



Bienenfreundliche Pflanzen

Das Pflanzenlexikon für Balkon und Garten





"Bienen sind systemrelevant! Wenn es der Biene gut geht, dann geht es der Umwelt, der Landwirtschaft und uns allen gut. Jeder von uns kann etwas für Bienen tun. Helfen Sie mit beim Bienenbuffet."

Liebe Bienenfreunde,

Honigbienen, Wildbienen – alle Insekten, die bestäuben, gehören mit zu den wichtigsten Tieren für unsere Landwirtschaft. Denn 80 Prozent unserer Pflanzen müssen bestäubt werden. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Honig- und Wildbienen schützen können. Dieses Lexikon bietet eine Übersicht über Pflanzen, mit denen Sie Bienen "füttern" können. Entscheiden Sie sich für bienenfreundliche Blumen auf Ihrem Balkon oder in Ihrem Garten. Und wenn Sie mehr wissen wollen rund um die Bedeutung unserer kleinen Bestäuber, schauen Sie unter bienenfuettern.de nach!

Herzliche Grüße

Ihre **Julia Klöckner**Bundesministerin für Ernährung
und Landwirtschaft

SEITE 4 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 5

Wer summt hier?

Auch wenn die Honigbiene bei Weitem die bekannteste ist: In Deutschland sind viele unterschiedliche Bestäuber unterwegs. Sie alle leisten einen unentbehrlichen Beitrag für unsere Ernährung und die biologische Vielfalt unseres Ökosystems.



HONIGBIENEN

Rundliche Figur, braun-grauer Pelz und ein Hinterleib, der hell-dunkel geringelt wirkt: Honigbienen sind leicht zu erkennen. Sie haben einen ausgeprägten Gemeinschaftssinn und leben in monarchistischen Bienenstaaten. Als Nutzbienen sammeln sie Nektar und Pollen, liefern ihre Ernte im Bienenstock ab und produzieren Honig.

WILDBIENEN

In Deutschland leben rund 560 Arten von Wildbienen, die sehr unterschiedlich aussehen. Manche von ihnen fliegen nur auf eine einzige Pflanzenart. Viele Arten leben einzeln und sind alleinerziehend: Die Weibchen pflegen ihre Brut ohne die Unterstützung von Artgenossen.





HUMMELN

Hummeln sind die größten Wildbienen. Ihre meist gelb-schwarz gestreiften Körper sind sehr dicht behaart und wirken dadurch besonders rund und pelzig. Hummeln sind sehr friedliebend und stechen nur in höchster Bedrängnis. Wie Honigbienen leben sie in einer Staatengemeinschaft.

WESPEN UND HORNISSEN

Wie Bienen sind auch Wespen wichtige Bestäuber. Sie haben eine gelb-schwarze Warnfärbung, sind schlanker als Bienen und sehr schnell. Weil ihr Stachel keinen Widerhaken besitzt, können sie beliebig oft zustechen. Wespen bauen Nester und leben in Staatengemeinschaften. Die Hornisse ist eine große Wespenart und ebenfalls gelb-schwarz gestreift.



SEITE 6 | BMEL-BIENENLEXIKON | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 7

Bienen füttern...

...damit uns was blüht

Bienen und andere Bestäuber sind lebenswichtig für zahlreiche Wildund Kulturpflanzen: Sie fliegen auf Blüten und sammeln Nektar und Pollen. Dadurch werden die Pflanzen befruchtet und können Früchte und Samen ausbilden.



... für Honig und Bienenwachs In Deutschland gibt es etwa 900.000 Honigbienenvölker und 135.000 Imkerinnen und Imker. Sie sorgen für köstlichen Honig und wertvolles Bienenwachs.



...für natürliche Wundermittel
Honigbienen haben noch mehr zu
bieten: das Kittharz Propolis mit
seinen hochwirksamen Inhaltsstoffen gegen Krankheitserreger,
vitalisierende Blütenpollen
und Gelée royale, das Futter der
jungen Königinnen. Es enthält
wichtige Aminosäuren und Enzyme, antibiotische Wirkstoffe,
Mineralstoffe, ungesättigte Fettsäuren und zahlreiche Vitamine.



Drei Tipps zum Bienenschutz

Etwa die Hälfte der heimischen Wildbienen ist bedroht. Vielerorts gibt es zu wenig blühende Flächen, die Bienen und anderen Bestäubern Nahrung bieten. Deswegen zählt jede Hilfe – egal ob ein bunt bepflanzter Balkon, ein Blühstreifen am Wegesrand oder gewissenhafter Konsum.

Heimischen Honig kaufen – oder selbst machen



Wer Honig aus
deutscher Produktion kauft,
unterstützt
heimische
Imkerinnen
und Imker –
und damit auch
ihre Völker.

Die meisten Bienenvölker in Deutschland werden übrigens von Hobby-Imkerinnen und -Imkern betreut. Interesse? Beim Einstieg helfen die Imkervereine

Balkone und Gärten bienenfreundlich bepflanzen

Auf den folgenden Seiten werden viele Pflanzen vorgestellt, über die sich Bienen besonders freuen. Wer seinen Balkon oder Garten bienenfreundlich bepflanzen will, hat eine große Auswahl. Dabei gilt: je vielfältiger, desto besser!

Nistmöglichkeiten für Wildbienen schaffen

Als "Insektenhotel" genügt schon ein einfacher Holzklotz, in den man Gänge von 5 bis 10 cm Tiefe und 2 bis 10 mm Durchmesser bohrt. Auch zusammengebundene Bambusrohre und hohle Pflanzenstängel eignen sich gut. Totholz, Brachstellen.

Sand- oder Lehmgruben bieten ebenfalls Unterschlupf.



SEITE 8 | BMEL-BIENENLEXIKON BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 9

Kostprobe: Fünf Bienenlieblinge aus dem Pflanzenlexikon

APFELBÄUME

brauchen tiefgründige, nährstoffreiche Böden und bereichern das Bienenleben in Obstgärten und auf Streuobstwiesen



ASTERN

sorgen bis in den Herbst hinein für Farbenpracht. Die meisten Sorten bevorzugen einen sonnigen Standort und einen lockeren. humosen Lehmboden.



WINTERHEIDE (ERICA)

mag sandige, humose Böden und sonnige bis halbschattige Standorte. Der immergrüne Zwergstrauch blüht bereits ab Januar.

LÖWENZAHN

wächst auf nährstoffreichen Wiesen. Weiden und an Wegrändern. Die leuchtend gelben Blüten sind ein wichtiger Nektarspender für Bienen und andere Insekten.





WEIDE

ist winterhart, liebt lehmige, kalkhaltige Böden und viel Licht. Sowohl die männlichen als auch die weiblichen Blütenkätzchen bieten viel Nektar.

SEITE 10 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 11



Acker-Witwenblume Knautia arvensis STAUDE



Adonisröschen Adonis vernalis STAUDE



Agastache Duftnessel Agastache spec. **STAUDE**



Akelei Aquilegia spec. STAUDE



Amur-Korkbaum Phellodendron spec. BAUM



Apfel Malus domestica BAUM



Aster spec.
STAUDE



Azalee Rhododendron spec. STRAUCH



Ballonblume
Platycodon grandiflorus
STAUDE





SEITE 12 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 13



Bartblume Blaubart Caryopteris x clandonensis **STRAUCH**



Becherpflanze Silphium perfoliatum STAUDE



Bergahorn Acer pseudoplatanus BAUM



Bienenbaum Tetradium danielli BAUM



Blaue Himmelsleiter Sperrkraut Polemonium caeruleum STAUDE



Blutweiderich Lythrum salicaria STAUDE



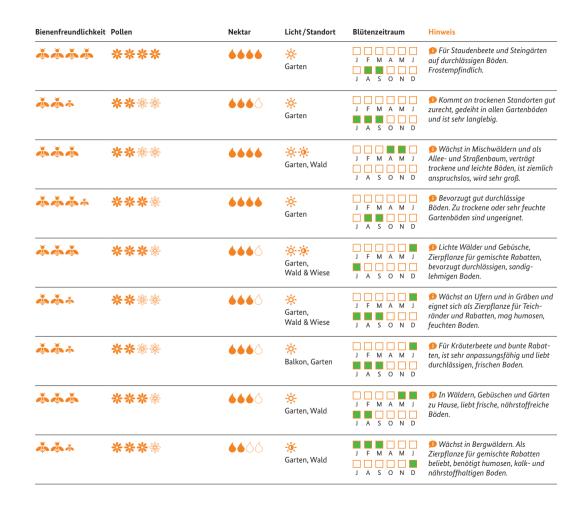
Borretsch Gurkenkraut Borago officinalis WÜRZKRAUT, EINJÄHRIG



Brombeere Rubus fruticosus STRAUCH



Christrose Nieswurz Helleborus niger STAUDE



SEITE 14 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 15

| | | Bienenfreundlichkei | t Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|-------|--|---------------------|----------|--------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| | Dahlie Georgine Dahlia spec. NICHT WINTERHART | & | *** | 66 00 | - <mark>∴</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | Für Beet- und Staudenpflanzungen und sandig-lehmige, frische Böden. |
| | Deutzie <i>Deutzia hybrida</i> STRAUCH | Ä. | **** | 6 000 | - <mark>-ं</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | Für alle Standorte geeignet, keine besonderen Bodenansprüche, sonnig bis halbschattig. |
| | Eberesche Sorbus aucuparia BAUM | & & | *** | 66 00 | - ∳ Wald | J F M A M J J A S O N D | An Waldrändern und als Straßen- baum zu finden, Pioniergehölz, robust und anspruchslos. |
| | Echter Alant Helenenkraut Inula helenium STAUDE | ă ă | *** | 66 00 | - <mark>∴</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | Bevorzugt leicht feuchte, humose Gartenböden. Als Standort bitte Halb- schatten wählen. |
| 7 P | (Gewöhnliches) Echtes Herzgespann Löwenschwanz, Leonurus cardiaca STAUDE | Ž, š | *** | 66 00 | - ċ ;- Garten | J F M A M J | Gedeiht vor allem auf stickstoff- reichen Böden, gerne sonnig und mäßig feucht. |
| May 1 | Echter Salbei Salvia officinalis STAUDE | ă ă | k. A. | 666 0 | - ॑ - Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Ø Ideal für Rabatten und Kräuterbeete mit nährstoffarmen, kalkhaltigen, sandig-lehmigen Böden. |
| | Edelkastanie Castanea sativa BAUM | ÄÄÄ | *** | 666 0 | - ∴ - Garten | J F M A M J | Gedeiht in allen Gartenböden, bevorzugt sonnige und warme Standorte, wird sehr groß. |
| うだ | Efeu Hedera helix KLETTERPFLANZE, MEHRJÄHRIG | *** | *** | 666 0 | - <mark>-्⁄</mark> Garten, Wald | J F M A M J J A S O N D | p Für Bienen ist nur die blühende Altersform "Arborea" hilfreich. Diese wächst aufrecht und strauchförmig. |
| | Ehrenpreis Veronica spec. STAUDE | ă ă | *** | 66 00 | -॑ॣ- Balkon, Garten, Wald | J F M A M J J A S O N D | Ø Wächst in Gräben, an Wegrändern, in Gebüschen und als Zierpflanze in Gärten, liebt nährstoffreiche Böden. |

SEITE 16 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 17

| | | Bienenfreundlichl | keit Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|---|---|-------------------|-------------|--------------|---|----------------------------|--|
| | Eisenhut Sturmhut Aconitum spec. STAUDE | Ž. č. | *** | 6000 | - <mark>∵</mark> - Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Angesiedelt in Auenwäldern, im Mittel- gebirge und Alpenvorland, mag nährstoff- und kalkreiche, frische Böden. Achtung: starkes Nervengift! Geschützte Art. |
| | Eisenkraut Verbena spec. STAUDE, EINJÄHRIG | Ž. | *** | 6000 | - <mark>∵</mark> - Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | D Heil- und Zierpflanze, die m\u00e4\u00dfg trockene bis feuchte B\u00f6den ben\u00f6tigt. |
| | Faulbaum Frangula alnus Mill. STRAUCH | ĀĀĀ | *** | 666 0 | - <mark>∵</mark> ∵ - Garten, Wald | J F M A M J J A S O N D | Für alle Gartenböden geeignet, sonnige oder schattige Standorte. |
| | Felsenbirne Amelanchier larmarckii STRAUCH | Ž | *** | 66 00 | - <mark>;<</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | Gedeiht in jedem Gartenboden, wird je nach Sorte zwischen 3 m und 8 m hoch und ähnlich breit. |
| | Fette Henne Fetthenne Sedum telephium STAUDE | ĀĀĀ | *** | 66 00 | - <mark>;<</mark> - Garten | J F M A M J | p Für Steingärten, als Bodendecker und Grabbepflanzung einzusetzen, liebt sandig-kiesige, trockene bis frische Böden. |
| | Fingerhut Waldschelle Digitalis spec. BLUME, ZWEIJÄHRIG | Ä & | **** | 66 00 | -∵∵- Wald | J F M A M J | Auf Waldlichtungen zu finden, auch Zierpflanze, die sauren, humusreichen, kalkarmen Boden schätzt. Giftig! Enthält hochwirksame Herzglykoside. |
| * | Fiederblättriges Schmuckkörbchen Cosmea Cosmos bipinnatus SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | Ž. | *** | 66 00 | - <mark>;<</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | © Geeignet für bunte Beete, höhere Formen als Hintergrund, liebt sandig- humose Böden. |
| * | Flockenblume Centaurea spec. STAUDE | Å Å Å | *** | 666 0 | - <mark>ं</mark> द- Garten, Wald & Wiese | J F M A M J | Auf Wiesen und Weiden und als Zierpflanze, liebt mäßig nährstoffreiche, lehmige Böden. |
| 学 | Frühlings-Krokus Safran Crocus vernus STAUDE | ÄÄÄ | *** | 6660 | | J F M A M J J A S O N D | Verwildert auf Bergwiesen anzutreffen, kultiviert in Steingärten und auf Rasenflächen, mag humosen, sandig-lehmigen Boden. |

SEITE 18 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 19

| | | Bienenfreundlichke | it Pollen |
|------|---|--------------------|-----------|
| | Garten-Resede Reseda odorata SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | ڿ۫ڿٞڿ | *** |
| A. 1 | Garten-Ringelblume Calendula officinalis SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | | *** |
| ** | Gänseblümchen Tausendschön Bellis perennis STAUDE | 4 | *** |
| 3 | Gemswurz Gamswurz Doronicum spec. STAUDE | 4 | **** |
| * | Glockenblume Campanula spec. STAUDE | * ** | *** |
| | (Gewöhnliche) Haselnuss Corylus avellana STRAUCH | 4 | *** |
| | Hahnensporn-Weißdorn Crataegus crus-galli BAUM | ** | *** |
| | Herbst-Zeitlose Colchicum autumnale STAUDE | & & | *** |
| No. | Himbeere Rubus idaeus | *** | *** |

| Bienenfreundlichke | eit Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|--------------------|------------|--------------|--|----------------------------|--|
| ÀÀÀ | **** | 6600 | - <mark>∴</mark> Garten | J F M A M J J A S O N D | Zwischenpflanzung für Beete mit durchlässigem, nährstoffreichem, kalkhaltigem Boden. |
| ** | *** | 66 00 | - ċ ;- Balkon, Garten | J F M A M J | Ø Zier- und Heilpflanze für bunte Beete, schätzt durchlässige, sandig- lehmige Böden. |
| * | **** | 6000 | - ं - Balkon, Garten, Wald | J F M A M J | Wächst in Parks, auf Wiesen und Rasen in Hausgärten, ist anspruchslos und frostunempfindlich. |
| * | *** | 66 00 | - ☆ ☆- Garten, Wald | J F M A M J | In W\u00e4ldern, Wiesen, Parks und G\u00e4rten anzutreffen. |
| ŠŠ Š | *** | 66 00 | - <mark>-;;-</mark> - Balkon, Garten, Wald | J F M A M J | Auf Äckern, Wegen und in Gebüschen zu sehen, als Zierpflanze für Rabatten mit kalkhaltigem, lehmigem Boden geeignet. |
| * | *** | 6666 | - ∳. Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Wächst in lichten Laubmischwäldern und Gebüschen, braucht nährstoff- reichen, lehmigen Boden, Pollen wirken allergen. |
| ** | *** | 66 00 | -∴; Garten | J F M A M J J A S O N D | ① Tiefgründige, humose Böden werden bevorzugt, sind aber nicht zwingend, gedeiht in trockenen bis feuchten Gartenböden. |
| ** | **** | 66 00 | -∴; Garten | J F M A M J | Auf Wiesen, in Steingärten und auf Rosenflächen zu finden, benötigt feuchten, humosen, sandig-lehmigen Boden. Giftig! |
| * | *** | 4444 | - <mark>∵∵-</mark> Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | |
| | | | | | |

SEITE 20 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 21



(Gewöhnlicher) Hornklee Lotus corniculatus STAUDE



Huflattich Tussilago farfara STAUDE



Johannisbeere Ribes spec. STRAUCH



Japanische Scheinquitte Chaenomeles japonica STRAUCH



Kapuzinerkresse Tropaeolum majus SOMMERBLUME, EINJÄHRIG



Katzenminze Nepeta spec. STAUDE



Kirsche Prunus cerasus BAUM



Klee Trifolium hybridum STAUDE



Knolliger Hahnenfuß
Ranunculus bulbosus
GEOPHYT, MEHRJÄHRIG



SEITE 22 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 23

| | | Bienenfreundlichke | it Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|--|---|--------------------|-----------|--------|---|----------------------------|--|
| | Koriander Asiatische Petersilie Coriandrum spec. würzkraut, EINJÄHRIG | * | *** | 6666 | -☆ Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Für den Garten und Kräuterbeete, nährstoff- und humusreicher, kalk- haltiger Boden bevorzugt, verträgt keine Staunässe. |
| | Kornblume Centaurea cyanus SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | * * * | *** | 6660 | - ∵. Balkon, Garten, Wiese, Feld | J F M A M J J A S O N D | Häufig an Ackerrändern, Zierpflanze für gemischte Rabatten, schätzt lehmigen Boden. |
| A STATE OF THE STA | Kornelkirsche Gelber Hartriegel Cornus mas STRAUCH | * | *** | 6660 | -∵∵- Garten, Wald | J F M A M J J A S O N D | Lichte W\u00e4lder und Hecken, Vogelschutzgeh\u00f6lz, liebt lehmigen, kalkhaltigen Boden. |
| | Kriechender Günsel Ajuga reptans STAUDE | ** | **** | 6600 | ∵ ∵ Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Wiesen, Gebüsche und Wälder sind seine bevorzugten Standorte. Dort ist er oft in Gruppen zu finden. |
| | Kugeldistel Honigdistel Echinops ritro STAUDE | ** | *** | 6660 | ⊹ Ç- Garten | J F M A M J J A S O N D | Geeignet für naturnahe Beet- und Staudenpflanzungen, gern auf sandig- lehmigen, kalkhaltigen Böden. |
| | Küchenschelle Kuhschelle Pulsatilla vulgaris STAUDE | * | *** | 6000 | ☆ ☆ Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Wächst in lichten Kiefernwäldern, auf mageren Trockenrasen und in Steingärten, braucht basenreiche Sandböden. Giftig! |
| | Lavendel Lavandula angustifolia STRAUCH | ** | **** | 6660 | - ∵ - Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Zierpflanze für Staudenrabatten und Steingärten, kalkhaltiger, trockener, lehmiger Boden erwünscht. |
| D ? | Leinkraut Löwenmaul Linaria spec. STAUDE | * | **** | 6600 | - ं - Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Wild an Bahndämmen, auf Äckern und Ödflächen, an Straßenrändern, mag Lehm-, Sand- und Steinboden. |
| | Lilie Lilium spec. STAUDE | *** | *** | 6660 | - Ċ - Garten | J F M A M J J A S O N D | ₱ Für gemischte Beete und Rabatten, liebt durchlässigen, nährstoffreichen und lehmigen Sandboden. |

SEITE 24 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 25

| | | Bienenfreundlichke | it Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|-----|---|--------------------|-----------|--------------|--|----------------------------|--|
| | Linde Tilia spec. BAUM | ă ă | **** | 6666 | - ċ- Wald | J F M A M J | £ Laubmischwälder, Straßen und Alleen, Parks und Plätze sind ihre Orte, liebt frische, tiefgründige, lehmige Böden. |
| | (Gewöhnlicher) Löwenzahn Pusteblume; Wiesen-Löwenzähne; Taraxacum sectio ruderale STAUDE | *** | *** | 6660 | - <mark>∴</mark> - Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | • Auf Wiesen, Weiden und an Weg- rändern zu finden, gern n\u00e4hrstoffreiche, tiefgr\u00fcndige B\u00f6den. |
| | Mandelbäumchen Prunus triloba BAUM | | *** | 6600 | - ं - Garten | J F M A M J J A S O N D | Braucht einen geschützten Platz im Garten und ist ansonsten anspruchslos. |
| ** | Margerite Chrysanthemum spec. STAUDE | ** | *** | 6600 | -o- Balkon, Garten, Wiese | J F M A M J J A S O N D | ♠ Auf Wiesen und Weiden, veredelt in Gärten, verträgt Böden aller Art, allerdings nur wenig Nässe. |
| *** | Mauerpfeffer Sedum spec. STAUDE | *** | *** | 6660 | - <mark>∴ - ∴</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | p Pionier auf Felsen, Mauern, Kiesdächern und Trockenrasen, mag trockene, nährstoffarme Standorte. |
| | Mittelmeer-Feuerdorn Pyracantha coccinea STRAUCH | ** | *** | 6600 | | J F M A M J J A S O N D | Wächst in allen Gartenböden sehr gut, ist sehr schnittverträglich und kann vollsonnig bis halbschattig stehen. |
| | Mohn Papaver spec. EINJÄHRIG, ÜBERWINTERND | Ž, š | *** | 6666 | - <mark>∴</mark> - Balkon, Garten, Wiese | J F M A M J J A S O N D | p Für gemischte Beet- und Stauden- pflanzungen, als Wildform an Ackerrändern auftretend, braucht durchlässige, frische Böden. |
| 5 | (Gewöhnliche) Nachtkerze Oenothera biennis SOMMERBLUME, ZWEIJÄHRIG | Ž, š | *** | 6000 | - <mark>∴</mark> - Garten, Wiese | J F M A M J J A S O N D | An Böschungen und als Zierpflanze für Steingärten, Beete und Rabatten, bevorzugt durchlässige, mößig trockene Böden. |
| | (Gewöhnlicher) Natternkopf Echium vulgare ZWEIJÄHRIG | <u> </u> | *** | 666 0 | - <mark>∴</mark> - Freiflächen | J F M A M J | ₱ Wächst auf trockenen, silikatreichen Ruderalstellen. Blütenfarbe wechselt von rot nach blau. |

SEITE 26 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 27

| | | Bienenfreundlichke | it Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|-----|---|--------------------|-----------|--------------|---|----------------------------|--|
| | Oregano Dost Origanum vulgare STAUDE | <u> </u> | *** | 666 0 | -∵- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Heil- und Würzpflanze für den Kräutergarten. Durchlässige, alkalische, mäßig nährstoffhaltige Böden. |
| 4 | (Gewöhnliches) Pfaffenhütchen Euonymus europaea STRAUCH | . | *** | 6000 | - <mark>∵</mark> ∴- Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | An Waldrändern, in Uferböschungen, feuchte, kalkhaltige Lehmböden. Stark giftig! |
| 11. | Phlox Flammenblume Phlox spec. STAUDE | ** | *** | 66 00 | - <mark>∵</mark> ∴- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Gartenstaude, besonders geeignet für sandig-humosen, n\u00e4hrstoffreichen Boden. |
| | Primel Schlüsselblume Primula spec. STAUDE | <u>.</u> | *** | 66 00 | - <mark>∵</mark> - Balkon, Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Wald-, Wiesen-, Balkon- und Gartenpflanze, die nährstoff- und basenreiche, kalkarme Böden mag. |
| | Rainfarn Tanacetum vulgare STAUDE | ăă. | *** | 66 00 | - <mark>∵</mark> ∵- Garten | J F M A M J J A S O N D | Wächst wild auf Ruderalflächen. Für den Garten besser Sorten verwenden, die horstig wachsen und nicht wuchern. |
| | Rainfarnblättriges Büschelschön Phacelia tanacetifolia SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | | *** | 6666 | - ;;- Garten | J F M A M J J A S O N D | Gründüngungs- und Zierpflanze für frische, lehmige Sandböden. |
| | Rose (ungefüllt) Rosa spec. strauch | ** | *** | 66 00 | - <mark>ċ</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | Für Gärten und Grünanlagen, einzeln oder in Gruppen, mag tiefgründigen, nährstoffreichen Boden. |
| | Rosmarin Rosmarinus officinalis STRAUCH | ** | *** | 666 0 | -☆- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Würzpflanze für Balkon und Garten in nährstoffreichem, nicht zu feuchtem Boden. Frostempfindlich. |
| 00 | Rosskastanie Aesculus spec. BAUM | *** | *** | 666 0 | -☆ Wald | J F M A M J J A S O N D | Din Mischwäldern, als Alleen und in Parks, braucht nährstoffreichen Boden. |

SEITE 28 | BMEL-BIENENLEXIKON | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 29



Rote Heckenkirsche Geißblatt Lonicera xylosteum STRAUCH



Roter Sonnenhut Echinacea purpurea STAUDE



Salbei Salvia spec.



Scheinsonnenhut Verbesina alternifolia STAUDE



Schlehe Schwarzdorn Prunus spinosa STRAUCH



(Gewöhnlicher) Schneeball Viburnum opulus STRAUCH



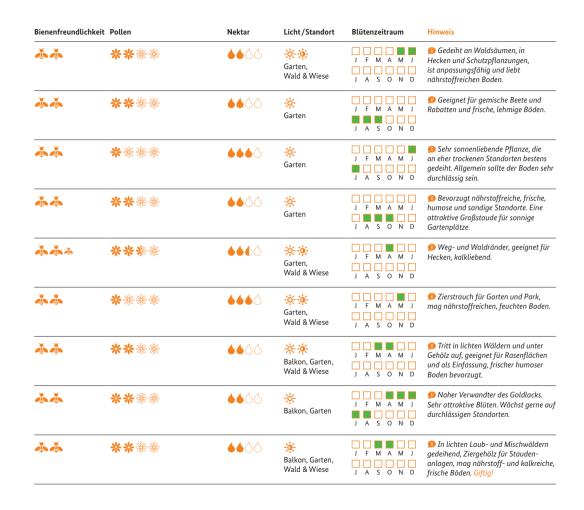
Kleines Schneeglöckchen Galanthus nivalis STAUDE



Schöterich
Erysimum spec.
STAUDE, ZWEIJÄHRIG



(Gewöhnlicher) Seidelbast Daphne mezereum STRAUCH



SEITE 30 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 31

| | | Bienenfreundlichkei | t Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|-----|--|---------------------|----------|--------------|--|----------------------------|--|
| | Sida Virginiamalve Sida hermaphrodita STAUDE | | **** | 66 00 | ☆ Garten | J F M A M J J A S O N D | Bevorzugt trockene und sonnige Standorte. Sehr anspruchslos. |
| | (Gewöhnliche) Sonnenbraut Helenium autumnale STAUDE | *** | *** | 666 | -; - Garten | J F M A M J J A S O N D | Dierpflanze für gemischte Rabatten und sandig-lehmigen, nährstoffreichen Boden. |
| | (Gewöhnliches) Sonnenröschen Helianthemum nummularium STAUDE | * | *** | ♦ ८८८ | - \'\' - Garten | J F M A M J J A S O N D | Gedeiht gut in durchlässiger, normaler Gartenerde. Liebt sonnige Plätze, ideal auch für Steingärten. |
| | Spierstaude Mädesüß Filipendula vulgaris HALBSTRAUCH | | *** | 6666 | Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Heckenpflanze und Bodendecker für Staudenrabatten, sandig-lehmig, frischer Boden erwünscht. |
| 100 | Stauden-Pfingstrose Garten-Pfingstrose Paeonia spec. STAUDE | | *** | 66 00 | -i⁄- - i∕- Garten, Wald | J F M A M J J A S O N D | Bergwälder, Gärten und Parks mit nährstoffreichen, durchlässigen Lehmböden. |
| | (Gewöhnliche) Stechpalme Ilex aquifolium BAUM | *** | *** | 66 00 | Garten | J F M A M J J A S O N D | Gedeiht in humosen, feuchten Gartenböden besonders gut, verträgt sonnige und schattige Standorte. |
| | (Gewöhnlicher) Steinklee Melilotus officinalis SOMMERBLUME, ZWEIJÄHRIG | *** | *** | 6666 | - ċ- Wiese | J F M A M J J A S O N D | Steht an Wegrändern und auf trockenem Ödland, kalkliebender Stickstoffsammler. |
| | Stockrose Stockmalve Alcea rosea STAUDE, ZWEIJÄHRIG | | **** | 666 0 | - ∳- Garten | J F M A M J J A S O N D | In Gruppenaufstellung oder als Hintergrund, auch vor Wänden, mag kalkhaltige, nährstoffreiche, sandig-lehmige Böden. |
| | Strauch-Eibisch Malve Hibiscus syriacus STAUDE | *** | **** | 666 | - <mark>⊹-</mark> Garten | J F M A M J J A S O N D | Einzeln oder als Hecke zu pflanzen, braucht frischen, sandigen Lehmboden und einen geschützten Platz. |

SEITE 32 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 33

| | | Bienenfreundlichkeit | Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis |
|--|---|----------------------|--------|--------------|---|----------------------------|--|
| | Tagetes Studentenblume Tagetes spec. SOMMERBLUME, EINJÄHRIG | . | **** | 66 00 | - <mark>়্</mark> ণ- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | In Gruppen in Beeten, Kästen und Kübeln, als Randbepflanzung auf lehmigen, frischen Böden. |
| No. | Taubnessel Lamium spec. STAUDE | ** | **** | 66 00 | - <mark>ċċ-</mark> Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Auf Ödland, in Gärten und Ge- büschen zu finden, liebt stickstoff- haltigen, lockeren, sandigen Lehmboden. |
| | Gewürz-Thymian Thymus vulgaris WÜRZKRAUT, HALBSTRAUCH | ** | **** | 6666 | - <mark>়্</mark> ণ- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Für Kräutergarten und Steingarten mit frischem, sandigen Lehmboden und auch steinigem Boden. |
| | Europäische Trollblume Butterblume Trollius europaeus STAUDE | <u>*</u> | *** | 66 00 | - <mark>∴</mark> | J F M A M J J A S O N D | ① Auf Feuchtwiesen, in Niedermooren und an Bachläufen mit Lehm- und Tonböden zu finden. Giftig! Geschützte Art. |
| | Trompetenbaum Catalpa bignonioides BAUM | <u>*</u> | **** | 666 0 | - <mark>∴</mark> - Garten | J F M A M J J A S O N D | ① Einzelstellung in Parks und großen Gärten, nicht zu trockener Boden bevorzugt. |
| | (Gewöhnliche) Waldrebe Clematis Clematis vitalba KLETTERPFLANZE, MEHRJÄHRIG | ** | **** | 66 00 | - <mark>∴</mark> - Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Pür Pergolen, Zäune und Spaliere auf nährstoffreichen, kalkhaltigen Böden. Braucht einen beschatteten Wurzelfuß. |
| * | (Gewöhnliche) Wegwarte Zichorie Cichorium intybus STAUDE | *** | *** | 6660 | - ☆- Wiese | J F M A M J J A S O N D | An Wegrändern und auf trockenen Wiesen zu Hause, liebt stickstoffreichen, frischen Lehmboden. |
| The same of the sa | Sal-Weide Salix caprea BAUM | *** | **** | 6666 | - <mark>∴</mark> ∴ Garten, Wald & Wiese | J F M A M J J A S O N D | Waldränder, Gärten, Parks und Ufer- böschungen sind ihr idealer Standort, möglichst lehmige, kalkhaltige Böden. |
| a project de | Schmalblättriges Weidenröschen Epilobium angustifolium STAUDE | \$ \$ \$ | *** | 666 0 | -∵- ∵ Garten, Wald & Wiese | J F M A M J | An Lichtungen und Waldrändern, als Zierpflanze für Rabatten oder als Hintergrundpflanze, durchlässiger, stickstoffhaltiger, frischer Boden. |

SEITE 34 | BMEL-BIENENLEXIKON BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 35

Nektar

Rienenfreundlichkeit Pollen



STAUDE Wilde Möhre

Daucus carota

ZWEIJÄHRIG

Wilder Wein

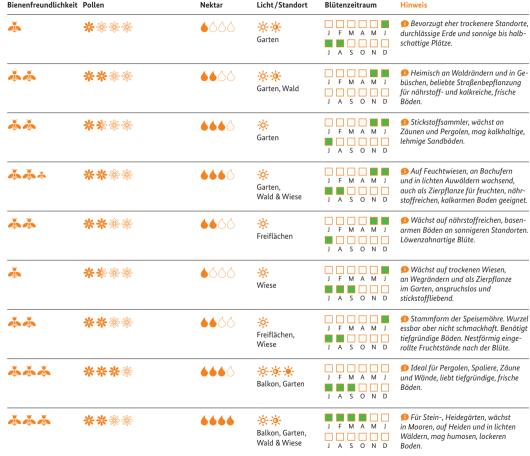
Winterheide

ZWERGSTRAUCH

Frica carnea

Parthenocissus spec.

KLETTERPFLANZE, MEHRJÄHRIG



Blütenzeitraum

Hinweis

SEITE 36 | BMEL-BIENENLEXIKON | SEITE 37



Winterling
Eranthis spec.
STAUDE



(Gewöhnlicher) Ysop Bienenkraut Hyssopus officinalis WÜRZKRAUT, HALBSTRAUCH



Zitronen-Melisse Melissa officinalis WÜRZKRAUT, STAUDE



Zweigriffeliger Weißdorn Crataegus laevigata STRAUCH

| Bienenfreundlich | ceit Pollen | Nektar | Licht/Standort | Blütenzeitraum | Hinweis | |
|------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|----------------------------|--|--|
| *** | *** | 6600 | | J F M A M J J A S O N D | Für Steingärten und Blumenbeete mit durchlässigem, frischem und kalkhaltigem Boden. | |
| ÄÄÄ | **** | 6666 | - <mark>∴</mark> ;- Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Als Zierpflanze für Balkon oder gemischte Rabatten, bevorzugt nähr- stoffreichen, sandigen Lehmboden. | |
| ÄÄ | **** | 66 00 | - <mark>∴</mark> - Balkon, Garten | J F M A M J J A S O N D | Würzkraut für Gartenanbau oder Balkon, lockerer, nährstoffreicher, humoser, sandiger Lehmboden ge- wünscht, sonst anspruchslos. | |
| ÄÄ | *** | 66 00 | - <mark>∵:;-</mark> Garten, Hecke | J F M A M J J A S O N D | Auch mit roten Blüten (Paul's Scarlet). Sommergrüner Strauch oder Baum mit 2 bis 10 Metern Höhe. | |



Bienenfreundliche Pflanzen im Garten oder auf dem Balkon? Dann eintragen auf: www.bienenfuettern.de



HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) Referat MK2 10117 Berlin

STAND Mai 2019

GESTALTUNG
neues handeln AG

DRUCK
MKL Druck GmbH & Co. KG

BILDNACHWEIS

Titel: Adobe Stock/Jon Yuschock; Ministerin: BMEL/Thomas Imo/photothek.net; Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Julius Kühn-Institut, Bundessortenamt, Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Arzneipflanzen – Online/Genres, Ökologischer Landbau, Botanischer Garten Potsdam/Ex-situ Erhaltung, Adobe Stock, Fotolia, Pixelio, Herbert Wagner, Daniela Mohr

Diese Publikation wird vom BMEL kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht im Rahmen von Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Weitere Informationen unter www.bmel.de

梦 @bmel

Lebensministerium