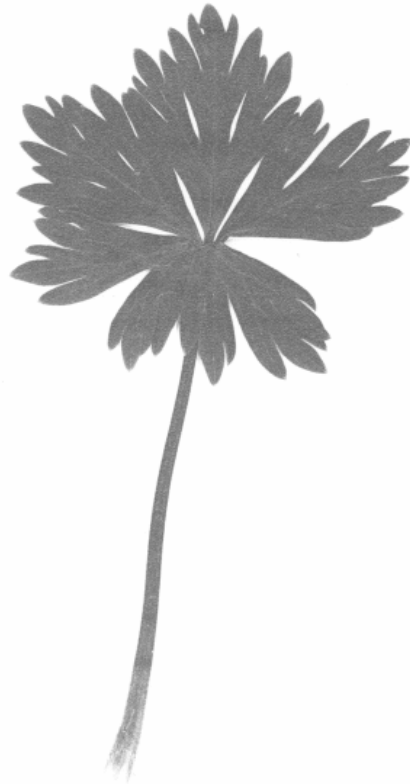


Staatliche Fachschule für Agrarwirtschaft
Fachrichtung Gartenbau sowie Garten- und Landschaftsbau
Am Lurzenhof 3 L
84036 Landshut-Schönbrunn
www.fachschule-gartenbau.de



Grundlagen der Staudenverwendung

Skript für den Unterrichtsgebrauch
im Fach "Pflanzenverwendung"
zur Vorbereitung auf die Gärtnermeisterprüfung
der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau

Lehrkraft: Dr. Waldenmaier
Skript: Peter Weyman

Stand: Januar 2005

Im Umgang mit anspruchsvollen Privatkunden sind fundierte Staudenkenntnisse erforderlich, über die leider nur noch wenige Gärtner/innen verfügen. Für die schriftliche und mündliche Meisterprüfung sind Kenntnisse der Staudenverwendung - auch auf Sonderstandorten - nützlich..

Das vorliegenden Skript enthält eine nach Lebensbereichen geordnete Zusammenstellung ausgewählter Stauden. Kriterium für die Auswahl war die Verfügbarkeit in unten genannten Quellen.

In Planungsbeispielen und Bestimmungsübungen im Unterricht sollen die Kenntnisse gefestigt werden. Vielleicht entdeckt die/der eine oder andere dabei sogar, welche Schönheit Stauden einem Garten verleihen können. Stauden können auch Gelder einsparen: Auf öffentlichen Grünflächen trägt eine geeignete Staudenverwendung dazu bei, die Pflegekosten zu senken.

Ich danke Herrn Dr. Steffen Waldenmaier und Herrn Dipl.-Ing. (FH) Georg Effner für die Korrekturen und Anregungen zum vorliegenden Skript.

Landshut-Schönbrunn, im Januar 2005

Peter Weyman
Dipl.-Ing.

Quellen:

BdB Handbuch Stauden
Katalog Staudengärtnerei extragrün, Freising
Katalog Staudengärtnerei Probst, Arnbruck
www.friesland-staudengarten.de

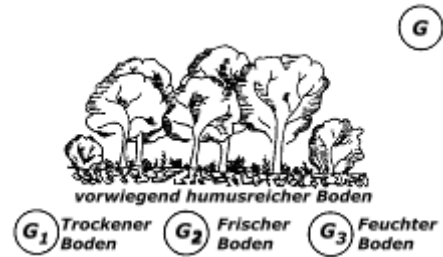
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung Tabellenübersicht

| | | |
|---|----|----------|
| Lebensbereich Gehölz | 2 | 13 - 14 |
| Lebensbereich Gehölzrand | 3 | 15 - 16 |
| Lebensbereich Freifläche frisch bis feucht (FR 3) | 4 | 19 |
| Lebensbereich Beet | 5 | 20 - 21 |
| Lebensbereich Freifläche mäßig trocken bis frisch (FR 2) | 6 | 22 - 23 |
| Lebensbereich Freifläche warm, vollsonnig, durchlässig (FR 1) | 7 | 24 - 25 |
| Lebensbereich Steinanlagen (Felssteppe, Matten, Steinfugen) | 8 | 26 - 30 |
| Lebensbereich Freifläche mit (Steppen-)Heidecharakter | 9 | 31 |
| Lebensbereich Wasserrand | 10 | 32 - 33 |
| Lebensbereich Wasser | 11 | 34 - 35 |
| Skript für den Unterrichtsgebrauch | | Wey/2005 |

Lebensbereich Gehölz

Im lichten **Schatten oder Halbschatten**, vornehmlich **unter** locker aufgepflanzten **Bäumen** gedeihen viele "Wald-Stauden" sehr gut. Sie stehen in enger Beziehung zu den Bäumen und beleben diese Bereiche von Gärten und Anlagen durch ihre Wuchsformen und Blüten. Die verrotteten Blätter der Bäume sorgen für den erforderlichen humosen, frischen Boden und dürfen nicht weggeräumt werden.



Unter den Stauden dieses Lebensbereiches sind einerseits Arten heimischer Waldstauden zu finden, die vorzugsweise im Bereich gut eingewachsener Bäume mit "**reifem**" **humosem, frischen Boden** zu pflanzen sind. Diesen stehen Stauden mit beetstaudenähnlichem Wuchscharakter gegenüber, die meist durch stattlichere Erscheinung, üppigen Wuchs und oft durch auffällige Blüten sehr wirkungsvoll, aber auch anspruchsvoll an Boden und Pflege sind.

Bei den Bodenverhältnissen wird unterschieden zwischen trockenen, frischen und feuchten Böden.

Wichtige Leitstauden:

- Aruncus dioicus - Geißbart
- Cimicifuga – Silberkerze
- Rodgersia - Schaublatt

Wichtige Begleitstauden:

- Anemone hupehensis - Herbst-Anemone
- Carex pendula - Riesen-Segge
- Helleborus niger - Christrose, Nieswurz
- Bergenia cordifolia - Bergenie
- Dryopteris filix-mas – Wurmfarne

Wichtige Bodendeckerstauden:

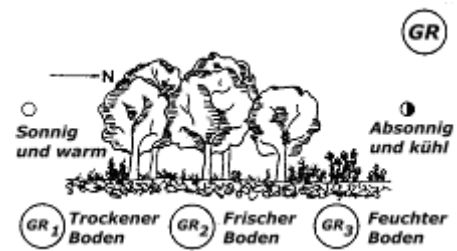
- Asarum europaeum - Haselwurz
- Galium odoratum – Waldmeister
- Lamium album 'Florentinum' - Goldnessel
- Symphytum grandiflorum – Beinwell
- Tiarella cordifolia - Schaumblüte
- Waldsteinia – Waldsteinie

Wichtige Geophyten:

- Corydalis cava - Hohler Lerchensporn
- Corydalis solida - Gefingertes Lerchensporn
-

Lebensbereich Gehölzrand

Am Rande von Baum- und Strauchgruppen, vielfach in **gutem, humosem Boden** finden zahlreiche Stauden optimale Standortverhältnisse.



Zu beachten ist, dass einige Arten mehr den offenen, **sonnigen, warmen Gehölzrand** bevorzugen, andere gedeihen besser im bodenfrischen, **absonnigen und kühlen Gehölzrand**.

Wichtige Leitstauden

- Miscanthus – Chinaschilf
- Molinia arundinacea - Riesenpfeifengras
- Digitalis ferruginea – Fingerhut
- Ligularia – Kreuzkraut
- Osmunda regalis – Königsfarn

Wichtige Begleitstauden:

- Aquilegia vulgaris – Akelei
- Dicentra spectabilis – Tränendes Herz
- Digitalis grandiflora – Fingerhut
- Hosta - Funkie
- Luzula nivea - Schneemarbel

Wichtige Bodendeckerstauden:

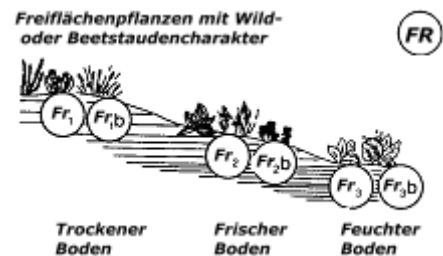
- Ajuga reptans – Günsel
- Epimedium - Elfenblume
- Fragaria vesca – Erdbeere
- Geranium magnificum - Storchschnalbel
- Pulmonaria – Lungenkraut

Wichtige Geophyten:

- Allium ursinum – Bärlauch
- Chionodoxa - Schneestolz
- Eranthis hyemalis - Winterling
- Leucojum vernalis - Märzenbecher
- Scilla – Blaustern

Lebensbereich Freifläche frisch bis feucht (FR3)

Außerhalb der Standorte von Bäumen und Sträuchern gibt es vielfältige Garten-Situationen, in denen viele Stauden die für sie günstigen Lebensbedingungen finden. Stauden, die einen **ausreichend feuchten Boden** bevorzugen, sind im Lebensbereich FR3 zusammengefaßt.



Die Stauden aus **wiesenartigen und ufernahen Bereichen** lieben auch in unseren Gärten meist gut durchfeuchtete Böden. Einige bevorzugen Gewässernähe, viele unter ihnen fühlen sich insbesondere in gepflegten Pflanzungen auch am Gehölzrand.

Viele Stauden dieses Lebensbereiches haben beetstaudenähnlichen Charakter. Einige Stauden finden auch Verwendung im "Bauerngarten".

Wichtige Leitstauden:

Eupatorium maculatum - Wasserdost
Ligularia dentata - Kreuzkraut
Thalictrum aquilegifolium - Wiesenraute

Wichtige Begleitstauden:

Alchemilla mollis - Frauenmantel
Iris sibirica - Wiesen-Iris
Lythrum salicaria - Blutweiderich
Trollius europaeus - Trollblume

Wichtige Bodendeckerstauden:

Lysimachia nummularia - Pfennigkraut
Persicaria affinis - Knöterich
Myosotis palustris - Sumpf-Vergissmeinnicht

Stauden für den Bauerngarten:

Aconitum – Eisenhut
Aquilegia - Akelei
Bergenia cordifolia – Bergenie
Digitalis purpurea – Fingerhut
Dryopteris filix-mas – Wurmfarne
Dicentra spectabilis – Tränendes Herz
Helleborus niger – Christrose
Hosta – Funkie
Iris sibirica – Wiesen-Iris
Paeonia officinalis – Pfingstrose

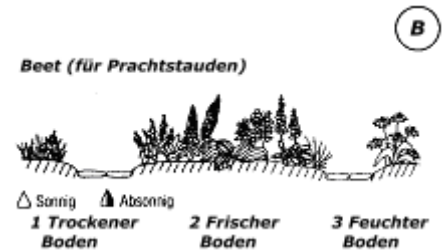
Gründe für Verwendung:

Gehölze für den Bauerngarten:

Cornus mas – Corylus avellana – Sambucus nigra – Syringa vulgaris – Obstgehölze

Lebensbereich Beet

Für die in Gärten am häufigsten anzutreffende Standortssituation - das Beet - gibt es eine große Anzahl herrlicher Stauden mit stattlichem Habitus und prachtvollen Blüten, auch **Prachtstauden** genannt. Sie benötigen einen **humosen, nährstoffreichen, frischen Boden**, dessen **Oberfläche** durch flaches Hacken oder auch gelegentliches Graben **offen gehalten** werden muß.



Ideale Plätze für die **pflegeanspruchsvollen** Stauden bildeten einst die alten Bauerngärten mit ihren durch zahlreiche kleine Pflegewege erschlossenen Beetflächen. Der Lebensbereich Beet kann weiter untergliedert werden in gehölznahe, sonnige bis absonnige Plätze, warme und sonnige Bereiche und sonnige Plätze mit frisch-feuchten Böden. Im Beet nicht fehlen dürfen **einjährige Sommerblumen**, z.B. Ageratum, Tagetes, Penstemon-Arten, Verbenen sowie Gräser.

Unter den Stauden des Lebensbereichs "Beet" gibt es Arten und Sorten, denen als Leitstauden bei einer Beetstaudenpflanzung dominierende Gerüstbildnerfunktionen zukommen. Andere dienen zumeist als Begleitstauden. Die meisten Beetstauden werden intensiv züchterisch bearbeitet.

Wichtige Leitstauden:

- Helianthus salicifolius – Sonnenblume
- Delphinium – Rittersporn
- Kniphophia – Fackellilie
- Cortaderia selloana – Pampasgras
- Macleya cordata – Federmohn

Wichtige Begleitstauden:

- Achillea filipendulina – Schafgarbe
- Aster novae-angliae – Raublatt-Aster
- Aster novi-belgii – Glattblatt-Aster
- Chrysanthemum leucanthemum - Margarite
- Iris barbata-elatior - Hohe Bart-Iris
- Paeonia – Pfingstrose
- Rudbeckia – Sonnenhut

Niedrige Beetstauden:

- Geranium magnificum - Storchnabel
- Geum - Nelkenwurz
- Heuchera – Purpurglöckchen

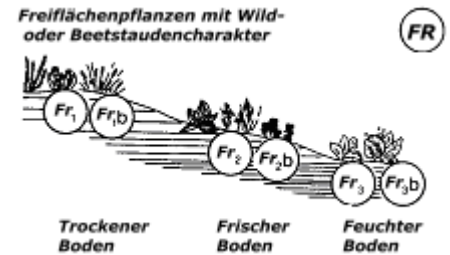
Wichtige Sommerblumen

-
-

Lebensbereich Freifläche mäßig trocken bis frisch (FR2)

Viele Stauden des Lebensbereiches FR 2 können auch in Felssteppen und Steinanlagen verwendet werden, obgleich sie nicht auf derartige Standorte angewiesen sind.

Sie gedeihen auf mehr oder weniger **trockenen bis frischen** Böden aller Art, sofern sie **durchlässig und nicht zu nährstoffarm** sind.



Sie bilden **keine rasenartigen, geschlossenen Staudenfluren**, wie z.B. die Arten der Steppenheide. Mit ihren z.T. sehr dekorativen Gestalten **bedecken** sie - im Gegensatz zur mehr oder weniger lückigen Felssteppenvegetation **locker den Boden** und können so miteinander, ob hoch oder niedrig, ihre eigene Schönheit zeigen.

Wichtige Leitstauden und hohe Gräser:

Calamagrostis acutiflora - Reitgras
 Miscanthus - Chinaschilf
 Rudbeckia nitida - Sonnenhut

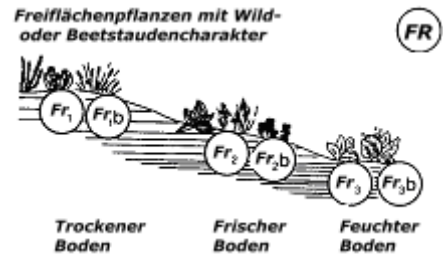
Wichtige Begleitstauden:

Achillea filipendula - Schafgarbe
 Gypsophila - Schleierkraut
 Hemerocallis - Taglilie
 Oenothera tetragona - Nachtkerze
 Liatris spicata - Prachtscharte

Wichtige Bodendeckerstauden:

Anaphalis triplinervis - Perlkörnchen
 Acaena - Stachelnüsschen
 Salvia nemorosa - Salbei

Lebensbereich Freifläche warm, vollsonnig, durchlässig (FR1)



Der Lebensbereich **FR1 ist trockener als FR2.**

Auf dem durchlässigen Boden von FR1 sind auch **weniger Nährstoffe** vorhanden.

Im Vergleich zur Felssteppe sind **keine sichtbaren Felsen**

vorhanden. Die Stauden der trockenen Freifläche bilden auch **keine rasenartigen, geschlossenen** Staudenfluren,

wie z.B. die Arten der Steppenheide. Mit ihren z.T. sehr dekorativen Gestalten bedecken sie - im Gegensatz zur mehr oder weniger lückigen Felssteppenvegetation locker den Boden.

Bedingt durch den Standort sind bei einigen Stauden folgende Eigenschaften zu beobachten:
silbrig/graue Belaubung, ätherische Öle, sukkulente Blätter, feine Belaubung

Durch den trockenen durchlässigen Boden eignen sich auch einige **Zwiebelgewächse** zur Verwendung in diesem Lebensbereich.

Wichtige Leitstauden:

Asphodeline lutea - Junkerlilie

Eremurus robustus - Steppenkerze

Verbascum - Königskerze

Yucca filamentosa - Palmlilie

Panicum virgatum -Ruten-Hirse

Wichtige Begleitstauden:

Achillea millefolium - Schafgarbe

Artemisia stelleriana - Edelraute

Centranthus ruber - Spornblume

Coreopsis verticillata - Mädchenauge

Inula ensifolia - Zwergalant

Nepeta racemosa - Katzenminze

Sedum telephium - Fetthenne

Wichtige Bodendeckerstauden:

Sedum acre - Scharfer Mauerpfeffer

Sedeum x Weihenstephaner Gold

Sedum sexangulare - Milder Mauerpfeffer

Thymus serpyllum - Thymian

Wichtige Geophyten und Gräser:

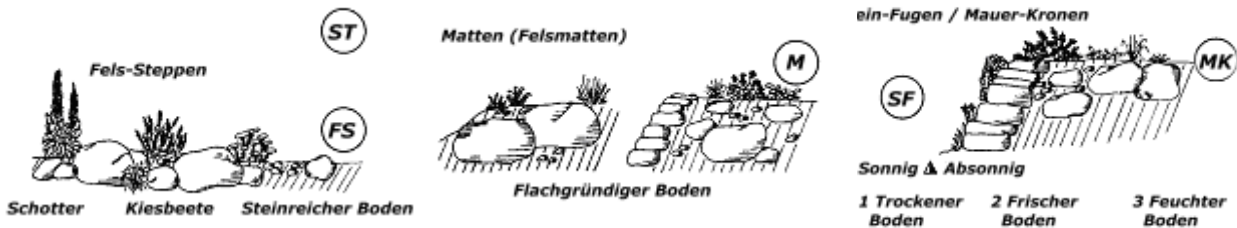
Allium giganteum - Lauch

Lebensbereich Steinanlagen

FS Felssteppe

M Matten

SF Steinfugen



Viele Stauden fühlen sich im Bereich der Steine wohl. Manche sind nässempfindlich und wachsen daher am besten in einem **von Kies bzw. Felsbrocken durchsetzten, wasserdurchlässigen Boden**, den "**Felssteppen**". Vergleichen Sie diese Standortbedingungen mit der extensiven Dachbegrünung.

Andere gedeihen selbst in den **flachen Bodenschichten auf Felsen** oder größeren Steinen, den "**Matten**". Wieder andere eignen sich am besten zum Pflanzen hinter die **Mauerkrone** von Trockenmauern oder in deren **Steinfugen**.

Stauden für die extensive Dachbegrünung:

- Dianthus carthusianorum - Karthäusernelke
- Iris barbata-nana - Zwerg-Iris
- Sedum acre - Scharfer Mauerpfeffer
- Sedum sexangulare - Milder Mauerpfeffer
- Sedum telephium - Fetthenne
- Thymus serpyllum - Thymian
- Allium - Lauch
- Melica ciliata - Perlgras

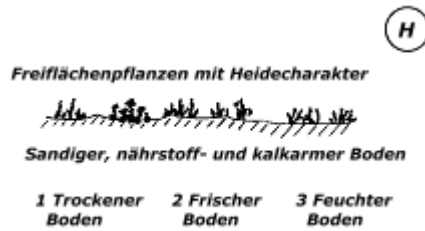
Stauden für die Mauerkrone:

- Überhängend**
- Aubrieta - Blaukissen
 - Iberis sempervirens - Schleifenblume
 - Phlox subulata - Polsterphlox
 - Alyssum saxatile - Steinkraut
- Aufsitzend:**
- sonnig: Sempervivum - Hauswurz - Dachwurz
 - absonnig: Saxifraga - Steinbrech

Stauden für Stein- und Mauerfugen.

- Arabis caucasica - Gänsekresse
- Campanula cochleariifolia - Zwerg-Glockenblume
- Campanula portenschlagiana - Dalmat. Glockenbl.
- Cerastium tomentosum - Hornkraut
- Corydalis lutea - Gelber Lerchensporn
- Gypsophila - Schleierkraut
- Petrorhagia repens, P. saxifraga, Felsennelke

Lebensbereich Freifläche mit (Steppen)heidecharakter (SH, H)



Auf **kalkhaltigen**, schotterigen, lehmigen, sommertrockenen und gut besonnten Standorten kann man rasenartige, geschlossene Staudenpflanzungen mit **Steppenheidecharakter** anlegen. Einzelne Zwerggehölze fügen sich in vorteilhaft ein. Steppenheiden brauchen nur eine sehr extensive, gelegentliche Pflege. Horstig wachsende Gräser betonen den Steppenheidecharakter. Starkwachsende, ausläufertreibende Pflanzen sind zu vermeiden, da sie wegen der seltenen Pflege die Pflanzung bald zu stark dominieren.

Ist der Standort **sonnig, nährstoffarm, sandig und kalkarm**, so eignet er sich für eine **Heidepflanzung**.

Wichtige Leitstauden und hohe Gräser:

Verbascum – Königskerze
 Stipa – Federgras

Wichtige Begleitstauden:

Pulsatilla vulgaris – Küchenschelle
 Origanum – Dost, Majoran
 Veronica – Ehrenpreis

Wichtige Bodendeckerstauden:

Antennaria - Katzenpfötchen
 Teucrium – Gamander



Lebensbereich Wasserrand (WR)

Der Begriff Wasserrand umfasst eine Zone des feuchten bis sumpfigen Bodens ebenso, wie die Zone des flachen Wassers.



Außerhalb eingefasster Wasserbecken können in einem wasserhaltenden Boden auch manche der Stauden aus dem Lebensbereich FR 3 gepflanzt werden

Im Bereich WR1 fasst man die Sumpfstauden für feuchten bis nassen, zeitweise überfluteten bzw. abtrocknenden Boden zusammen.

WR2 ist optimal für Stauden der Röhrichtzone für feuchten bis dauernassen Boden bis hin zu flachem Wasser bis 20 cm Wassertiefe.

Wichtige Stauden aus dem Bereich FR3 zur Uferbepflanzung

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Alchemilla mollis – Frauenmantel | ..... |
| Eupatorium – Wasserdost | ..... |
| Lysimachia nummularia – Pfennigkraut | ..... |
| Tradescantia – Dreimasterblume | ..... |
| Trollius – Trollblume | ..... |

Wichtige Stauden für den feuchten bis nassen Wasserrand(WR1):

| | |
|---|-------|
| Iris pseudacorus - Sumpfschwertlilie | ..... |
| Lythrum salicaria - Blutweiderich | ..... |
| Myosotis palustris – Sumpf-Vergissmeinnicht | ..... |

Wichtige Stauden aus der dauernassen Röhrichtzone (WR2)

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Calla palustris - Sumpfkalla | ..... |
| Iris pseudacorus - Sumpfschwertlilie | ..... |
| Phragmites australis – Schilf | ..... |
| Typha - Rohrkolben | ..... |

Lebensbereich Wasser (W)

Nach den Wuchsformen lassen sich die Wasserpflanzen in folgende Gruppen einteilen:



Wasserpflanzen, die im Boden wurzeln und ihre Trieb- und Blattmasse überwiegend **über die Wasseroberfläche herausheben = Bereich W1.**

Wasserpflanzen, die im Boden wurzeln, deren Blätter aber überwiegend auf dem Wasser aufliegen, die **"Schwimblattpflanzen"** des Bereiches **W2. Untergetauchte (submerse) Pflanzen**, deren Triebe und Blätter sich überwiegend unterhalb der Wasseroberfläche befinden, faßt man im Bereich **W3** zusammen. Pflanzen der Gruppe **W4** sind nicht fest verwurzelt und schwimmen frei, meist an der Wasseroberfläche.

Obwohl es für die Wasserpflanzen empfohlene Wassertiefen gibt, sind sie meist recht anpassungsfähig. Bei einigen sollte der Wunsch nach eher saurem Moorboden berücksichtigt werden. Neben der bekannten gärtnerischen Verwendung in Teichen und Wasserbecken oder Kübeln (Frostgefahr!) kommen einige Wasserpflanzen für den Einsatz in Pflanzenkläranlagen in Betracht (Repositionspflanzen).

Wichtige "Flachwasserpflanzen" (W1):

Alisma plantago-aquatica - Froschlöffel
Hippuris vulgaris – Tannenwedel

.....
.....

Wichtige Schwimmblattpflanzen (W2):

Hydrocharis morsus-ranae - Froschbiss
Nuphar lutea - Teichmummel
Nymphaea - Seerose
Potamogeton natans - Schwimmendes Laichkraut

.....
.....

Wichtige „Unterwasserpflanzen“ (W3):

Ceratophyllum demersum - Hornblatt
Myriophyllum spicatum - Tausendblatt
Ranunculus aquatilis - Wasser-Hahnenfuss

.....
.....

Wichtige frei schwimmende Wasserpflanzen (W4):

Callitriche palustris - Wasserstern
Hydrocharis morsus-ranae - Froschbiss
Stratiodes aloides - Krebschere, Wasser-aloe

.....
.....

Wichtige Repositionspflanzen (Pflanzenkläranlagen)

Phragmites australis - Schilf
Scirpus lacustris - Teich-Binse
Typha angustifolia – Rohrkolben

.....
.....

| <u>Gattung, Art</u> | <u>LB Gehölz</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|------------------------------------|------------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------|
| Anemone hupehensis | | 'Septembercharm' | Herbstanemone | G, GR | 100 | VIII-IX | rosa | 4 | II |
| Anemone Japonica Hyride | | 'Honorine Jobert' | Japan-Anemone | G, GR | 100 | VIII-X | weiß | 5 | II |
| Anemone japonica | | 'Prinz Heinrich' | Japan-Anemone | G, GR | 50 | VIII-X | rot | 5 | II |
| Anemone nemorosa | | | Buschwindröschen | G | 5-10 (15) | III-IV | weiss | 6 | IV |
| Aruncus dioicus | | | Geißbart | G, GR | 150 | VI-VII | gelblich-weiß | 2 | I-II |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz | G | 10 | III-IV | braun-rot | 10-12 | III-IV |
| Astilbe arendsii | | 'Cattleya' | Prachtspiere | G | 100 | VI-VII | rosa | 4 | III-IV |
| Astilbe arendsii | | 'Fanal' | Prachtspiere | G | 100 | VI-VII | granatroter | 4 | III-IV |
| Bergenia cordifolia | | 'Silberlicht' | Bergenia | G, GR | 35 | III | weiß-rosa | 5 | III |
| Campanula latifolia macrantha | | | Waldglockenblume | G | 100 | VI-VII | violett | 6 | II |
| Cimicifuga racemosa var.cordifolia | | | September-Silberkerze | G | 160 | VIII-IX | weiß | 3 | II-III |
| Cimicifuga simplex | | | Oktober-Silberkerze | G | 140 | IX-X | weiß | 4 | II |
| Dicentra eximia | | | Doppelsporn | G | 20 | V-VI | rosa | 8 | III |
| Digitalis purpurea | | 'Gloxiniaeflora' | Fingerhut | G | 150 | VI-VII | rot | 6 | III |
| Galium odoratum | | | Waldmeister | G | 15 | V-VI | weiß | 12 | III-IV |
| Helleborus niger | | (viele Hybriden) | Nieswurz, Christrose | G | 25 | XII-III | weiß | 5 | II |
| Hepatica nobilis | | | Leberblümchen | G | 10 | III-IV | blau | 10 | II-III |
| Heucherella tiarelloides | | | Heucherella | G, GR | 30 | V-VII | weiss-rosa | 4 | IV |
| Hosta fortunei | | 'Aurea' | Frühlingsgoldfunkie | G, GR, B | 30 | VII-VIII | violett | 6 | I-II |
| Hosta sieboldiana | | | Blaublatt-Funkie | G, GR, B | 50/60 | VII | blauviolett | 4 | I-II |
| Hosta undulata | | 'Univittata' | Schneefeder-Funkie | G, GR, B | 40/60 | VII | violett | 5 | II |
| Lamiastrum galeobdolon | | 'Florentinum' | Florentiner Goldnessel | G | 25 | IV-VII | gelb | 7 | V |
| Lamium maculatum | | 'Chequers' | Gefleckte Taubnessel | G | 25 | IV-IX | violett | 8 | II |
| Lathyrus vernus | | | Frühlingsplatterbse | G | 30 | IV-V | violett | 5 | I |
| Omphalodes verna | | | Gedenkemein | G | 20 | IV-V | blau | 8 | III-IV |
| Oxalis acetosella | | | Waldsauerklee | G | 5 | IV-V | weiß | 16 | V |
| Pachysandra terminalis | | | Schattengrün | G | 30 | IV | weiß | 8 | V |
| Primula vulgaris (=acaulis) | | | Kissenprimel | G, GR | 10 | III-IV | Sorten | 10-12 | II-III |
| Pulmonaria dacica (=angustifolia) | | 'Azurea' | Lungenkraut | G, GR | 20 | IV-V | blau | 7 | II-III |
| Pulmonaria saccharata | | 'Sissinghurst White' | Lungenkraut | G | 20 | IV-V | weiss | 7 | II-III |
| Rodgersia aesculifolia | | | Schaublatt | G, B | 100 | VI-VII | grünlich-weiß | 3 | I-II |
| Rodgersia podophylla | | | Schaublatt | G, B | 80/130 | VI-VII | grünlich-weiß | 3 | II |
| Smilacina racemosa | | | Schattenblume | G | 60 | V-VI | weiß | 4 | I |
| Symphytum grandiflorum | | | Beinwell | G, GR | 25 | V-VII | cremeweiß | 5 | V |
| Tellima grandiflora | | | Falsche Alraunwurzel | G, GR | 10/60 | V-VI | grünlich-rosa | 10 | III-IV |

Skript für den Unterrichtsgebrauch

| <u>Gattung, Art</u> | <u>LB Gehölz</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|----------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Thalictrum dipterocarpum | | | Wiesenraute | G, GR | 180 | V-VII | violett-gelb | 3 | I |
| Tiarella cordifolia | | | Schaumblüte | G, GR | 20 | V-VII | weiß | 7 | V |
| Vinca major | | | Immergrün | G | 40 | IV-V | blau | 6 | II |
| Vinca minor | | | Immergrün | G | 15 | IV-V | blau | 8 | V |
| Waldsteinia geoides | | | Waldsteinie | G | 25 | IV-V | gelb | 7 | II-IV |
| Waldsteinia ternata | | | Waldsteinie | G | 10 | IV-V | gelb | 7 | III-IV |
| Farne | | | | | | | | | |
| Adiantum pedatum | | | Pfauenradfarn | G | 50 | | | 5 | II |
| Athyrium filix-femina | | | Frauenfarn | G | 70 | I, II | | 3 | I-II |
| Blechnum spicant | | | Rippenfarn | G | 40 | | | 6 | II-III |
| Dryopteris affinis (borreri) | | | Goldschuppenfarn | G | 100 | | | 3 | II-III |
| Dryopteris austriaca | | | Breiter Wurmfarne | G | 80 | | | 3 | II-III |
| Dryopteris erythosora | | | Rotschleierfarn | G | 50 | | | 4 | II-III |
| Dryopteris filix-mas | | | Wurmfarne | G | 100 | | | 2 | II-III |
| Matteuccia struthiopteris | | | Straußfarn | G | 100 | | | 2 | III-IV |
| Onoclea sensibilis | | (feuchter Standort) | Perlfarn | G | 40 | | | 7 | III |
| Osmunda regalis | | | Königsfarn | G, GR | 150 | | | 1 | II |
| Phyllitis scolopendrium | | 'Crispa' | Hirschzungenfarn | G | 35 | | | 7 | II |
| Polypodium vulgare | | | Tüpfelfarn, Engelsüß | G | 20 | | | 8 | II |
| Polystichum aculeatum | | | Glänzender Schildfarn | G | 80 | | | 4 | II |
| Polystichum setiferum | | 'Plumosum Densum' | Filigranfarn | G | 50 | | | 5 | II |
| Gräser | | | | | | | | | |
| Carex morrowii | | 'Variegata' | Japan-Segge | G, GR | 30 | III-IV | | 5 | III |
| Carex pendula | | | Riesen-Segge | G, GR, WR | 40/100 | V-VI | | 2 | II |
| Carex plantaginea | | | Breitblatt-Segge | G, GR | 10 | V-VI | | 9 | II |
| Carex sylvatica | | | Waldsegge | G, GR | 20/50 | V-VI | | 7 | III-IV |
| Luzula nivea | | | Schneemarbel | G, GR | 20/40 | V-VI | | 4 | III-IV |
| Luzula sylvatica | | | Waldmarbel | G | 20/60 | V-VI | | 4 | III-IV |
| Pseudosasa japonica | | | Breitblatt-Bambus | G | 200/300 | | | 1 | I |
| Sasaella ramosa (=Sasa pumila) | | | Zwerg-Bambus | G | 80 | | | 2 | III-IV |

| <u>Gattung, Art LB Gehölzrand</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| Aconitum carmichaelii | 'Arendsii' | Herbst-Eisenhut | GR, B | 130 | IX-X | blau | 6 | II |
| Aconitum napellus | | Berg-Eisenhut | GR | 110 | VII-VIII | blau | 6 | II |
| Ajuga reptans | 'Atropurpurea' | Kriechender Günsel | GR | 15 | V-VI | blau | 9 | III-IV |
| Alchemilla mollis | | Frauenmantel | FR3,GR | 40 | VI-VII | gelb | 5 | II |
| Allium ursinum | | Lauch | G, GR | 40 | IV-V | weiß | 5 | III-V |
| Anemone hupehensis | 'Septembercharm' | Herbstanemone | G, GR | 100 | VIII-IX | rosa | 4 | II |
| Anemone Japonica Hyride | 'Honorine Jobert' | Japan-Anemone | G, GR | 120 | VIII-X | weiß | 5 | II |
| Anemone japonica | 'Prinz Heinrich' | Japan-Anemone | G, GR | 50 | VIII-X | rot | 5 | II |
| Anemone sylvestris | | Wald-Anemone | GR, FS | 30 | IV-V | weiß | 8 | III |
| Aquilegia vulgaris | | Akelei | GR | 70 | V-VI | Sorten | 5 | I - II |
| Astilbe chinensis. var. pumila | | Prachtspiere | GR | 40 | VIII-IX | rosa | 6 | V |
| Astilbe chinensis taquetii | 'Superba' | Prachtspiere | GR | 110 | VII | rosa | 4 | II |
| Astilbe thunbergii Hybriden | (Sorten) | Prachtspiere | GR | 110 | VII | Sorten | 4 | II |
| Astrantia major | | Sterndolde | GR | 60 | VI-VII | weiß | 5 | III |
| Bergenia cordifolia | 'Silberlicht' | Bergenia | G, GR | 35 | III | weiß-rosa | 5 | III |
| Buglossoides purpureocaeruleum | | Steinsame | GR | 30 | VI-VII | rot-blau | 5 | V |
| Buphthalmum salicifolium | | Ochsenauge | GR | 50 | VI-IX | gelb | 7 | II |
| Campanula lactiflora | 'Loddon-Anne' | Dolden-Glockenblume | GR | 90 | VI-VIII | violett-rosa | 4 | II-III |
| Campanula trachelium | | Nessel-Glockenblume | GR | 80 | VII-VIII | blauviolett | 4 | II-III |
| Centaurea montana | 'Grandiflora' | Bergflockenblume | GR | 50 | V-VIII | blau | 5 | II-IV |
| Ceratostigma plumbaginoides | | Bleiwurz | GR, FS | 20 | VIII-X | azurblau | 7 | III-IV |
| Chelone obliqua | | Rote Schildblume | GR, FR3 | 80 | VII-IX | rosa | 4 | II |
| Chrysogonum virginianum | | Goldkörbchen | GR, FR2, B | 20-30 | V-VII | gelb | 7 | II-III |
| Convallaria majalis | 'Grandiflora' | Maiglöckchen | GR | 20 | V | weiß | 8 | V |
| Cyclamen coum | | Alpenveilchen | GR | 10 | II-III | rosa | 12 | II |
| Cyclamen europaeum | | Alpenveilchen | GR | 10 | VIII-X | rosa | 12 | II |
| Cyclamen neapolitanum | 'Album' | Alpenveilchen | GR | 10 | VIII-IX | weiß | 12 | II |
| Darmera peltatum | | Schildblatt | GR, FR3 | 80 | IV-V | rosa | 6 | V |
| Dicentra spectabilis | | Tränendes Herz | GR | 60 | IV-V | rosarot | 3 | II |
| Dictamnus fraxinella (= albus) | | Diptam | GR | 80 | V-VI | rosa | 3 | II |
| Digitalis ferruginea | 'Gigantea' | Fingerhut | GR | 180 | VI-VII | braun | 3 | I |
| Digitalis grandiflora | | Fingerhut | GR | 60 | VI-VII | gelb | 7 | II |
| Doronicum caucasicum | | Gemswurz | GR, B | 40 | IV-V | gelb | 5 | II |
| Duchesnea indica | | Trugerdbeere | GR | 10 | VI-IX | gelb | 10 | V |

Skript für den Unterrichtsgebrauch

| <u>Gattung, Art</u> | <u>LB Gehölzrand</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Epimedium grandiflorum | | | Großblumige Elfenblume | GR | 30 | V | weiß | 8 | II |
| Epimedium x pinnatum | | colchicum | Elfenblume | GR | 30 | V | gelb | 7 | III |
| Epimedium x rubrum | | 'Coccineum' | Rote Elfenblume | GR | 20 | V | rot | 8 | III |
| Epimedium versicolor | | 'Sulphureum' | Schwefel-Elfenblume | GR | 30 | V | gelb | 7 | III |
| Epimedium x youngianum | | 'Niveum' | Elfenblume | GR | 20 | V | weiß | 8 | II |
| Euphorbia polychroma | | | Wolfsmilch | GR | 35 | V-VI | gelb | 4 | I-II |
| Fragaria vesca | | | Erdbeere | GR | 15 | V-VI | weiß | 7 | III-V |
| Geranium endressii | | | Storchschnabel | GR | 30 | VI-VIII | rosa | 6 | II-III |
| Geranium hybr. | | 'Sirak' | Storchschnabel | GR, GR | 40-50 | V-VI | violettrosa | 6 | III-IV |
| Geranium macrorrhizum | | 'Spessart' | Storchschnabel | GR | 25 | VI-VIII | rosa | 5 | V |
| Geranium x magnificum | | | Storchschnabel | GR, B | 60 | VI-VII | violett | 4 | II-IV |
| Geranium sanguineum | | | Blut-Storchschnabel | GR | 30 | V-VIII | rot | 6 | IV |
| Geum coccineum | | 'Borisii' | Nelkenwurz | GR, FR2 | 25 | V-VII, IX | rot | 8 | IV |
| Glechoma hederacea | | | Gundermann | GR | 15 | IV-VI | blau | 8 | IV |
| Helenium hoopesii | | | Sonnenbraut | GR | 60 | V-VI | gelb | 4 | II |
| Heuchera x brizoides | | 'Red Spangles' | Purpurglöckchen | GR, B | 50 | V-VII | rot | 6 | III |
| Heucherella tiarelloides | | | Heucherella | G, GR | 30 | V-VII | weiss-rosa | 4 | IV |
| Hosta fortunei | | 'Aurea' | Frühlingsgoldfunkie | G, GR, B | 30 | VII-VIII | violett | 6 | I-II |
| Hosta sieboldiana | | 'Frances Williams' | Blaublatt-Funkie | G, GR, B | 50/60 | VII | blauviolett | 4 | I-II |
| Hosta tardiflora | | | Zwerg-Herbstfunkie | G, GR | 25 | IX-XI | lavendel | 6 | II |
| Hosta undulata | | 'Univittata' | Schneefeder-Funkie | G, GR, B | 40/60 | VII | violett | 5 | II |
| Incarvillea delavayi | | | Freilandgloxinie | GR | 50 | VI-VII | weiss | 6 | I |
| Inula magnifica | | | Alant | GR, FR | 180 | VII-VIII | gelb | 2 | II |
| Ligularia dentata | | 'Desdemona' | Kreuzkraut | GR, FR3 | 110 | VIII-IX | orange | 2 | I |
| Ligularia x hessei | | | Kreuzkraut | GR | 180 | VII-IX | gelb | 1 | I |
| Lychnis viscaria | | 'Plena' | Pechnelke | GR | 40 | V-VI | rot | 8 | II |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennigkraut | GR, FR3 | 5 | V-VII | gelb | 12 | IV |
| Lysimachia punctata | | | Goldfelberich | GR, FR2 | 80 | VI-VII | gelb | 4 | IV |
| Malva alcea | | | Sigmarswurz | GR | 80 | VII-IX | rosa | 4 | I |
| Phuopsis stylosa | | | Scheinwaldmeister | GR | 20 | VI-VII | rot | 6 | III-IV |
| Physalis alkekengi franchetii | | | Lampionblume | GR | 100 | IX (Fr) | orange | 4 | IV |
| Physostegia virginiana | | 'Summersnow' | Gelenkblume | FR3, GR | 80 | VII-IX | Sorten | 6 | II |
| Podophyllum peltatum | | | Maiapfel | FR3, GR | 30 | VI-IX (Fr) | | | 6 |
| Polygonatum odoratum | | | Salomonssiegel | GR | 50 | V-VI | weiß | 7 | II-III |

Skript für den Unterrichtsgebrauch

Weyman/2005

| <u>Gattung, Art LB Gehölzrand</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------|-------------------|
| Potentilla nepalensis | 'Miss Willmott' | Fingerkraut | GR | 50 | VII-IX | rosa | 5 | II |
| Primula x bullesiana | | Etagenprimel | GR, B | 40 | VI-VIII | Hybriden | 7 | II |
| Primula denticulata | | Kugelprimel | GR | 30 | III-IV | violett | 10 | II |
| Primula pruhoniciana | | Polsterprimel | GR, M | 15 | IV | purpur | 10 | II |
| Primula veris | | Schlüsselblume | GR, FR1 | 15 | IV-V | gelb | 10 | II |
| Primula vulgaris (=acaulis) | | Kissenprimel | G, GR | 10 | III-IV | Sorten | 10 | II-III |
| Prunella grandiflora | | Braunelle | GR | 15 | VI-VII | violett | 9 | III |
| Pulmonaria angustifolia | | Lungenkraut | GR | 20 | IV-V | blau | 7 | II |
| Pulmonaria saccharata | Sissinghurst White | Lungenkraut | GR | 30 | IV-V | weiß | 6 | II-III |
| Ranunculus acris | 'Multiplex' | Goldranunkel | FR3, WR, GR | 70 | V-VII | gelb | 3 | II |
| Ranunculus ficaria | | Scharbockskraut | G, GR2, FR3 | 10 | III-V | gelb | 10-12 | IV |
| Saxifraga umbrosa | 'Eliott' | Porzellanblümchen | GR | 30 | V-VI | rosa | 8 | III |
| Stachys grandiflora | 'Superba' | Ziest | GR, B | 50 | V-VI | rosa | 5 | II |
| Symphytum grandiflorum | | Beinwell | G, GR | 25 | V-VII | cremeweiß | 5 - 7 | V |
| Tellima grandiflora | | Falsche Alraunwurzel | G, GR | 10/60 | V-VI | grünlich-rosa | 10 | III-IV |
| Thalictrum aquilegifolium | | Wiesenraute | FR3, GR | 100 | V-VIII | helllila | 3 | I |
| Thalictrum dipterocarpum | | China-Wiesenraute | G, GR | 120 | V-VII | violett-gelb | 3 | I |
| Veronica virginica | 'Alba' | Ehrenpreis | GR | 160 | VII-IX | Sorten | 3 | II |
| Viola odorata | 'Königin Charlotte' | Duftveilchen | GR | 15 | III-IV, IX | violett | 10 | II-III |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>LB Gehölzrand</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Geophyten | | | | | | | | | |
| Chionodoxa sardensis | | | Schneestolz | GR | 10 | III | blau | 10 | II-IV |
| Eranthis hyemalis | | | Winterling | GR, G | 10 | II-III | gelb | 10 | III-V |
| Galanthus nivalis | | | Schneeglöckchen | GR | 15 | II-III | weiß | 10 | II-IV |
| Leucojum vernum | | | Märzenbecher | GR, G | 20 | II-III | weiß | 10 | II-V |
| Scilla sibirica | | | Blaustern | GR | 10 | III-IV | blau | 10 | III-IV |
| Scilla tuberginiana | | | Blaustern | GR | 10 | III-IV | hellblau | 10 | II-IV |
| Farne | | | | | | | | | |
| Matteuccia struthiopteris | | | Straußfarn | G, GR | 100 | | | 2 | III-IV |
| Osmunda regalis | | | Königsfarn | G, GR | 150 | | | 1 | II |
| Gräser | | | | | | | | | |
| Carex montana | | | Bergsegge | GR, FR1 | 15 | III-IV | | 8 | II |
| Carex morrowii | | 'Variegata' | Japan-Segge | G, GR | 30 | III-IV | | 5 | III |
| Carex pendula | | | Riesen-Segge | G, GR, WR | 40/100 | V-VI | | 2 | II-III |
| Carex sylvatica | | | Waldsegge | G, GR | 20/50 | V-VI | | 7 | III-IV |
| Carex plataginea | | | Breitblatt-Segge | G, GR | 20/40 | IV-V | | 7 | III |
| Deschampsia caespitosa | | 'Bronzeschleier' | Rasenschmiele | GR, FR2, FR3 | 60/100 | VI-VII | | 3 | I |
| Luzula nivea | | | Schneemarbel, Hainsimse | GR | 20/40 | VI-VII | | 7 | III-IV |
| Miscanthus japonicus | | | Riesenchinaschilf | GR, FR2, WR | 300 | selten | | 1 | I |
| Miscanthus sinensis | | 'Gracillimus' | Feinhalm-Chinaschilf | GR, FR2, WR | 130/180 | selten | | 1 | I |
| Molinia arundinacea | | | Riesepfeifengras | FR3, FR2, GR | 50/200 | VIII-IX | | 3 | I |
| Fargesia muriele (= Sinarundinaria) | | | Schirmbambus | GR, FR2 | 250 | | | 1 | I |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>FR3</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|---|------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Alchemilla mollis | | | Frauenmantel | FR3,GR | 40 | VI-VII | gelb | 5 | II |
| Chelone obliqua | | | Schlangenkopf | GR, FR3 | 80 | VII-IX | rosa | 4 | II |
| Darmera peltatum | | | Schildbaltt | GR, FR3 | 80 | IV-V | rosa | 6 | V |
| Eupatorium maculatum | | 'Atropurpureum' | Wasserdost | FR3 | 180 | VII-IX | rot | 1 | I |
| Filipendula rubra | | 'Venusta' | Mädesüß | FR3, WR | 150 | VI-VII | rosa | 3 | II |
| Iris sibirica | | | Wiesen-Iris | FR3, B | 100 | VI | violett | 5 | II-III |
| Iris sibirica | | 'White Swirl' | Wiesen-Iris | FR3, B | 70 | VI | weiß | 6 | II-III |
| Ligularia dentata | | 'Desdemona' | Kreuzkraut | GR, FR3 | 110 | VIII-IX | orange | 2 | I |
| Ligularia przewalskii | | | Kreuzkraut | FR3 | 120 | VIII-IX | gelb | 2 | I,III |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennigkraut | GR, FR3 | 5 | V-VII | gelb | 12 | IV |
| Lythrum salicaria | | | Blutweiderich | FR3, WR | 100 | VI-VIII | violett | 3 | II |
| Mimulus luteus | | | Gauklerblume | FR3, WR1 | 30 | V-VIII | gelb | 5 | II-III |
| Myosotis palustris | | | Sumpf-Vergißmeini | FR3, WR1 | 30 | V-VIII | blau | 5 | II-III |
| Physostegia virginiana | | 'Summersnow' | Gelenkblume | FR3, GR | 80 | VII-IX | Sorten | 6 | II |
| Platycodon grandiflorum | | | Ballonblume | FR3 | 50 | VII-VIII | blau | 7 | II |
| Polemonium caeruleum | | | Himmelsleiter | FR3 | 80 | V-VI | hellblau | 4 | I-III |
| Polygonum affine = Persicaria affinis | | 'Darjeeling Red' | Knöterich | FR3 | 20 | VIII-IX | rosa | 7 | V |
| Fallopia japonica = Polygon. = Bistorta | | 'Superbum' | Wiesenknöterich | FR3, WR | 80 | VI-IX | rosa | 5 | II-III |
| Persicaria amplexicaule | | 'Firetail' | Knöterich | FR3 | 80 | VIII-IX | rot | 4 | V |
| Primula florindae | | | Sommerprimel | FR3, WR | 50 | VI-VIII | gelb | 8 | II-III |
| Primula rosea | | | Sumpfprimel | FR3, WR1 | 15 | III-IV | rosa | 7 | II |
| Ranunculus acris | | 'Multiplex' | Goldranunkel | FR3, WR, GR | 70 | V-VII | gelb | 3 | II |
| Rheum palmatum | | 'Tanguticum' | Zierrhabarber | FR3 | 80/200 | V-VI | rot | 1 | I |
| Thalictrum aquilegifolium | | | Wiesenraute | FR3, GR | 100 | V-VIII | helllila | 3 | I |
| Tradescantia x andersoniana | | 'I.C. Weguelin' | Dreimasterblume | FR3, B, WR | 50 | VI-IX | hellblau | 5 | II |
| Trollius chinensis | | 'Golden Queen' | Trollblume | B, FR3, WR | 90 | VII-VIII | gelb | 5 | II |
| Trollius europaeus | | 'Superbus' | Trollblume | B, FR3, WR | 60 | V-VI | gelb | 5 | II |
| Gräser | | | | | | | | | |
| Carex grayii | | | Morgensternsegge | FR3, WR | 25/50 | VII-VIII | | 6 | II |
| Carex muskingumensis | | | Palmwedelsegge | FR3 | 50/70 | VII-VIII | | 3 | |
| Molinia arundinacea | | 'Karl Förster' | Riesenpfeifengras | FR3, FR2, GR | 50/200 | VIII-IX | | 3 | I |
| Spartina pectinata | | 'Aureomarginata' | Goldleistengras | FR3, WR | 150 | VIII-IX | | 1 | I,II |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Beetstauden</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>Blütezeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------|---------------|---------------------------|-------------------|
| Achillea filipendulina | | 'Parker' | Schafgarbe | B, FR2 | 120 | VI-IXI | gelb | 3 | II-III |
| Achillea millefolium | | 'Kirschkönigin' | Rote Schafgarbe | B, FR1 | 70 | VI-IX | rot | 5 | II |
| Aconitum carmichaelii | | 'Arendsii' | Eisenhut | GR, B | 130 | IX-.X | blau | 6 | II |
| Alcea ficifolia | | | Stockrose | B | 180 | VII-.IX | gelb-rot | 3 | II |
| Anchusa azurea | | 'Dropmore' | Ochsenzunge | B, FR1-2 | 100 | VII-VIII | blau | 4 | II |
| Anthemis tinctora | | 'Kelwayi' | Goldkamille | FR1, B | 50 | V-VII | gelb | 8 | II |
| Aquilegia vulgaris Hybr. | | | Akelei | B | 50 - 80 | V-VI | Sorten | 5 | I - II |
| Aster amellus | | 'Dr. Otto Petschek' | Berg-Aster, Kalk-Aster | B | 60 | VIII-IX | hellblau | 5 | II-III |
| Aster amellus | | 'Veilchenkönigin' | Berg-Aster, Kalk-Aster | B | 40 | IX-X | dunkelviolet | 5 | II-III |
| Aster dumosus | | 'Kassel' | Kissenaster | B | 40 | VIII-IX | violett | 5 | III |
| Aster dumosus | | 'Prof. Kippenberg' | Kissenaster | B | 40 | VIII-IX | blau | 5 | III |
| Aster novae-angliae | | 'Purple-Dom' | Raubblatt-Aster | B | 80 | IX-X | purpurrot | 3 | II |
| Aster novae-angliae | | 'Rudelsburg' | Raubblatt-Aster | B | 100 | IX-X | rot-violett | 3 | II |
| Aster novi-belgii | | 'Dauerblau' | Glattblatt-Aster | B | 140 | IX-X | blauviolett | 3 | II |
| Aster novi-belgii | | 'Karminkuppel' | Glattblatt-Aster | B | 80-100 | VIII-IX | rot | 3 | II |
| Aster tongolensis | | 'Leuchtenburg' | Frühlingsaster | B, FR2 | 40 | V-VI | blauviolett | 7 | II |
| Chrysanthemum leucanthemum | | 'Maikönigin' | Wiesenmargarite | B | 50-70 | V-VI | weiß | 7 | II |
| Chrysanthemum leucanth. | | 'Christine Hagemann' | Sommermargarite | B | 80 | VII-VIII | weiß | 6 | II |
| Chrysanth.Dedranthema-Hybr. | | 'Schleswig-Holstein' | Gartenchrysantheme | B | 60-70 | IX-XI | Sorten | 5 | II |
| Chrysogonum virginianum | | | Goldkorbchen | GR, FR2, B | 20-30 | V-VII | gelb | 7 | II-III |
| Coreopsis grandiflora | | 'Schnittgold' | Großblütiges Mädchenauge | FR1, B | 60 | VI-VIII | gelb | 5 | II, IV |
| Coreopsis verticillata | | 'Moonbeam' | Nadelblättr. Mädchenauge | B | 40 | VI-IXI | gelb | 5 | II, IV |
| Coreopsis verticillata | | | Mädchenauge | FR1, B | 60 | VI-VIII | gelb | 5 | II, IV |
| Cortaderia selloana | | | Pampasgras | FR2, B | 80/200 | IX- X | weiß | 1 | I |
| Delphinium x belladonna | | 'Atlantis' | Rittersporn | B | 80 | VII-VIII | blauviolett | 3 | II |
| Delphinium x belladonna | | 'Piccolo' | Rittersporn | B | 100 | VI-IX | leuchtendblau | 3 | II |
| Delphinium Elatum-Hybr. | | 'Finsteraarhorn' | Rittersporn | B | 160 | VI-VII, IX | violettblau | 2 | II |
| Delphinium Elatum-Hybr. | | 'Lanzenträger' | Rittersporn | B | 140-200 | VI-VII, IX | blau | 2 | II |
| Doronicum orientale (=caucasic.) | | | Gemswurz | GR, B | 40 | IV-V | gelb | 5 | II |
| Echinacea purpurea | | | Purpur-Rudbeckie | B, FR2 | 100 | VII-IX | rot | 4 | II |
| Echinops bannaticus | | 'Taplow Blue' | Kugeldistel | B | 100 | VI-IX | blau | 3 | II |
| Erigeron x hybridus | | 'Adria' | Feinstrahlaster | B | 60 | VI-VII, IX | weiß | 5 | II |
| Gaillardia aristata | | 'Burgunder' | Kokardenblume | B | 70 | VI-IX | rot | 3 | II |
| Gaillardia aristata | | 'Kobold' | Kokardenblume | B | 30 | VI-IX | rot-gelb | 5 | II |
| Geranium x magnificum | | | Storchschnabel | GR, B | 60 | VI-VII | violett | 4 | II-IV |
| Geum coccineum | | 'Borisii' | Nelkenwurz | GR, FR2 | 25 | V-VII, IX | rot | 8 | IV |

Skript für den Unterrichtsgebrauch

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Beetstauden</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>Blütezeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Geum x hybridum | | 'Goldball' | Nelkenwurz | B | 25 | IV-V | orange | 8 | IV |
| Gypsophila paniculata | | 'Bristol-Fairy' | Schleierkraut | FR2, FS, B | 100 | VI-VIII | grauweiß | 2 | I |
| Helenium Hybriden | | 'Moerheim Beauty' | Sonnenbraut | B | 80 | VIII-IX | gelb | 3 | II |
| Helianthus decapetalus | | 'Capenoch Star' | Sonnenblume | B, FR1-2 | 120 | VIII-IX | gelb | 3 | II |
| Helianthus salicifolius | | | Weidenbl. Sonnenbl. | FR1, B | 200 | IX-X | gelb | 1 | I |
| Heliopsis helianthoides scabra | | | Sonnenauge | B | 130 | VII-IX | gelb | 3 | II |
| Hemerocallis x hybridus | | Crimson Pirate' | Taglilie | B | 70 | VI-VII | rot | 3 | II-IV |
| Hemerocallis x hybridus | | 'Pink Damask' | Taglilie | B | 90 | VI-IX | rosa | 3 | II-IV |
| Hemerocallis flava | | | Taglilie | FR2, B | 60 | V-VI | gelb | 3 | II |
| Heuchera Hybride | | 'Red Spangles' | Purpurglöckchen | GR, B | 50 | V-VII | rot | 6 | III |
| Heucherella tiarelloides | | | Heucherella | G, GR | 30 | V-VII | weiss-rosa | 4 | IV |
| Iris barbata-elatior | | 'Goldfackel' | Hohe Bartiris | | 80-90 | V-VI | gelb | 4 | II-IV |
| Iris barbata-elatior | | 'Lovely Again' | Hohe Bartiris | | 70 | V-VI | hellblau | 4 | II-IV |
| Iris Barbata-Nana | | 'Caynia' | Zwergiris | | 30 | V-VI | blau mit weiss | 4 | II-IV |
| Iris sibirica | | Caesars Brother | Wieseniris | FR3, B | 80 | VI | nachtblau | 5 | II-III |
| Iris sibirica | | White Swirl | Wieseniris | FR3, B | 80 | VI | weiß | 5 | II-III |
| Kniphophia x hybrida | | 'Royal Standard' | Fackellilie | FR2, B | 100 | VII-IX | gelb-rot | 4 | II |
| Liatris spicata | | | Prachtscharte | FR1-2, B | 80 | VII-IX | violett | 6 | II |
| Lupinus x hybridus | | (viele Sorten) | Lupine | B | 80 | VII-VIII | Sorten | 4 | II |
| Lychnis chalcedonica | | | Brennende Liebe | B | 100 | VI-VII | rot | 5 | II |
| Macleaya cordata | | | Federmohn | B | 200 | VII-VIII | ocker | 2 | I |
| Monarda Fistulosa-Hybr. | | Croftway Pink' | Indianernessel | B | 120 | VII-IX | rosa | 5 | II |
| Oenothera tetragona | | | Nachtkerze | FR2, B | 60 | VI-VIII | gelb | 4 | II |
| Paeonia lactiflora | | | Chinesische Pfingstrose | B | 60-100 | V-VI | Sorten | 1 | I |
| Paeonia officinalis | | 'Rubra Plena' | Bauern-Pfingstrose | B | 80 | IV-VI | Sorten | 2 | II |
| Penstemon barbatus | | | Barbfaden | B | 100 | VII-IX | rosa-rot | 4 | II |
| Phlox paniculata | | | Stauden-Phlox | B | 60-90 | VI-VIII | Sorten | 4 | II |
| Rudbeckia laciniata | | 'Goldquelle' | Sonnenhut | B, FR2 | 80 | VII-IX | gelb | 3 | II |
| Rudbeckia nitida | | 'Herbstsonne' | Sonnenhut | B, FR2 | 200 | VIII-IX | gelb | 2 | II |
| Rudbeckia fulgida sullivantii | | 'Goldsturm' | Sonnenhut | B | 70 | VIII-X | gelb | 5 | II-III |
| Scabiosa caucasica | | 'Perfecta' | Skabiose | FR2, B | 70 | VI-IX | lavendelblau | 5 | II |
| Sedum telephium | | 'Herbstfreude' | Fetthenne | FS, B | 50 | IX-X | rot | 5 | I |
| Stachys grandiflora | | 'Superba' | Ziest | GR, B | 50 | V-VI | rosa | 5 | II |
| Trollius chinensis | | 'Golden Queen' | Trollblume | B, FR3, WR | 90 | VII-VIII | gelb | 4 | II |
| Trollius europaeus | | 'Superbus' | Trollblume | B, FR3, WR | 60 | V-VI | gelb | 5 | II |
| Veronica longifolia | | | Ehrenpreis | B | 80 | VII-IX | blau | 5 | II |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>FR 2</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|-----------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Acaena buchananii | | | Stachelnüsschen | FS, M, FR2 | 10 | VII-VIII (Fr) | unscheinbar | 8 | V |
| Acaena microphylla | | | Stachelnüsschen | FS, M, FR2 | 12 | VII-VIII (Fr) | unscheinbar | 8 | V |
| Achillea filipendulina | | 'Parker' | Schafgarbe | B, FR2 | 120 | VI-VIII | gelb | 3 | II-III |
| Achillea ptarmica | | | Schafgarbe | B, FR2 | 70 | VII-IX | weiß | 4 | II-III |
| Anaphalis margaritaceae | | 'Neuschnee' | Silberimmortelle | FR2, B | 50 | VII - IX | weiß | 3 | II-III |
| Anaphalis triplinervis | | | Perlkörbchen | FR1-2, FS | 25 | VII-VIII | weiß | 8 | II-III |
| Anchusa azurea | | 'Dropmore' | Ochsenzunge | B, FR1-2 | 100 | VII-VIII | blau | 4 | II |
| Aster tongolensis | | 'Leuchtenburg' | Frühlingsaster | B, FR2 | 40 | V-VI | blauviolett | 7 | II |
| Centranthus ruber | | 'Coccineus' | Spornblume | FR1-2, FS | 60 | VI-VIII | rot | 5 | II-III |
| Ceratostigma plumbaginoides | | | Bleiwurz | FR1-2, FS | 25 | IX-X | blau | 7 | II-III |
| Cotula squalida | | | Fiederpolster | FR2 | 3 | VII-VIII | grün | 16 | IV |
| Echinacea purpurea | | | Purpur-Rudbeckie | B, FR2 | 100 | VII-IX | rot | 4 | II |
| Eryngium alpinum | | | Alpendistel | FR2, B | 80 | VII-VIII | blau | 4 | I-III |
| Gypsophila paniculata | | | Schleierkraut | FR2, FS, B | 80 | VI-VIII | grauweiß | 2 | I |
| Helianthus decapetalus | | 'Capenoch Star' | Sonnenblume | B, FR1-2 | 120 | VIII-IX | gelb | 3 | II |
| Hemerocallis flava | | | Tagilie | FR2, B | 60 | V-VI | gelb | 3 | II |
| Inula ensifolia | | 'Compacta' | Zwergalant | FR1-2, SH, M | 30 | VII-VIII | gelb | 8 | II |
| Kniphophia x hybrida | | 'Royal Standard' | Fackellilie | FR2, B | 100 | VII-IX | gelb-rot | 4 | II |
| Liatris spicata | | | Prachtscharte | FR1-2, B | 80 | VII-IX | violett | 6 | II |
| Linum flavum | | 'Compactum' | Goldflachs | SH, FS, FR1-2 | 20 | VI-VIII | gelb | 7 | II |
| Oenothera tetragona | | 'Hohes Licht' | Nachtkerze | FR2, B | 60 | VI-VIII | gelb | 4 | II |
| Papaver orientale | | | Türkischer Mohn | FR1-2 | 80 | V-VI | rot | 3 | I |
| Polemonium caeruleum | | | Jakobsleiter | FR2 | 40 | IV-V | blau | 6 | I-II |
| Rudbeckia laciniata | | 'Goldquelle' | Sonnenhut | B, FR2 | 80 | VII-IX | gelb | 3 | II |
| Rudbeckia nitida | | 'Herbstsonne' | Sonnenhut | B, FR2 | 200 | VIII-IX | gelb | 2 | II |
| Salvia nemorosa | | 'Mainacht' | Salbei | FR2, B | 30 | VI-VII | blau | 5 | II-III |
| Scabiosa caucasica | | 'Nachfalter' | Scabiose | FR2 | 80 | VI-IX | blau | 5 | II |
| Veronica spicata | | 'Erica' | Ehrenpreis | FR2, SH, FS | 30 | VII-VIII | blau | 7 | II |
| Veronica austriaca teucrium | | 'Knallblau' | Ehrenpreis | FR2, SH | 25 | VI-VII | blau | 8 | II |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>FR 2</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|----------------------------|-------------|------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|
| Gräser | | | | | | | | | |
| Calamagrostis x acutiflora | | 'Karl Förster' | Reitgras | FR1-2 | 100/150 | VII-VIII | | 3 | I |
| Carex buchananii | | | Rote Segge | FS, FR2 | 50 | VII | | 5 | I |
| Cortaderia selloana | | | Pampasgras | FR2, B | 80/200 | IX- X | weiß | 1 | I |
| Festuca amethystina | | | Schwingel | FR1-2 | 20/40 | VI-VII | | 5 | ,II |
| Festuca mairei | | | Atlasschwingel | FR1-2 | 60/100 | VI-VII | | 3 | I |
| Hystrix patula | | | Flaschenbürstengras | FR2 | 50/90 | VI-VIII | | 4 | II |
| Miscanthus giganteus | | | Riesenchinaschilf | GR, FR2, WR | 300 | selten | | 1 | I |
| Miscanthus sinensis | | 'Gracillimus' | Feinhalm-Chinaschilf | GR, FR2, WR | 130/180 | selten | | 1 | I |
| Panicum virgatum | | | Ruten-Hirse | FR1-2 | 50/100 | VII-VIII | | 3 | I,II |
| Panicum virgatum | | 'Hänse Herms' | Ruten-Hirse | FR1-2 | 60/80 | VII-VIII | im Herbst rot | 3 | I,II |
| Pennisetum alopecuroides | | | Federborstengras | FR1-2 | 80/90 | VIII-IX | | 2 - 3 | II |
| Sinarundinaria muriele | | | Schirmbambus | GR, FR2 | 250 | | | 1 | I |
| Spartina pectinata | | 'Aureomarginata' | Goldleistengras | FR1-3, WR | 150 | VIII-IX | | 1 - 2 | I,II |

| <u>Gattung, Art FR1</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|
| Achillea millefolium | 'Kelway' | Rote Schafgarbe | B, FR1 | 60 | VI-IX | rot | 5 | II |
| Allium giganteum | | Lauch | FR1 | 180 | VII-VIII | violett | 1 | I |
| Anaphalis triplinervis | | Perlkörbchen | FR1-2, FS | 25 | VII-VIII | weiß | 8 | II-III |
| Anchusa azurea | 'Dropmore' | Ochsenzunge | B, FR1-2 | 100 | VII-VIII | blau | 4 | II |
| Antennaria dioica | 'Rubra' | Katzenpfötchen | FR1, SH, H, M | 5-10 | V-VII | rosa | 10 | III-IV |
| Anthemis biebersteiniana | | Goldkamille | FR1, FS | 10-25 | V-VII | gelb | 8 - 10 | II |
| Armeria maritima | | Grasnelke | FR1 | 15 | V-IX | Sorten | 10 | II |
| Artemisia ludoviciana | 'Silver Queen' | Edelraute | FR1 | 70 | VII-VIII | weiß | 5 | II-III |
| Artemisia schmidtiana | 'Nana' | Silberraute | FR1 | 20 | VI-VII | weiß | 7 | II-III |
| Artemisia stelleriana | Mori | Edelraute | FR1, FS | 30 | VII-VIII | gelblich | 7 | II |
| Asphodeline lutea | | Junkerlilie | FR1, B, FS | 80 | V-VI | gelb | 4 | I-II |
| Centaurea dealbata | | Flockenblume | FR1-2 | 80 | VI-VII | rosa | 3 | I-II |
| Centaurea macrocephala | | Riesenflockenblume | FR1-2 | 120 | VII-VIII | gelb | 2 | I |
| Centranthus ruber | 'Coccineus' | Spornblume | FR1-2, FS | 60 | VI-VIII | rot | 5 | II-III |
| Cerastostigma plumbaginoides | | Bleiwurz | FR1-2, FS | 25 | IX-X | blau | 7 | II-III |
| Coreopsis verticillata | | Mädchenauge | FR1, B | 60 | VI-VIII | gelb | 5 | II, IV |
| Eremurus robustus | | Steppenkerze | FR1, B, FS | 80/200 | V-VI | rosa-weiß | 3 | II |
| Eriophyllum lanatum | | Wüstengoldaster | FR1 | 25 | VI-VIII | gelb | 7 | II |
| Inula ensifolia | 'Compacta' | Zwergalant | FR1-2, SH, M | 25 | VII-VIII | gelb | 8 | II |
| Lavandula angustifolia | | Lavendel | FR1, FS | 40 | VI-VII | blau | 6 | III |
| Liatris spicata | | Prachtscharte | FR1-2, B | 80 | VII-IX | violett | 6 | II |
| Limonium latifolium | | Meerlavendel | FR1, FS | 60 | V-VIII | violett | 5 | I |
| Linum flavum | 'Compactum' | Goldflachs | SH, FS, FR1-2 | 20 | VI-VIII | gelb | 7 | II |
| Nepeta racemosa | | Katzenminze | FR1, FS | 25 | V-IX | lila | 6 | III |
| Nepeta racemosa (=faassenii) | Walkers Low | Katzenminze | FR1, FR2 | 40 | VI-IX | lilablau | 6 | III |
| Papaver orientale | | Türkischer Mohn | FR1-2 | 80 | V-VI | rot | 3 | I |
| Phlomis russeliana | | Brandkraut | FR1, FS, GR | 80 | VI-VII | gelb | 4 | III |
| Salvia pratensis | | Wiesensalbei | FR1, SH | 90 | VI-VIII | blau | 5 | II |
| Santolina chamaecyparissus | | Heiligenblume | FR1, FS | 40 | VII-VIII | gelb | 6 | II |
| Saponaria officinalis | 'Plena' | Seifenkraut | FR1, FS | 15 | V-VII | rosa | 8 | II |
| Sedum acre | | Scharfer Mauerpfeffer | FR1, SF | 5 | VI-VII | gelb | 10 | III-IV |
| Sedum floriferum | 'Weihensteph. Gold' | Fetthenne | FR1 | 15 | VII | gelb | 8 | II, V |
| Sedum telephium | 'Herbstfreude' | Fetthenne | FS, B | 50 | IX-X | rot | 5 | I-II |
| Sedum telephium | 'Matrona' | Fetthenne | FS, B | 60 | IX-X | rot | 3 | I-II |

| <u>Gattung, Art FR1</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> | | |
|--|-----------------|------------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------|----|
| Sedum sexangulare | | Milder Mauerpfeffer | FR1, SF | 5 | VI-VIII | gelb | 10 | II-IV | | |
| Sidalcea x cultorum | 'Brillant' | Präriemalve | FR1 | 70 | VI-VIII | rot | 4 | II | | |
| Silene maritima | 'Weißkehlchen' | Leimkraut | FR1 | 15 | VI-VIII | weiß | 8 | II | | |
| Stachys byzantina (=lanata) | 'Silver Carpet' | Wollziest | FR1 | 15/40 | | | 7 | V | | |
| Thymus serpyllum | 'Coccineus' | Feldthymian | FR1, H | 5 | VI-VII | rot | 10 | III | | |
| Verbascum bombyciferum | | Seidenhaar-Königskerze | FR1, SH | 160 | VI-IX | gelb | 2 | I | | |
| Verbascum olympicum | | Kandelaber-Königskerze | FR1, SH | 200 | VI-IX | gelb | 2 | I | | |
| Verbascum phoeniceum | 'Violetta' | Königskerze | FS, FR1, SH | 60 | V-VI | violett | 5 | I | | |
| Veronica spicata incana | | Ehrenpreis | FR1 | 30 | VI-VII | blau | 9 | III | | |
| Yucca filamentosa | | Palmlilie | FR1, FS | 50/150 | VII-VIII | weiß | 2 | I | | |
| Gräser | | | | | | | | | | |
| Achnatherum calamagrostis | | Silberährengras | FR1, SH, FS | 60/80 | VI-X | | 3 | I | | |
| Carex buchananii | | Rostrote Segge | FR1-2 | 30 | VII | | 4 | I-II | | |
| Carex montana | | Bergsegge | GR, FR1 | 15 | III-IV | | 6 | II | | |
| Elymus arenarius | | Blaustrandhafer | FR1 | 100 | VI-VII | | 4 | V | | |
| Festuca mairei | | Atlasschwengel | FR1-2 | 60/100 | VI-VII | | 3 | I | | |
| Festuca ovina | | Schafschwengel | FR1, SH | 20/40 | VI-VII | | 6 | II | | |
| Helictotrichon sempervirens (Avena) | | Blaustrahlhafer | | | FR1, SH, FS | 30/100 | VI-VIII | | 5 | I |
| Hystrix patula | | Flaschenvürostengras | FR1-2 | 100 | VII-VIII | | 3 | I,II | | |
| Panicum virgatum | | Ruten-Hirse | FR1-2 | 50/100 | VII-VIII | | 3 | I,II | | |
| Pennisetum alopecuroides (=compressum) | | Federborstengras | | | FR1-2 | 80/90 | VIII-IX | | 2 - 3 | II |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Felssteppe</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| Acaena buchananii | | | Stachelnüßchen | FS, M, FR2 | 10 | VII-VIII (Fr) | unscheinbar | 8 | V |
| Acaena microphylla | | | Stachelnüßchen | FS, M, FR2 | 12 | VII-VIII (Fr) | unscheinbar | 8 | V |
| Achillea ageratifolia | | | Silbergarbe | FS, M, SF | 15 | VI-VII | weiß | 9 | II |
| Achillea tomentosa | | | Gelbe Polstergarbe | FS | 20 | V-VI | gelb | 9 | III |
| Alyssum montanum | | 'Berggold' | Steinkraut | FS | 20 | IV-V | gelb | 6 | II |
| Alyssum saxatile | | 'Compactum' | Felsensteinkraut | FS, SF | 25 | IV-V | gelb | 6 | II |
| Anaphalis triplinervis | | | Perlkörbchen | FR1-2, FS | 25 | VII-VIII | weiß | 8 | II-III |
| Anthemis tinctora | | | Färberkamille | FR1, FS | 30 - 60 | VII-IX | gelb | 03. Jan | II |
| Arabis caucasica | | 'Schneehaube' | Gänsekresse | FS, SF | 20 | III-IV | weiß | 8 | II |
| Arabis procurrans | | | Gänsekresse | FS-M | Mai 20 | IV-V | weiß | 10 | IV |
| Artemisia schmidtiana | | 'Nana' | Edelraute | FS, M | 15 | VIII-IX | silbrig | 8 | II |
| Artemisia stelleriana | | | Edelraute | FR1, FS | 40 | VII-VIII | unscheinbar | 7 | II |
| Asphodeline lutea | | | Junkelilie | FR1, B, FS | 80 | V-VI | gelb | 4 | I-II |
| Aster alpinus | | | Frühlingsaster | FS, M | 15 | V, VI | Sorten | 10 | II |
| Azorella trifurcata | | | Andenpolster | FS, M | 5 | V -VI | gelb-grün | 10 | IV |
| Campanula carpatica | | 'Blaue Clips' | Karpatenglockenblume | FS, SF | 25 | VI-VII | blau | 6 | II |
| Campanula poscharskyana | | | Glockenblume | FS | 15 | VI-VIII | blau | 8 | II |
| Carlina acaulis ssp. simplex | | | Silberdistel | SH, FS | 15 | VII-IX | silber | 7 | I |
| Centranthus ruber | | 'Coccineus' | Spornblume | FR1-2, FS | 60 | VI-VIII | rot | 5 | II-III |
| Cerastigma plumbagimoides | | | Bleiwurz | FR1-2, FS | 25 | IX-X | blau | 7 | II-III |
| Cotula hispida | | | Fiederpolster | FS | 10 | V-VI | gelb | 7 | II-III |
| Dianthus caesius | | | Pfingstnelke | FS, M | 15 | V-VI | rosa | 8 | II |
| Dianthus plumarius | | | Federnelke | FS, M | 25 | VI-VII | Sorten | 7 | II-III |
| Eremurus robustus | | | Steppenkerze | FR1, B, FS | 80/200 | V-VI | rosa-weiß | 3 | II |
| Eryngium planum | | | Edeldistel | FS | 80 | VII-IX | blau | 4 | I |
| Euphorbia myrsinites | | | Walzenwolfsmilch | FS | 25 | V-VI | gelb | 5 | I-II |
| Geranium cantabrigense | | 'Cambridge' | Storchenschnabel | FS | 20 | V-VII | rosa | 6 | II-III |
| Geranium cinereum | | 'Ballerina' | Storchenschnabel | FS | 15 | V-IX | lilarosa | 6 | II-III |
| Gypsophila repens | | | Schleierkraut | FR1-2 | 10 | V-VII | weiß | 5 | I |
| Gypsophila repens | | Rosea | Schleierkraut | FR1-2 | 10 | V-VII | rosa | 5 | I |
| Helianthemum x hybridum | | | Sonnenröschen | FS, M | 15 | VI-IX | Sorten | 7 | II |
| Hieracium pilosella | | | Habichtskraut | FS | 20 | VI-VIII | hellgelb | 6 | III-IV |
| Hypericum polyphyllum | | | Johanniskraut | FS | 15 | VI-VII | gelb | 8 | III |
| Iberis sempervirens | | | Schleifenblume | FS | 20 | IV-V, IX | weiß | 5 | II |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Felssteppe</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| Lavandula angustifolia | | | Lavendel | FR1, FS | 40 | VI-VII | blau | 5 | III |
| Limonium latifolium | | | Meerlavendel | FR1, FS | 60 | V-VIII | violett | 5 | I |
| Linum flavum | | 'Compactum' | Goldflachs | SH, FS, FR1-2 | 20 | VI-VIII | gelb | 7 | II |
| Nepeta racemosa (=faassenii) | | | Katzenminze | FR1, FS | 25 | V-IX | lila | 6 | III |
| Oenothera missouriensis | | | Nachtkerze | FS, M | 25 | VI-IX | gelb | 6 | II |
| Opuntia polyacantha | | | Feigenkaktus | FS | 20 | VI-VII | gelb | 5 | II-III |
| Origanum vulgare | | | Dost, Majoran | SH, FS | 15 | VI-IX | rosa | 8 | III |
| Phlomis russeliana | | | Brandkraut | FR1, FS, GR | 80 | VI-VII | gelb | 4 | III |
| Phlox subulata | | | Teppichphlox | FS | 10 | IV-V | rosa | 7 | II-III |
| Petrorhagia saxifraga | | | Felsennelke | FS | 20 | VI-VIII | rosa | 4 | I-II |
| Potentilla neumanniana (=verna) | | 'Nana' | Fingerkraut | FS | 5 | IV-V | gelb | 8 | II-III |
| Pulsatilla vulgaris | | | Küchenschelle | SH, FS | 20 | III-IV | Sorten | 6 | I |
| Salvia officinalis | | | Salbei | FS (Kalk) | 30-60 | I-III | Sorten | 4 | I-III |
| Santolina chamaecyparissus | | | Heiligenblume | FR1, FS | 40 | VII-VIII | gelb | 6 | II |
| Saponaria ocymoides | | | Seifenkraut | FR1, FS | 15 | V-VII | rosa | 8 | II |
| Saxifraga x apiculata | | | Krustiger Polstersteinbrech | FS | 10 | III-IV | gelb | 10 | III |
| Scutellaria alpina | | | Alpenhelmkraut | FS, M | 30 | VIII-IX | violett | 6 | II |
| Sedum acre | | | Scharfer Mauerpfeffer | FS | 5 | VI-VIII | gelb | 8 | II |
| Sedum album | | 'Murale' | Weisser Mauerpfeffer | FS | 10 | VI-VIII | rosa | 8 | II |
| Sedum cauciculum | | | Fetthenne | FS | 20 | VIII | rosa | 8 | II |
| Sedum telephium | | 'Herbstfreude' | Fetthenne | FS, B | 50 | IX-X | rot | 5 | I |
| Silene maritima | | | Lichtnelke | FS | 10 | VII | weißblau | 8 | II |
| Silene schafta | | 'Splendens' | Lichtnelke | FS | 10 | VIII-IX | dkl.rosa | 8 | II |
| Thymus praecox var. | | pseudo- lanuginosus | Thymian | FS | 5 | V-VI | rosa | 10 | III |
| Thymus serphyllum | | 'Album' | Thymian | FS | 5 | VI-VIII | weiß | 10 | III |
| Thymus serphyllum | | 'Coccineus' | Thymian | FS | 5 | VI-VIII | rot | 10 | III |
| Verbascum phoeniceum | | | Königskerze | FS, FR1, SH | 60 | V-VI | violett | 5 | I |
| Veronica prostata | | | Ehrenpreis | FS | 10 | V-VI | blau | 10 | II |
| Veronica spicata | | 'Erica' | Ehrenpreis | FR2, SH, FS | 30 | VII-VIII | blau | 7 | II |
| Viola cornuta | | | Hornveilchen | FS, M | 15 | VI-VII | blau | 10 | II |
| Yucca filamentosa | | | Palmilie | FR1, FS | 50/150 | VII-VIII | weiß | 2 | I |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Felssteppe</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>B.zeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| Gräser | | | | | | | | | |
| Achnatherum calamagrostis | | | Silberährengras | FR1, SH, FS | 60/80 | VI-X | | 3 | I |
| Bouteloua gracilis | | | Moskitogras | FS | 20/40 | VII-IX | | 8 | II |
| Carex buchananii | | | Rote Segge | FS, FR2 | 50 | VII | | 5 | I |
| Festuca gautieri (=scoparia) | | | Bärenfellschwengel | FS, SF | 20/40 | VI-VII | | 6 | I-II |
| Helictotrichon sempervirens (= Avena) | | | Blaustrahlhafer | FR1, SH, FS | 30/100 | VI-VIII | | 5 | I |
| Melica ciliata | | | Wimper-Perlgras | FS, SH | 30/60 | V-VI | | 6 | II-IV |
| Sesleria caerulea | | | Blaugras | FS | 25 | III-V | | 5 | I,III |
| Stipa pulcherrima (=barbata) | | | Reiherfedergras | SH, FS | 30/80 | VII-VIII | | 5 | I-II |
| Stipa capillata | | | Büschelhaargras | SH, FS | 30/80 | VI-VII | | 5 | I |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Matten</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>Blütezeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|---|----|
| Achillea ageratifolia | | | Silbergarbe | FS, M, SF | 15 | V-VII | weiß | 9 | II | | |
| Alchemilla alpina | | | Frauenmantel | M | 15 | VI-IX | gelb | 7 | I-II | | |
| Antennaria dioica | | 'Rubra' | Katzenpfötchen | FR1, SH, H, M | 5-10 | V-VII | rosa | 10 | III-IV | | |
| Arabis caucasica (=arendsii) | | 'Compinkii' | Gänsekresse | M | 10 | IV-V | rosa | 8 | II-III | | |
| Arabis ferdinani-coburgii | | 'Variegata' | Gänsekresse | M | 10 | IV-V | weiß | 8 | II-III | | |
| Arabis procurrens | | | Gänsekresse | FS-M | 5/20 | IV-V | weiß | 10 | IV | | |
| Artemisia schmidtiana | | 'Nana' | Edelraute | FS, M | 15 | VIII-IX | silbrig | 8 | II | | |
| Aster alpinus | | | Frühlingsaster | FS, M | 15 | V, VI | Sorten | 10. Jan | II | | |
| Azorella trifurcata | | | Andenpolster | FS, M | 5 | | grünl.-weiß | 10 | IV | | |
| Dianthus caesius | | | Pfingstnelke | FS, M | 15 | V-VI | rosa | 8 | II | | |
| Dryas x suendermannii | | | Silberwurz | FS, M | 15 | VI-VII | weiß | 7 | III | | |
| Gentiana acaulis | | | Stengelloser Enzian | M | 10 | V, VI | blau | 10 | II | | |
| Gentiana septemfida lagodechiana | | | | Sommerenzian | | M | 20 | VIII-IX | blau | 8 | II |
| Gentiana sino-ornata | | | Herbstenzian | M | 15 | IX-X | blau | 10 | II | | |
| Globularia cordifolia | | | Kugelblümchen | M | 10 | VI-VII | blau | 8 | II | | |
| Helianthemum x hybridum | | | Sonnenröschen | FS, M | 15 | VI-IX | Sorten | 7 | II | | |
| Inula ensifolia | | 'Compacta' | Zwergalant | FR1-2, SH, M | 25 | VII-VIII | gelb | 8 | II | | |
| Leontopodium alpinum | | | Edelweiß | M | 15 | VI-VIII | silbrig | 10 | II | | |
| Lewisia cotyledon | | | Bitterwurz | SF, M | 20 | VI-VIII | weiß-rosa | 8 | II | | |
| Matricaria caucasica | | | Teppichkamille | M | 10 | VI-VII | weiß-gelb | 10 | III | | |
| Oenothera missouriensis | | | Kriechende Nachtkerze | FS, M | 25 | VI-IX | gelb | 6 | II | | |
| Potentilla aurea | | | Fingerkraut | M | 15 | VI-VII | gelb | 9 | II | | |
| Sagina subulata | | | Sternmoos | M | 5 | VI-VIII | weiß | 12 | IV-V | | |
| Saxifraga arendsii | | | Moossteinbrech | M, GR | 3/5 | V-VI | weiß | 12 | III | | |
| Scutellaria alpina | | | Alpenhelmkraut | FS, M | 30 | VIII-IX | violett | 6 | II | | |
| Sedum spathulifolium | | 'Cape Blanco' | Fetthenne | M | 10 | V-VI | gelb | 08. Okt | II | | |
| Sedum spurium | | 'Album' | Teppichsedum | GR, M | 10 | VII-VIII | weiß | 08. Okt | V | | |
| Soldanella alpina | | | Alpenglöckchen | M | 5/15 | II-IV | blau | 12 | I,II | | |
| Thymus doerfleri | | | Thymian | M | 5 | V-VI | rosa | 10 | III | | |
| Viola cornuta | | | Hornveilchen | FS, M | 16 | VI-VII | blau | 10 | II | | |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Steinfuge</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>L.bereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>Blütezeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> |
|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|
| Achillea ageratifolia | | | Silbergarbe | FS, M, SF | 15 | VI-VII | weiß | 9 | II |
| Alyssum saxatile | | 'Compactum' | Felsensteinkraut | FS, SF | 25 | IV-V | gelb | 6 | II |
| Arabis caucasica | | 'Schneehaube' | Gänsekresse | FS, SF | 20 | III-IV | weiß | 8 | II |
| Aubrieta x cultorum | | 'Royal Blue' | Blaukissen | SF | 10 | IV-V | tiefblau | 7 | II |
| Aubrieta x cultorum | | 'Royal Red' | Blaukissen | SF | 10 | IV-V | karminrot | 7 | II |
| Campanula carpatica | | 'Blaue Clips' | Karpatenglockenblume | FS, SF | 25 | VI-VII | blau | 06. Jan | II |
| Campanula cochlearifolia | | | Zwergglockenblume | SF | 10 | VI-VIII | hellblau | 8 | II |
| Campanula garganica | | | Glockenblume | SF | 15 | VI-VIII | blau | 8 | III |
| Campanula portenschlagiana | | | Glockenblume | SF | 10 | VI-VII | violett | 8 | II |
| Cerastium tomentosum | | | Hornkraut | SF | 15 | V-VI | weiß | 7 | III |
| Corydalis lutea | | | Lerchensporn | SF | 25 | V-IX | gelb | 7 | II-III |
| Cotula squalida | | | Fiederpolster | M,SF | 5 | VII-VIII | gelblich | | |
| Draba aizoides | | | Hungerblümchen | SF | 8 | III-IV | gelb | 10 | III-IV |
| Erinus alpinus | | | Leberbalsam | SF | 10 | V-VII | karminrot | | |
| Geranium dalmaticum | | | Storchschnabel | SF | 10 | VI-VII | rosa | 9 | III |
| Geranium subcaulescens | | Spendens | Zwerg-Storchschnabel | SF | 10 | VI-VII | rot | 9 | I-II |
| Gypsophila x hybr. | | Rosenschleier | Schleierkraut | SF | 30 | VI-VIII | hellrosa | 5 | II |
| Gypsophila repens | | | Schleierkraut | SF | 10 | V-VI | hellrosa | 6 | II |
| Iberis sempervirens | | | Schleifenblume | SF | 25 | V | weiß | 6 | II |
| Jovibarba sobolifera | | | Hauswurz | SF | 10 | VI-VII | grüngelb | | II-III |
| Leontopodium alpinum | | | Edelweiß | SF, M | 15 | VI-VIII | silbrig | 10. Jan | II |
| Primula hortensis | | | Gartenaurikel | SF | 20 | V-VI | Sorten | 8 | II |
| Saponaria ocymoides | | | Seifenkraut | SF | 15 | V-VII | rosa | 8 | II |
| Saxifraga x arendsii | | | Moossteinbrech | SF | 15 | V | rot | 10 | III |
| Saxifraga cotyledon | | | Rosettensteinbrech | SF | 5/50 | VI | weiß | 12 | II |
| Saxifraga paniculata | | (=aizoon) | Steinbrech | SF | 20 | VI-VII | weiß | 8 | III |
| Sedum acre | | | Scharfer Mauerpfeffer | FR1, SF | 5 | VI-VII | gelb | 12 | III-IV |
| Sedum sexangulare | | | Milder Mauerpfeffer | FR1, SF | 5 | VI-VIII | gelb | 12 | II-IV |
| Sempervivum arachnoideum | | | Spinnen-Hauswurz | SF | 3/10 | VII | rot | 12 | II |
| Farne | | | | | | | | | |
| Asplenium trichomanes | | | Streifenfarn | SF | 10 | | | 8 | I,II |
| Gräser | | | | | | | | | |
| Festuca gautieri (=scoparia) | | | Bärenfellschwengel | FS, SF | 20/40 | VI-VII | | 6 | I-II |

Skript für den Unterrichtsgebrauch

| <u>Gattung, Art (Steppen-)Heide</u> | <u>Sorte</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Höhe</u> | <u>Blütezeit</u> | <u>Blüte</u> | <u>Stk./m²</u> | <u>Geselligk.</u> | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|--|
| Adonis vernalis | | Adonisröschen | SH | 20 | IV-V | gelb | 6 | II | |
| Antennaria dioica | 'Rubra' | Katzenpfötchen | FR1, SH, H, M | 5-10 | V-VII | rosa | 10 | III-IV | |
| Aster linosyris | | Goldhaaraster | SH | 60 | VIII-IX | gelb | 5 | I-II | |
| Carlina acaulis ssp. Simplex | | Silberdistel | SH, FS | 15 | VII-IX | silber | 7 | I | |
| Dianthus carthusianorum | | Karthäusernelke | SH | 40 | VI-IX | purpurrot | 7 | II-III | |
| Dianthus deltoides | 'Brillant' | Heidenelke | H | 15 | VI-VIII | rot | 10 | II | |
| Filipendula hexapetala | 'Plena' | Kleines Mädesüß | SH | 40 | VI-VII | weiß | 6 | II | |
| Inula ensifolia | 'Compacta' | Zwergalant | FR1-2, SH, M | 25 | VII-VIII | gelb | 8 | II | |
| Iris barbata-nana | 'Cherry Garden' | Zwergschwertlilie | SH | 30 | V-VI | weinrot/violett | 8 | II-III | |
| Iris barbata-nana | 'Cyanea' | Zwergschwertlilie | SH | 20 | V-VI | dkl.blau | 8 | II-III | |
| Linum flavum | 'Compactum' | Goldflachs | SH, FS, FR1-2 | 20 | VI-VIII | gelb | 8 | II | |
| Linum perenne | | Alpen-Lein | SH | 50 | VI-VIII | blau | 6 | II | |
| Origanum laevigatum | 'Herrenhausen' | Dost, Majoran | SH, FS | 40 | VIII-IX | rosa | 5 | II | |
| Origanum vulgare | | Dost, Majoran | SH, FS | 15 | VI-IX | rosa | 8 | III | |
| Pulsatilla vulgaris | | Küchenschelle | SH, FS | 20 | III-IV | Sorten | 6 | I | |
| Salvia pratensis v. haematodes | | Wiesensalbei | FR1, SH | 90 | VI-VIII | violett | 5 | II | |
| Teucrium chamaedrys | | Gamander | SH | 30 | VI-VII | rosa | 7 | IV | |
| Verbascum bombyciferum | | Königskerze | FR1, SH | 160 | VI-IX | gelb | 2 | I | |
| Verbascum olympicum | | Königskerze | FR1, SH | 200 | VI-IX | gelb | 2 | I | |
| Veronica spicata incana | | Ehrenpreis | FR2, SH, FS | 30 | VII-VIII | blau | 7 | II | |
| Veronica austriaca teucrium | 'Königsblau' | Ehrenpreis | FR2, SH | 25 | VI-VII | blau | 8 | II | |
| Gräser | | | | | | | | | |
| Briza media | | Zittergras | SH | 20/40 | V-VI | | 8 | III | |
| Festuca cinerea (= glauca) | | Blauschwingel | SH | 20/40 | V-VIII | | 7 | I-III | |
| Festuca ovina | | Schafschwingel | FR1, SH | 20/40 | VI-VII | | 6 | II | |
| Helictotrichon sempervirens (=Avena) | | Blaustrahlhafer | | | FR1, SH, FS | 30/100 | VI-VIII | 5 I | |
| Koeleria glauca | | Schillergras | SH | 15/30 | VI-VII | | 10 | II | |
| Achnatherum calamagrostis | | Silberährengras | FR1, SH, FS | 60/80 | VI-X | | 3 | I | |
| Melica ciliata | | Wimper-Perlgras | FS, SH | 30/60 | V-VI | | 6 | II-IV | |
| Stipa capillata | | Büschelhaargras | SH, FS | 30/80 | VII-VIII | | 5 | I | |
| Stipa pulcherrima (= barbata) | | Prachtfedergras | SH, FS | 30/80 | VII-VIII | | 5 | I-II | |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Gewässerart</u> | <u>Höhe</u> | <u>B'zeit</u> | <u>Farbe</u> | <u>Gesel.k.</u> | <u>W.tiefe</u> |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| WR1= feucht bis nass = Sumpfpflanzen | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica | Froschlöffel | W1, WR2, WR1 | Teich, Kübel, Becken, Repo | 70 | VI-IX | weiß-rosa | II | 0-20 |
| Caltha palustris | Sumpfdotterblume | WR1 | Teich, Bach, Kübel, Repo | 30 | III-V | gelb | II | 0-10 |
| Caltha palustris 'Multiplex' | Sumpfdotterblume | WR1 | Teich, Bach, Kübel, Repo | 30 | III-V | gelb gefüllt | II | 0-10 |
| Carex acutiformis | Segge | WR1, WR2 | Wasserrand, Rekultivierung, Repo | 100 | V-VI | grün | V | 0-20 |
| Carex pseudocyperus | Cypersegge | WR1, WR2 | Wasserrand, Rekultivierung, Repo | 40/80 | V | grün | V | 0-20 |
| Eriophorum angustifolium | Scheiden-Wollgras | WR1, WR2 | mooriger W.Rand, Kübel | 30 | IV | weiß | II | 0-10 |
| Eriophorum vaginatum | Scheiden-Wollgras | WR1, WR2 | mooriger W.Rand, Kübel | 30 | IV | weiß | II | 0-10 |
| Glyceria maxima | Wasserschwaden | WR1 | Wasserrand, Kübel, Repo | 70 | | | III | 0-20 |
| Iris laevigata | Japanische Iris | WR | Ufer | 70 | VI-VII | blau-gelb | II-III | 0 |
| Iris pseudacorus | Sumpfschwertlilie | FR2-3, WR | Wasserrand, Kübel, Repo | 80 | VI | gelb | II | 0-10 |
| Juncus ensifolius | Zwergbinse | WR1 | Teich, Bach, Kübel | 30 | VI-VIII | braun | II | 0-20 |
| Juncus inflexus (=glaucus) | Binse | WR1 | Teich, Bach, Kübel | 80 | VI-VIII | blaugrün | II | 0-20 |
| Lysimachia thyrsoiflora | Straußgoldfelberich | WR | | 50 | V-VII | gelb | III-IV | |
| Lythrum salicaria | Blutweiderich | FR3, WR | Wasserrand, Repo | 100 | VI-VIII | violett | II | 0 |
| Mimulus luteus | Gelbe Gauklerblume | WR1 | Wasser-, Teichrand | 50 | V-VIII | gelb | II-III | 0 |
| Mimulus ringens | Blaue Gauklerblume | WR1 | Wasser-, Teichrand | 60 | VI-VIII | blauviolett | II-III | 0 |
| Myosotis palustris | Sumpf-Vergißmeinnicht | WR1 | Wasser-, Teichrand, Repo | 30 | V-VIII | blau | II-III | 0-3 |
| Primula rosea | Sumpfprimel | WR1 | Wasser-, Teichrand | 15 | III-IV | rosa | II | 0 |
| Typha minima | Zwerg-Rohrkolben | WR1, WR2 | Teich, Kübel, Becken | 40 | VI-VII | braun | II-III | 5-10 |
| Typha angustifolia | Rohrkolben | WR2, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 200 | VII-VIII | braun | II-IV | 10-30 |

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Gewässerart</u> | <u>Höhe</u> | <u>B'zeit</u> | <u>Farbe</u> | <u>Gesel.k.</u> | <u>W.tiefe</u> |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| WR2 = dauernass = Röhrichtzone | | | | | | | | |
| <i>Acorus calamus</i> | Kalmus | WR2 | Wasser-, Teichrand, Repo | 70 | VI-VII | gelb-braun | III-IV | 0-10 |
| <i>Calla palustris</i> | Sumpfkalla | WR2 | mooriger W.Rand, Kübel | 20 | V-VI | gelb | II-V | 0-10 |
| <i>Cyperus longus</i> | Zypergras | WR2, W1 | Wasserrand, Kübel | 100 | VII-IX | braun | II | 10-30 |
| <i>Eriophorum vaginatum</i> | Scheiden-Wollgras | WR1, WR2 | mooriger W.Rand, Kübel | 30 | IV | weiß | II | 0-10 |
| <i>Euphorbia palustris</i> | Wolfsmilch | WR | Wasserrand, Kübel | 100 | V-VI | gelb | I-II | |
| <i>Glyceria maxima</i> | Wasserschwaden | WR1 | Wasserrand, Kübel, Repo | 70 | | | III | 0-20 |
| <i>Hottonia palustris</i> | Wasserfeder | WR2, W3 | Teich, Kübel, Becken | 30 | V-VI | rosa | II-III | 10-20 |
| <i>Iris laevigata</i> | Japanische Sumpflilie | WR2 | Teich, Bach, Kübel | 70 | VII-VIII | Sorten | I-II | 0-10 |
| <i>Iris pseudacorus</i> | Sumpfschwertlilie | FR2-3, WR | Wasserrand, Kübel, Repo | 80 | VI | gelb | II | |
| <i>Lysichiton americanus</i> | Scheincalla | WR | Wasser-, Teichrand | 30 | IV-V | gelb | II-V | |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | Bitterklee | WR1, WR2 | Wasser-, Teichrand | 30 | V-VI | weiß | II-IV | 0-30 |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | Rohrglanzgras | WR2 | Wasser-, Teichrand, Repo | 80/100 | VI-VII | weiß | II | 0 |
| <i>Phragmites australis (=communis)</i> | Schilf | WR1, WR2 | Wasser-, Teichrand, Repo | 300 | VIII-IX | rotbraun | III-V | |
| <i>Ranunculus lingua</i> | Sumpf-Hahnenfuß | WR2, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 80 | VI-VIII | gelb | II | 0-30 |
| <i>Scirpus lacustris</i> | Teichbinse | W1, WR2 | Wasserrand, Rekultivierung, Repo | 100 | VI-VII | braun | II | 10-50 |
| <i>Scirpus tabernaemontani 'Zebr.'</i> | Zebrasimse | WR2 | Teich, Kübel, Becken | 80 | | | I-II | 0-30 |
| <i>Sparganium erectum</i> | Ästiger Igelkolben | WR2, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 80 | VI-VII | grünlich | III-V | 0-30 |
| <i>Typha latifolia</i> | Rohrkolben | WR1, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 200 | VII-VIII | braun | II-IV | 10-50 |
| <i>Typha minima</i> | Zwerg-Rohrkolben | WR1, WR2 | Teich, Kübel, Becken | 40 | VI-VII | braun | II-III | 0-10 |
| <i>Veronica beccabunga</i> | Bachbunge | WR | Wasser-, Teichrand | 30 | V-VIII | blauviolett | | |

W1 = im Boden verwurzelt, Blattmasse über Wasser

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Gewässerart</u> | <u>Höhe</u> | <u>B'zeit</u> | <u>Farbe</u> | <u>Gesel.k.</u> | <u>W.tiefe</u> |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| Alisma platago-aquatica | Froschlöffel | W1, WR2, WR1 | Teich, Kübel, Becken, Repo | 70 | VI-IX | weiß-rosa | II | 0-20 |
| Butomus umbellatus | Blumenbinse | W1, WR1, WR2 | Teich, Kübel, Becken, Repo | 80 | VI-VII | rosa | II | 0-30 |
| Calla palustris | Sumpfkalla | WR2 | mooriger W.Rand, Kübel | 20 | V-VI | gelb | II-V | 0-10 |
| Hippuris vulgaris | Tannenwedel | W1, W3, WR2 | Wasser-, Teichrand | 40 | V-VIII | grün | II | 0-50 |
| Pontederia cordata | Hechtkraut | W1, WR1 | Teich, Kübel, Becken | 50 | VI-VIII | blau | II | 10-30 |
| Sagittaria sagittifolia | Pfeilkraut | W1, W2 | Wasserrand, Rekultivierung | 50 | VI-VII | weiß | I-II | 10-30 |
| Scirpus lacustris | Teichbinse | W1, WR2 | Wasserrand, Rekultivierung, Repo | 100 | VI-VII | braun | II | 10-50 |

W2 = im Boden verwurzelt, Blätter meist schwimmend

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------|----|----------|----------------|--------|-------|
| Hydrocharis morsus-ranae | Froschbiß | W3 | Teich, Kübel, Becken | | VII-VIII | weiß | IV | ab 20 |
| Nuphar lutea | Mummel | W2, W3 | Teich, Becken, Rekultivierung | 10 | VI-IX | gelb | II | ab 40 |
| Nymphaea x 'Marliacea Chromatella' | Seerose | W2 | Teich, Kübel, Becken | 15 | V-X | gelb, rötlich | I | 30-60 |
| Nymphaea x 'Laydekeri Purpurata' | Seerose | W2 | Teich, Kübel, Becken | 15 | V-X | karminrot | I | 20-40 |
| Nymphaea odorata 'Rosennymphe' | Seerose | W2 | Teich, Kübel, Becken | 15 | V-X | dkl.rosa, Duft | I | 30-60 |
| Nymphaea odorata 'Escarboucle' | Seerose | W2 | Teich, Kübel, Becken | 15 | V-X | weinrot | I | 30-60 |
| Nymphaea odorata 'James Brydon' | Seerose | W2 | Teich, Kübel, Becken | 15 | V-X | karminrot | I | 30-60 |
| Nymphoides peltata | Seekanne | W2 | Teich, Becken | 5 | VII-IX | gelb | II-III | 20-50 |

W3 = untergetauchte / submerse Pflanzen

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|--------|---------------------------------|----|----------|----------|--------|--------|
| Elodea canadensis | Wasserpest | W3, W4 | nicht verwenden, wuchert | | V-VIII | grünlich | V | |
| Ceratophyllum demersum | Hornblatt | W3, W4 | größere Teiche, Becken | | | | III-V | 30-100 |
| Ranunculus aquatilis | Wasser-Hahnenfuß | W3 | Teich, Becken, Rekultivierung | | VII-VIII | weiß | II-III | ab 30 |
| Stratoides aloides | Wasseraloe | W3, W4 | Teich, Becken | 15 | VI-VIII | weiß | II | 30-100 |

W4 = Freischwimmende Wasserpflanzen

| <u>Gattung, Art</u> | <u>Deutsch</u> | <u>Lebensbereich</u> | <u>Gewässerart</u> | <u>Höhe</u> | <u>B'zeit</u> | <u>Farbe</u> | <u>Gesel.k.</u> | <u>W.tiefe</u> |
|--------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|
| Callitriche palustris | Wasserstern | W4 | | 4 | V-VIII | weiß | | |
| Hydrocharis morsus-ranae | Froschbiß | W4 | Teich, Becken | | VII-VIII | weiß | III-V | 30-150 |
| Lemna minor | Entengrütze | W4 | nicht einsetzen | | | | V | |
| Lemna trisulca | Dreizacklinse | W4 | nicht einsetzen | | | | II-IV | |
| Stratoides aloides | Wasseraloe | W3, W4 | Teich, Becken | 15 | VI-VIII | weiß | II | 30-100 |
| Trapa natans | Wassernuß | W4 | nährstoffreiche stehende Gewässer | | | VI-VIII | weiß | III-IV |
| Ceratophyllum demersum | Hornblatt | W3, W4 | größere Teiche, Becken | | | | III-V | 30-100 |
| Utricularia vulgaris | Wasserschlauch | W4 | Teiche, untergetaucht | | VI-VIII | gelb | III-IV | 10-70 |

Repositionspflanzen = für den Einsatz in Pflanzenkläranlagen = oft wuchernd

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|--------|----------|-----------|--------|-------|
| Carex acutiformis | Scharfkantige Segge | WR1 | Wasserrand, Repo | 100 | V-VI | grün | III | 0-20 |
| Caltha palustris | Sumpfdotterblume | WR1 | Teich, Bach, Kübel, Repo | 30 | III-V | gelb | II | 0-10 |
| Glyceria maxima | Wasserschwaden | WR1 | Wasserrand, Kübel, Repo | 70 | VII-IX | hellbraun | III | 0-20 |
| Iris pseudacorus | Sumpfschwertlilie | FR2-3, WR | Wasserrand, Kübel, Repo | 80 | VI | gelb | II | 0-10 |
| Lythrum salicaria | Blutweiderich | FR3, WR | Wasserrand, Repo | 100 | VI-VIII | violett | II | 0 |
| Myosotis palustris | Sumpf-Vergißmeinnicht | WR1 | Wasser-, Teichrand, Repo | 30 | V-VIII | blau | II-III | 0-30 |
| Phragmites australis (=communis) | Schilf | WR1, WR2 | Wasser-, Teichrand, Repo | 300 | VIII-IX | rotbraun | III-V | 0-20 |
| Ranunculus lingua | Sumpf-Hahnenfuß | WR2, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 80 | VI-VIII | gelb | II | 0-30 |
| Scirpus lacustris | Teichbinse | W1, WR2 | Wasserrand, Rekultivierung, Repo | 100 | VI-VII | braun | II | 10-50 |
| Sparganium erectum | Astiger Igelkolben | W1 | Wasser, Repo | 80-150 | VI-VI | weiss | IV-V | 0-30 |
| Typha angustifolia | Rohrkolben | WR1, W1 | Wasser, Rekultivierung, Repo | 200 | VII-VIII | braun | IV-V | 10-50 |