

# Bienenweide

Arbeitsblatt

# 207

Die Angaben zur Blütezeit sind durch Verwendung von *Wertzahlen* (4 = sehr gut, 3 = gut, 2 = mäßig, 1 = gering) mit den Angaben zum Nektar- und zum Pollenwert kombiniert. Die Werte drücken die Menge (Nektar, Pollen) und die biologische Wertigkeit (Pollen) aus.

Gleichzeitig wird durch die Anzeige dieser Wertzahl der Blühzeitraum dargestellt ( in 1 ½ Monatsschritten). Beispiel: Winterling - Monat März 22 und im April 2 bedeutet: Blüht ab Anfang März bis in etwa in den halben April). Abhängig von Aussaat, Klima und Jahreswitterung kann die **Blütezeit** schwanken.

Auch *Nektar- und Pollenspende* sind umweltbedingt (Boden, Witterung, Nährstoff- und Wasserversorgung). Wie aus den Tabellen hervorgeht, überschneiden sich die Blütezeiten der wichtigsten Frühtrachten Kernobst und Raps. In den meisten Jahren beginnt die Blüte des Apfelbaumes als unserer Hauptobst nur einige Tage vor, zuweilen aber auch erst gleichzeitig mit der Rapsblüte und endet erst dann, wenn die Vollblüte des Rapses erreicht oder schon überschritten ist.

- = Honigtau möglich

Name deutsch <i>botanisch</i>	Nektar (Monat)							Tau	Pollen (Monat)							Pollen- hörschenfarbe
	M	A	M	J	J	A	S		M	A	M	J	J	A	S	
Winterling <i>Eranthis hyemalis</i>	2	2							3	3						gelblich
Schneeglöckchen <i>Galanthus nivalis</i>	2	2							2	2						orange
Christrose <i>Helleborus niger</i>	2	2							3	3						weißgelb
Märzbecher <i>Leucojum vernalis</i>	2	2							2	2						grüngelb
Krokus <i>Crocus spec.</i>	2	2							2	2						orange
Blaustern <i>Scilla spec.</i>	2	2							3	3						blau
Nieswurz <i>Helleborus spec.</i>	2	2							3	3						weißgelb
Pestwurz <i>Petasites spec.</i>	3	3	3						3	3						weißlich
Huflattich <i>Tussilago farfara</i>	2	2	2						2	2	2					rotgelb
Haselnuß <i>Corylus x spec.</i>								●	3	3						schwefelgelb
Kuhschelle <i>Pulsatilla spec.</i>	2	2							3	3						weißgelb
Lungenkraut <i>Pulmonaria spec.</i>	2	2							2	2						hellgelb
Lerchensporn <i>Corydalis spec.</i>	2	2	2						2	2	2					wachsgelb
Sumpfdotterblume <i>Caltha palustris</i>	2	2	2						2	2	2					rotgelb
Sternmiere <i>Stellaria spec.</i>	2	2	2	2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	gelblich
Kreuzkraut <i>Senecio spec.</i>	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	braungelb

Name deutsch <i>botanisch</i>	Nektar (Monat)							Tau	Pollen (Monat)							Pollen- hörschenfarbe
	M	A	M	J	J	A	S		M	A	M	J	J	A	S	
Aprikose <i>Prunus armeniaca</i>	1	1 1						•	1	1 1						bräunlich
Stachelbeere <i>Ribes uva-crispa</i>	3	3 3						•	1	1 1						graugelb
Windröschen <i>Anemone spec.</i>									2	2 2	2 2					gelblich-weiß
Kupfer-, Gem. u. Besen- Felsenbirne <i>Amelanchier lamarckii, ovalis</i> <i>u. spicata</i>		2 2	2 2							1 1	1 1					gelblich
Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>		4 4	4 4					•		4 4	4 4					braungelb
Hauspflaume, Weichsel- u. Sargents Kirsche <i>Prunus domestica, mahaleb u.</i> <i>sargentii</i>		2 2	2 2					•		2 2	2 2					gelbbraun
Silber- u. Trauerweide <i>Salix alba u. Salix alba</i> <i>„Tristis“</i>		3 3	3 3					•		3 3	3					gelb
Spitzahorn <i>Acer platanoides</i>		3 3	3 3					•		2 2	2 2					gelbgrün
Adonisröschen <i>Adonis vernalis</i>		1 1	1 1							3 3	3 3					gelblich
Löwenzahn <i>Taraxacum officinale</i>		3 3	3 3							4 4	4 4					rotgelb
Hahnenfuß <i>Ranunculus spec.</i>		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1			1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	mattgelb
Wiesenschaumkraut <i>Cardamine pratensis</i>		2 2	2 2	2						2 2	2 2	2				braungelb
Kerbel <i>Anthriscus spec.</i>		2 2	2 2	2 2						2 2	2 2	2 2				gelblich-weiß
Taubnessel <i>Lamium spec.</i>		2 2	2 2	2 2	2 2					1 1	1 1	1 1	1 1			hochrot
Johannisbeeren <i>Ribes x spec.</i>		2 2	2							2 2	2					blaßgelb
Pfirsich <i>Prunus persica</i>		2 2	2					•		3 3	3					rötlichgelb
Mahonie <i>Mahonia aquifolium</i>		2	2 2							2	2 2					schwefelgelb
Mandelbäumchen <i>Prunus triloba</i>		2	2 2					•		2	2 2					bräunlich-gelb
Scheinquitte <i>Chaenomeles spec. u. Hybriden</i>		2	2 2							2	2 2					gelbbraun
Japanische u. Chinesische Glyzinie <i>Wisteria floribunda u. sinensis</i>		2	2 2							1	1 1	1				gelblich
Alpenrose <i>Rhododendron spec. u.</i> <i>Hybriden</i>		2	2 2	2						2	2 2	2 2				gelblich
Traubenhyazinthe <i>Muscari spec.</i>		2	2 2							1	1 1					blaßgelb
Heidelbeere <i>Vaccinium myrtillus</i>		3	3 3							1	1 1					rotgelb
Günsel <i>Ajuga spec.</i>		2	2 2	2						1	1 1	1				gelblich
Winterrübsen <i>Brassica rapa var. sylvestris</i>		2	2							2	2					zitronengelb
Süßkirsche <i>Prunus avium</i>		4	4					•		4	4					dunkelgelb
Sauerkirsche <i>Prunus cerasus</i>		4	4					•		4	4					dunkelgelb
Birne <i>Pyrus communis</i>		3	3 3					•		3	3 3					grünlich
Apfel <i>Malus sylvestris</i>		4	4 4					•		4	4 4					hellgelb
Pflaume <i>Prunus domestica</i>		2	2 2					•		2	2 2					bräunlich-gelb
Geißklee <i>Cytisus spec.</i>								•		2	2 2					gelblich
Zierkirsche <i>Prunus serratala</i>			2 2					•			2 2					braungelb
Bergahorn <i>Acer pseudoplatanus</i>			4 4					•			2 2					blaßgelb

Stand: 03.09.2010

207 - Bienenweide

35274 Kirchhain, Erlenstraße 9

Tel.: (0 64 22) 94 06-0 Fax: (0 64 22) 94 06-33

Email: [Bieneninstitut@llh.hessen.de](mailto:Bieneninstitut@llh.hessen.de) Internet:

<http://www.bieneninstitut-kirchhain.de>

Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau



Name deutsch <i>botanisch</i>	Nektar (Monat)							Tau	Pollen (Monat)							Pollen- höschchenfarbe
	M	A	M	J	J	A	S		M	A	M	J	J	A	S	
<b>Traubenkirsche</b> <i>Prunus padus</i>			1 1								1 1					gelblich
<b>Feld- u. Fächerahorn</b> <i>Acer campestre u. palmatum</i>			2 2					•			1 1					blaußgelb
<b>Europäisches Pfaffenhütchen</b> <i>Euonymus europaeus</i>			2 2								1 1					
<b>Weißer u. Roter Hartriegel</b> <i>Cornus alba u. sanguinea</i>			2 2	2							1 1	1				graugelb
<b>Weißdorn</b> <i>Crataegus spec.</i>			2 2	2 2				•			2 2	2 2				braungelb
<b>Heckenkirsche</b> <i>Lonicera spec.</i>			2 2	2 2							2 2	2 2				graugelb
<b>Winterraps</b> <i>Brassica napus var. napus</i>			4 4								4 4					zitronengelb
<b>Kohlrübe</b> <i>Brassica napus var. napobrassica</i>			2 2								2 2					zitronengelb
<b>Sommerrübsen</b> <i>Brassica rapa var. sylvestris</i>			2 2								2 2					zitronengelb
<b>Sommerraps</b> <i>Brassica napus var. napus</i>			4 4	4							4 4	4				zitronengelb
<b>Inkarnatklee</b> <i>Trifolium incarnatum</i>			3 3	3 3							3 3	3 3				dunkelbraun
<b>Quitte</b> <i>Cydonia oblonga</i>			2 2	2							2 2	2				gelblich
<b>Erdbeere</b> <i>Fragaria ananassa</i>			1 1	1							1 1	1				gelbbraun
<b>Himbeere</b> <i>Rubus idaeus</i>			4 4	4 4	4						3 3	3 3	3			weißgrau
<b>Gemeine u. Blumenesche</b> <i>Fraxinus excelsior u. ornus</i>								•			2 2	2				gelblich
<b>Walnuß</b> <i>Juglans regia</i>											2 2					ockergelb
<b>Brombeere</b> <i>Rubus x spec.</i>			3	3 3	3 3						2	2 2	2 2			rußgrau
<b>Faulbaum</b> <i>Rhamnus frangula</i>			3	3 3	3						2	2 2	2			weißgelb
<b>Zwegmispel</b> <i>Cotoneaster spec.</i>			4	4 4							3	3 3				rotgelb
<b>Ölrettich</b> <i>Raphanus sativus cleiformis</i>			2	2 2	2						2	2 2	2			zitronengelb
<b>Esparsette</b> <i>Onobrychis viciifolia</i>			4	4 4	4						4	4 4	4			gelbbraun
<b>Winterwicke</b> <i>Vicia villosa</i>			3	3 3	3 3						2	2 2	2 2			dunkelgelb
<b>Weißklee</b> <i>Trifolium repens</i>			4	4 4	4 4						3	3 3	3 3			braungelb
<b>Rotbuche</b> <i>Fagus sylvatica</i>								•			2	2				schwefelgelb
<b>Lupine</b> <i>Lupinus spec.</i>												2 2	2 2			gelb
<b>Weißer Senf (Frühjahrssenf)</b> <i>Sinapis alba</i>				3 3								3 3				zitronengelb
<b>Schwedenklee</b> <i>Trifolium hybridum</i>				4 4	4 4							3 3	3 3			braungelb
<b>Büschelschön</b> <i>Phacelia tanacetifolia</i>				4 4	4 4	4 4	4 4					3 3	3 3	3 3	3 3	dunkelblaugrau
<b>Serradella</b> <i>Ornithopus sativus</i>				2 2	2 2	2 2						2 2	2 2	2 2		gelblich
<b>Edeleberesche</b> <i>Sorbus aucuparia var. edulis</i>				2 2				•				2 2				gelblich
<b>Kulturheidelbeere</b> <i>Vaccinium x spec.</i>				3 3								1 1				rotgelb
<b>Kulturpreiselbeere</b> <i>Vaccinium macrocarpum</i>				2	2 2							1	1 1			rotgelb
<b>Ackerbohne</b> <i>Vicia faba</i>				2	2 2	2		•				2	2 2	2		graubraun
<b>Weißer Steinklee</b> <i>Melilotus albus</i>				4	4 4	4 4						3	3 3	3 3		wachsgelb
<b>Schlafmohn</b> <i>Papaver somniferum</i>												4	4 4			grau
<b>Buchweizen</b> <i>Fagopyrum esculentum</i>					4 4	4							3 3	3		hellgelb

Stand: 03.09.2010

207 - Bienenweide

35274 Kirchhain, Erlenstraße 9

Tel.: (0 64 22) 94 06-0 Fax: (0 64 22) 94 06-33

Email: [Bieneninstitut@llh.hessen.de](mailto:Bieneninstitut@llh.hessen.de) Internet:

<http://www.bieneninstitut-kirchhain.de>

Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau



Name deutsch <i>botanisch</i>	Nektar (Monat)							Tau	Pollen (Monat)							Pollen- höschchenfarbe
	M	A	M	J	J	A	S		M	A	M	J	J	A	S	
<b>Sonnenblume</b> <i>Helianthus annuus</i>					2 2	2 2	2						2 2	2 2	2	dunkelgelb
<b>Luzerne</b> <i>Medicago sativa</i>					3 3	3 3	3						1 1	1 1	1	gelb
<b>Rotklee</b> <i>Trifolium pratense</i>					3 3	3 3	3						3 3	3 3	3	dunkelbraun
<b>Futtermalve</b> <i>Malva spec.</i>					2 2	2 2	2 2						1 1	1 1	1 1	violett
<b>Zichorie</b> <i>Cichorium intybus</i>					3	3 3	3						2	2 2	2	grau
<b>Hanf</b> <i>Cannabis sativa</i>														3 3		grüngelb