

Frühjahrsblüher – altbekannte und neue





Die vorgestellten Arten im Überblick:
(alphabetisch nach deutschem Namen sortiert)

Akelei	1
Blau-Schwingel	2
Blaugrünes Schillergras	3
Breitblättrige Grasnelke	4
Echte Schlüsselblume	5
Felsen-Steinkraut	6
Gänseblümchen, Tausendschön	7
Gartengänsekresse	8
Goldlack	9
Hornveilchen	10
Island-Mohn	11
Kissenprimel	12
Korkenzieherbinse	13
Marokkanisches Leinkraut	14
Moorbinse	15
Moos-Steinbrech	16
Neuseeländisches Windgras	17
Nördliches Mannsschild	18
Riesen-Ranunkel	19
Stiefmütterchen	20
Vergissmeinnicht	21
Viktorianische Primel	22
Wimpernblättrige Gänsekresse	23
Pflegehinweise	24

Akelei



1

Aquilegia Cultivars

Wo kommt es her?

- viele Arten in Wildform auf Nordhalbkugel heimisch
- Zierpflanzen sind Kreuzungen

Wie wächst es?

- steifer Stängel erhebt sich bis zu 80 cm hoch aus Blattrosette
- nickende Blüten mit bespornten Kelchblättern
- große Vielfalt an Blütenfarben, auch gefüllte Blüten
- einige Sorten mit aufrechten oder spornlosen Blüten

Gibt es was besonderes?

- winterharte Staude
- Nachwuchs leicht aus Samen zu ziehen
- blüht im zweiten Standjahr am schönsten



Blau-Schwingel



2

Festuca glauca

Wo kommt es her?

- wächst in Mitteleuropa
- ist an trockene, sonnige, felsige Standorte angepasst

Wie wächst es?

- polsterbildend, horstartiger Wuchs
- blaugrüne Halme, die aufrecht stehen
- 15 – 25 cm hoch
- blüht mit gelblichen Rispen, relativ unscheinbar

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- viel Feuchtigkeit führt zu Fäulnis
- mit vielen Sorten am Markt



Blaugrünes Schillergras



3

Koeleria glauca

Wo kommt es her?

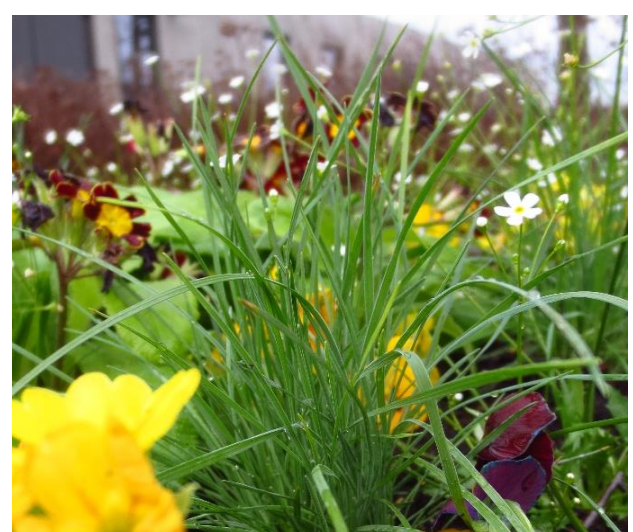
- heimisch in Europa und gemäßigttem Nordafrika
- wächst in Sandmagerrasen, Binnendünen und sandigen Kieferwäldern

Wie wächst es?

- horstbildend
- blaugrünes Gras
- 15 – 30 cm hoch

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- bisher nur wenige Sorten im Angebot



Breithlätttrige Grasnelke



4

Armeria pseudarmeria

Wo kommt es her?

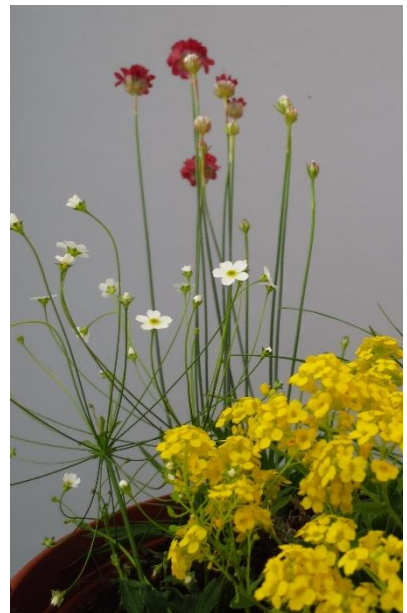
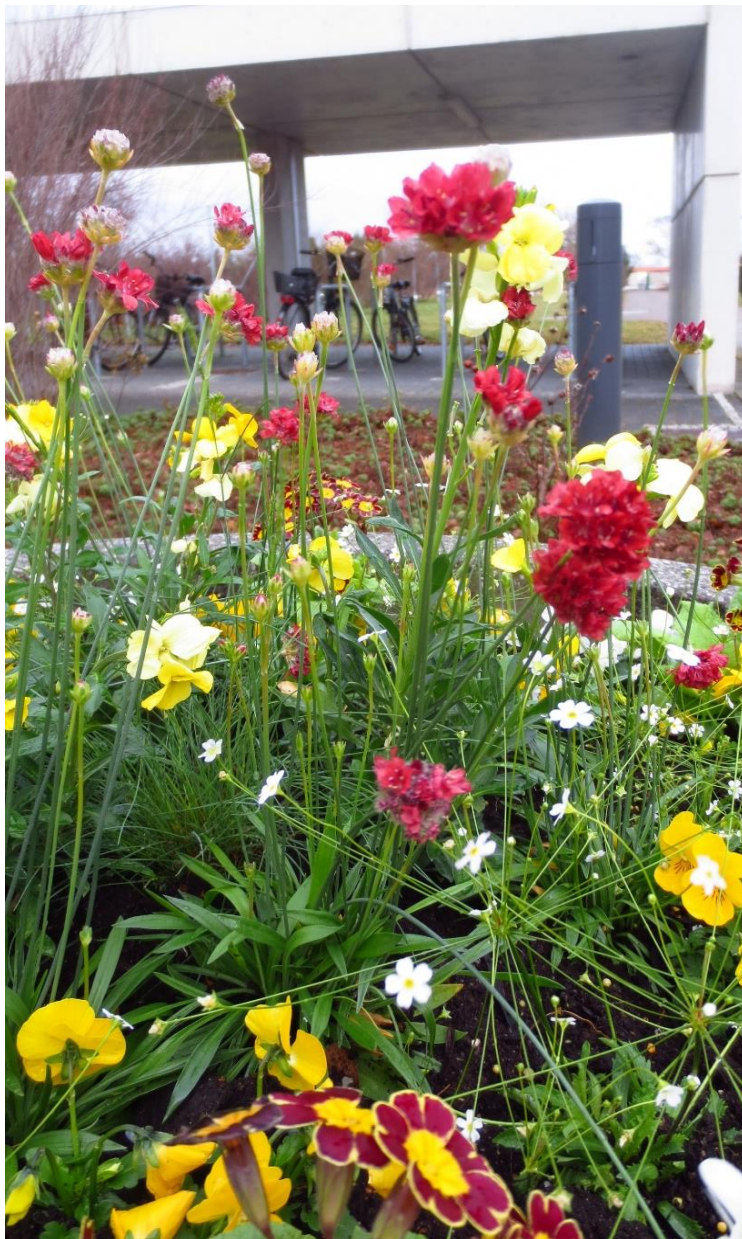
- ursprünglich aus Portugal
- wächst dort in Meernähe auf felsigen Standorten

Wie wächst es?

- polsterbildend
- aus Blattschopf erheben sich 10 – 30 cm lange Blütenstängel
- kugelige Blüten je nach Sorte in Weiß, Rosa oder Lila
- Blüte im Garten von Juni bis September

Gibt es was besonderes?

- winterharte Staude
- als Bodendecker geeignet
- weitere Arten von Armeria werden auch als Zierpflanze verwendet



Echte Schlüsselblume

Primula veris



5

Wo kommt es her?

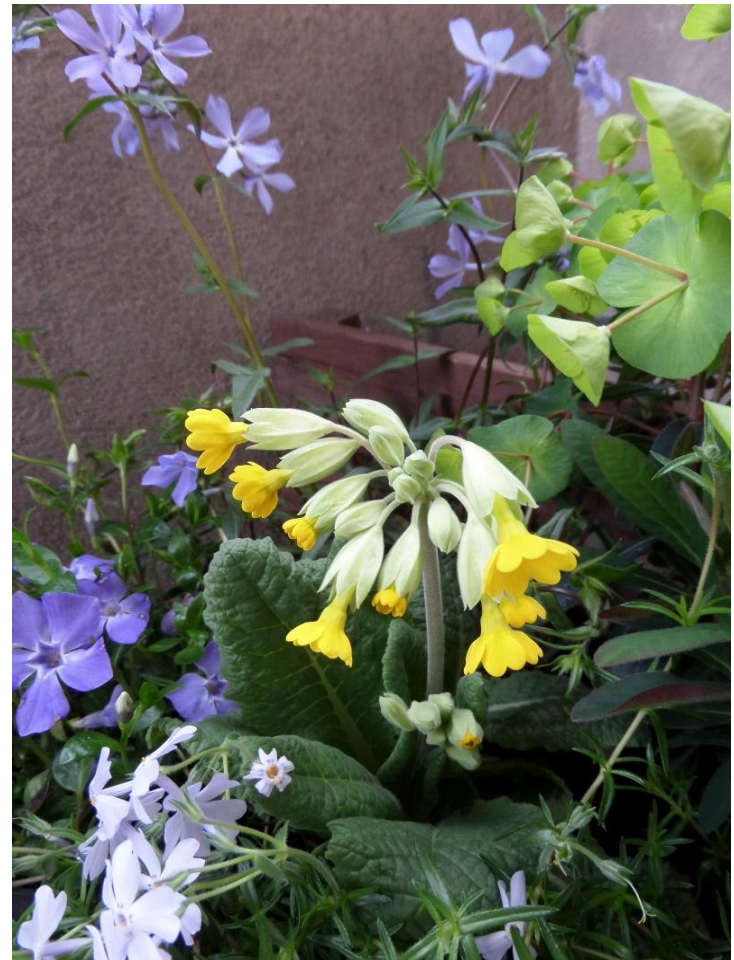
- in weiten Teilen Europas und Vorderasiens verbreitet

Wie wächst es?

- ausdauernde, krautige Pflanze
- aus Blattrosette erhebt sich 10 - 20 cm langer Stängel
- gelbe Blüten stehen in Dolde, die an Schlüsselbund erinnert
- gibt auch Sorten mit rot-gelben Blüten

Gibt es was besonderes?

- wird in Naturheilkunde verwendet
- Wildbestände stehen unter Naturschutz
- duftet



Felsen-Steinkraut



Aurinia saxatilis

Wo kommt es her?

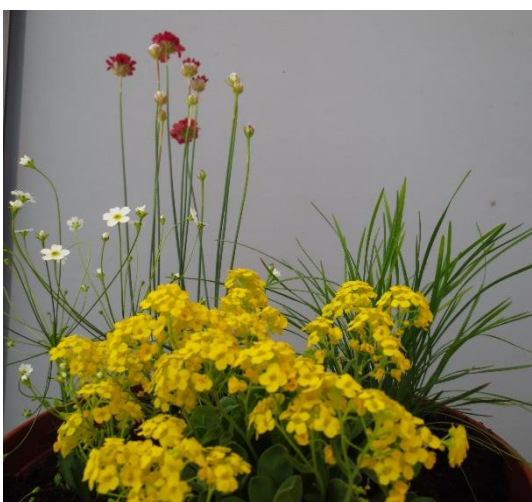
- heimisch im südlichen Mitteleuropa und Südeuropa sowie im Mittelmeerraum und Kleinasien

Wie wächst es?

- ausdauernde, krautige Pflanze mit Höhen von 10 – 35 cm
- aus Blattrosette wächst beblätterter Stängel mit viele, kleinen, gelben Blüten
- gibt einige Sorten in verschiedenen Gelbtönen
- auch gefüllt blühende Sorten im Angebot

Gibt es was besonderes?

- winterharte Staude
- Insektenweide
- Synonym ist *Alyssum saxatile*



Gänseblümchen, Tausendschön



7

Bellis perennis

Wo kommt es her?

- Wildform wächst in Mittel- und Nordeuropa

Wie wächst es?

- krautiger Wuchs, Blattrosette mit Blütenstielen von 10 – 20 cm Höhe
- „Blüte“ ist ein Blütenstand aus Zungen- und Röhrenblüten
- Zungenblüten können weiß, rosa, rot oder zweifarbig sein
- gezüchtet wurden auch stark gefüllte Sorten

Gibt es was besonderes?

- Knospen und Blüten sind essbar sowie junge Blätter als Salat, wenn entsprechend kultiviert
- Bellis wird in Naturheilkunde verwendet
- Wildform ist winterhart, Sorten bedingt winterhart



Gartengänsekresse



Arabis caucasica

Wo kommt es her?

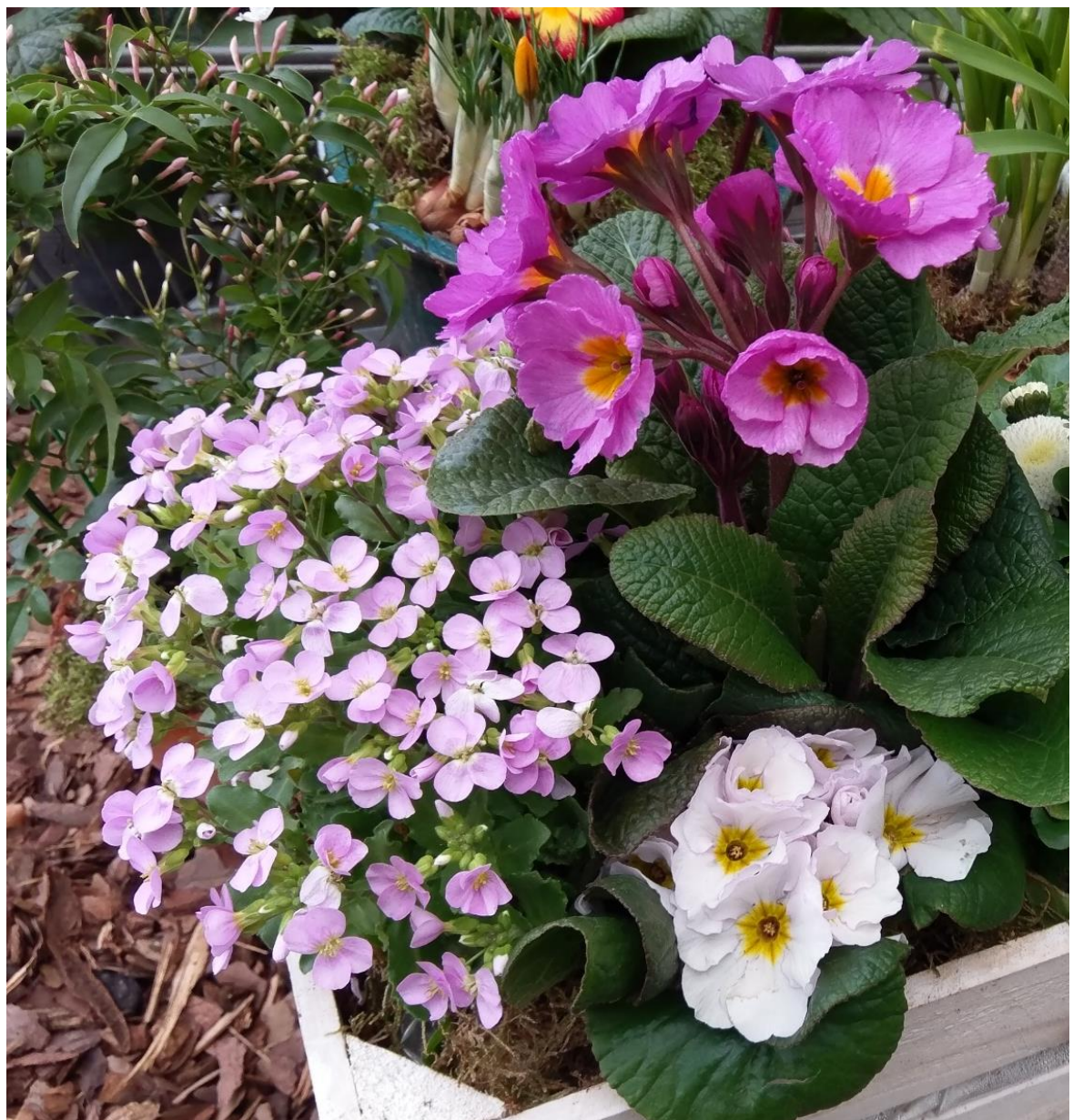
- beheimatet im Kaukasus, Karpaten und Teile Sibiriens

Wie wächst es?

- immergrüne, krautige Staude
- Wuchshöhe von 10 - 20 cm
- aus Blattrosette erhebt sich Stängel mit Blüten
- je nach Sorte Blüten in Weiß, Rosa oder Violettönen

Gibt es was besonderes?

- bildet oberirdische Ausläufer und somit schöne Polster
- winterhart
- Insektenweide



Goldlack



9

Erysimum cheiri

Wo kommt es her?

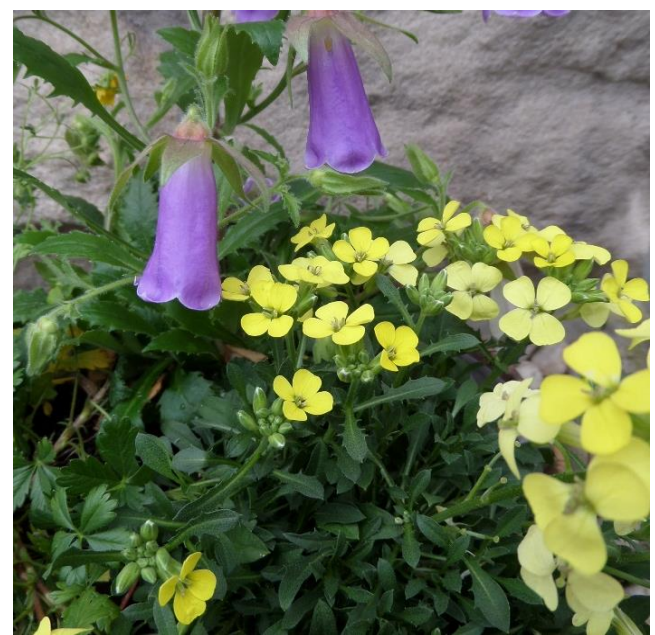
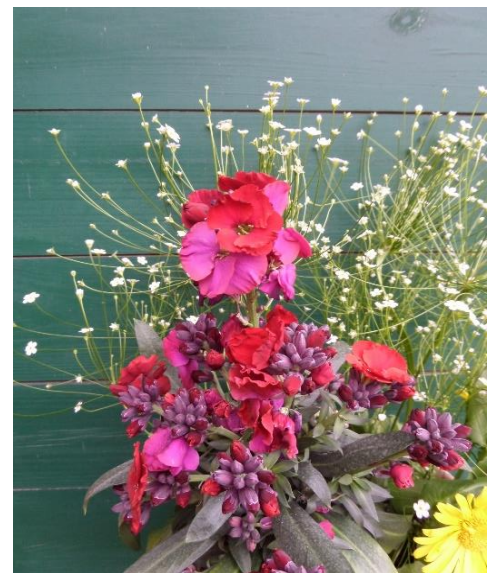
- Wildform stammt aus südöstlichem Europa mit mediterranem Klima
- als Zierpflanzen hauptsächlich Sorten und Kreuzungen verwendet

Wie wächst es?

- krautige, zweijährige Pflanze
- aufrecht, buschiger Wuchs von 20 bis 70 cm Höhe
- duftende Blüte in vielen Farben je Sorte

Gibt es was besonderes?

- Nahrungsquelle für Hummeln und Bienen
- im Beet für Winterschutz sorgen
- giftig, Wirkung ähnlich wie Fingerhut



Hornveilchen



10

Viola cornuta

Wo kommt es her?

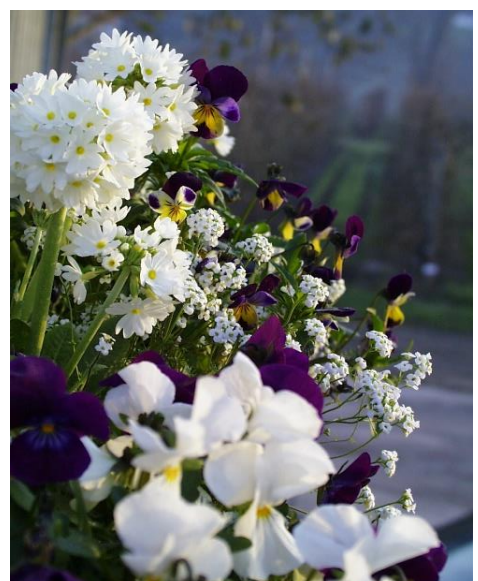
- Wildform stammt aus Pyrenäen und Nordspanien

Wie wächst es?

- breitwüchsig, krautig, 15 – 30 cm hoch
- kleinere Blüten als Stiefmütterchen
- große Vielfalt an Blütenfarben und Blütenzeichnung
- schwach duftend

Gibt es was besonderes?

- eigentlich mehrjährig, vertragen mittelstarken Frost
- samen sich im Garten selbst aus
- Blüten essbar, wenn entsprechend kultiviert



Island-Mohn



Papaver nudicaule

Wo kommt es her?

- wie deutscher Name vermuten lässt, in Island und subarktischen Gebieten beheimatet

Wie wächst es?

- krautige Pflanzen
- blaugrünes Laub, bildet Blattrosette
- Blütenstiele mit 25 – 35 cm Länge
- Blüten von Weiß über Hellgelb, Orange bis Rot

Gibt es was besonderes?

- kurzlebig
- vermehrt sich im Garten gut durch Selbstausaat, wenn Standortfaktoren passen
- Insektenweide



Kissenprimel



12

Primula vulgaris

Wo kommt es her?

- Wildform in Europa und Asien in etwas kühleren Regionen weit verbreitet

Wie wächst es?

- horstartiger Wuchs, aus Blattrosette erheben sich Blüten mit kurzen Stielen
- Vielfalt an Blütenfarben und -zeichnungen
- auch langstielige oder gefüllt blühende Sorten wurden gezüchtet

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- Wildform wurde früher als Heilpflanze verwendet
- Synonym ist *Primula acaulis*



Korkenzieherbinse



Juncus effusus 'Spiralis'

Wo kommt es her?

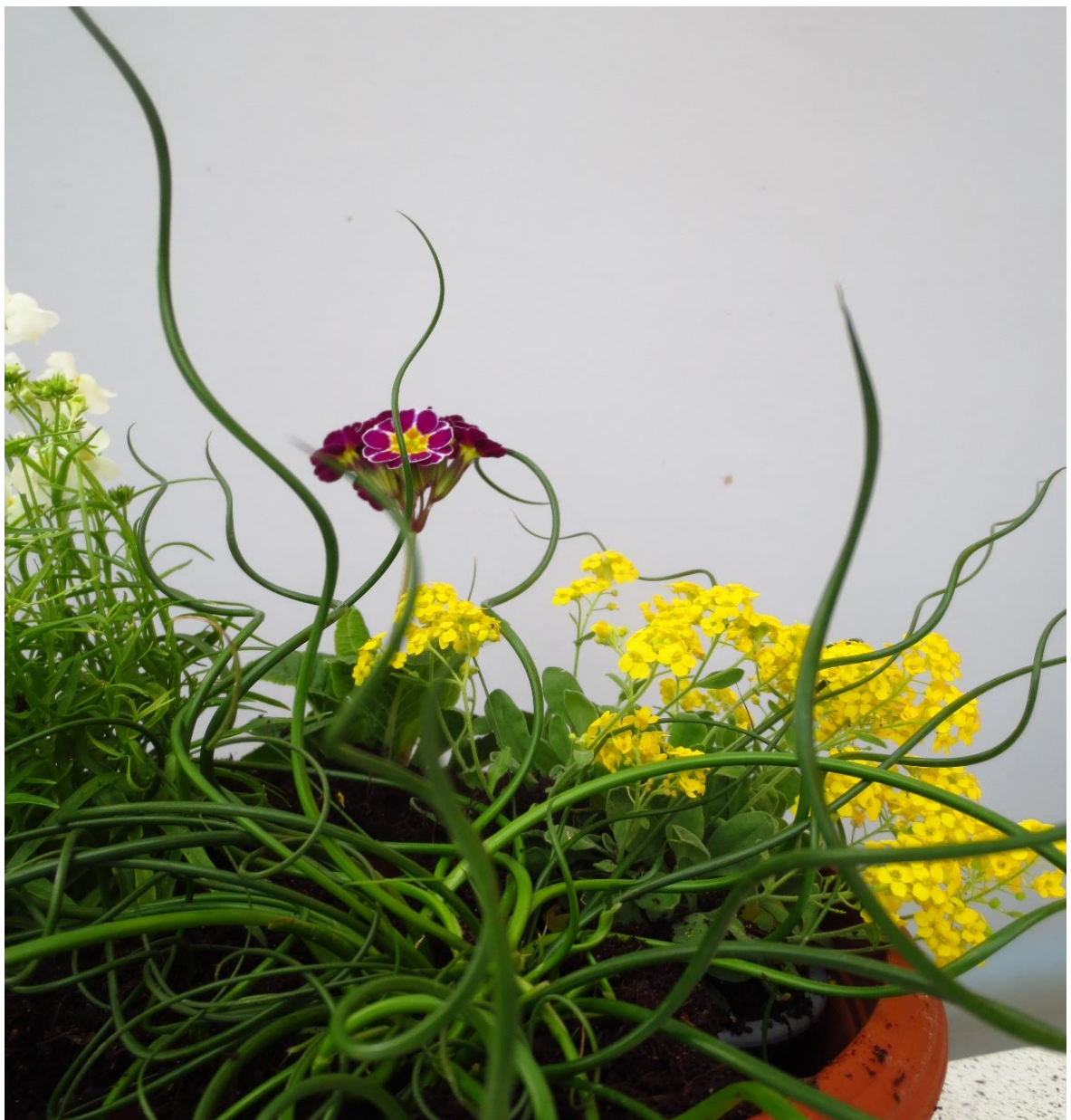
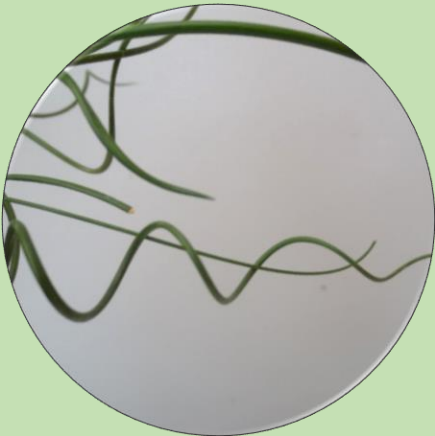
- Wildform wächst auf Nordhalbkugel in gemäßigten Breiten
- bevorzugt Gewässerränder, Moore, Sümpfe und Feuchtwiesen

Wie wächst es?

- Sorte zeichnet sich durch spiralartig gedrehte Halme aus
- Halme erreichen Längen von bis zu 50 cm
- Verbreitet sich durch Rhizombildung
- Blüte unscheinbar

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- nehmen aus Gewässern Schadstoffe und Nährstoffe auf, Filterpflanze für Gartenteiche



Marokkanisches Leinkraut



14

Linaria maroccana

Wo kommt es her?

- Wildart im Atlasgebirge beheimatet

Wie wächst es?

- einjährige, krautige Pflanze
- kleine, löwenmaulähnliche Blüten in verschiedenen Farben
- wird 25 – 35 cm hoch

Gibt es was besonderes?

- eigentlich Beetpflanze für den Sommer
- verträgt keinen Frost
- Hummelweide
- Rückschnitt führt zu zweitem Blütenflor



Moorbinse



15

Isolepis cernua

Wo kommt es her?

- Heimat ist Südeuropa

Wie wächst es?

- horstartiger Wuchs
- dünne, grüne Blätter, die wie Halme aussehen und bis zu 35 cm lang werden
- an Halmspitzen winzige Blütenähren

Gibt es was besonderes?

- bevorzugt feuchtere Standorte
- verträgt nur leichte Minusgrade



Moos-Steinbrech



Saxifraga x arendsii

Wo kommt es her?

- Bezeichnung für viele Steinbrech-Kreuzungen
- Kreuzungspartner sind in Europa heimische Arten wie *S. exarata*, *S. granulata*, *S. hypnoides*, *S. rosacea*

Wie wächst es?

- aus Blattrosette erheben sich bis zu 20 cm lange Blütenstiele
- breitet sich durch Ausläufer aus
- kleine, becherförmige Blüten
- breite Farbpalette bei Blütenfarbe

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- bildet über Jahre schöne bodendeckende Polster



Neuseeländisches Windgras



17

Anemanthele lessoniana

Wo kommt es her?

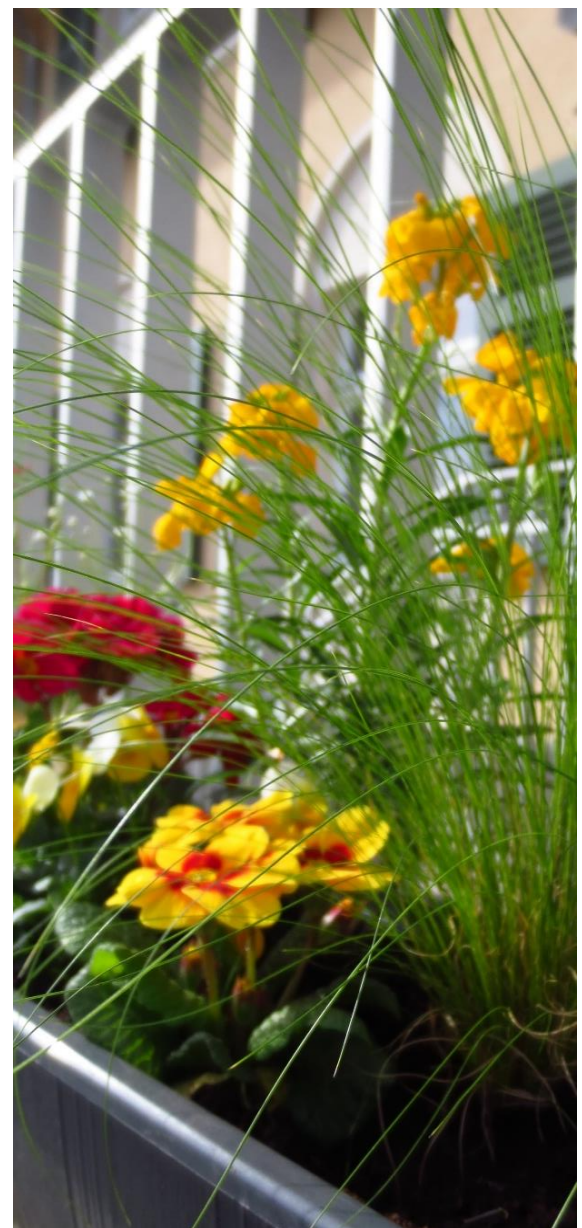
- wächst in Wäldern von Neuseeland

Wie wächst es?

- dichte, halbkugelige Horste
- zarte Halme, die bogig überhängen
- bis 70 cm hoch
- Herbstfärbung der Blätter in Orange bis Gelb

Gibt es was besonderes?

- bedingt winterhart
- Synonym ist *Stipa arundinacea*



Nördliches Mannsschild



18

Androsace septentrionalis

Wo kommt es her?

- natürliches Vorkommen in Westalpen bis mittleres Norwegen und bis zum Himalaya

Wie wächst es?

- einjährige, krautige Pflanze; winterannuell
- aus Blattrosette erheben sich 25 cm lange Blütenstiele
- im doldigen Blütenstand viele kleine, weiße Blüten

Gibt es was besonderes?

- am natürlichen Standort in Deutschland vom Aussterben bedroht
- im Handel meist Sorten angeboten



Riesen-Ranunkel



Ranunculus asiaticus

Wo kommt es her?

- Wildform stammt aus asiatischem Raum, östlichem Mittelmeergebiet
- im 16. Jahrhundert aus Türkei nach England gekommen

Wie wächst es?

- krautige Pflanzen mit Wuchshöhen bis 40 cm
- Blätter mit behaarter Oberfläche
- kugelige Blüten in vielen Farben, auch zweifarbig
- Blüte der Wildformen ab April

Gibt es was besonderes?

- Knollen geschützt überwintern
- langstielige Sorten als Schnittblume verwendet
- giftige Stoffe in Blättern und Blüten



Stiefmütterchen



20

Viola x wittrockiana

Wo kommt es her?

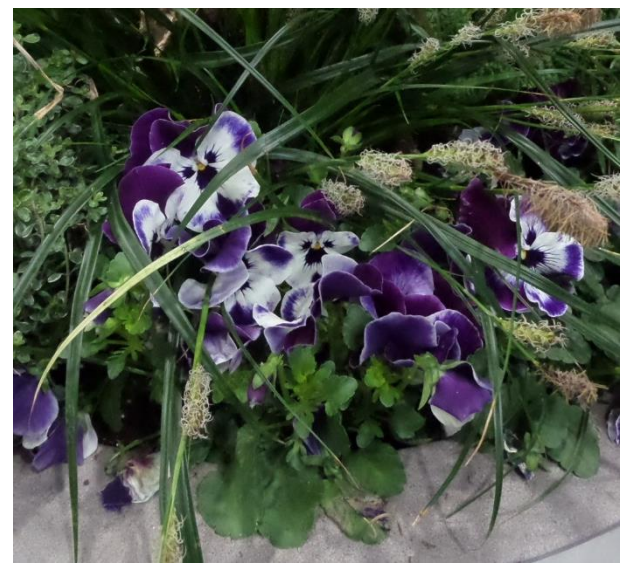
- Kreuzung aus *V. cornuta*, *V. tricolor*, *V. lutea* und anderen in Europa heimischen Arten

Wie wächst es?

- krautig, 15 – 30 cm hoch
- Blütengröße je Sorte sehr unterschiedlich, 5 – 12 cm
- breite Palette an Blütenfarben und Blütenzeichnung
- auch gewellter Blütenrand möglich

Gibt es was besonderes?

- zweijährig, d.h. sie werden im Vorjahr ausgesät
- Blüten essbar, wenn entsprechend kultiviert



Vergissmeinnicht



Myosotis sylvatica

Wo kommt es her?

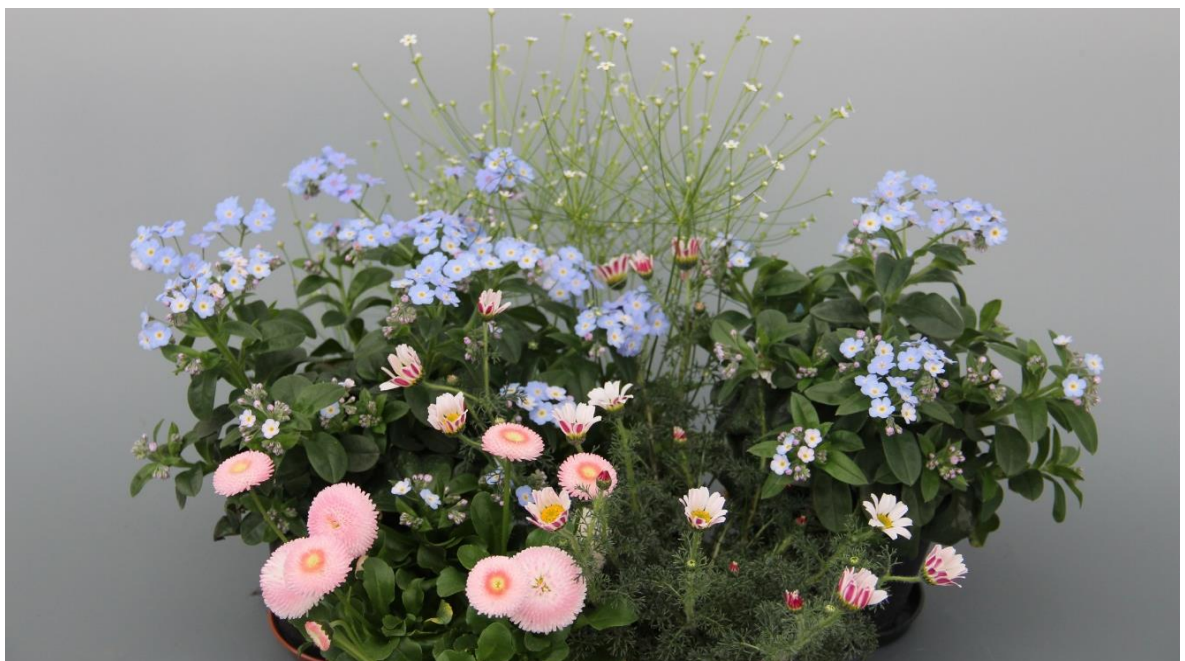
- Wildart in Eurasien verbreitet

Wie wächst es?

- zweijährige bis ausdauernde, krautige Pflanze
- aus Blattrosette erhebt sich bis zu 30 cm langer, beblätterter Stängel
- Sorten oft kompakter als reine Art
- kleine, zarte Blüten in Blau, auch Sorten mit weißer oder rosafarbener Blüte

Gibt es was besonderes?

- samt sich im Garten gern aus



Viktorianische Primel



22

Primula x polyantha

Wo kommt es her?

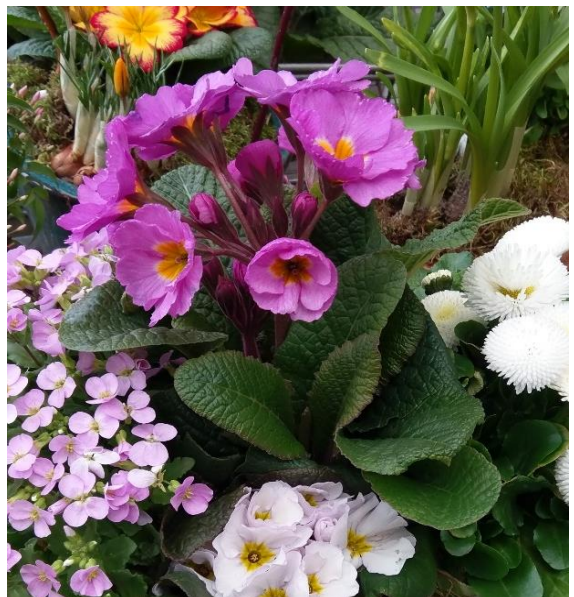
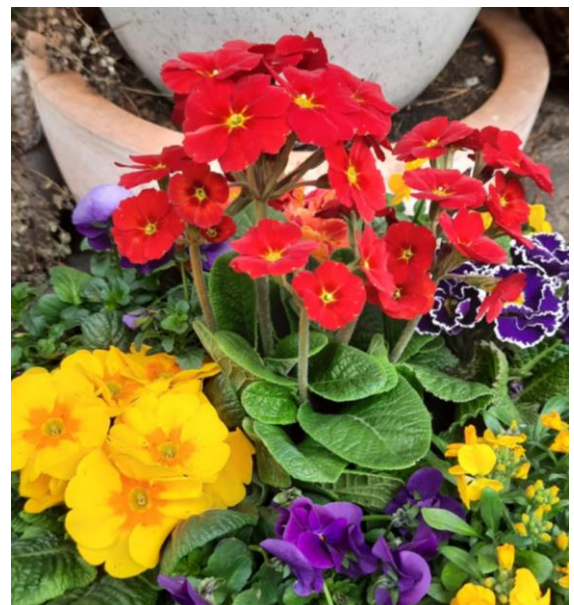
- Kreuzung zwischen *Primula vulgaris* und *Primula veris*

Wie wächst es?

- krautige Pflanzen
- aus Blattrosette erheben sich bis zu 20 cm langer Blütenstängel
- viele Blütenfarben

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- deutscher Name „Viktorianische Primel“ ist auf braun blühende Sorten mit goldgelben Rand zurückzuführen



Wimpernblättrige Gänsekresse



Arabis blepharophylla

Wo kommt es her?

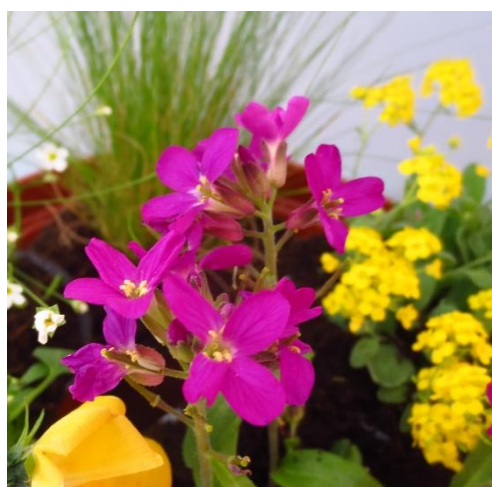
- natürliche Vorkommen in Kalifornien

Wie wächst es?

- flach wachsende, krautige Staude mit Höhe von 10 – 20 cm
- wintergrüner, polsterartiger Wuchs
- verbreitet sich durch Ausläufer und wurzelbildende Triebe
- duftende Blüten in Rosa bis Violett

Gibt es was besonderes?

- winterhart
- Nahrungsquelle für Insekten
- bildet große Polster



Für alle gilt:



24

Wie kann ich es verwenden?

- für bunte Schalen- und Kastenbepflanzungen im Frühjahr
- für Frühjahrsbepflanzungen von Beeten
- für Grabbepflanzungen im Frühjahr
- als kurzlebige Zimmerpflanze in bunten Arrangements

Wie muss ich es pflegen?

- Standort sonnig bis halbschattig im Freiland
- humoses, nährstoffreiches Substrat
- Gefäße regelmäßig gießen, aber nicht zu nass halten
- Verblühtes entfernen, so kommt es bei einigen Arten zur weiteren Blüte
- vor stärkeren Frösten schützen, z.B. mit Vlies abdecken oder für die Nacht geschützt aufstellen
- bei Verwendung im Innenbereich so kühl wie möglich, da sonst die Pflanzen schnell verblühen



Impressum:

Projekt der Studierenden der Technikerklasse
Produktionsgartenbau an der Fachschule für Agrartechnik
Dresden-Pillnitz

Fotos:

Brenke, Dallmann, Kollatz, Neumann