

Bedeutung von ausgesuchten Gehölzen als Nahrungsgrundlage für bestäubende Insekten



Deutscher Name	Botanischer Name	Honigbiene		Wild- bienen	Schweb- fliegen [†]	Schmet- terlinge ^{††}	Blühkalender												Fruchtkalender mit Farbe der reifen Früchte/Frucht- stände (ab Monat Mai)												Früchte für Menschen genießbar
							nach Monaten, mit Farbe der Blüten																								
		Nektar	Pollen				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	M	J	J	A	S	O	N	D					
Apfel, Holz-	<i>Malus sylvestris</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								~	
Berberitze, Gemeine	<i>Berberis vulgaris</i>	+++	+	++	++	+++																								✓	
Efeu, Gemeiner	<i>Hedera helix</i>	+++	+	++	++	+++																								x	
Eibe, Gewöhnliche	<i>Taxus baccata</i>	-	-	-	-	-																								x	
Faulbaum, Echter	<i>Frangula alnus</i>	++	+	+	+	+++																								x	
Felsenbirne, Gemeine	<i>Amelanchier ovalis</i>	+++	++	++	++	++																								✓	
Hartriegel, Roter	<i>Cornus sanguinea</i>	+++	+	++	++	++																								~	
Hasel, Gemeine	<i>Corylus avellana</i>	-	+	+	-	+++																								✓	
Heckenkirsche, Rote	<i>Lonicera xylosteum</i>	+++	+	+++	+++	+++																								x	
Heckenkirsche, Schwarze	<i>Lonicera nigra</i>	+++	+	+++	+++	+++																								x	
Holunder, Roter	<i>Sambucus racemosa</i>	-	+++	+++	+++	++																								x, (~)	
Holunder, Schwarzer	<i>Sambucus nigra</i>	-	+++	++	+	++																								(x), ~	
Johannisbeere, Alpen-	<i>Ribes alpinum</i>	+++	++	++	++	++																								✓	
Kornelkirsche (Dirndl)	<i>Cornus mas</i>	+++	+	++	++	+																								✓	
Kreuzdorn, Purgier-	<i>Rhamnus cathartica</i>	++	+	+	++	+++																								x	
Liguster, Gewöhnlicher	<i>Ligustrum vulgare</i>	++	+	+	+	+++																								x	
Linde, Sommer-	<i>Tilia platyphyllos</i>	+++	++	+++	+++	++																								✓	
Linde, Winter-	<i>Tilia cordata</i>	+++	++	+++	+++	++																								✓	
Mehlbeere, Gewöhnliche	<i>Sorbus aria</i>	+++	++	++	++	++																								(✓), ~	
Pfaffenhütchen, Europäisches	<i>Euonymus europaeus</i>	++	+	++	++	+++																								x	
Rose, Alpen-Hecken-	<i>Rosa pendulina</i>	-	+++	+++	++	+++																								✓	
Rose, Feld-	<i>Rosa arvensis</i>	-	+++	+++	++	+++																								✓	
Rose, Hunds-	<i>Rosa canina</i>	-	+++	+++	++	+++																								✓	
Rose, Rotblatt-	<i>Rosa glauca</i>	-	+++	+++	++	+++																								✓	
Sanddorn, Gewöhnlicher	<i>Hippophae rhamnoides</i>	-	+	+	-	++																								✓	
Schlehdom	<i>Prunus spinosa</i>	+++	++	+++	++	+++																								✓	
Schneeball, Gemeiner	<i>Viburnum opulus</i>	+++	+	++	++	++																								x	
Schneeball, Wolliger	<i>Viburnum lantana</i>	++	+	++	++	++																								x	
Stechpalme, Europäische	<i>Ilex aquifolium</i>	++	++	+++	++	+																								x	
Traubenkirsche, Gewöhnliche	<i>Prunus padus</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								x	
Vogelbeere (Eberesche)	<i>Sorbus aucuparia</i>	+++	++	+++	+++	+++																								✓	
Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								(✓), ~	
Wacholder, Gemeiner	<i>Juniperus communis</i>	-	+	-	-	+																								(✓)	
Weide, Korb-	<i>Salix viminalis</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								0	
Weide, Purpur-	<i>Salix purpurea</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								0	
Weide, Reif-	<i>Salix daphnoides</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								0	
Weide, Sal-	<i>Salix caprea</i>	+++	+++	+++	+++	+++																								0	
Weißdom, Eingriffeliger	<i>Crataegus monogyna</i>	+++	+	+++	+++	+++																								(✓)	

Bedeutung der Blüten als Nahrungsgrundlage:
- keine / + gering / ++ mittel / +++ hoch

[†] inkl. Hummelschweber
^{††} inkl. Bedeutung als Nahrungspflanze für Raupen

Früchte:
✓ genießbar / ~ genießbar nach Verarbeitung / 0 ungenießbar / x giftig
* Früchte bleiben über den Winter an der Pflanze haften (Wintersteher)

Bitte informieren Sie sich vor der Ausspflanzung von Feuerbrandwirts-pflanzen (Kernobstgewächse) über die aktuell geltenden Rechtsvorschriften (Auspflanzverbote) in Ihrem Bundesland.

Bestäuber.
Nahrung.

Quellen: Amt der Vorarlberger Landesregierung, Abteilung Umwelt- und Klimaschutz, 2019. *Heimische Bäume und Sträucher. Artenreichtum im eigenen Garten erleben.* • Bundesamt für Naturschutz, o.A. FloraWeb – *Daten und Informationen zu Wildpflanzen und zur Vegetation Deutschlands.* www.floraweb.de (abgerufen am 03.04.2020). • H. Sonnet IT-Solutions, 2020. *Smagy – Das Pflanzen-Portal zum Mitmachen.* www.smagy.de/index.php (abgerufen am 03.04.2020). • Heiner Ziegler, 2019. *Schmetterlinge der paläarktischen Region.* www.euroleps.ch (abgerufen am 03.04.2020). • Krautzer, B., Graiss, W., Haslgrübler, P., T. Frühwirth und Ockermüller, E., 2018. *Aufblühen. Blütmischungen aus heimischen Wildpflanzen. Lebensraum und Nahrung für unsere blütenbestäubenden Insekten.* ÖAG-Info 4/2018. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG), Irdning-Donnersbachtal. • Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich und Landwirtschaftskammer Österreich, 2015. *Symbiose. Imkerei und Landbewirtschaftung – eine spannende Partnerschaft.* 2. Auflage. • Maurizio, A. & Schaper F., 1994. *Das Trachtpflanzenbuch. Nektar und Pollen – die wichtigsten Nahrungsquellen der Honigbiene.* 4. Auflage. Ehrenwirth, München, ISBN 3-431-03207-9. • Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg, 2014. *Der Bienenweidepflanzenkatalog Baden-Württembergs.* https://mlr.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-mlr/intern/dateien/publikationen/Bienenweide-Katalog.pdf (abgerufen am 03.04.2020). • Schick, B. & Spürgin A., 1997. *Die Bienenweide. Handbuch der Bienenkunde.* 4. Auflage. Ulmer, Stuttgart (Hohenheim), ISBN 3-8001-7418-9. • Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, o.A. *Datenbank biologisch-ökologischer Merkmale der Flora von Deutschland.* www.ufz.de/bioflor/index.jsp (abgerufen am 03.04.2020). • Verband der Obst- und Gartenbauvereine – „Grünes Tirol“ in der Landwirtschaftskammer Tirol, 2019. *HEIMISCH pflanzen! Heimische Blütenstauden für den Garten.* 2. Auflage. • Verband der Obst- und Gartenbauvereine – „Grünes Tirol“ in der Land-wirtschaftskammer Tirol, 2019. *HEIMISCH pflanzen! Heimische Gehölze für den Garten.* 3. Auflage.

Bedeutung von ausgesuchten krautigen Pflanzen als Nahrungsgrundlage für bestäubende Insekten

Deutscher Name	Botanischer Name	Ausdauer*	Honigbiene		Wild- bienen	Schweb- fliegen [†]	Schmet- terlinge ^{††}	Blühkalender																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			nach Monaten, mit Farbe der Blüten																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			J	F				M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Akelei, Gewöhnliche	<i>Aquilegia vulgaris</i>	3	+	++	++	-	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

* 1 einjährig / 2 zweijährig / 3 ausdauernd

Bedeutung der Blüten als Nahrungsgrundlage: - keine / + gering / ++ mittel / +++ hoch

[†] inkl. Hummelschweber

^{††} inkl. Bedeutung als Nahrungspflanze für Raupen