



Empfehlenswerte Bienenweidepflanzen zur Verbesserung der Nahrungsgrundlage von Honigbienen und anderen blütenbesuchenden Insekten

Jens Radtke

Landesinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V.
Friedrich-Engels-Str. 32
D-16540 Hohen Neuendorf
Jens.Radtke@rz.hu-berlin.de

Einheimische Bäume



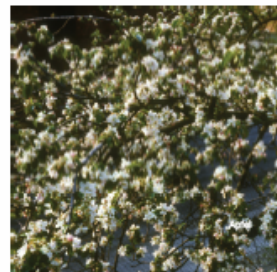
Name deutsch	Name botanisch	Licht	Boden	Feuchte	Höhe/ m	Blühzeit	Nektar	Pollen	Blütenfarbe
Apfel	<i>Malus spec.</i>	s	s, l	m..f	...8	4..5	4	4	innen weiß, außen rosa
Sauerkirsche, Weichsel	<i>Cerasus vulgaris</i>	s	s, l	t..m	1..10	4..5	4	4	weiß
Südkirsche, Vogelkirsche	<i>Cerasus avium</i>	s	s, l	m	2..25	4..5	4	4	weiß
Weide, Kübler-	<i>Salix x smithiana</i>	s	s, l	f	3..9	3-4	4	4	gelb-grün
Weide, Sal-	<i>Salix caprea</i>	s, h, d	l	m..f	3..9	3-4	4	4	gelb-grün
Ahorn, Berg-	<i>Acer pseudo-platanus</i>	s	s, l	m	...30	5	4	2	gelbgrün
Linde, Winter-, Stein-	<i>Tilia cordata</i>	s, h, d	s, l	m	...32	6..7	4	1	gelblich
Birne, Kultur-	<i>Pyrus communis</i>	s	s, l	t..m	...15	4..5	3	3	weiß
Kastanie, Edel-, Eß-, Echte	<i>Castanea sativa</i>	s	l	m	...30	6..7	3	3	gelbl. (männl.)
Weide, Purpur-	<i>Salix purpurea</i>	s	s, l	m..f	...10	3..4	3	3	gelb-grün
Weide, Reif-	<i>Salix daphnoides</i>	s	s, l, k	t.....f	3..20	3..4	3	3	gelb-grün
Weide, Silber-, Kopf-	<i>Salix alba</i>	s	s, l	m..f	3..25	4..5	3	3	silberweiße Kätzchen
Weide, Trauer-	<i>Salix alba tristis</i>	s	s, l	m..f	3..25	4..5	3	3	silberweiße Kätzchen
Ahorn, Spitz-	<i>Acer platanoides</i>	s	s	t..m	...30	4..5	3	2	grün gelb
Linde, Holländische	<i>Tilia x vulgaris</i>	s, h, d	s, l	m	...40	6..7	3	1	gelblich
Linde, Sommer-	<i>Tilia platyphyllos</i>	s, h, d	s, l	m	...40	6	3	1	gelblich
Eberesche, Gemeine	<i>Sorbus aucuparia</i>	s, h, d	s, l, k	t..m	...15	5..6	2	2	gelbl.weiß
Mehlbeere, Echte	<i>Sorbus aria</i>	s, h	s, l, k	m..f	...10	5	2	2	weiß
Mehlbeere, Schwedische	<i>Sorbus intermedia</i>	s, h	s, l, k	t..m	...10	5..6	2	2	weißlich
Steinweichsel, Felsenkirsche	<i>Cerasus mahaleb</i>	s, h, d	s, l	t..m	2..8	5	2	2	weiß
Weide, Korb-	<i>Salix viminalis</i>	s	s	f	...4	3..4	2	2	gelb-grün
Ahorn, Feld-	<i>Acer campestre</i>	s, h, d	s, l	t..m..f	...15	5	2	1	grünlich
Traubenkirsche, Gemeine	<i>Padus avium</i>	s, h, d	s, l	m..f	...10	4..5	1	1	weiß
Eibe, Gemeine	<i>Taxus baccata</i>	s, h, d	k	t	...15	3..4		3	grün
Erie, Grau-	<i>Alnus incana</i>	s, h	s, l, k	m	...25	3..4		3	unscheinbar
Erie, Schwarz-, Rot-	<i>Alnus glutinosa</i>	s, h	s, l	m..f	...20	3..4		3	unscheinbar
Pappel	<i>Populus spec.</i>	s	s, l	t..m	15..30	5		3	unscheinbar
Ulm	<i>Ulmus spec.</i>	s, h	s, l	m..f	...40	3..4		3	unscheinbar
Birke, Weiß-	<i>Betula pendula</i>	s	s, l	t..m	...20	4		2	bräunl., grün
Buche, Gemeine, Rot-	<i>Fagus sylvatica</i>	s, h, d	s, l, k	m	10..40	4..5		2	unscheinbar
Eiche, Trauben-	<i>Quercus petraea</i>	s, h	s, l	m	...35	5..6		2	unscheinbar
Eiche, Stiel-	<i>Quercus robur</i>	s, h	s, l	m	...40	5..6		2	unscheinbar
Esche, Gemeine	<i>Fraxinus excelsior</i>	s, h, d	s, l	m..f	...40	4..5		2	dunkelpurp.
Walnusz, Echte	<i>Juglans regia</i>	s	s, l	m	...25	5		2	grün

Eingebürgerte Bäume mit hohem Wert für nektar- und pollensammelnde Insekten

Name deutsch	Name botanisch	Licht	Boden	Feuchte	Höhe/ m	Blühzeit	Nektar	Pollen	Blütenfarbe
Bienenbaum, Stinkesche	<i>Eucodia hupehensis</i>	s	s, l	m	5..10	8	4	3	weißlich
Schnurbaum, Japanischer	<i>Sophora japonica</i>	s	l	t..m	20..30	7..8	4	2	gelblich weiß
Robinie, Gemeine	<i>Robinia pseudoacacia</i>	s	s	t	15..25	6	4	1	weißlich
Linde, Krim-	<i>Tilia x euchlora</i>	s	s, l	m	...30	7	3	1	gelblich

Zeichenerklärung:

Licht: s = sonnig, h = halbschattig, d = schattig; **Boden:** s = sandig, l = lehmig, k = kalkhaltig, sr = sauer
Feuchte: t = trocken, m = mäßig feucht, f = feucht
Nektar- und Pollenwert: 4 = sehr gut, 3 = gut, 2 = mäßig, 1 = gering





Empfehlenswerte Bienenweidepflanzen zur Verbesserung der Nahrungsgrundlage von Honigbienen und anderen blütenbesuchenden Insekten

Jens Radtke

Landesinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V.
Friedrich-Engels-Str. 32
D-16540 Hohen Neuendorf
Jens.Radtke@rz.hu-berlin.de

Einheimische Sträucher

Name deutsch	Name botanisch	Licht	Boden	Feuchte	Höhe (m)	Blühzeit	Nektar	Pollen	Blütenfarbe
Weide, Kübler-	<i>Salix x smithiana</i>	s	s, l	f	3..9	3-4	4	4	gelb-grün
Weide, Sal-	<i>Salix caprea</i>	s, h, d	l	m..f	3..9	3-4	4	4	gelb-grün
Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>	s, h	s, l	m	0,6-1,2	5-8	4	3	weiß
Heide, Besen-	<i>Calluna vulgaris</i>	s	s, sr	t	-0,8	8-9	3	3	weiß
Kirsche, Felsen-	<i>Cerasus mahaleb</i>	s, h, d	s, l	t..m	4-5	4-5	3	3	gelb
Weide, Purpur-	<i>Salix purpurea</i>	s	s, l	m..f	...10	3-4	3	3	gelb-grün
Weide, Reif-	<i>Salix daphnoides</i>	s	s, l, k	t.....f	3..20	3-4	3	3	gelb-grün
Weide, Ohr-, Ohrchen-	<i>Salix aurita</i>	s, h	s, l	f	0,5-2	4-5	3	3	gelb-grün
Zwergnispel, Gewöhnliche	<i>Cotoneaster integerrimus</i>	s	s, k	t	0,6-1,5	4-6	3	3	rosa
Brombeere, Wilde	<i>Rubus fruticosus</i>	s, h	s, l, sr, k	m..f	1-3	6-8	3	2	rosa-weiß
Faulbaum	<i>Rhamnus frangula</i>	h	s, sr	m	1-3	5-8	3	2	weiß
Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>	s, h	k	t..m	3-5	5-6	3	2	weiß
Heidelbeere, Blaubeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>	s, h	s, l, sr	m	0,5	4-8	3	1	hellgrün
Preiselbeere, Kronsbeere	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	s, h	s, l, sr	m	0,15	5-8	3	1	weiß
Stachelbeere	<i>Ribes uva-urspa</i>	h	l, k	f	2	4-5	3	1	grün
Johannisbeere, Rote	<i>Ribes rubrum</i>	h	l, k	f	-2	4-5	2	3	grün
Schwarzdorn, Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	s	s, k	t	3	4-5	2	3	weiß
Apfel, Wild-	<i>Malus sylvestris</i>	s	l	f	1,5 (-10)	5-6	2	2	rosa-weiß
Bocksdom, Gemeiner	<i>Lycium barbarum</i>	s, h	s, k	t	1-3	6-10	2	2	purpur
Fingerstrauch	<i>Potentilla fruticosa</i>	s	s, l	m	0,5-1	6-8	2	2	weiß
Heckenkirsche, Alpen-	<i>Lonicera alpigena</i>	s, h	s, l, k	m	1-1,5	5-6	2	2	gelb
Heckenkirsche, Blaue	<i>Lonicera coerulea</i>	s, h, d	s, l	m	-2,3	5-7	2	2	weißgelb
Heckenkirsche, Rote	<i>Lonicera xylosteum</i>	h	l, k	m	1-3	5-6	2	2	gelb-weiß
Mannsbhut, Konradskraut	<i>Hypericum androsaemum</i>	h	s, l	m	0,9-1,7	6-7	2	2	weiß
Rose, Alpenhecken	<i>Rosa pendulina</i>	s, h	k	t..m	0,5-1	5-6	2	2	grünlichgelb
Rose, Apfel-	<i>Rosa villosa</i>	s	k	t..m	0,5-2	6-7	2	2	purpur
Rose, Bastard-, Kriech-	<i>Rosa poliniana</i>	s	s, l, k	f	0,5-1	5-7	2	2	rosenrot
Rose, Bibernell-	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	s	s, l, k	t..m	1	6-7	2	2	bläurosa
Rose, Hunds-, Hecken-	<i>Rosa canina</i>	s	s	m	1-3	6-7	2	2	rosa
Rose, Kleinblütige	<i>Rosa micrantha</i>	s	s	t	2-3	6-7	2	2	hellrosa
Rose, Zimt-	<i>Rosa majalis</i>	s, h, d	s, l	m..f	1-1,5	5-7	2	2	rosa
Seidelbast, Gemeiner	<i>Daphne mezereum</i>	h, d	l	m..f	1	3-4	2	2	rosa-rot
Waldgeißblatt, Deutsches	<i>Lonicera periclymenum</i>	h, d	s	f	1-10	6-8	2	2	grün
Weide, Korb-	<i>Salix viminalis</i>	s	s	f	-4	3-4	2	2	gelb-grün
Weide, Grau-, Asch-	<i>Salix cinerea</i>	s	s, l	f	1,5-3	3-4	2	2	gelb-grün
Weißdorn, Eingriffiger	<i>Crataegus monogyna</i>	s, h	s, l, k	t.....f	1-5	5-6	2	2	weiß
Weißdorn, Zweigriffiger	<i>Crataegus oxyacantha</i>	s, h, d	s, l, k	t.....f	1-5	5-6	2	2	weiß
Berberitze, Gemeine, Sauerdom	<i>Berberis vulgaris</i>	s, h	s, k	t..m	1-3	5-6	2	1	gelb
Buchsbaum, Immergrüner	<i>Buxus sempervirens</i>	s, h, d	s, l	t..m	1-5	3-4	2	1	gelbgrün
Felsenbime, Gemeine	<i>Amelanchier ovalis</i>	s, h	s, k	t	1-3	4-5	2	1	weiß
Hartriegel, Roter	<i>Cornus sanguinea</i>	s, h	s, l, k	m	1-5	5-6	2	1	weiß
Liguster, Gemeiner	<i>Ligustrum vulgaris</i>	s	l, k	f	1-3	6-9	2	1	gelbgrün
Pfaffenhütchen, Europäisches	<i>Euonymus europaea</i>	s, h, d	l	t..m	3-5	5-6	2	1	grünweiß
Schneeball, Gemeiner	<i>Viburnum opulus</i>	h	l, k	m	1-5	5-6	2	1	gelb
Schneeball, Wolliger	<i>Viburnum lantana</i>	s	s, k	t..m	1-5	5-6	1	1	weiß
Tamariske, Deutsche	<i>Myricaria germanica</i>	s	s	f	0,5-2	5-9	1	1	gelb
Eibe, Gemeine	<i>Taxus baccata</i>	s, h, d	k	t	1-5	3-5	3	3	grün
Geißklee, Niederliegender	<i>Cytisus decumbens</i>	s	s	t..m	-0,3	4-5	2	2	goldgelb
Geißklee, Schwarzender	<i>Lembotypis nigricans</i>	s	s	t..m	0,5-1,3	6-8	2	2	gelb
Ginster, Deutscher	<i>Genista germanica</i>	s	s, k	t	-1	5-8	2	2	gelb
Ginster, Englischer	<i>Genista anglica</i>	s, h	s, k	t	-1	5-7	2	2	blaugrün
Ginster, Färber-	<i>Genista tinctoria</i>	s	s, k	t	-1,9	6-8	2	2	gelb
Hasel	<i>Corylus avellana</i>	s, h, d	s, l, k	m	1-5	2-4	2	2	rot-gelb
Ginster, Besen-	<i>Sarothamnus scoparius</i>	s	s	t..m	1-3	5-6	1	1	creme-gelb

Zeichenerklärung:

Licht: s = sonnig, h = halbschattig, d = schattig; **Boden:** s = sandig, l = lehmig, k = kalkhaltig, sr = sauer
Feuchte: t = trocken, m = mäßig feucht, f = feucht **Nektar- und Pollenwert:** 4 = sehr gut, 3 = gut, 2 = mäßig, 1 = gering

