



Bayerisches
Artenschutzzentrum
| gArtenvielfalt

Heimische Wildpflanzen im Garten

Bestimmungshilfe



In diesem Fächer wird auch auf die Verwendung von Wildpflanzen eingegangen. Verwenden und verzehren Sie nur Pflanzen, die Sie absolut sicher erkennen und die nicht giftig sind! Achten Sie außerdem auf äußere Einflüsse wie z. B. Verunreinigungen. Die Verwendung und der Verzehr erfolgen auf eigene Verantwortung und auf eigene Gefahr.



Artenreiche Gärten

Naturnah gestaltete Gärten bieten gute Lebensbedingungen für Tiere und Pflanzen. Flächen mit heimischen Wildpflanzen und unterschiedlichen Strukturen sind wichtig und wertvoll für viele unterschiedliche Arten.

Dieser Bestimmungsfächer enthält heimische, vorwiegend mehrjährig lebende Wildpflanzen, die in den meisten bayerischen Gebieten natürlich vorkommen. Im Garten wachsen sie meist von selbst oder Sie pflanzen sie gezielt in den Garten oder Balkonkasten. Wer sie mit ein- und zweijährigen Pflanzen ergänzt, bietet vielen Insekten Nahrung und Lebensraum.

Heimische Wildpflanzen, die in unseren Gärten von selbst wachsen, werden oft als „Unkraut“ bezeichnet und entfernt. Viele zum Teil hochspezialisierte Insekten sind auf sie angewiesen. Ihr Rückgang hat damit nicht nur weitreichende Folgen für die Pflanzen, sondern auch für die in unseren Gärten lebenden Tiere. Diese Pflanzen zu erhalten und wieder anzusiedeln, kann die Biodiversität im besiedelten Raum deutlich erhöhen.

Wer abwartet und unbekannte Pflanzen wachsen und blühen lässt, kann im eigenen Garten so manch überraschende Entdeckung machen.

Einige Insekten überwintern in Pflanzenstängeln. Wer verblühte Stauden über den Winter bis etwa April stehen lässt, bietet ihnen einen geeigneten Rückzugsort. Manche Pflanzen geben dem Garten dann auch in der kalten Jahreszeit mit ihrer Silhouette eine gewisse Struktur.

Der Fächer hilft, viele Wildpflanzen zu erkennen und informiert zu ihrem ökologischen Nutzen für verschiedene Insektenarten. Sie sind nach Blütenfarbe und deutschem Namen alphabetisch sortiert:



Diese Bestimmungshilfe ist ein gemeinsames Projekt der Kampagne gArtenvielfalt des Bayerischen Artenschutzentrums am Landesamt für Umwelt mit der Insektenrangerin der Augsburger Umweltstation.

Gartenbereich

Der Gartenbereich gibt an, auf welchen Flächen die Art oft wächst oder gepflanzt werden kann. Die Kategorien zeigen verschiedene Einsatzgebiete auf.

Bauerngarten (BG): Bereich, in dem Zier- und Nutzpflanzen gemeinsam angebaut werden

Bodendecker (BD): Pflanzen, die durch breiteren und niedrigeren Wuchs den Boden schützen

Kräuterrasen (KR): Grünfläche, auf der Gräser und Wildkräuter maximal halbhoch wachsen

Naturgarten (NG): Gezielte Gestaltung mit heimischen Pflanzen und Strukturelementen

Steingarten (SG): Bereiche für trockenresistente Pflanzen (nicht zu verwechseln mit stark versiegelten Schottergärten)

Ufer (U): Zone für Teichrand- oder Sumpfbeetbepflanzung

Wilde Ecke (WE): Sich selbst überlassene Bereiche ohne Eingriffe

Blühzeit, Wuchshöhe und Lebensdauer

Mit der Blühzeit wird der durchschnittliche Blühzeitraum angezeigt. Die Wuchshöhe ermöglicht eine Einschätzung zur gärtnerischen Gestaltung. Die Lebensdauer beschreibt, ob die Pflanze ein-, zwei- oder mehrjährig ist.

Nektar und Pollen

Die Tropfensymbole geben den Nektar-, die Blütensymbole den Pollengehalt wieder. Je mehr gefüllte Symbole, desto höher der Gehalt und Nutzen für pollen- und nektarsammelnde Insekten.

Schneckensicher

Pflanzen sind unterschiedlich anfällig für Schneckenfraß.



= wird von Schnecken gefressen



= wird von Schnecken gemieden

Wissenswert

Viele Pflanzen weisen Eigenschaften auf, die über den ökologischen Nutzen hinaus interessant sind. In dieser Rubrik wird zum Beispiel auf Verwendungsmöglichkeiten hingewiesen.

Standortbedingungen

Ob eine Pflanze an einem bestimmten Ort optimal wachsen kann, ist von zahlreichen Faktoren abhängig. Die im Fächer dargestellten Standortbedingungen sind nach ihren Ansprüchen skaliert. Der Farbverlauf weist darauf hin, dass die Pflanze auch für sie nicht optimale Standorte besiedeln kann. Je kräftiger die Farbe, desto passender ist die jeweilige Standorteigenschaft.

Wasserbedarf

trocken  feucht
frisch

Nährstoffbedarf

mager  fett
mäßig

Lichtbedarf

sonnig  schattig
halbschattig

Bodenansprüche

sandig  lehmig
durchlässig

Ausnahmen bestätigen die Regel: Einige Pflanzen wachsen des Öfteren im Garten unter ganz anderen Bedingungen, dann jedoch mit unterschiedlichen Ausprägungen.

Insekten

Viele Insekten sind auf heimische Pflanzen spezialisiert. Für Wildbienen und Falter gibt es Schätzungen, wie viele unterschiedliche Arten eine Pflanzenart nutzen. Dazu gehören auch die zu den Wildbienen zählenden Hummeln. Bei den Symbolen für Wildbienen und Falter ist daher jeweils diese Zahl mit angegeben. Ist keine Zahl angegeben, ist nicht bekannt, wie viele Arten diese Pflanze nutzen. Die Datenquellen finden Sie am Ende des Fächers.



4



13

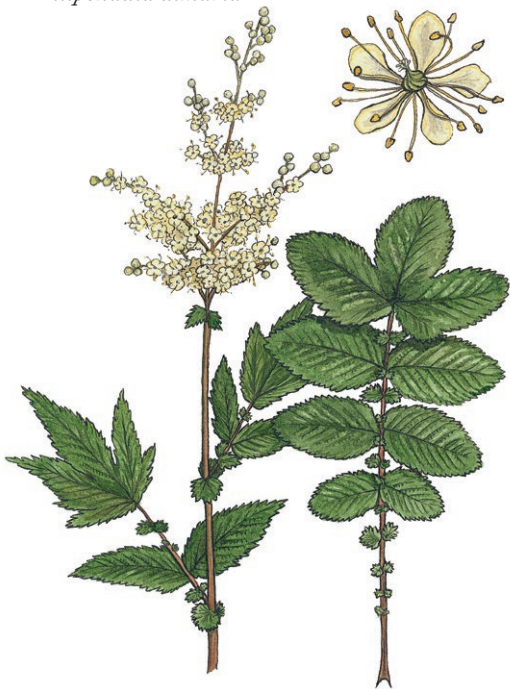
Auch Schwebfliegen und Käfer sind auf Pflanzen angewiesen und wichtiger Teil der Biodiversität. Ist das jeweilige Symbol vorhanden, wird die Pflanze von ihnen genutzt. Eine einheitliche Datengrundlage, welche und wie viele verschiedene Arten die Pflanze nutzen, gibt es bisher nicht. Genaue Zahlen sind daher nicht mit angeführt.






Die Wildpflanzen sind teilweise für weitere Insekten wertvoll, etwa Heuschrecken, Zikaden, Wollschweber, Wespen und Fliegen.

Echtes Mädesüß

Filipendula ulmaria



Echtes Mädesüß *Filipendula ulmaria*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis August |
| Wuchshöhe | 60 bis 150 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Starke Selbstaussaat (wuchert) |

Bevorzugte Standortbedingungen



1



14






Gänseblümchen





Bellis perennis



Gänseblümchen *Bellis perennis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | März bis November |
| Wuchshöhe | 5 bis 10 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wintergrün |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



7



5






Magerwiesen-Margerite

Leucanthemum vulgare



Magerwiesen-Margerite *Leucanthemum vulgare*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juni |
| Wuchshöhe | 30 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Oft in Rasen vorhanden; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



22



13






Taubenkropf-Leimkraut









Silene vulgaris



Taubenkropf-Leimkraut *Silene vulgaris*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | März bis November |
| Wuchshöhe | 30 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Bei Nachtfaltern beliebt; Hummelpflanze |

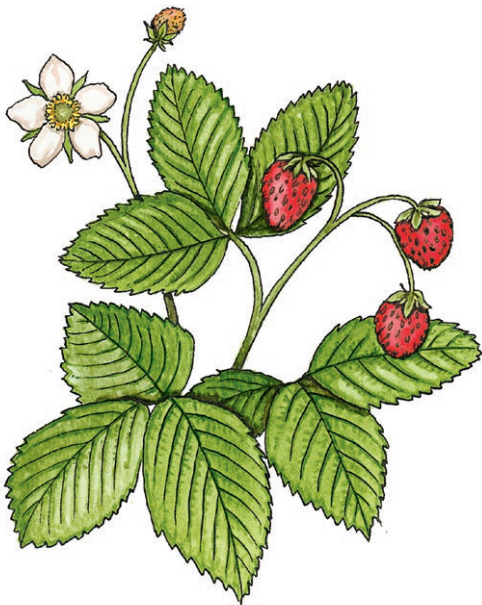
Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  |  | lehmig |



Wald-Erdbeere





Fragaria vesca



Wald-Erdbeere *Fragaria vesca*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juni |
| Wuchshöhe | 10 bis 20 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Erdbeeren sind genießbar; Als Bepflanzung für Heckensaum geeignet. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



14

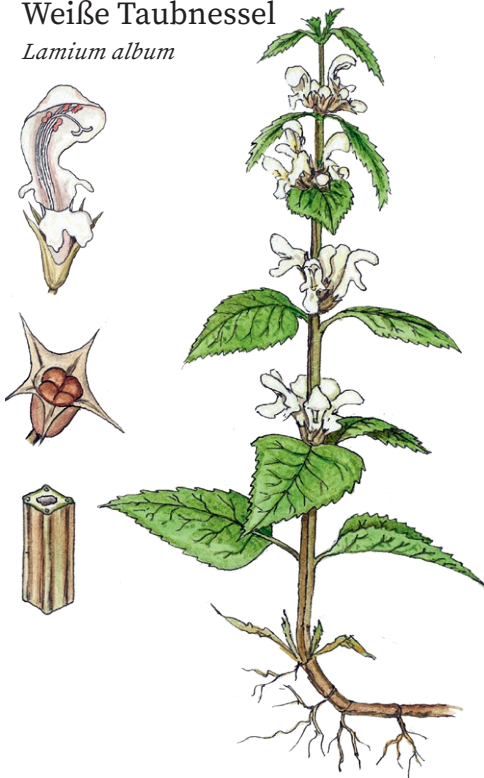


5



Weißer Taubnessel

Lamium album



Weißer Taubnessel *Lamium album*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | April bis September/Oktober |
| Wuchshöhe | 20 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Zeigt Stickstoff und frische Böden an; Wuchert an idealen Standorten; Wintergrün |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



4



13

Weiß-Klee

Trifolium repens



Weiß-Klee *Trifolium repens*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Oktober |
| Wuchshöhe | 5 bis 20 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wintergrün; Reichert Stickstoff im Boden an; Mäh- und trittverträglich |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



41



9

Wiesen-Schafgarbe

Achillea millefolium



Wiesen-Schafgarbe *Achillea millefolium*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis Oktober |
| Wuchshöhe | 20 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Bildet neue Blüten nach Rückschnitt; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  |  | lehmig |



28



23



Wilde Möhre









Daucus carota



Wilde Möhre *Daucus carota*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis September |
| Wuchshöhe | 50 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Urform der handelsüblichen Karotte |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  |  | lehmig |



25



12



Echtes Labkraut

Galium verum



Echtes Labkraut *Galium verum*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis September |
| Wuchshöhe | 30 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Auch bei Wespen- und Fliegenarten beliebt; Blüten duften stark nach Honig. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  | | lehmig |



2



15



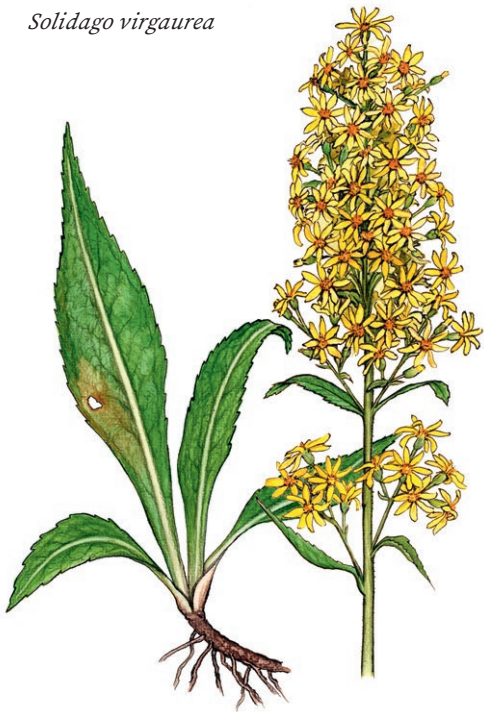
Familie

11

Korbblütler (*Asteraceae*)

Gewöhnliche Goldrute

Solidago virgaurea



Gewöhnliche Goldrute *Solidago virgaurea*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis Oktober |
| Wuchshöhe | 60 bis 80 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Heimische Alternative zu invasiver Kanadischen Goldrute (<i>Solidago canadensis</i>); Kann Kontaktallergie auslösen; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



1



16






Gewöhnlicher Hornklee





Lotus corniculatus



Gewöhnlicher Hornklee *Lotus corniculatus*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis September |
| Wuchshöhe | 10 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Bindet Stickstoff im Boden. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



57



46

Gewöhnlicher Löwenzahn

Taraxacum sect. Ruderalia



Gewöhnlicher Löwenzahn

Taraxacum sect. Ruderalia

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | April bis Juni |
| Wuchshöhe | 30 bis 40 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Um Selbstaussaat zu verhindern, Blütenköpfe abschneiden und in Biotonne entsorgen. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  | | lehmig |



71



67




Gewöhnliches Leinkraut





Linaria vulgaris



Gewöhnliches Leinkraut *Linaria vulgaris*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis Oktober |
| Wuchshöhe | 20 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtiger Spätblüher; Hummelpflanze; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



2



3

Familie




15 | Korbblütler (*Asteraceae*)

Huflattich

Tussilago farfara



Huflattich *Tussilago farfara*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Februar bis April |
| Wuchshöhe | 10 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtiger Frühblüher |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



14

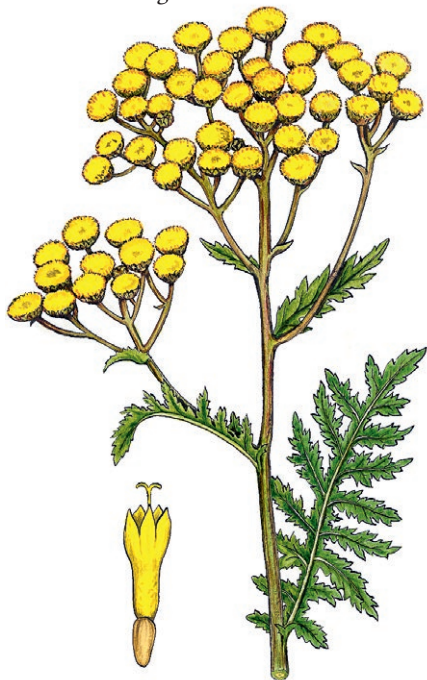


17



Rainfarn





Tanacetum vulgare



Rainfarn *Tanacetum vulgare*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis September |
| Wuchshöhe | 100 bis 130 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Giftig; viel Platz nötig; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



21



13






Scharbockskraut





Ficaria verna



Scharbockskraut *Ficaria verna*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | März bis Mai |
| Wuchshöhe | 10 bis 20 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtiger Frühblüher; Junge Blätter sind vor der Blüte ungiftig. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



1

Scharfer Hahnenfuß

Ranunculus acris



Scharfer Hahnenfuß *Ranunculus acris*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis September |
| Wuchshöhe | 30 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wuchert; Giftig |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|--|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



40



6






Sumpf-Dotterblume





Caltha palustris



Sumpf-Dotterblume *Caltha palustris*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | März bis Juni |
| Wuchshöhe | 40 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Giftig |

Bevorzugte Standortbedingungen

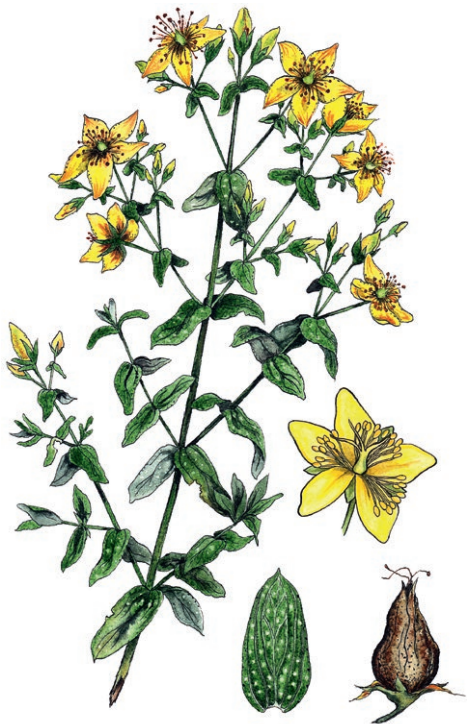
| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |






4

Tüpfel-Johanniskraut

Hypericum perforatum



Tüpfel-Johanniskraut *Hypericum perforatum*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 30 bis 70 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wird u. a. als Stimmungsaufheller verwendet; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



16

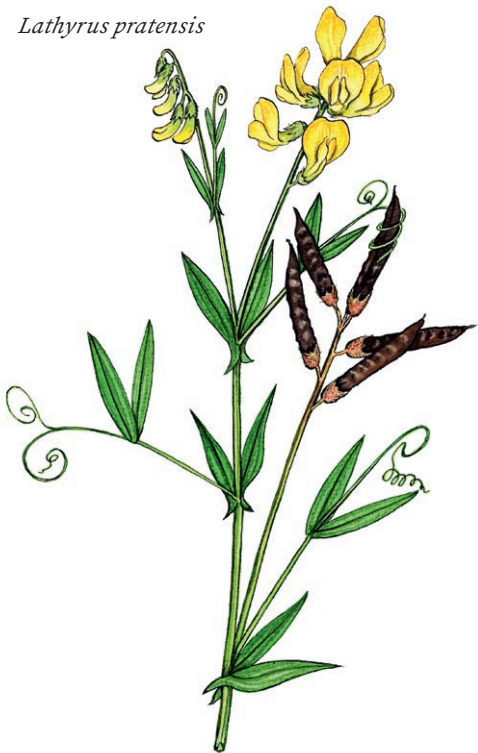


13






Wiesen-Platterbse




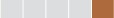
Lathyrus pratensis



Wiesen-Platterbse *Lathyrus pratensis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis August |
| Wuchshöhe | 50 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Rankend; Bindet Stickstoff im Boden. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



9




20

Arznei-Thymian

Thymus pulegioides



Arznei-Thymian *Thymus pulegioides*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis September |
| Wuchshöhe | 5 bis 25 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Auch als „Echter Quendel“ bekannt; z. B. als Würzkräut und Tee verwendbar |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



1



24



Gewöhnlicher Dost

Origanum vulgare



Gewöhnlicher Dost *Origanum vulgare*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis September |
| Wuchshöhe | 25 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Auch als „Oregano“ bekannt und zum Würzen verwendet; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



4

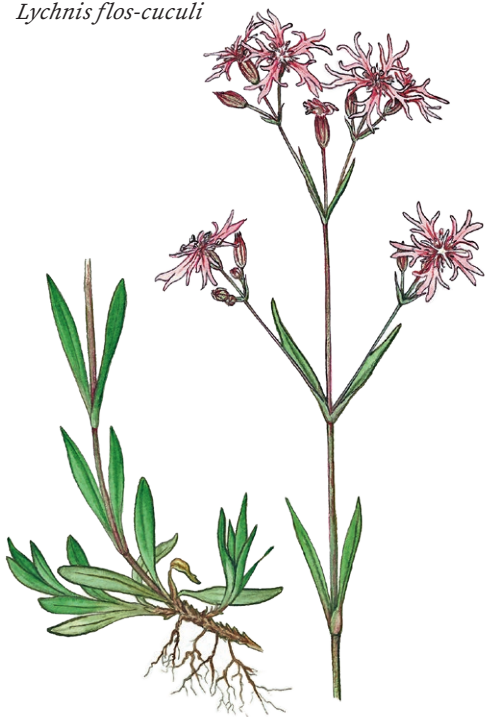


62




Kuckucks-Lichtnelke

Lychnis flos-cuculi



Kuckucks-Lichtnelke *Lychnis flos-cuculi*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 40 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Die Bezeichnung „Kuckucks-Lichtnelke“ stammt von den Nestern der Schaumzikaden an ihren Stängeln. Diese schaumigen Tropfen werden auch „Kuckucksspeichel“ genannt; Feuchtezeiger |

Bevorzugte Standortbedingungen



3






11

Schmalblättriges Weidenröschen



Epilobium angustifolium



Schmalblättriges Weidenröschen *Epilobium angustifolium*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis September |
| Wuchshöhe | 50 bis 120 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Bevorzugt ruderale Flächen; Wichtige Raupenfutter-Pflanze |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



5

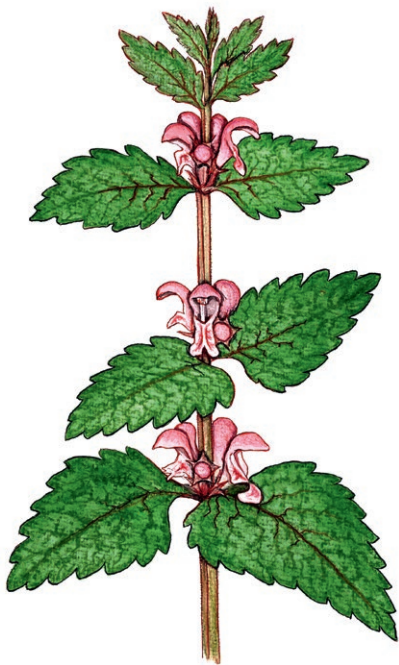


14



Gefleckte Taubnessel

Lamium maculatum



Gefleckte Taubnessel *Lamium maculatum*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 20 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Zeigt Stickstoffreichtum an; Wintergrün |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



5




11

Gewöhnlicher Blutweiderich

Lythrum salicaria



Gewöhnlicher Blutweiderich *Lythrum salicaria*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis September |
| Wuchshöhe | 80 bis 120 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wuchert; Eignet sich eher für größere Gärten und Teiche; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



8



21






Großer Wiesenknopf

Sanguisorba officinalis



Großer Wiesenknopf *Sanguisorba officinalis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis September |
| Wuchshöhe | 40 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtige Nektar- und Raupen-Futterpflanze für zum Teil auf die Pflanze spezialisierte Falterarten; Schnittblume |

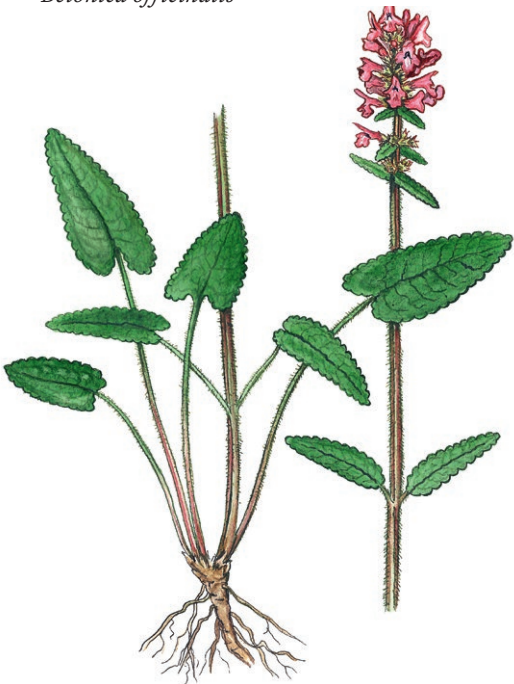
Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |






Heil-Ziest

Betonica officinalis



Heil-Ziest *Betonica officinalis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis August |
| Wuchshöhe | 40 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Beliebt bei Gartenwollbienen |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|--|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



5



13



Rote Lichtnelke

Silene dioica



Rote Lichtnelke *Silene dioica*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | April bis August |
| Wuchshöhe | 50 bis 80 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtige Raupen-Futterpflanze; Bildet neue Blüten nach Rückschnitt; Zeigt Stickstoffreichtum an. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



Wiesen-Flockenblume

Centaurea jacea



Wiesen-Flockenblume *Centaurea jacea*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis September |
| Wuchshöhe | 30 bis 80 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wertvoll für spätfliegende Insekten; Flockenblumenarten sind wichtige Pflanzen für Wildbienen; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



39



47



Wiesen-Klee

Trifolium pratense



Wiesen-Klee *Trifolium pratense*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis September |
| Wuchshöhe | 5 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Ein- bis mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Bindet Stickstoff im Boden; Hummelpflanze; Auch als „Rot- Klee“ bekannt. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



28






26

Kleiner Sauer-Ampfer

Rumex acetosella



Kleiner Sauer-Ampfer *Rumex acetosella*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 20 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wuchert; Wintergrün; Blätter essbar; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |






Kleiner Wiesenknopf

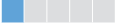
Sanguisorba minor



Kleiner Wiesenknopf *Sanguisorba minor*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis August |
| Wuchshöhe | 30 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Zeigt Trockenheit und Stickstoffarmut an; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



Gewöhnliche Kratzdistel

Cirsium vulgare



Gewöhnliche Kratzdistel *Cirsium vulgare*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | Juli bis September |
| Wuchshöhe | 50 bis >150 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wuchert; Wichtiger Spätblüher; Zeigt Stickstoffreichtum an; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  |  | lehmig |



41

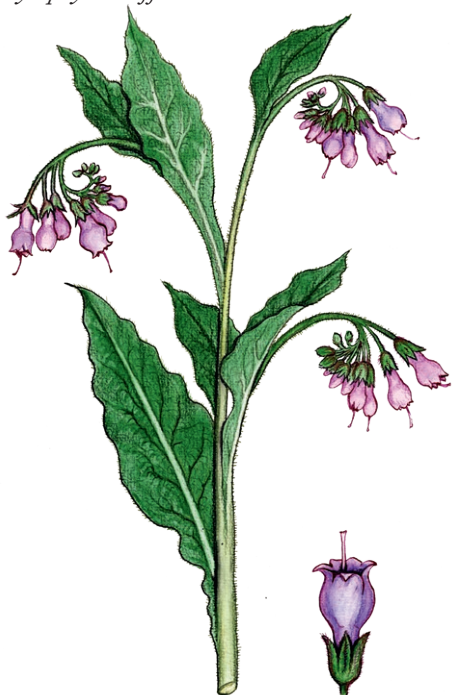


4



Gewöhnlicher Beinwell

Symphytum officinale



Gewöhnlicher Beinwell *Symphytum officinale*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 50 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Leicht giftig; Mehrfarbige Blüten an gleicher Pflanze möglich; Hummeln beißen Blütenhülle auf, um an Nektar zu gelangen, erkennbar an kleinem Loch in Blüte. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



4



5

Gewöhnlicher Teufelsabbiss

Succisa pratensis



Gewöhnlicher Teufelsabbiss *Succisa pratensis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis September |
| Wuchshöhe | 30 bis 80 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Von Wiesen-Witwenblume an den Blättern zu unterscheiden |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



5



7





Gundermann





Glechoma hederacea



Gundermann *Glechoma hederacea*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | März bis Mai |
| Wuchshöhe | 10 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtiger Frühblüher; Hummelpflanze |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



10



3

Nesselblättrige Glockenblume

Campanula trachelium



Nesselblättrige Glockenblume *Campanula trachelium*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juli bis August |
| Wuchshöhe | 80 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Glockenblumenarten sind wichtige Pflanzen für Wildbienen; zeigt Stickstoffreichtum an; Starke Selbstaussaat; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



13



3

Wiesen-Glockenblume

Campanula patula



Wiesen-Glockenblume *Campanula patula*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis August |
| Wuchshöhe | 20 bis 50 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Glockenblumenarten sind wichtige Pflanzen für Wildbienen; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen



9



1

Wiesen-Witwenblume









Knautia arvensis



Wiesen-Witwenblume *Knautia arvensis*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis August |
| Wuchshöhe | 30 bis 80 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Starke Selbstaussaat; Wichtige Schmetterlingspflanze |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| trocken |  |  | feucht |
| mager |  |  | fett |
| sonnig |  |  | schattig |
| sandig |  |  | lehmig |



13



34



Gamander-Ehrenpreis

Veronica chamaedrys



Gamander-Ehrenpreis *Veronica chamaedrys*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 10 bis 30 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wird auch „Wildes Vergissmeinnicht“ genannt. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



28



3



Gewöhnliche Wegwarte

Cichorium intybus



Gewöhnliche Wegwarte *Cichorium intybus*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | Juli bis Oktober |
| Wuchshöhe | 60 bis 120 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Urform zahlreicher Salatsorten (z. B. Chicorée); Geröstete Wurzeln als Kaffeeersatz verzehrbar |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



38



5






Gewöhnlicher Natternkopf

Echium vulgare



Gewöhnlicher Natternkopf *Echium vulgare*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juli |
| Wuchshöhe | 30 bis 100 cm |
| Lebensdauer | Zweijährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Starke Selbstaussaat; Pflegeleicht; Giftig; Strahlend blaue bis rot-violette Blüten; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



38





50

Kriechender Günsel

Ajuga reptans



Kriechender Günsel *Ajuga reptans*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis Juni |
| Wuchshöhe | 10 bis 20 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wintergrün; Zeigt Feuchte und Stickstoffreichtum an; Hummelpflanze; Schnittblume |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



11






11

Vogel-Wicke




Vicia cracca



Vogel-Wicke *Vicia cracca*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis August |
| Wuchshöhe | 30 bis 120 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Leicht giftig; Rankend; Stark vermehrend; Reichert Stickstoff an. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



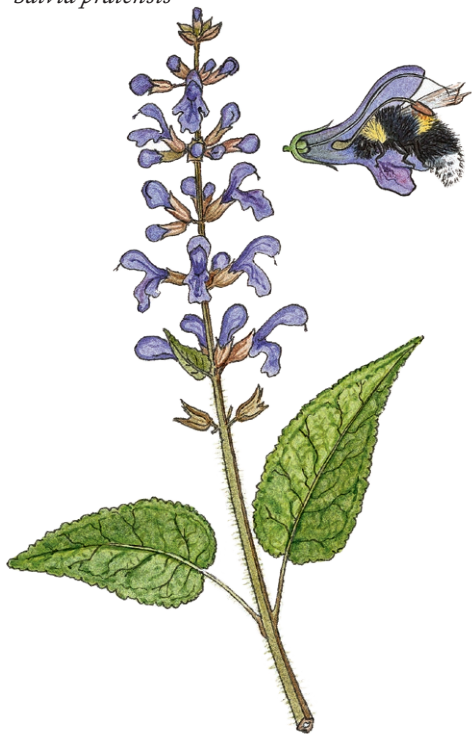
12



14

Wiesen-Salbei





Salvia pratensis



Wiesen-Salbei *Salvia pratensis*

| | |
|-----------------|--|
| Blühzeit | Mai bis August |
| Wuchshöhe | 40 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Hummelpflanze; Bildet neue Blüten nach Rückschnitt; Schnittblume; Wintersilhouette |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



20

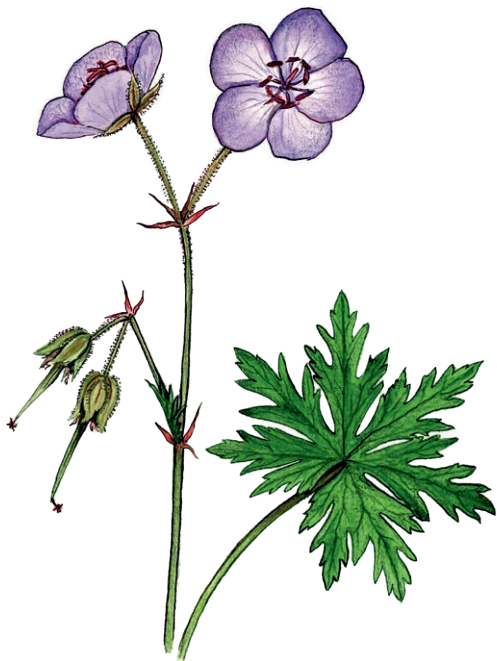


24






Wiesen-Storchschnabel


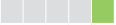
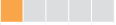

Geranium pratense



Wiesen-Storchschnabel *Geranium pratense*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis August |
| Wuchshöhe | 40 bis 60 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Starke Selbstaussaat; Bildet neue Blüten nach Rückschnitt. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



1



7






Große Brennnessel

Urtica dioica



Große Brennnessel *Urtica dioica*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Juni bis Oktober |
| Wuchshöhe | 50 bis >150 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Wichtige Raupenfutterpflanze für Tagfalter; Pflanzenteile vielseitig verwendbar, z. B. in Küche oder gegen Blattläuse |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |






Spitzwegerich

Plantago lanceolata



Spitzwegerich *Plantago lanceolata*

| | |
|-----------------|---|
| Blühzeit | Mai bis September |
| Wuchshöhe | 10 bis 40 cm |
| Lebensdauer | Mehrjährig |
| Nektar |  |
| Pollen |  |
| Schneckensicher |  |
| Wissenswert | Zerriebene Blätter helfen gegen Insektenstiche. |

Bevorzugte Standortbedingungen

| | | |
|---------|---|----------|
| trocken |  | feucht |
| mager |  | fett |
| sonnig |  | schattig |
| sandig |  | lehmig |



5



24



Quellenverzeichnis



Pflanzendaten:

- FloraWeb (Bundesamt für Naturschutz).
- Bioflor (Helmholtz-Zentrum für Umweltschutz)
- Botanischer Informationsknoten Bayern (Botanische Staatssammlung München)
- NaturaDB

Wildbienenarten:

Westrich, P. (2019): Die Wildbienen Deutschlands. 2. Aufl. Eugen Ulmer, Stuttgart.

Schmetterlingsarten:

Hitliste der Schmetterlingspflanzen:

[FloraWeb](#) (Bundesamt für Naturschutz)

Weiterführende Informationen

Bayerisches Artenschutzzentrum,

Kampagne gArtenvielfalt

www.lfu.bayern.de/natur/bayaz

www.lfu.bayern.de/natur/bayaz/gartenvielfalt

Insektenrangerin Augsburg

www.us-augsburg.de/unsere-projekte/insektenrangerin

Blühpakt Bayern im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

www.bluehpakt.bayern.de

Dank

Vielen Dank an die Insektenrangerin Tine Klink von der Umweltstation Augsburg für die intensive Mitwirkung am Fächer.



**INSEKTEN
RANGERIN**

Bezug

Die Bestimmungshilfe »Heimische Wildpflanzen« ist bestellbar im Publikationsshop der Bayerischen Staatsregierung unter:



https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_nat_00449.htm



BAYERN|DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon 089 12 22 20 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

The background features a light blue illustration of a bee on the left and a flowering plant with several buds and leaves on the right. The entire scene is set against a solid teal background.

Impressum

Herausgeber

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160

86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de

Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung

LfU, Michaela Spindler

Umweltstation Augsburg, Insektenrangerin Tine Klink

Layout

LfU

Bildnachweis

Titelbild: Stephanie Millonig, Dettenschwang

Hummelzeichnung: gemeinfrei, Flickr/British Library

Wiesengrafik: Laura Korbacher, Affing

Icons Nektar, Pollen, Schnecke, Wildbiene, Falter,

Schwebfliege und Käfer: LfU, Nadeeka Pinto

alle anderen Zeichnungen:

Dr. Rita Lüder, www.kreativpinsel.de

Stand Juli 2023

Druck/Herstellung

Druckerei Joh. Walch, im Gries 6, 86179 Augsburg