz-Pflanzungen ist auf die Standorteignung zu achten!



*Weiden sind früh im Jahr wichtige Nektar- und Pollenquellen für Honig- und Wildbienen. Bei Weiden sollte beachtet werden, dass auch weibliche Bäume gepflanzt werden. Wenn möglich sollten Weiden erst nach der Blüte geschnitten werden.
(Foto: Remigius Binder, RP Tübingen)*

Obst-Gehölze

Obstbäume und Beerensträucher liefern nicht nur nahrhafte Früchte für Mensch und Tier, sie liefern meist auch viel Nektar und Pollen für Blütenbesucher. Sie sind wichtige Honigspender, aber auch wertvolle Nahrungspflanzen für Wildbienen.

Hier gibt es zahlreiche Arten und Sorten, die sich im Blühzeitraum unterscheiden. Ein Gemisch aus verschiedenen Arten und Sorten deckt einen größeren Blüh-Zeitraum ab.

In Privatgärten ist auch Beerenobst wie Brombeere, Himbeere, Heidelbeere, Johannisbeere oder Stachelbeere als Bienenweide empfohlen. Abgetrocknete Stängel von z. B. Himbeeren oder Brombeeren können zusätzlich auch zum Nisten genutzt werden, wenn sie regengeschützt, am besten senkrecht platziert werden.

Einen guten Überblick über den Wert verschiedener Pflanzen als Bienenweide bietet der Bienenweidekatalog Baden-Württemberg:
www.bienenweidekatalog-bw.de

Was brauchen Bienen?

- ❖ **Blüten als Nahrung** in Form von Nektar als Energiequelle und zur Honigerzeugung, und Pollen als Eiweißquelle und zur Larven-Aufzucht.
- ❖ **Blüten von Frühjahr bis Spätsommer.** Um einen möglichst großen Blühzeitraum abzudecken, ist eine große Pflanzenvielfalt zu empfehlen.
- ❖ **Wildbienen sind auf heimische Wildpflanzen angewiesen.** Besonders hochspezialisierte Wildbienen sind auf Pollen einer bestimmten Pflanzengattung oder -familie angewiesen (Oligolektie).
- ❖ **Nistmöglichkeiten.** Wildbienen brauchen Nistmöglichkeiten in der Nähe der Nahrungsquelle. Besonders wertvoll sind natürliche Nistplätze, unter anderem offene Bodenstellen und Hohlräume wie hohle Pflanzenstängel, Totholz mit Fraßgängen oder Bohrungen sowie Morschholz.

Heimische Gehölze	Bienenweide								Verwendung innerorts				
	Blühzeitraum (Monat)								Bedeutung als Bienenweide	Höhe	Garten	Park	Straße
	2	3	4	5	6	7	8						
Bäume													
Berg- Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)				④ ②					Wichtige Honigpflanze; wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	15 - 30 m		✓	✓
Feld- Ahorn (<i>Acer campestre</i>)			④ ①							3 - 15 m		✓	✓
Spitz- Ahorn (<i>Acer platanoides</i>)			④ ②							10 - 20 m		✓	✓
Trauben- Eiche (<i>Quercus petraea</i>)				②					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	15 - 40 m		✓	✓
Grau- Erle (<i>Alnus incana</i>)	③								Frühe Pollentracht, hauptsächlich für Honigbienen wichtig	15 - 25 m		✓	
Schwarz- Erle (<i>Alnus glutinosa</i>)	③									15 - 25 m		✓	
Vogel- Kirsche (<i>Prunus avium</i>)			④ ④						Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	15 - 25 m		✓	
Sommer- Linde (<i>Tilia platyphyllos</i>)				③ ①					Wichtige Honigpflanze; wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	15 - 40 m		✓	✓
Winter- Linde (<i>Tilia cordata</i>)						④ ①				10 - 30 m		✓	✓
Echte Mehlbeere (<i>Sorbus aria</i>)				③ ②					Auch gut geeignete Bienenweidepflanzen sind Mehl- beeren. Wichtige Nahrungspflanzen für Wildbienen und gute bis sehr gute Nektarspender, auch für Honigbienen.	2 - 10 m	✓	✓	✓
Vogelbeere (<i>Sorbus aucuparia</i>)				③ ③						5 - 15 m	✓	✓	✓
Speierling (<i>Sorbus domestica</i>)				④ ④						5 - 15 m	✓	✓	✓
Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i>)				③ ②						5 - 20 m	✓	✓	✓
Berg- Ulme (<i>Ulmus glabra</i>)		③								Frühe Pollentracht, hauptsächlich für Honigbienen wichtig	10 - 30 m		✓
Feld- Ulme (<i>Ulmus minor</i>)		③								5 - 35 m		✓	
Korb- Weide (<i>Salix viminalis</i>)		④ ④							Alle Weiden-Arten sind wichtig als sehr gute Nektar- und Pollenspender und durch frühen Blühzeitpunkt; auch für Wildbienen, u.a. oligolektische Wildbienen	3 - 8 m	✓	✓	✓
Sal- Weide (<i>Salix caprea</i>)		④ ④								4 - 10 m	✓	✓	
Silber- Weide (<i>Salix alba</i>)			④ ④							15 - 30 m		✓	
Sträucher													
Echter Faulbaum (<i>Frangula alnus</i>)				③ ②					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 4 m		✓	
Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)				② ②					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 3 m	✓	✓	
Gewöhnliche Hasel (<i>Corylus avellana</i>)	②								Frühe Pollentracht, für Honigbienen wichtig	1 - 5 m	✓	✓	✓
Rote Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>)			④ ①						Hauptsächlich für Honigbienen wichtig	1 - 2 m	✓	✓	
Gewöhnlicher Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>)							② ①		Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 3 m	✓	✓	
Echte Hunds- Rose (<i>Rosa canina</i>)				④					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 3,5 m	✓	✓	✓
Wein- Rose (<i>Rosa rubiginosa</i>)						③				1 - 2,5 m	✓	✓	✓
Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>)			③ ②						Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 3 m	✓	✓	
Gewöhnlicher Schneeball (<i>Viburnum opulus</i>)				③ ①					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 3 m	✓	✓	✓
Wolliger Schneeball (<i>Viburnum lantana</i>)				③ ①						1 - 2,5 m	✓	✓	✓
Ohr- Weide (<i>Salix aurita</i>)			④ ④						Wichtig für oligolektische Wildbienen	0,5 - 5 m	✓	✓	✓
Eingriffeliger Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)				② ②					Wichtige Nahrungspflanze für Wildbienen	1 - 5 m	✓	✓	✓
Zweiggriffeliger Weißdorn (<i>Crataegus laevigata</i>)				② ②					Wichtig für oligolektische Wildbienen	2 - 10 m	✓	✓	✓

Legende	Sehr gut	Gut	Mittel	Gering	Kein Nektar
Nektar	④	③	②	①	
Pollen	④	③	②	①	

Die Liste der gebietsheimischen Gehölze ist einzusehen unter http://fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/50159/gebietsheimische_gehoelze.pdf?command=downloadContent&filename=gebietsheimische_gehoelze.pdf