

# Biodiversitätsförderflächen (BFF)

## Zeigerpflanzen von extensiv genutzten Weiden und Waldweiden



**agridea**

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS  
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL  
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI  
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

## Impressum

Herausgeberin	AGRIDEA Jordils 1 • CP 1080 • CH-1001 Lausanne T +41 (0)21 619 44 00 • F +41 (0)21 617 02 61 contact@agridea.ch • www.agridea.ch
Autorinnen	Regula Benz, AGRIDEA, Corina Schiess-Bühler
Fotos	Beat Bäuml, Info Flora (BB) Regula Benz, AGRIDEA (RB) Wolfgang Bischoff, naturschutzlösungen (WB) David Caillet-Bois, AGRIDEA (DC) Stefan Eggenberg, Info Flora (SE) Fornax, Creative Commons (FO) Elke Freese, Creative Commons (EF) Christian Hedinger, UNA (CH) Albert Krebs, Bildarchiv ETHZ (AK) Sonja Kuchen (SK) Adrian Möhl, UNA (AM) Gilles Mulhauser, DG Nature et Paysage GE (GM) Nova, Creative Commons (NO) Peter aka Anemoneprojectors, Creative Commons (PA) Peupleloup, Creative Commons (PE) Rasbak, Creative Commons (RA) Ursula Rohner, Heiden (UR) Heiri Schiess (HS) Stemonitis, Creative Commons (ST) Gaby Volkart, atena (GV) Marie Zufferey, Ayent (MZ)
Illustrationen	© Eggenberg/Möhl: <i>Flora Vegetativa</i> , 2013 Haupt Verlag, Bern
Layout	Diego Bernard, AGRIDEA
Druck	AGRIDEA

© AGRIDEA, Mai 2016

Ohne ausdrückliche Genehmigung der Herausgeberin ist es verboten, diese Broschüre oder Teile daraus zu fotokopieren oder auf andere Art zu vervielfältigen.

Sämtliche Angaben in dieser Publikation erfolgen ohne Gewähr.  
Massgebend ist einzig die entsprechende Gesetzgebung.

## Rechtliche Ausgangslage

Die Direktzahlungsverordnung (DZV) ermöglicht den Kantonen, Biodiversitätsbeiträge der Qualitätsstufe II für Extensiv genutzte Weiden und Waldweiden (Wytweiden) auszurichten. Die Flächen müssen als solche angemeldet sein und die Anforderungen an die ökologische Qualität der Weisungen gemäss Art. 59 und Anhang 4 der DZV erfüllen. Die ökologische Qualität (Qualitätsstufe II) von Extensiv genutzte Weiden und Waldweiden (Wytweiden) wird anhand von Vegetations- und/oder Strukturkriterien beurteilt. Für die Beurteilung der Vegetation kommen, je nach biogeographischer Region und Höhenstufe, drei Zeigerpflanzenlisten zur Anwendung: Liste L (leicht), Liste M (mittel) und Liste S (streng).

	Mittelland	Nordalpen	Jura	Südalpen	Zentralalpen
<b>Bis 1'000 m ü. M.</b>	Liste L	Liste L	Liste M	Liste M	Liste S
<b>Ab 1'000 m ü. M.</b>	Liste L	Liste M	Liste M	Liste S	Liste S

Regionsspezifische Zeigerarten können nach Absprache mit dem Bundesamt für Landwirtschaft BLW von den kantonalen Ämtern zu den Listen hinzugefügt werden. Erkundigen Sie sich bei den kantonalen Vollzugsstellen für Landwirtschaft und Naturschutz über die vor Ort geltenden Anforderungen.

Für die Beurteilung der Strukturqualität von Extensiv genutzten Weiden und Waldweiden (Wytweiden) sind arten- und dornenreiche Gehölzstrukturen massgebend. Andere Strukturen wie Einzelbäume, Lesesteinhaufen oder Feuchtstellen, werden bei der Abgrenzung von Strukturteiflächen berücksichtigt. Die genauen Anforderungen sind im AGRIDEA-Merkblatt «Biodiversitätsförderung Qualitätsstufe II von extensiv genutzten Weiden und Waldweiden» beschrieben.

## Inhalt dieses Merkblattes

Das Merkblatt stellt alle Zeigerarten aus dem Beurteilungsschlüssel der Qualitätsstufe II des Bundes vor. Die Pflanzen sind nach Farbe (blau/violett/rosa, weiss, gelb) und nach Typ (Orchideen, grasartige Pflanzen) gruppiert.

Eine Zeiger-Einheit (= 1 Artenpunkt) entspricht entweder einer bestimmten Art (z. B. der Knollige Hahnenfuss, Seite 17) oder mehreren zusammengefassten Arten wie die blauen und violetten Enziane (Seite 6), die grossblumigen Lilien (Seite 21) oder borstenblättrigen, horstwüchsigen Gräser (Seite 24). Diese in einer Gruppe zusammengefassten Arten weisen gemeinsame Merkmale auf. Bei den Orchideen zählt jede Farbklasse als eine Zeiger-Einheit (Seite 20).

Achtung: Die Behaarte Segge auf Seite 25 ist keine Zeigerpflanze. Die Art wird hier vorgestellt, damit sie nicht mit den anderen Seggen, die ihrerseits als Zeigerart gelten, verwechselt wird.

## Legende zu den Farben auf den Bildseiten

Der Farbschlüssel kann folgendermassen übersetzt werden: alle Arten der Broschüre gehören zur Liste L (grauer, blauer und grüner Hintergrund); alle Arten auf grauem und blauem Hintergrund bilden die Liste M; die Arten auf grauem Hintergrund entsprechen der Liste S.

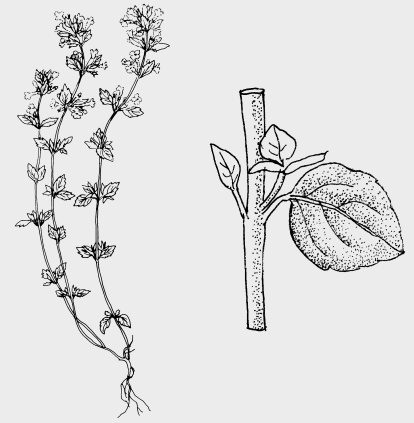
	Zeigerart im Anwendungsbereich der <b>Listen L, M und S</b>
	Zeigerart im Anwendungsbereich der <b>Listen L und M</b>
	Zeigerart nur im Anwendungsbereich der <b>Liste L</b>
	<b>Keine Zeigerart</b>

## Blüten blau / violett / rosa

### Steinquendel

*Acinos sp.*

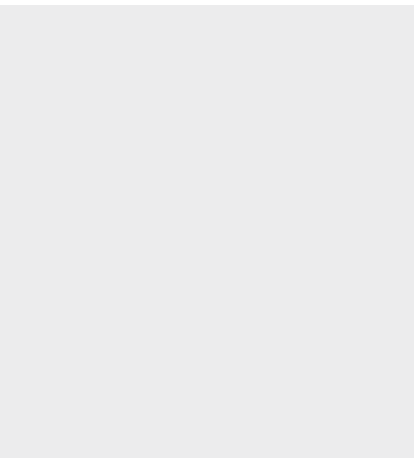
Pflanze minzenartig riechend; **Stängel** behaart, unten niederliegend, oben aufsteigend; **Blätter** mit wenigen kurzen Zähnen, gegenständig; **Blüten** etagenweise in oberen Blattwinkeln; **Krone** 1-2 cm lang  
Sommer-Herbst / 10-40 cm



### Alpenhelm

*Bartsia alpina*

**Blätter** gegenständig, gezähnt, obere ins violett überlaufend; **Stängel** vierkantig, im oberen Teil stark behaart; **Blüten** in Blattwinkeln sitzend, mit langer, helmförmiger Röhre  
Sommer / 10-20 cm



### Wiesensalbei

*Salvia pratensis*

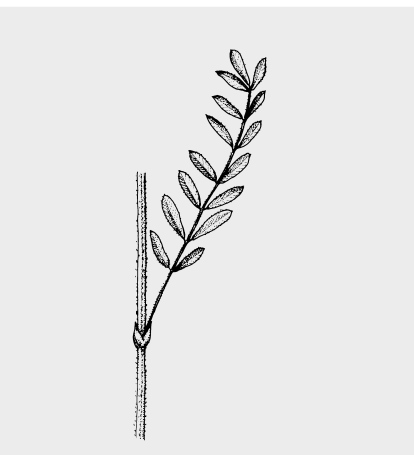
**Blätter** und Blüten salbeiartig; grundständige Blätter lang gestielt, herzförmig, runzelig; **Blüten** 2-2,5 cm lang, oben helmförmig, in Etagen angeordnet  
Frühling-Sommer / 30-60 cm



### Esparette

*Onobrychis sp.*

**Blätter** wickenartig gefiedert, aber mit Endblatt (ohne Ranke); **Schmetterlingsblüten** purpurrosa, dunkel gestreift, bilden eine spitze, lang gestielte Blütenkerze  
Frühling-Herbst / 30-70 cm





## Mehlprimel

*Primula farinosa*

Feuchte, kalkhaltige Böden;

**Blätter** in grundständiger Rosette, Unterseite mehlig weiss; **Blüten** klein, schlüsselblumenartig, innen gelber Ring, in einer Dolde  
Frühling-Sommer/5-20 cm



## Glockenblumen

*Campanula sp.*

**Blätter** ungeteilt; Stängelblätter wechselständig, am Rand mit weissen Drüsenpunkten; **Blüte** trichter- bis glockenförmig, 5 Zipfel  
Sommer/10-60 cm

### z.B. Büschelglockenblume

**Stängel** unverzweigt; **Blüten** mit endständigem Kopf, oft auch einige Blüten in den oberen Blattwinkeln

### z. B. Wiesenglockenblume

**Blütenstand** mit weit ausladenden Ästchen; **Blüte** weit trichterförmig



## Skabiosen und Witwenblumen

*Scabiosa sp., Knautia sp.*

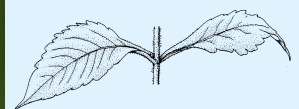
**Blätter** gegenständig (im Gegensatz zu den Flockenblumen); **Blütenköpfe** von Hüllblättern umgeben  
Frühling-Herbst/30-80 (100) cm

### z. B. Taubenskabiose

Behaart; Grundblätter grob gefiedert, obere **Blätter** sehr fein gefiedert; **Blüten** fünfzipflig; Blütenkopf mit schwarzen Härchen

### z. B. Feld-Witwenblume

Behaart; untere Grundblätter (fast) ungeteilt, obere **Blätter** grob gefiedert; **Blüte** vierzipflig; Blütenkopf mit weissen Härchen





## Flockenblumen

*Centaurea sp.*

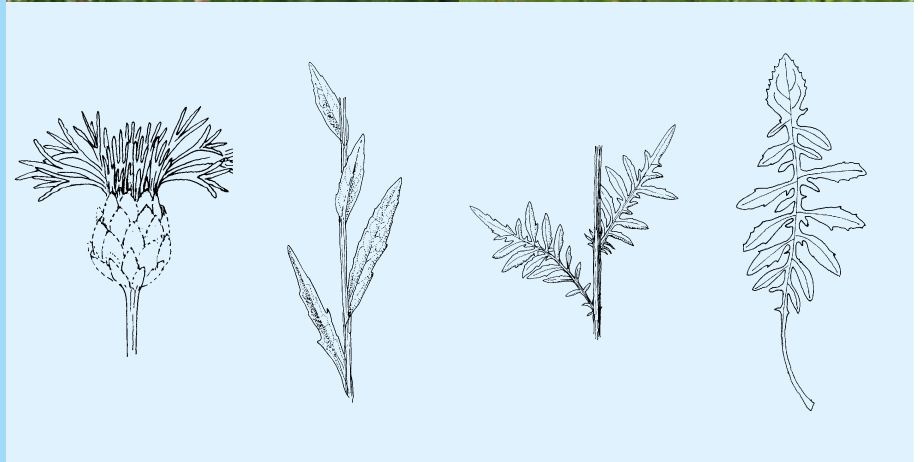
**Blätter** wechselständig (im Gegensatz zu Skabiosen und Witwenblumen);  
**Blütenköpfe** distelartig, aber ohne Stacheln, Randblüten flockig zerschlitzt

### z. B. Wiesenflockenblume

**Blätter** länglich, ganzrandig;  
**Blütenköpfe** einzeln  
 Sommer-Herbst/30-60 cm

### z. B. Skabiosen-Flockenblume

**Blätter** gefiedert, unterste oft fast ganzrandig; **Blüten** purpurnviolett  
 Sommer-Herbst/30-120 cm



## Enziane (ohne gelbe Enzian)

*Gentiana sp.* (ohne *Gentiana lutea*)

**Blätter** meist etwas steif, ohne oder mit parallelen Blattnerven, Stängelblätter gegenständig; die **Blüten** sind nach oben geöffnete schmale Glocken, Saum mit 5 Zipfeln, seltener 4 Zipfel

### z. B. Frühlings-Enzian

Grundständige **Blätter** in einer Rosette, lanzettlich, meist spitz, bedeutend grösser als die oberen; **Krone** dunkelblau, oft mit weissem Schlund  
 Frühling/4-10 cm

### z. B. Schwalbenwurz-Enzian

**Stängel** gleichmässig beblättert mit lanzettlichen, lang zugespitzten, meist 5-nervigen Blättern; **Krone** dunkelblau  
 Sommer-Herbst/30-90 cm

### z. B. Feld-Enzian

**Stängel** reich beblättert, verzweigt; grundständige **Blätter** in einer Rosette, sterben früh ab; **Krone** 4-zipfelig, lila bis violett  
 Sommer-Herbst/5-20 cm





## Teufelskralle, Rapunzel blau

*Phyteuma sp.*

**Blätter** wechselständig, am Rand mit feinen weissen Drüsen; untere Blätter gestielt, Stängelblätter (fast) sitzend

**z. B. Rundköpfige Rapunzel**  
Kronzipfel wie Krallen, violett  
Frühling-Sommer/ 10-40 cm



## Kugelblume

*Globularia sp.*

**z. B. Gemeine Kugelblume**

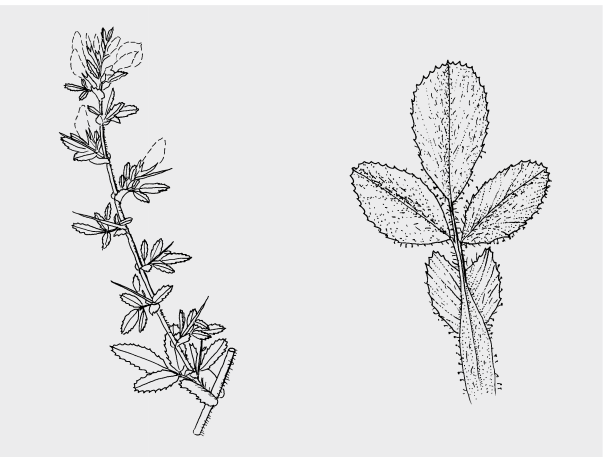
**Stängel** beblättert oder kahl mit einzelnen kleinen Blättchen; grundständige **Blätter** spatelförmig, in einer Rosette; **Blütenstand** kugelig, faserig; Durchmesser 10-15 mm; auf Kalk  
Frühling-Sommer/ 10-25 cm



## Hauhechel

*Ononis sp.*

Halbstrauch, verzweigt, unten verholzt, oben krautig; **Stängel** behaart, mit oder ohne Dornen; **Blätter** länglich-oval, meist zu dritt, mittleres Blatt gestielt, kahl oder drüsig behaart; wicklenartige rosa **Blüten**  
Sommer-Herbst/ 30-60 cm

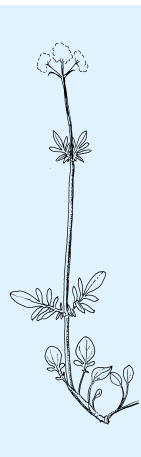


## Baldrian

*Valeriana sp.*

**z. B. Sumpfbaldrian und Arzneibaldrian**

**Stängelblätter** gefiedert, grundständige Blätter breit-oval oder gefiedert; **Blütenstand** verzweigt, vielblütig, doldenähnlich, weiss bis rosa; aufdringlicher Geruch  
Frühling-Sommer/ 10-30 cm (150 cm)

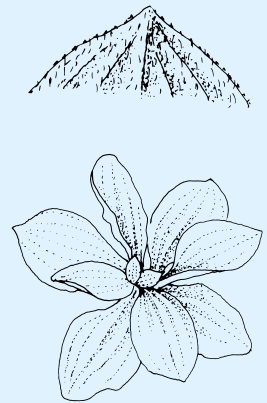


## Mittlerer Wegerich

*Plantago media*

**Blätter** in einer dem Boden anliegenden Rosette, breit, spiralig angeordnet, parallelnervig, behaart (Ggs. zu Breitwegerich: kahl); **Blüten** lila

Frühling-Herbst/20-40 cm



## Dost und Wirbeldost

*Origanum sp., Clinopodium sp.*

**Stängel** vierkantig; **Blätter** gegenständig, behaart; aromatisch

### Dost

*Origanum vulgare*

**Blätter** 1-4 cm (grösser als Thymian), weich, eiförmig; **Blüten** am Ende der Zweige doldenartig gehäuft; eher stark aromatisch  
Sommer-Herbst/20-60 cm

### Wirbeldost

*Clinopodium vulgare*

**Blüten** quirlig in Blattwinkeln etagenweise angeordnet; **Blütenhülle** stachelig; eher schwach aromatisch  
Sommer-Herbst/20-60 cm



## Läusekraut

*Pedicularis sp.*

z. B. Quirlblättriges Läusekraut

**Blätter** auffällig fiederteilig, farnartig, gezähnt; **Blütenstand** in dichtem Kopf; **Blüten** purpurn oder hellgelb  
Sommer/10-30 cm (50 cm)





## Kleiner Wiesenknopf

*Sanguisorba minor*

Trockenwiesen und -weiden;

**Stängel** rötlich; **Teilblättchen** rundlich, die unteren wechselständig; **Blütenköpfchen** rundlich, grünlich-rot, oft mit herausragenden, hängenden Staubblättern

Frühling-Sommer/20-50 cm



## Grosser Wiesenknopf

*Sanguisorba officinalis*

Feuchte Wiesen und Weiden;

**Stängel** grün; **Teilblättchen** länglich, deutlich gestielt; **Blütenköpfchen** länglich (grösser als jene des Kleinen Wiesenknopfes), dunkel-braunrot

Sommer-Herbst/30-100 cm



## Thymian

*Thymus sp.*

Trockene Wiesen und Weiden;

**Stängel** niederliegend bis aufsteigend, unten verholzt; **Blätter** klein, zäh, aromatisch; **Blüten** klein, in Köpfchen

Frühling-Herbst/5-25 cm



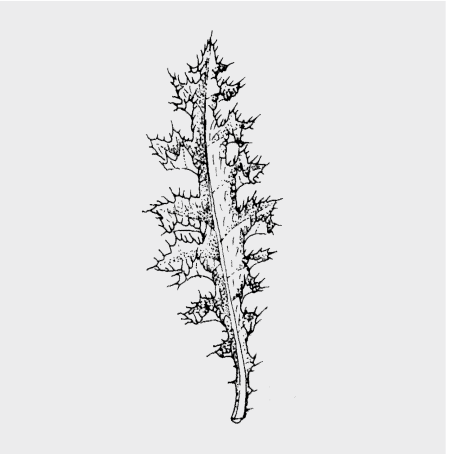
## Stängellose Kratzdistel

*Cirsium acaule*

**Nur im blühenden Zustand anrechnen** (Blätter: Verwechslung möglich mit anderen Distel)

**Distelblüte** in einer grundständigen Blattrosette sitzend; **Blätter** mit Kratzborsten, Unterseite kurz behaart (flächiger als bei Silberdistel)

Sommer-Herbst/0-5 cm



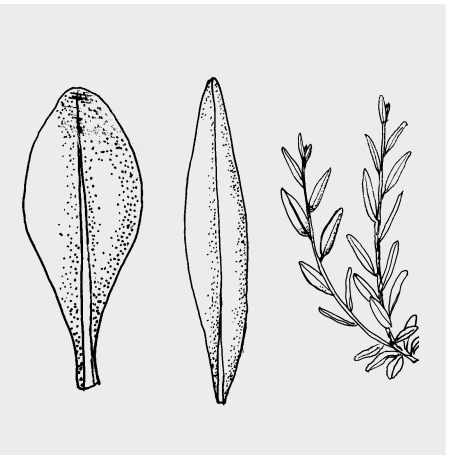
## Kreuzblumen

*Polygala sp.*

**z. B. Gemeine Kreuzblume**

**Stängel** niederliegend oder aufsteigend; **Blätter** schmal, länglich, wechselständig; **Blüten** blau bis violett, eine Traube bildend

Frühling-Herbst/5-15 cm (30 cm)



## Betonie

*Stachys sp.*

**Stängel** unverzweigt; sterile Rosetten; grundständige **Blätter** herzförmig, gestielt, obere sitzend, Blattrand mit rundlichen Zähnen; **Blütenstände** dicht, quirlig, dunkelrosa

Sommer-Herbst/20-70 cm



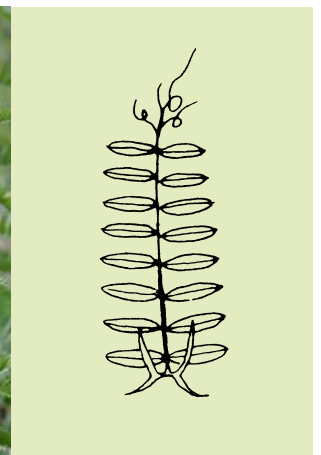
## Vogel-Wicke

*Vicia cracca*

**Stängel** dünn, niederliegend, aufsteigend oder kletternd; **Blätter** länglich und schmal, gefiedert (5-15 Paare), mit Endranke; 5-40

**Blüten** auf einer Seite des langen Blütenstiels, blau oder violett

Sommer/20-120 cm





## Blüten weiss

### Silberdistel

*Carlina acaulis*

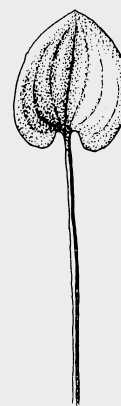
**Blütenköpfe** bei Schlechtwetter geschlossen; **Stängel** meist sehr kurz, selten bis 30 cm; **Blätter** in einer Rosette, «dreidimensional» (nicht flächig) und stark stechend, Blätter zunächst spinnwebig behaart, später völlig kahl  
Sommer-Herbst/2-15 cm (30 cm)



### Sumpf-Herzblatt

*Parnassia palustris*

Feuchte Standorte; grundständige  
**Blätter** herzförmig, lang gestielt, kahl; **Stängel** kantig, mit einer  
**Blüte**, weiss, gefurcht  
Sommer-Herbst/3-30 cm



### Margerite

*Leucanthemum sp.*

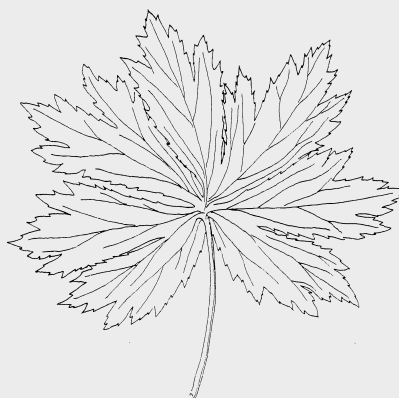
Pflanze unverzweigt; **Stängel** kräftig (im Gegensatz zu Kamillenarten: verzweigt, feinstängelig); **Blätter** grob gesägt;  
**Blüten** gross, Durchmesser 2-7 cm  
Frühling-Herbst/10-80 cm



### Sterndolde

*Astrantia sp.*

**Blätter** handförmig ähnlich Hahnenfuss, aber unregelmässig gezähnt, auf den Blättchen sitzt ein kleiner Stachel; **Blüten** in kleinen, becherförmigen Döldchen, Rand des Blütenbeckers sternförmig  
Sommer/30-90 cm





## Schwalbenwurz

*Vincetoxicum hirundinaria*

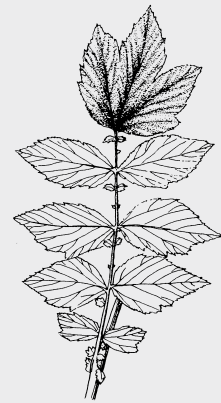
**Stängel** flaumig; **Blätter** gegenständig, ganzrandig, dunkelgrün, länglich zugespitzt; sternförmige 5-zählige **Blütchen** in oberen Blattwinkeln, knäuelig gehäuft  
Sommer/30-100 cm



## Mädesüss, Spierstaude

*Filipendula ulmaria*

Feuchtwiesen; rötlicher **Stängel**; **Blätter** gefiedert mit grossen Teilblättern, dazwischen mit kleinen Blättern; zahlreiche kleine **Blüten** in duftenden Rispen  
Sommer-Herbst/50-150 cm



## Wilde Möhre

*Daucus carota*

**Stängel** und Blätter behaart; **Blätter** stark gefiedert, kerbelartig; **Blüten** formen eine Dolde, in deren Mitte eine fast schwarze Einzelblüte; zerriebenes Blatt riecht nach «Rüebli»  
Sommer/30-100 cm



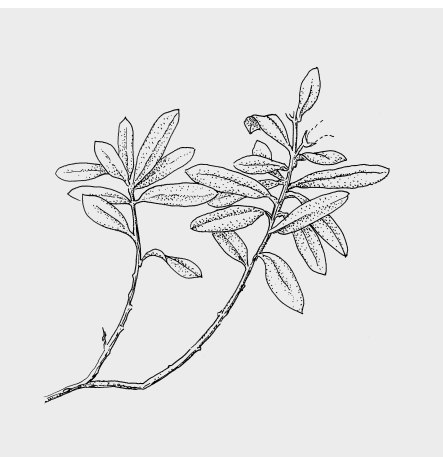


# Blüten gelb

## Buchsblättrige Kreuzblume

*Polygala chamaebuxus*

**Stängel** unten holzig und verzweigt, niederliegend bis aufsteigend;  
**Blätter** immergrün, ledrig, unterseits hellgrün, stachelig zugespitzt;  
**Blüten** schmetterlingsförmig, gelb und weiss, oft rötlich überlaufen  
 Frühling-Sommer/5-25 cm



## Fetthennen

*Sedum sp.*

### z. B. Scharfer Mauerpfeffer

Pflanze am Grund reich verzweigt, viele nichtblühende Triebe; **Blätter** fleischig-saftig, unten gewölbt, oben flach; goldgelbe **Blütensterne**; mit scharfem Geschmack, giftig  
 Sommer/3-15 cm

### z. B. Weissler Mauerpfeffer

Pflanze am Grunde verzweigt, zahlreiche nichtblühende Triebe; **Blätter** fleischig-saftig, walzenförmig, im Querschnitt rund; **Blüten** weiss  
 Sommer-Herbst/8-20 cm

### z. B. Milder Mauerpfeffer

**Blätter** walzenförmig, am Grund mit spornartigem Anhängsel; **Blüten** goldgelb; ohne scharfen Geschmack  
 Sommer/3-15 cm



## Arnika

*Arnica montana*

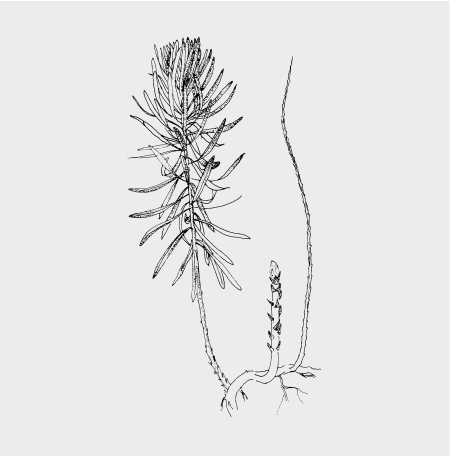
**Blüte** ähnelt dunkelgelber Margerite; ein gegenständiges Paar **Stängelblätter**; grundständige Blattrosette ähnlich Wegerich, aber **Blätter** kreuzweise angeordnet; duftend  
 Sommer/20-60 cm



## Zypressenblättrige Wolfsmilch

*Euphorbia cyparissias*

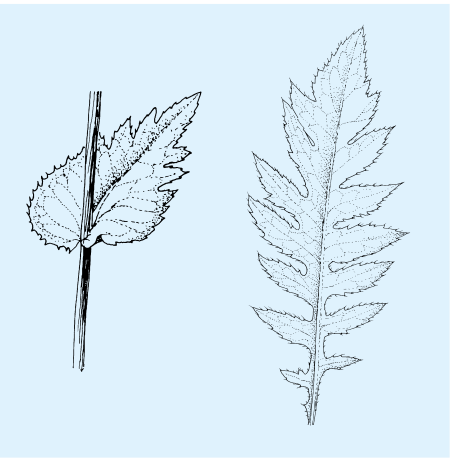
Milchsaft in **Stängel** und in **Blättern**;  
viele Seitentriebe unterhalb des  
Blütenstandes, ähnlich einem  
Tannenschössling; **Blüten** in einer  
gelbgrünen (später rötlichen) Dolde  
Frühling-Sommer/ 15-50 cm



## Kohldistel

*Cirsium oleraceum*

Feuchte Standorte; **Blatt** gross, stark  
gelappt, kaum stechend; hellgrüne  
Hochblätter umschliessen die Blüten  
kohlartig, **Blüten** grünlich-hellgelb  
Sommer-Herbst/ 50-150 cm



## Wiesen-Bocksbart, Habermark

*Tragopogon sp.*

**Stängel** meist verzweigt; **Blätter**  
grasartig, graugrün, umhüllen  
breit den Stängel, mit Milchsaft;  
**Blüten** mit langen Hüllblättern,  
nur vormittags geöffnet

Frühling-Sommer/ 30-70 cm



## Odermennig

*Agrimonia sp.*

**Stängel** behaart; **Blätter** fiederteilig  
mit ovalen, gezähnten, unterschiedlich  
grossen Teilblättern, Blattunterseite  
graufilzig; 5-zählige gelbe **Blüten**  
locker am Blütenstängel sitzend  
Sommer-Herbst/ 30-100 cm

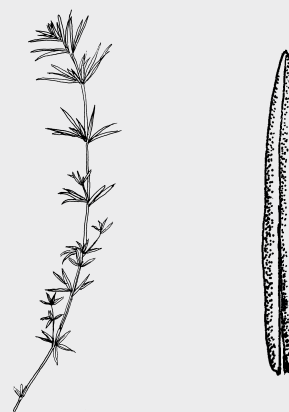




## Gelbes Labkraut

*Galium verum*

**Stängel** aufsteigend oder aufrecht, vierkantig, meist dicht behaart; **Blätter** nadelförmig, stachelspitzig, etagenweise am Stängel; vielblütiger, goldgelber, buschig wirkender **Blütenstand**; Blüten nach Honig riechend  
Sommer-Herbst/20-70 cm



## Johanniskraut

*Hypericum sp.*

Reich verzweigter kantiger **Stängel**, unten leicht verholzt; **Blätter** sitzend, meist mit durchscheinenden Punkten; 5-zählige gelbe **Blüten** gegen Sommer rötlich  
Sommer-Herbst/30-70 cm



## Kreuzlabkraut

*Cruciata sp.*

Lägerstellen, magere Weiden; Pflanze gelbgrün; **Stängel** aufrecht oder aufsteigend, meist abstehend behaart, 4-kantig; **Blätter** etagenweise zu 4. und, behaart; **Blüten** 4-zählig in oberen Blattwinkeln  
Frühling-Sommer/20-50 cm (80 cm)



## Blutwurz

*Potentilla erecta*

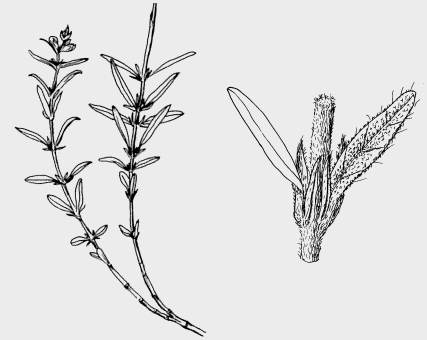
**Stängel** geht scheinbar mitten durch die handförmigen **Blätter**, Stängelblätter grösser als die Grundblätter; kleine **Blüten** (1 cm) mit 4 Blütenblättern (andere Fingerkräuter: 5 Blütenblätter)  
Sommer-Herbst/15-60 cm



## Sonnenröschen

*Helianthemum sp.*

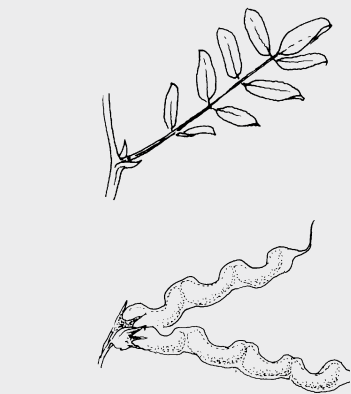
Am Grund verholztes Halbsträuchlein; **Stängel** oben behaart; **Blätter** länglich bis oval, lederig, gegenständig, am Rande oft umgebogen, behaart; hahnenfussähnliche, grosse, gelbe **Blüten**  
Frühling-Herbst/ 10-40 cm



## Hufeisenklee

*Hippocrepis comosa*

**Stängel** niederlegend; **Blätter** wicklenartig, aber ohne Ranke, mit Endblatt; **Blüten** bilden hübsches Kränzchen; **Fruchthülse** gewellt (hufeisenförmige Glieder)  
Frühling-Sommer/ 10-20 cm



## Wundklee

*Anthyllis sp.*

Trockene Wiesen und Weiden; **Blätter** 5-7teilig, Blättchen schmal, Endteilblatt grösser; **Blüten** in dichten Köpfen; Kelch weisslich behaart, aufgeblasen  
Frühling-Sommer/ 15-40 cm



## Primeln gelb

(ohne Mehlprimel)

*Primula sp.* (ohne *Primula farinosa*)

z. B. Wald-Schlüsselblume,  
Frühlings-Schlüsselblume

**Blatt** stark runzelig, in einer Rosette;  
**Kelche und Blätter** sind noch einige Wochen nach dem Abblühen erkennbar  
Frühling/ 10-30 cm

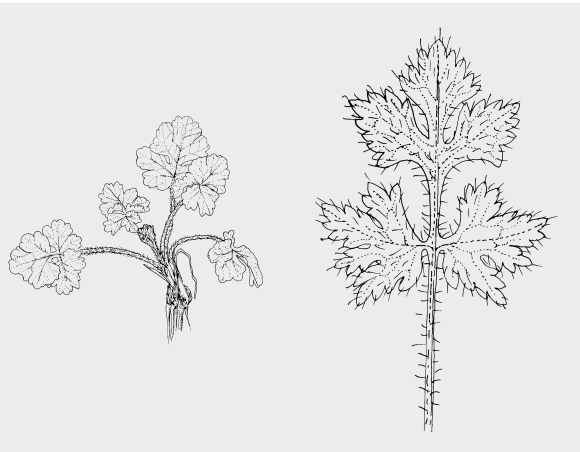




## Knolliger Hahnenfuss

*Ranunculus bulbosus*

**Kelchblätter** nach dem Aufblühen herabgeschlagen; **Blatt** abstehend behaart, mittlerer Blattabschnitt etwas gestielt; **Stängel** am Grund zu Knollen verdickt; oberer Stängelbereich kantig  
Frühling-Sommer/ 10-50 cm



## Trollblume

*Trollius europaeus*

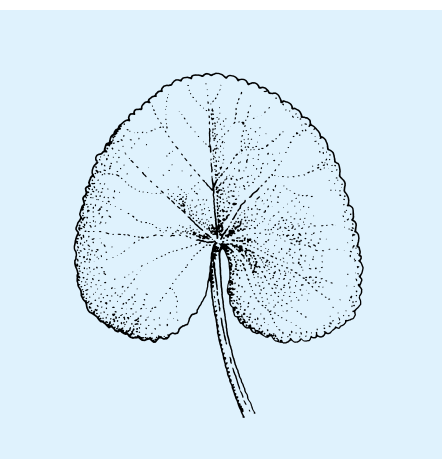
Feuchte Wiesen und Weiden; **Blätter** hahnenfuss- oder storchenschnabelartig, aber dunkelgrün (unterseits heller), etwas gummiartig, stumpf gezähnt; **Blüten** kugelförmig  
Frühling-Sommer/ 10-50 cm



## Sumpfdotterblume

*Caltha palustris*

Nasse Standorte; **Blätter** schaufelförmig, auffallend glänzend; grosse, hahnenfussähnliche **Blüten**  
Frühling/ 15-50 cm

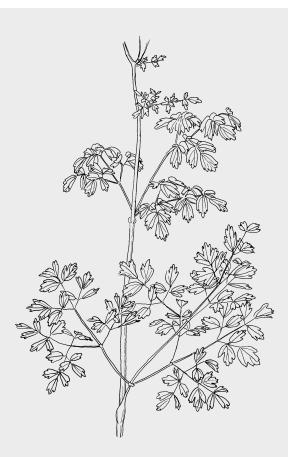


## Wiesenrauten

*Thalictrum sp.*

z. B. **Kleine Wiesenraute (Blüten), Akeleiblättrige Wiesenraute (Blätter)**

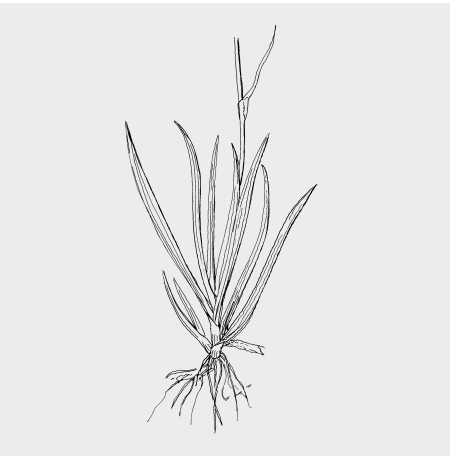
Pflanze kahl oder drüsenhaarig; **Blätter** wechselständig, gefiedert; kleine Teilblättchen oft ahornförmig; **Blüten** (Staubfäden) nickend, fein  
Frühling-Sommer/ 20-70 cm (120 cm)



## Liliensimse

*Tofieldia sp.*

Kalkhaltige, feuchte Rasen, Zwergstrauchheiden; unscheinbare, kleine Lilienpflanze; grundständige **Blätter** grasähnlich, gelbgrün, unten gefaltet; **Blüten** in dichtem, länglichem Blütenstand, auffällig gelbe Staubfäden  
Sommer-Herbst / 10-30 cm



## Platterbsen gelb

*Lathyrus sp.*

### z. B. Wiesenplatterbse

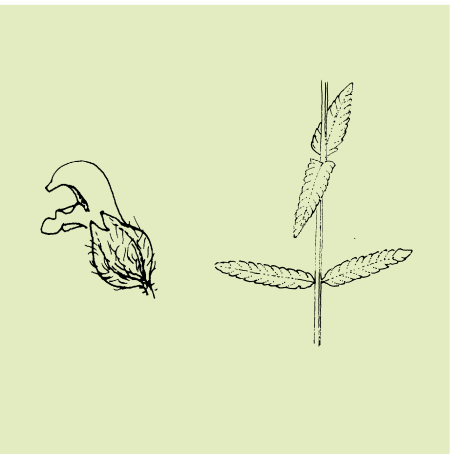
Pflanze aufsteigend oder kletternd; **Blätter** mit zwei Teilblättern und einer verzweigten Ranke, an der Basis des Blattstiels zwei Schildblätter; lang gestielter Blütenstand mit 3-12 **Schmetterlingsblüten**; schwarze **Früchte**  
Sommer / 15-60 cm



## Klappertöpfe

*Rhinanthus sp.*

**Blätter** kreuzweise gegenständig, stumpf gezähnt; **Blüten** schnabelförmig, mit aufgeblasenem, hellgrünem Kelch  
Frühling-Herbst / 10-50 cm





# Orchideen und Liliengewächse

## Orchideen rosa / rot

### z. B. Geflecktes Knabenkraut

**Blätter** auf der Oberseite gefleckt;  
**Blüten** rosa oder lila mit purpurvioletter  
Musterung; **Blütenstand**  
kegelförmig bis zylindrisch  
Sommer/20-60 cm

### z. B. Langspornige Handwurz

**Stängel** beblättert, v. a. unterer  
Teil; **Blätter** schmal, ungefleckt;  
**Blütenstand** vielblütig, wohlriechend,  
seitliche Blütenblätter abstehend  
Sommer/10-40 cm

### z. B. Männertreu

**Stängel** kantig; **Blätter** grasartig,  
dickfleischig, mit Mittelrinne;  
dunkelpurpurne **Blüten** in kugeligem  
oder kegelförmigem Köpfchen,  
sehr dicht; duftet nach Vanille  
Sommer bis Herbst/5-25 cm



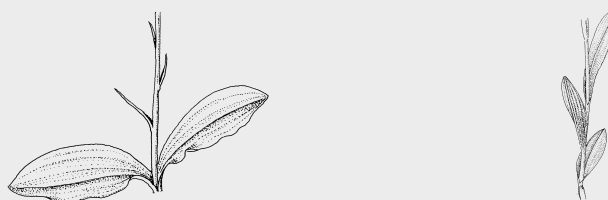
## Orchideen weiss

### z. B. Weisses Breilkölbchen

**Stängel** oben nur mit ein paar  
kleinen Blättern, unten zwei bis  
15 cm lange Blätter; **Blütenstand**  
locker, wohlriechend; **Blüten**  
mit auffallend langem Sporn  
Frühling-Sommer/20-50 cm

### z. B. Weisszunge

Meist saure, kalkfreie Standorte;  
**Blätter** lanzettlich; **Blütenstand**  
dichtblütig, kurz zylindrisch  
Sommer/10-30 cm





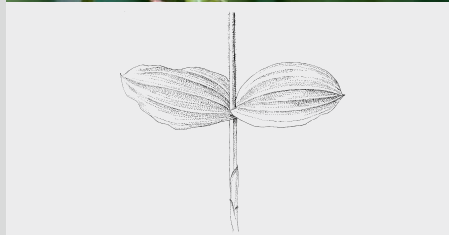
## Orchideen grün / braun

### z. B. Grosses Zweiblatt

**Stängel** steif aufrecht; am Grund zwei grosse, breit-eiförmige, dicke **Blätter**; gelbgrüne **Blüten** mit auffällig zweilappiger Lippe in vielblütiger, lockerer Traube, 20-40 Blüten  
Frühling-Sommer/20-50 cm

### z. B. Grüne Hohlzunge

**Blätter** eiförmig; **Blütenstand** dicht, 5-25 Blüten  
Frühling-Sommer/5-20 cm



## Orchideen mehrfarbig

### z. B. Bienen-Ragwurz

Wärmeliebend; meist nur einzelne, Insekten nachahmende **Blüten**, oft samtig behaarter Lappen  
Frühling-Sommer/20-40 cm

### z. B. Schwärzliches Knabenkraut

**Stängel** schlank, nur unten mit Blättern; **Blütenstand** kurz, oben dicht, vor dem Aufblühen wie angebrannt, unten locker; **Blüten** klein, duftend  
Frühling-Sommer/10-40 cm





## Lilien, grossblumig

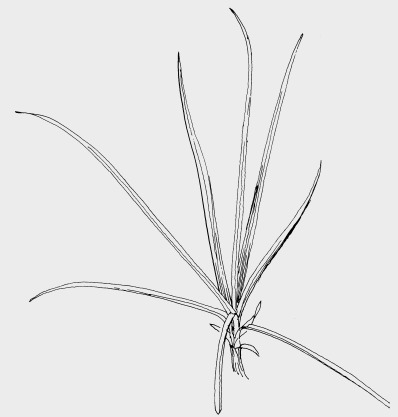
*Lilium sp., Paradisea sp., Anthericum sp.*

### z. B. Türkenbund

**Stängel** dicht beblättert;  
**Blätter** schmal-lanzettlich, die  
mittleren Blätter in Quirlen;  
**Blüten** zu 3-10 locker hängend,  
Blütenblätter zurückgeschlagen  
Sommer/30-90 cm

### z. B. Paradieslilie

In höheren Lagen; **Blätter** grasartig;  
trichterförmige weisse **Blüten** zu  
3-10, auf eine Seite nickend  
Sommer/30-50 cm



# Grasartige Pflanzen

## Wollgräser

*Eriophorum* sp.

z. B. Scheuchzers Wollgras,  
Breitblättriges Wollgras

Feuchte Standorte; **Stängel** oben meist dreikantig; **Blüten** zur Fruchtzeit mit weisswolligen Köpfen

Frühling-Sommer/20-50 cm

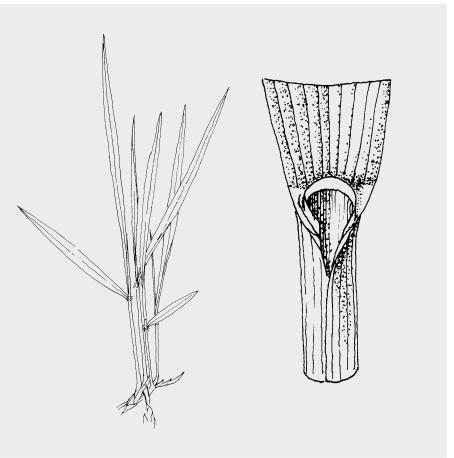


## Fiederzwenke

*Brachypodium pinnatum*

Magere Weiden, brache Stellen; Pflanze gelbgrün, lockerrasig, lange Ausläufer; **Stängel** mit behaarten Knoten; **Blätter** an den Enden schmal, in der Mitte am breitesten, meist abstehend behaart; **Blütenstand** 5-15 cm, aufrecht, mit schlanken, bis rechtwinklig abstehenden **Ährchen**

Sommer/50-120 cm

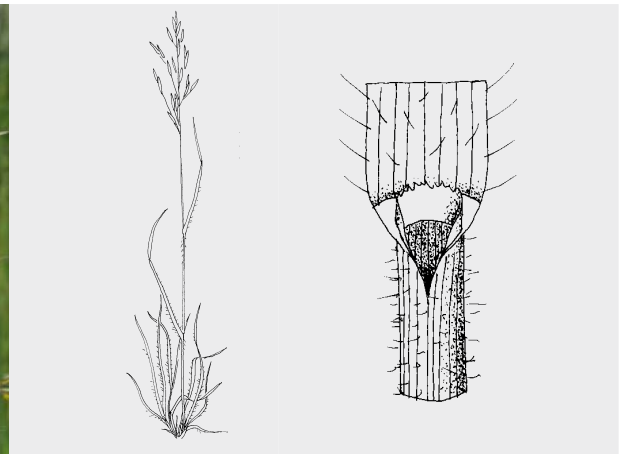


## Aufrechte Trespe

*Bromus erectus*

**Blätter** lang, die unteren am Rande lang bewimpert; **Blütenstand** mit langen Ästen, mehrere Grannen

Frühling-Sommer/40-100 cm

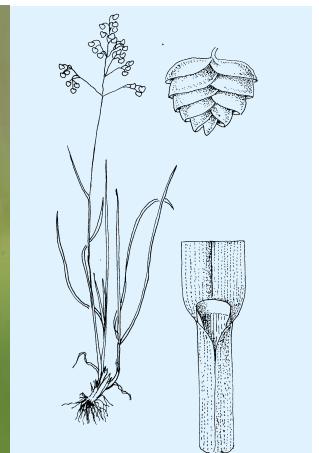


## Zittergras

*Briza media*

**Blätter** graugrün, wachsig, mit rauem Rand; **Blütenstand** mit herzförmige Ährchen an dünnen, gewellten Ästchen

Frühling-Sommer/20-50 cm

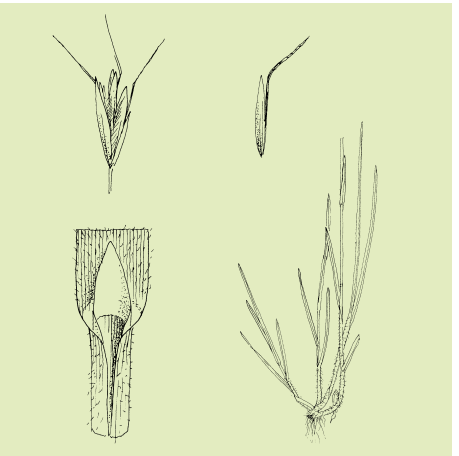




## Flaumhafer

*Helictotrichon pubescens*

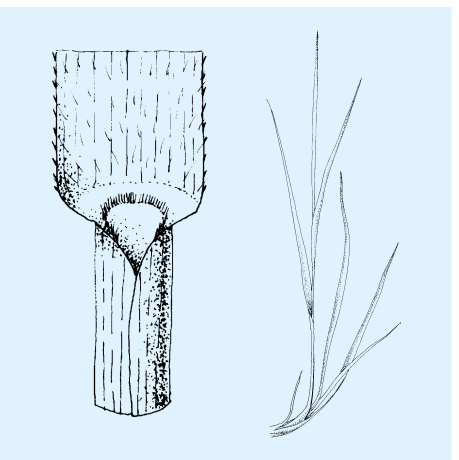
**Blätter** kurz, die unteren behaart mit Skispur, langes Blatthäutchen;  
**Blütenstand** mit auffällig violett und silbern gescheckten, behaarten Ährchen; Grannen gedreht, «geknickt»  
 Frühling-Sommer/30-120 cm



## Pfeifengras

*Molinia sp.*

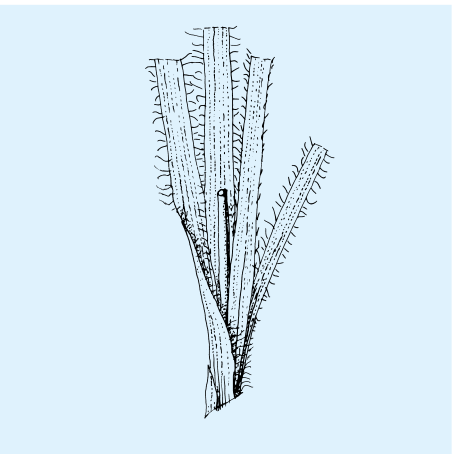
Wechselfeuchte Standorte; Pflanze blaugrün, zerstreut behaart; **Stängel** ohne Knoten, auffällig verdickter Stängelgrund, dieser meist rötlich überlaufen; statt Blatthäutchen Haarkranz; **Blütenstand** schmal und lang (bis 30 cm), mit steif aufrechten Ästen; **Ährchen** grün bis dunkel violett (Staubblätter), später rostbraun  
 Sommer-Herbst/20-100 cm



## Hainsimsen

*Luzula sp.*

**z. B. Feld-Hainsimse**  
**Stängel** rund; **Blätter** schmal, grasähnlich mit langen, gewellten Haaren; **Blüten** strahlig auf ungleich langen Ästen  
 Frühling-Sommer/5-40 cm



## Gräsern borstenblättrig, horstwüchsig

(ohne Rotschwengel)

Durch starke grundständige Verzweigung und aufrechten Wuchs Büschel bildend; **Blätter** sehr schmal, steif oft auch stechend, im Querschnitt gefaltet oder eingerollt, lassen sich kaum entfalten ohne zu brechen

### z. B. Schafschwengel

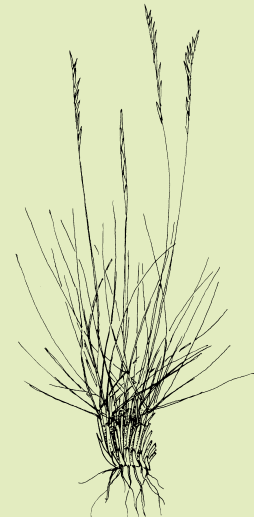
Dichte Horste; **Blätter** haar- oder borstenförmig, kaum zu entfalten; Blatthütchen sehr kurz; alte Blattscheiden am Grunde strohartig fest; **Ährchen** ohne Grannen  
Frühling-Sommer/10-60 cm

### z. B. Draht-Schmiele

Lockere, grüne Horste, meist bogig aufsteigend; **Blätter** fadenförmig eingerollt, seifig; **Blütenstand** mit abstehenden Ästen, geschlängelt, meist rot; **Ährchen** glänzend, rotbraun oder silbrig weiss, mit kurzer Granne  
Sommer/30-70 cm

### z. B. Borstgras

Dichte Horste, kaum auszureissen; **Blätter** borstenförmig, graugrün, steif, zugespitzt; strohgelbe, glänzende Blattscheiden; **Blütenstand** sehr schlank, einseitwendig  
Frühling-Sommer/10-30 cm

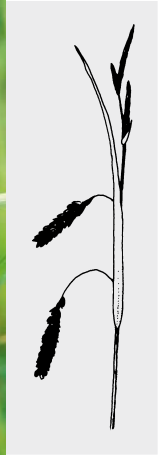




## Schlaffe Segge

*Carex flacca*

**Stängel** 3-kantig; **Blätter** 2-5mm breit, steif, blaugrün;  
**Blütenstand** mit 2-4 langgestielten, nickenden, weiblichen und 2-4 endständigen, männlichen Ähren  
 Frühling-Sommer / 20-80 cm

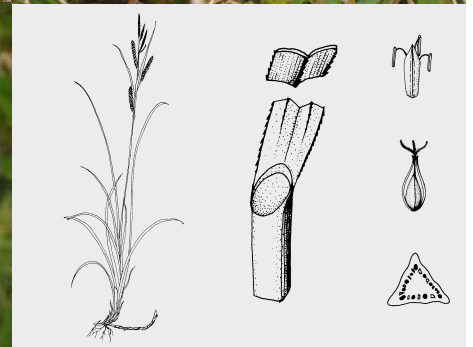


## Seggen

(ohne Schlaffe Segge und ohne Behaarte Segge)

*Carex sp.*

**Stängel** schneidend, ohne Knoten, meist dreikantig; **Blätter** grasartig, hart, 3-zeilig; **Blüten** eingeschlechtig; männliche und weibliche Blüten oft örtlich getrennt



KEINE BFF-ZEIGERPFLANZE

## Behaarte Segge

*Carex hirta*

Feuchte Trittluren; Pflanze wirkt haarig, mit langen, dicken Ausläufern;  
**Stängel** 3-kantig, kahl; **Blätter** glänzend, graugrün, oft länger als Stängel, Unterseite wollig behaart; 1-3 endständige männliche Blütenähren; 2-4 weibliche Blütenstände, obere sitzend, untere lang fein gestielt  
 Frühling-Sommer / 10-60 cm



# Liste der Zeigerpflanzen

Name Art / Artengruppe	Wissenschaftlicher Name	Liste L	Liste M	Liste S	Bildautor / in	Seite
Alpenhelm	<i>Bartsia alpina</i>	x	x	x	RB	4
Arnika	<i>Arnica montana</i>	x	x	x	RB	13
Aufrechte Trespe	<i>Bromus erectus</i>	x	x	x	WB	22
Baldrian	<i>Valeriana sp.</i>	x	x		GM, WB	7
Betonie	<i>Stachys officinalis, Stachys pradica</i>	x	x		NO	10
Blutwurz, Aufrechtes Fingerkraut	<i>Potentilla erecta</i>	x	x		RB	15
Buchsblättrige Kreuzblume	<i>Polygala chamaebuxus</i>	x	x	x	RB	13
Dost, Wirbeldost	<i>Origanum vulgare, Clinopodium vulgare</i>	x	x		RB, PA, PE	8
Enziane blau/violett	<i>Gentiana sp. blau/violett</i>	x	x	x	RB	6
Esparette	<i>Onobrychis sp.</i>	x	x	x	DC	4
Fetthennen	<i>Sedum sp.</i>	x	x	x	CH, WB	13
Fiederzwenke	<i>Brachypodium pinnatum</i>	x	x	x	RB	22
Flaumhafer	<i>Helictotrichon pubescens</i>	x			WB	23
Flockenblumen	<i>Centaurea sp.</i>	x	x		RB, WB	6
Gelbe Primeln	<i>Primula sp. gelb</i>	x	x		RB	16
Gelbes Labkraut	<i>Galium verum</i>	x	x	x	RB	15
Glockenblumen	<i>Campanula sp.</i>	x	x		WB	5
Gräser, borstenblättrig, horstwüchsig	<i>Nardus stricta, Festuca sp., Avenella flexuosa</i>	x			RA, RB	24
Habermark, Wiesen-Bocksbart	<i>Tragopogon sp.</i>	x			WB	14
Hänsimsen	<i>Luzula sp.</i>	x	x		AK	23
Hauhechel	<i>Ononis sp.</i>	x	x	x	RB	7
Hufeisenklee	<i>Hippocrepis comosa</i>	x	x	x	RB	16
Johanniskraut	<i>Hypericum sp.</i>	x	x		RB	15
Klappertopf	<i>Rhinanthus sp.</i>	x			RB	18
Knolliger Hahnenfuss	<i>Ranunculus bulbosus</i>	x	x	x	AM	17
Kohldistel	<i>Cirsium oleraceum</i>	x	x		RB	14
Kreuzblumen	<i>Polygala sp.</i>	x	x	x	SE	10
Kreuzlabkraut	<i>Cruciata sp.</i>	x			SE	15
Kugelblumen	<i>Globularia sp.</i>	x	x	x	RB	7
Läusekraut	<i>Pedicularis sp.</i>	x	x	x	RB	8
Lilien, grossblumig	<i>Lilium sp., Paradisea sp., Anthericum sp.</i>	x	x	x	GV, UR	21
Liliensimse	<i>Tofieldia sp.</i>	x	x	x	BB	18
Mädesüss, Spierstaude	<i>Filipendula ulmaria</i>	x	x	x	RB	12
Margerite	<i>Leucanthemum sp.</i>	x	x	x	RB	11
Mehlprimel	<i>Primula farinosa</i>	x	x	x	RB	5
Mittlerer Wegerich	<i>Plantago media</i>	x	x		RB	8
Möhre, Rüebli	<i>Daucus carota</i>	x	x		SK	12
Odermennig	<i>Agrimonia sp.</i>	x			WB	14
Orchidee grün/braun	<i>Orchidaceae</i>	x	x	x	RB	20
Orchidee mehrfarbig	<i>Orchidaceae</i>	x	x	x	HS	20
Orchidee rosa/rot	<i>Orchidaceae</i>	x	x	x	MZ, RB	19
Orchidee weiss	<i>Orchidaceae</i>	x	x	x	GM, BB	19
Pfeifengras	<i>Molinia sp.</i>	x	x		AK	23
Platterbsen gelb	<i>Lathyrus pratensis, L. occidentalis</i>	x			RB	18
Schlaffe Segge	<i>Carex flacca</i>	x	x	x	RB, AK	25
Schwalbenwurz	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	x	x	x	RB	12
Seggen (ohne Schlaffe und Behaarte S.)	<i>Carex sp. (ohne C. hirta)</i>	x	x	x	RB, SE	25
Silberdistel	<i>Carlina acaulis</i>	x	x	x	UR	11
Skabiose/Witwenblumen	<i>Scabiosa sp., Knautia sp.</i>	x	x		RB, WB, FO	5
Sonnenröschen	<i>Helianthemum sp.</i>	x	x	x	RB	16
Stängellose Kratzdistel	<i>Cirsium acaule</i>	x	x	x	RB	10
Steinquendel	<i>Acinos sp.</i>	x	x	x	RB	4
Sterndolde	<i>Astrantia sp.</i>	x	x	x	RB	11
Sumpfdotterblume	<i>Caltha palustris</i>	x	x		RB	17
Sumpf-Herzblatt	<i>Parnassia palustris</i>	x	x	x	SE	11
Teufelskrallen, Rapunzel blau	<i>Phyteuma sp. blau</i>	x	x	x	WB	7
Thymian	<i>Thymus sp.</i>	x	x	x	RB	9
Trollblume	<i>Trollius europaeus</i>	x			RB	17
Vogel-Wicke	<i>Vicia cracca</i>	x			WB	10
Wiesenknopf	<i>Sanguisorba sp.</i>	x	x	x	RB	9
Wiesenraute	<i>Thalictrum sp.</i>	x	x	x	BB, RB	17
Wiesensalbei	<i>Salvia pratensis</i>	x	x	x	DC, RB	4
Wollgräser	<i>Eriophorum sp.</i>	x	x	x	UR, RB	22
Wundklee	<i>Anthyllis sp.</i>	x	x	x	RB	16
Zittergras	<i>Briza media</i>	x	x		WB	22
Zypressenblättrige Wolfsmilch	<i>Euphorbia cyparissias</i>	x	x	x	RB	14





