



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



## Nährstoffbedarf



## Lichtbedarf



## Bodenansprüche



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

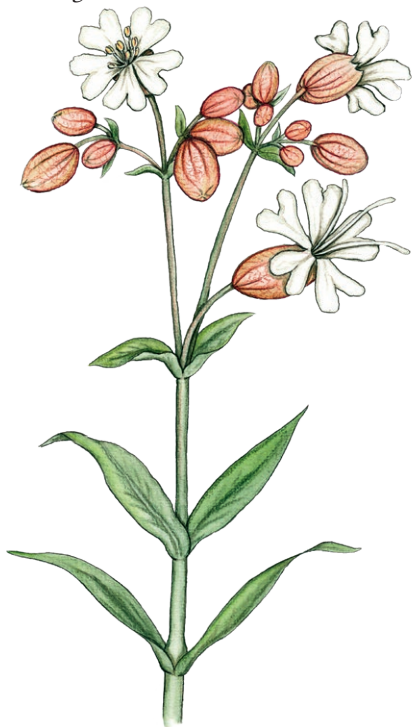


13






# 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

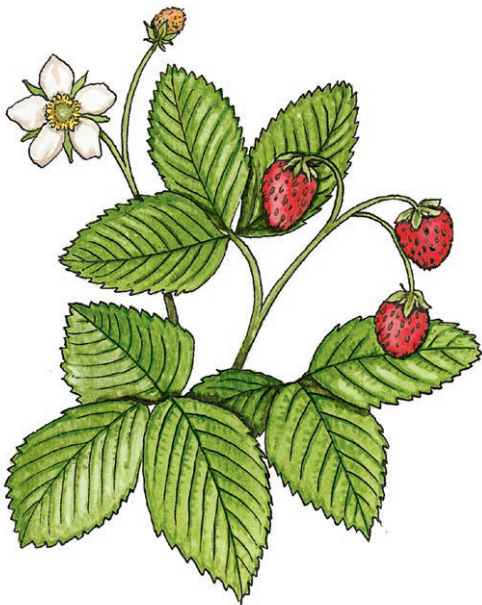
trocken			feucht
mager			fett
sonnig			schattig
sandig			lehmig





# 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

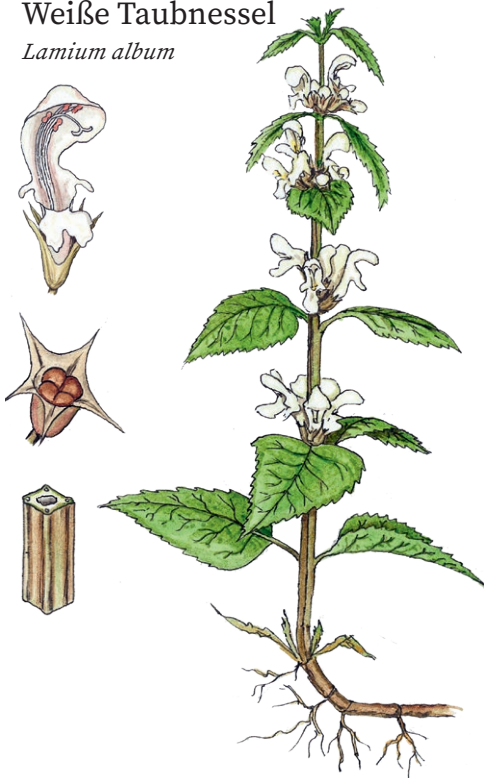


5



# 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


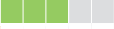


*Daucus carota*



## 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



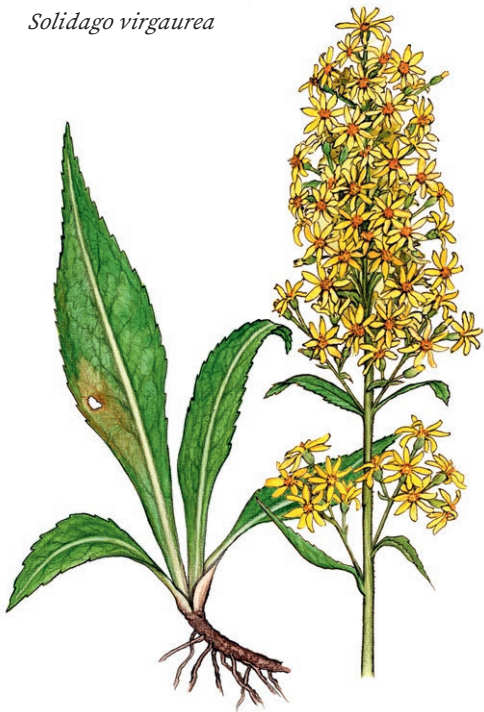
Familie

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


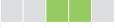


*Linaria vulgaris*



## 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

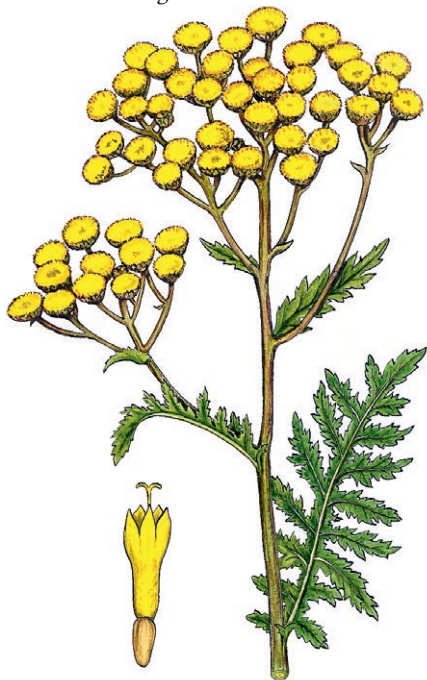


17



# 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



# 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

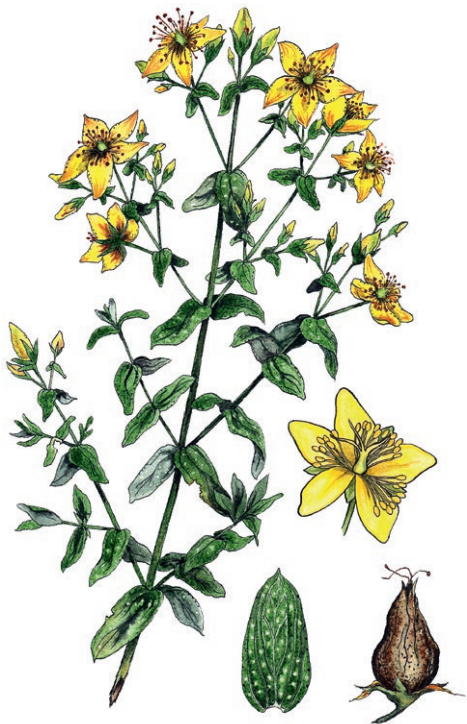
trocken		feucht
mager		fett
sonnig		schattig
sandig		lehmig






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



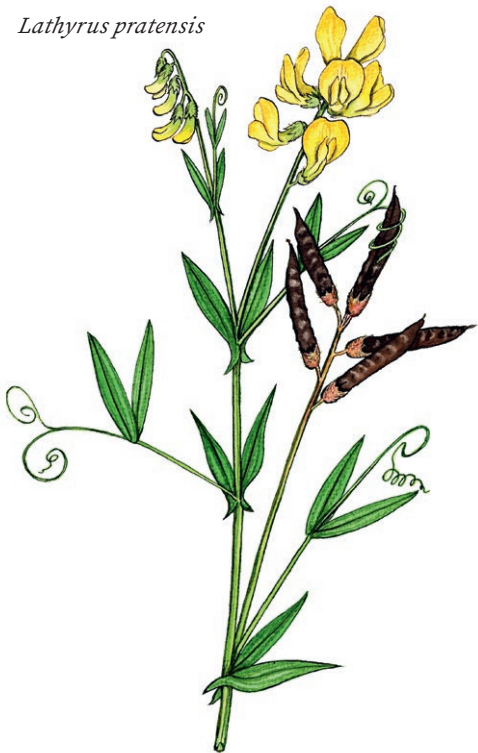
13








# Wiesen-Platterbse




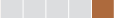
*Lathyrus pratensis*



## 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

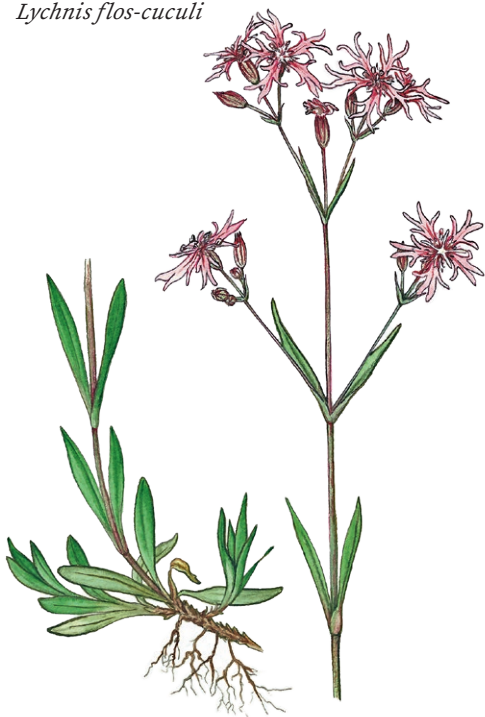


62





# 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

trocken		feucht
mager		fett
sonnig		schattig
sandig		lehmig



3



11






# Schmalblättriges Weidenröschen



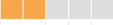

*Epilobium angustifolium*



## 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

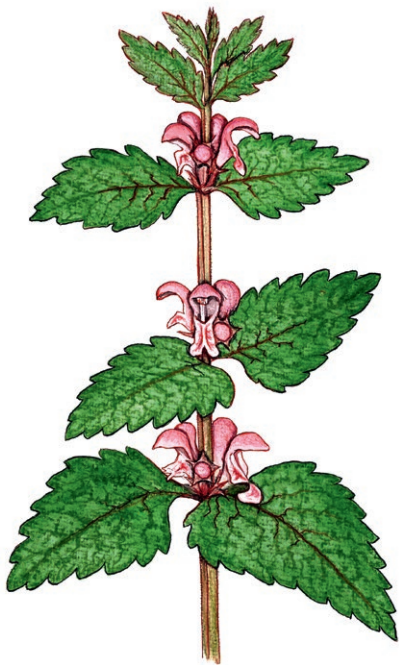


14



# 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

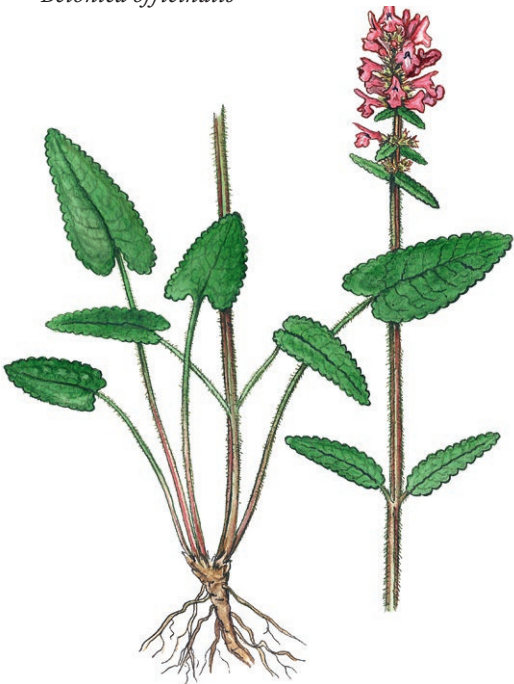
trocken		feucht
mager		fett
sonnig		schattig
sandig		lehmig








# 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

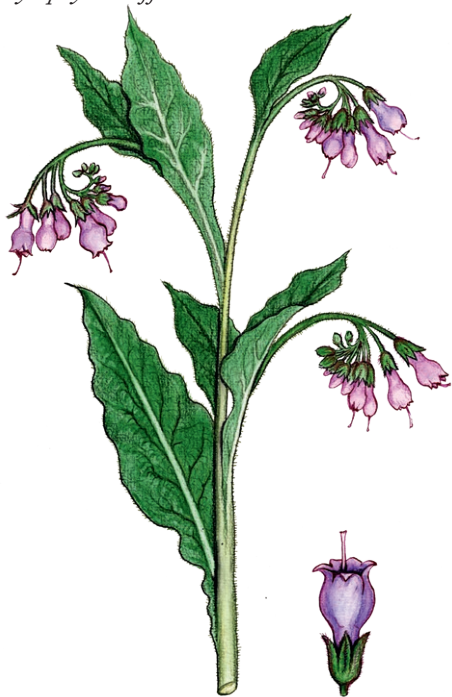


4




# 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

trocken		feucht
mager		fett
sonnig		schattig
sandig		lehmig



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

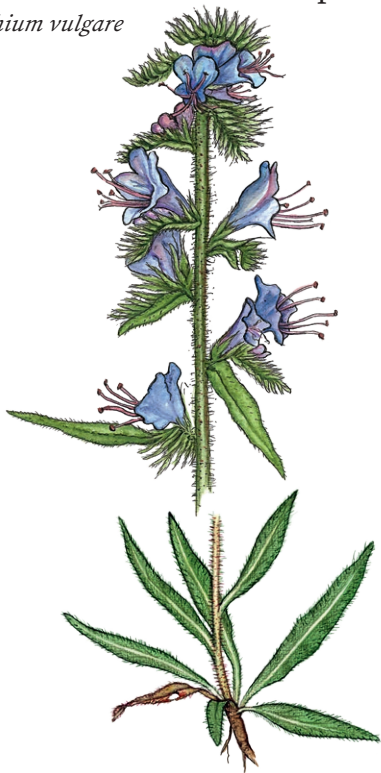


5



# 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



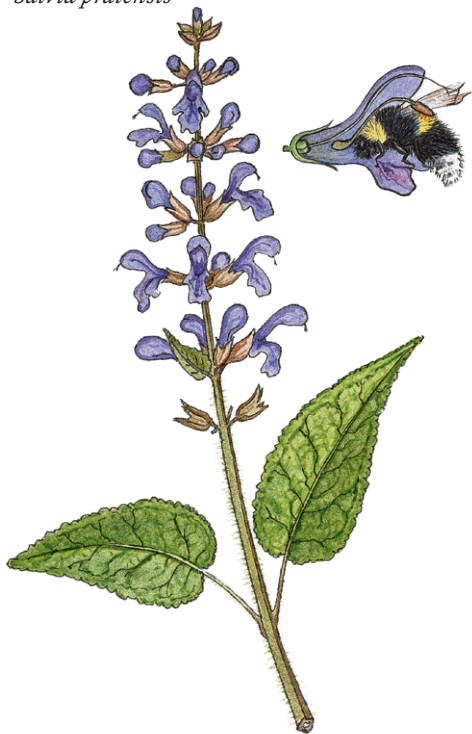
12



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

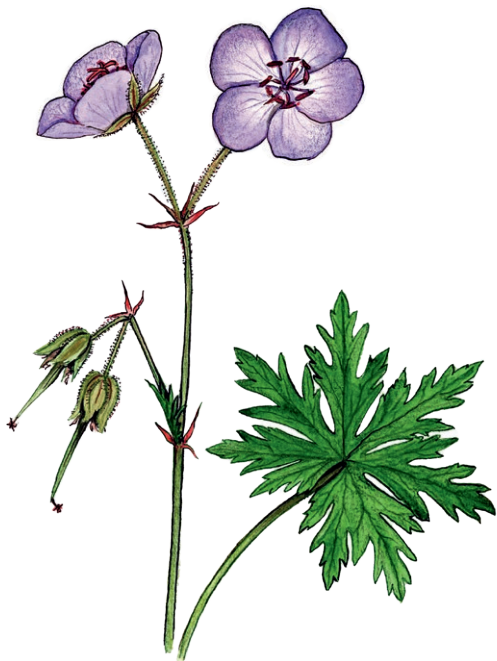


24






# Wiesen-Storchschnabel


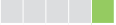
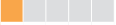

*Geranium pratense*



## 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](http://www.lfu.bayern.de/natur/bayaz)

[www.lfu.bayern.de/natur/bayaz/gartenvielfalt](http://www.lfu.bayern.de/natur/bayaz/gartenvielfalt)

Insektenrangerin Augsburg

[www.us-augsburg.de/unsere-projekte/insektenrangerin](http://www.us-augsburg.de/unsere-projekte/insektenrangerin)

Blühpakt Bayern im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

[www.bluehpakt.bayern.de](http://www.bluehpakt.bayern.de)

## Dank

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



## Bezug

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



[https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/  
lfu\\_nat\\_00449.htm](https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/lfu_nat_00449.htm)



BAYERN|DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen  
Staatsregierung. Unter Telefon 089 122220 oder per  
E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informations-  
material 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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](http://www.kreativpinsel.de)

**Stand Juli 2023**

### Druck/Herstellung

Druckerei Joh. Walch, im Gries 6, 86179 Augsburg