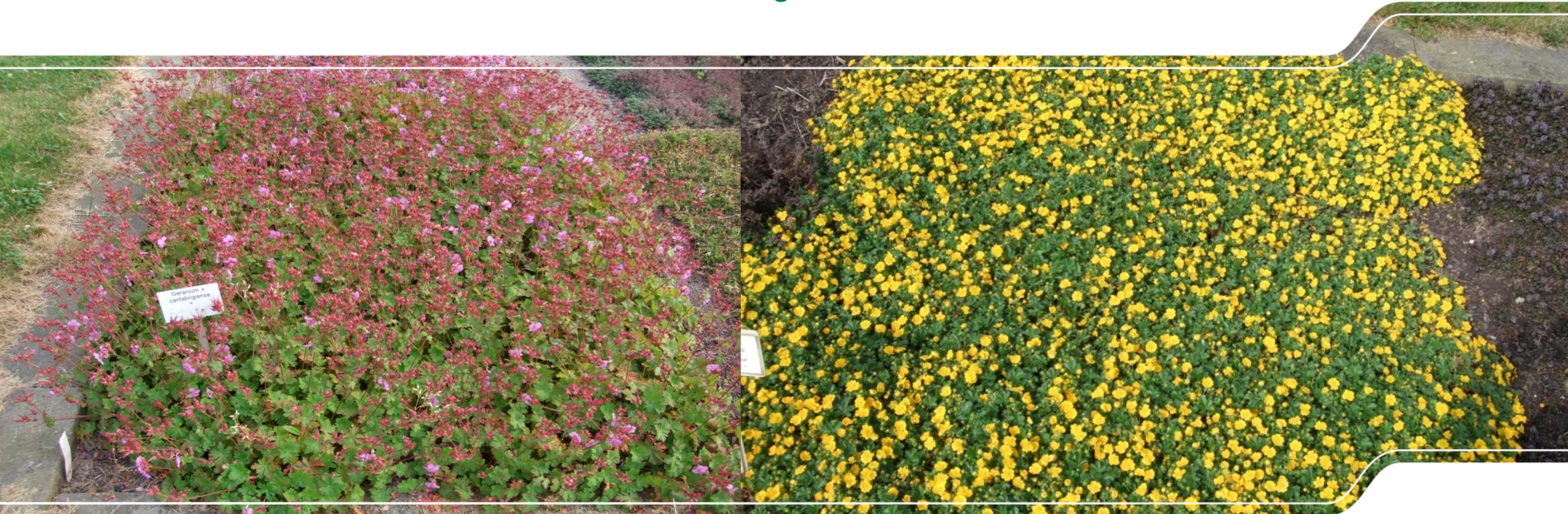


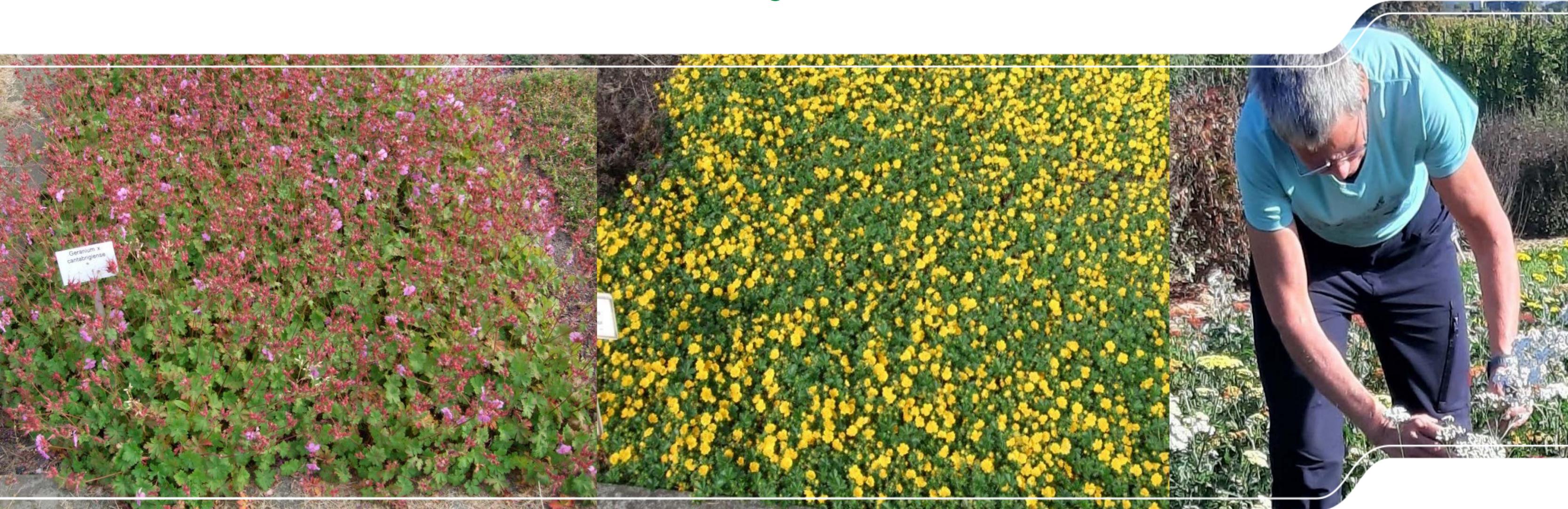
# Pillnitzer „Klimaprofis“

Bewährte bodendeckende Stauden für sonnige Standorte



# Pillnitzer „Oldies“

Bewährte bodendeckende Stauden für sonnige Standorte



## Vorteile bei der Verwendung von Stauden als Bodendecker:

- Attraktivität der Fläche wird erhöht
- Große Vielfalt an Blattformen, Farben, Blüten, Früchten
- Insektenfreundlich
- Ökologisch wertvoll durch assimilierende und transpirierende Blattfläche
- Verhinderung von Wasser- und Winderosionen
- Austrocknen der Flächen wird reduziert (Bewässerungsaufwand sinkt)
- Reduzierung des Pflegeaufwandes (Beikraut, Hacken...)



## Bodendeckende Stauden im Versuchsfeld

### Sortimentssichtung seit 1999

- Pflanzung seit 1999; Ergänzungen laufend
- Standort vollsonnig
- Parzellengröße: 1.5 x 1.5m (2,25m<sup>2</sup>) 36 Pflanzen (9er Topf) = **16 Pfl./m<sup>2</sup>**
- Parzellengröße: 1 x 1m (1m<sup>2</sup>) (9er Topf) = **12-16 Pfl./m<sup>2</sup>**
- Bewässerung nur im Pflanzjahr
- Keine Nachpflanzung
- Kein Pflanzenschutz
- Bonitur: Deckungsgrad, saisonales Erscheinungsbild, Höhe, Ausbreitung, Blüte/Frucht, Gesundheit, Winterbild
- Boniturtermine: mind. 1 x monatlich
- Photodokumentation

<b>Gattung, Art, Sorte</b>	<b>Pflanzjahr</b>	<b>Deckung in %</b>	<b>Gesamteind.1-9</b>
Potentilla crantzii 'Goldrausch'	2010	100	7,5
Thymus longicaulis	2011	100	7,2
Potentilla neumanniana 'Nana'	2011	100	8,5
Herniaria glabra 'Jonatha'n	2018	100	9
Sedum reflexum 'Angelina'	2012	100	8,5
Delosperma nubigenum	2012	100	8,5
Arabis procurrens	1999	100	9
Schievereckia doerfleri	2012	99	8,6
Thymus pseudolanuginosus	2012	99	6,5
Veronica armena	2018	98	7
Sedum spurium 'Schorbuser Blut'	2012	98	7
Teucrium chamaedrys 'Nanum'	2016	97	7,2
Globularia cordifolia	2003	97	7,2
Geranium x cantabrigiense 'Harz'	2014	97	7,9
Geranium x cantabrigiense 'Cambridge'	2014	97	8,3
Sedum reflexum 'Grüne Form'	2012	96	7
Geranium x cantabrigiense 'Karmina'	2014	96	7,9
Veronica spic. ssp. incana	1999	95	7,5
Geranium x cantabrigiense 'Saint Ola'	2014	95	8,3
Fragaria chiloense 'Chaval'	2019	94	7,2
Dryas octopetala	2018	94	6,3
Sedum reflexum 'Nanum'	2012	92	6,6
Gentiana acaulis	2012	92	7,9
Acaena magellanica	1999	92	7,2
Thymus serpyllum 'Amade'	2018	91	6,5

Tabelle:  
Übersicht Sortiment mit  
mindestens 5 Jahren  
Standzeit, mind. 90%  
Deckungsgrad im Jahr 2023

# Arabis procurrens

Gänsekresse





## Arabis procurrens

1999 - 2024

- Karpaten, Balkan (Bergland, Hochgebirge)
- 10 - 15 cm hoch, oberirdische, beblätterte Ausläufer
- Laub dunkelgrün, glänzend, wintergrün
- Blüte weiß, im April - Mai
- für frische Böden , auch im Halbschatten
- eingewachsen trockenheitsverträglich
- Schnitt der alten Blütenstände, Ränder begrenzen
- 20 - 25 St/m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\* -\*\*\*



März 2013



Ende März 2016



August 2015



KW 50 2019



## Buntlaubige Arten/Sorten

*Arabis ferdinandi-coburgii*

‘Variegata‘

‘Old Gold‘

- tolle Blattfärbung
- auffällige Winterfärbung
- vergrünt leider

*Acaena magellanica*

Syn. *A. glaucophylla*

Blaugraues Stachelnüsschen



Juni 2013

# Acaena magellanica

1999 - 2024

- Patagonien, Feuerland
- 10-15 cm hoch, unterirdische Ausläufer, wintergrün
- zierliche, stahlblaue Blättchen, unpaarig gefiedert
- unscheinbare Blütenköpfchen Juni-Juli
- stachelige braune Fruchtstände
- für trockene bis frische Böden
- Ränder begrenzen
- 15-20 St./m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*





März 2015



Juni 2013



August 2015



E. Nov. 2015

# Pseudolysimachion spicatum ssp. incanum

Veronica spicata ssp. incana

Silberpolster-Ehrenpreis





## Pseudolysimachion spicatum ssp. incanum

1999 - 2024

- Mittel- bis Osteuropa, Trocken- und Magerrasen
- schöne silbrige – graufilzige Blätter, wintergrün
- 10 / 30 cm hoch
- Blüte Juni/Juli dunkelblau
- für trockene, durchlässige Böden
- Rückschnitt der abgeblühten Triebe über der Blattrosette
- 20 St./m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*



März 2015



Mai 2014



Juni 2013



November 2015

Rechtzeitiger Rückschnitt der abgeblühten  
Blütenstiele



# Potentilla aurea ssp. aurea

## Gold Fingerkraut





## Potentilla aurea ssp. aurea

1999 - 2020

- Pyrenäen bis Karpaten, Magerrasen, trockene Weiden
- 10 - 5cm hoch, teppichartige Matten
- 5 bis 7 -fach gefingerte Blättchen mit grob gesägtem Blattrand
- gelbe Blüten mit überlappenden Kronblättern, Mai bis Juni
- für trockene bis frische Böden
- Ränder begrenzen
- für kleine Flächen, 15 - 25 St./m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\*



März 2015



Ende April 2017



Mitte November 2014

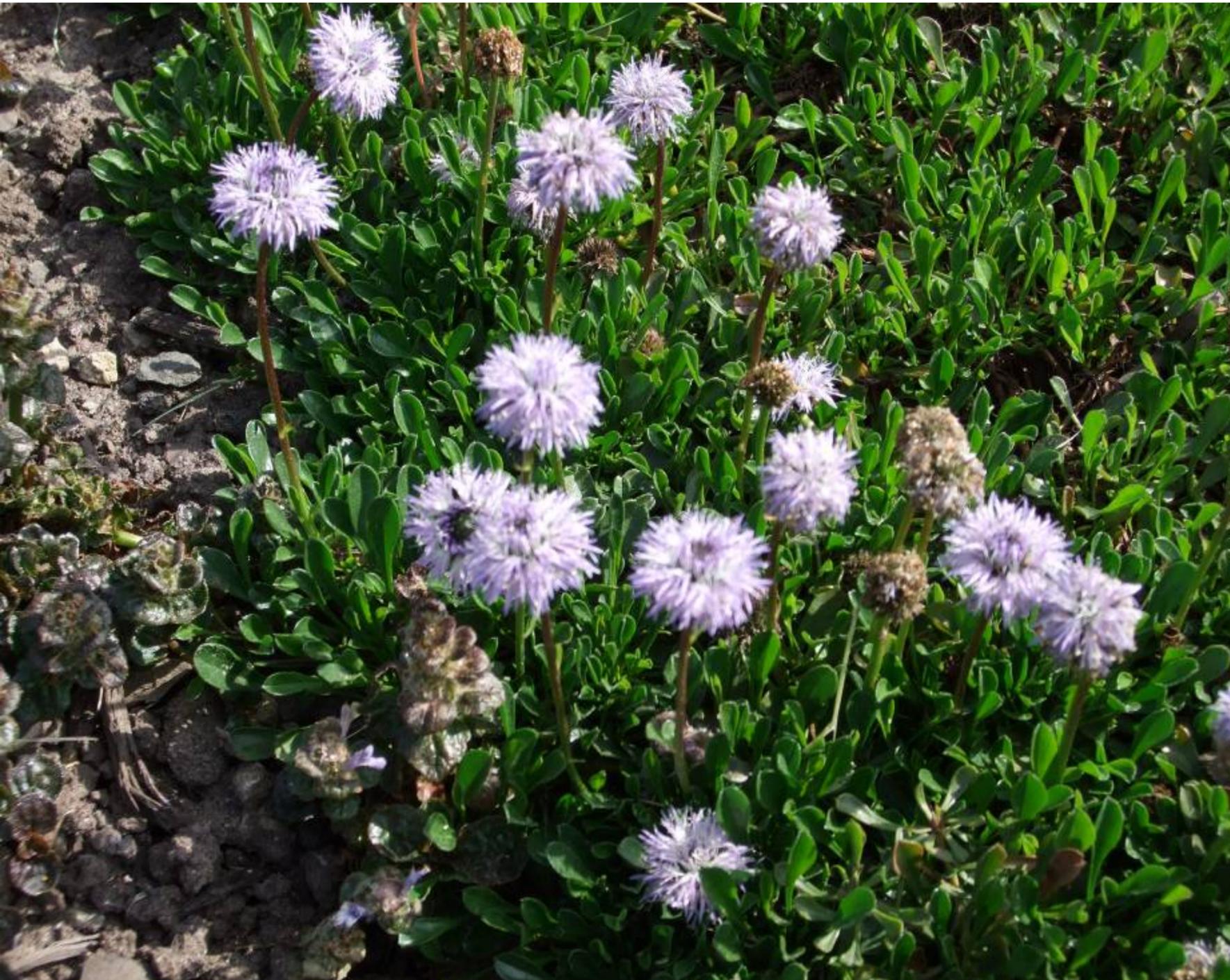


Ende November 2015

# Globularia cordifolia

Kugelblume





## Globularia cordifolia

2003-2024

- Alpenraum, kalkliebend
- niederliegender Zwergstrauch, 5cm hoch
- Blatt spatelförmig, glänzend dunkelgrün, wintergrün
- kugelige blaue Blütenköpfchen
- für trockene, magere Standorte
- für kleine Flächen 25 - 30 St./m<sup>2</sup>
- Blühleistung nimmt bei langer Standzeit ab
- Ränder begrenzen

■ Deckungsgrad: \*\*\*

■ Gesundheit: \*\*\*

■ Winterstruktur: \*\*\*



März 2013



Mai 2013



August 2020



Ende November 2015

# Veronica liwanensis

## Zwerg-Polsterehrenpreis





Juni 2019

## Veronica liwanensis

2009 - 2024

- 5 - 10cm hoch, teppichartig
- schönes, kleines, rundlich-ovales Blatt, wintergrün
- Blüte Mitte bis Ende Mai, mittelblau, sehr reichblühend
- für trocken bis frische Böden
- 25 - 30 St./m<sup>2</sup> ( BdF Lexikon 2023)
- gute Winterhärte, sehr widerstandsfähig

■ Staudensichtung: \*\*\*

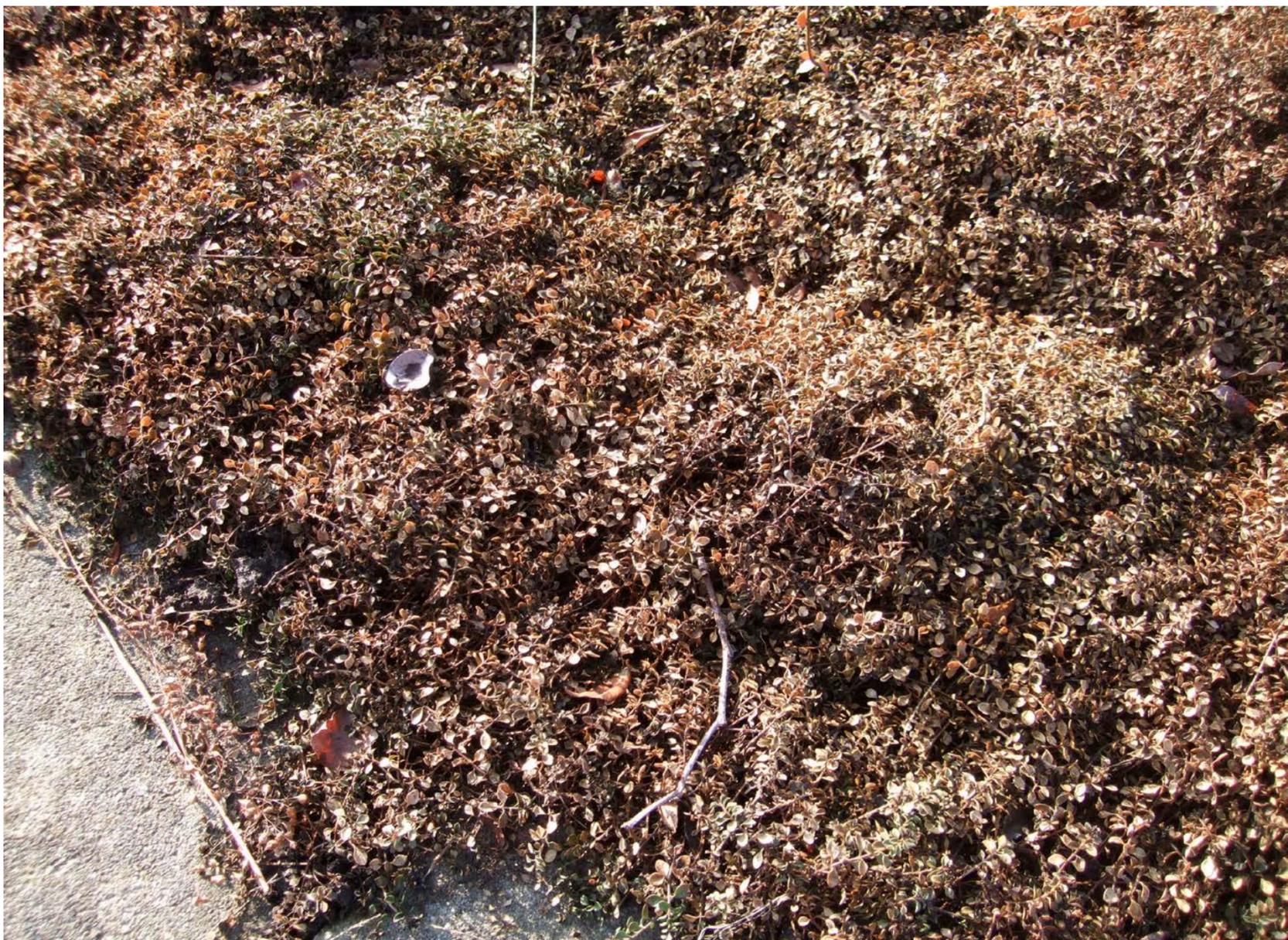
■ Deckungsgrad: \*\*\*

■ Gesundheit: \*\*\*

■ Winterstruktur: \*\*



A. März 2015



A. März 2018



Ende Mai 2015



Ende November 2019



Schaden durch zu starke  
Beschattung 2023

*Gentiana acaulis*

Stängelloser Enzian





# Gentiana acaulis

2012 - 2024

- 10 cm hoch, dunkelgrüne Rosetten bilden dichte Bestände
- weiches, breites, wintergrünes Blatt
- kurze Blütenstiele
- Blüte Mai - Juni, dunkelblau, trichterförmig, mit grünen Flecken im Schlund, sehr reichblütig, häufig Nachblüten
- saure, humose bis steinig - lehmige Böden
- 15 - 25 St./m<sup>2</sup>
- für kleine Flächen, kaum Pflege nötig, Gefahr durch Schnecken
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\*\*



Januar 2019



März 2016



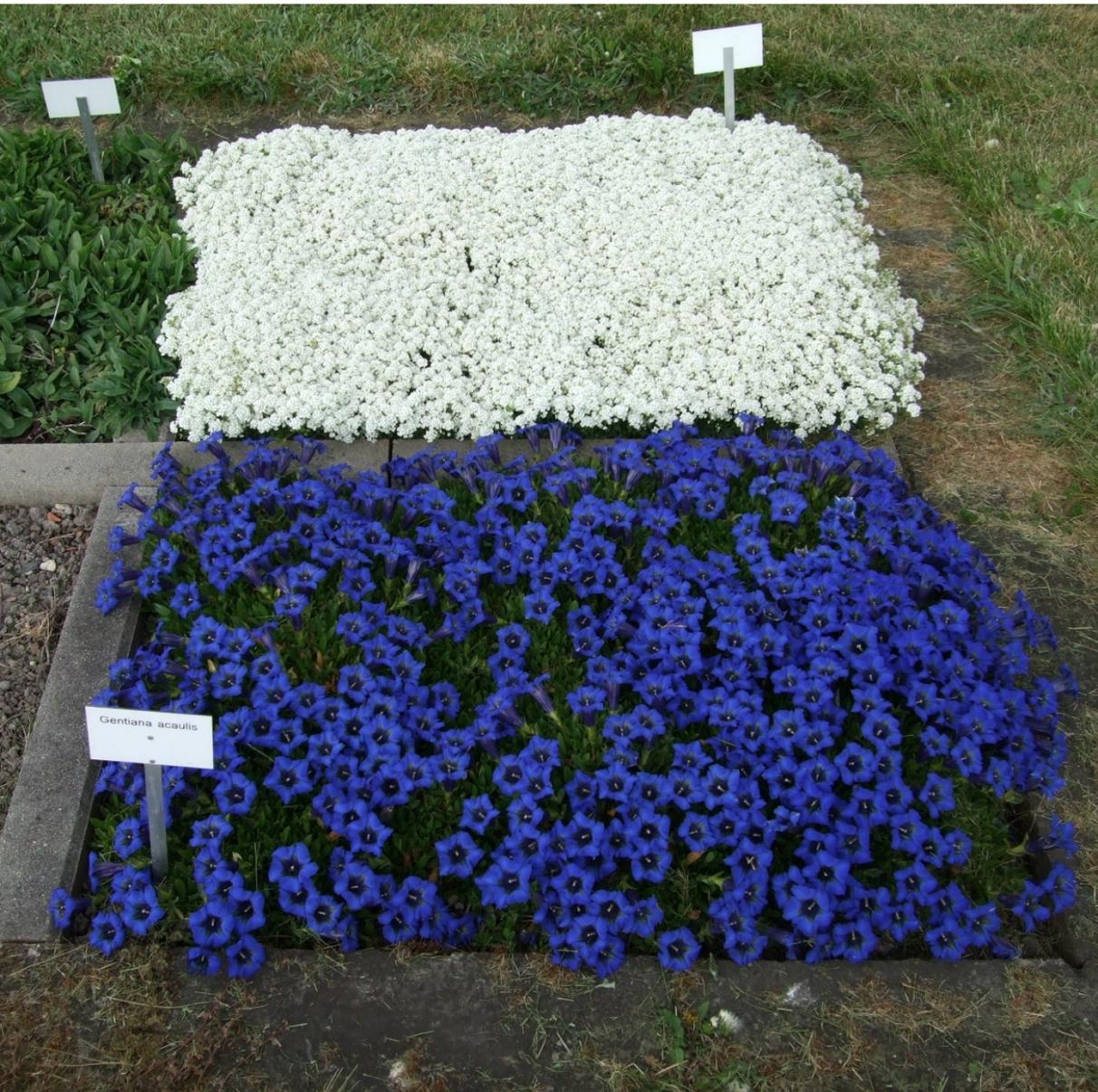
August 2020



November 2019

# Schievereckia doerfleri

## Zwerg-Gänsekresse





## Schievereckia doerfleri

2012 - 2024

- Balkan, Türkei
- kleine, rosettenartige Polster, 5 -10 cm hoch, wächst langsam
- Blatt graugrün, wintergrün
- Blüte April - Mai, weiß
- für frische bis trockene Böden, kalkliebend
- verblühte Blüten entfernen
- für kleine Flächen, 25- 30 St./m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\*\*



Ende März 2016



Anfang Mai 2015



Ende August 2015



Ende November 2016

# Delosperma nubigenum

Lesotho Mittagsblume





## Delosperma nubigenum

2012 - 2024

- Heimat: Lesotho
- bodendeckend, kriechend, dichter Teppich, 5 - 10 cm hoch
- ovale, dickfleischige, etwas aufgerichtete Blätter, wintergrün
- Blüte Mai - Juni, gelbe Strahlenblüten, sehr reichblütig
- für trockene, magere, durchlässige Böden
- 20 St./m<sup>2</sup>
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\*



März 2013



Ende Mai 2014



August 2015



November 2014

# Geranium x cantabrigiense

Cambridge - Storchnabel





## Geranium x cantabrigiense

2012 - 2024

- Bastard aus *G. dalmaticum* und *G. macrorrhizum*
- dichte Teppiche bildend, unterirdische kurze Rhizome
- 20 - 25 cm hoch
- Laub ist rundlich gelappt, dunkelgrün, wintergrün
- rötliche Färbung im Sommer bei Trockenheit und im Winter
- Blüte Mai - Juli, an kurzen, wenig beblätterten Stängeln, rosa (Sorten weiß - rosa)
- für trockene bis frische Böden, auch im Halbschatten
- 12 - 15 St./m<sup>2</sup> (Foerster)
  
- Deckungsgrad: \*\*\*
- Gesundheit: \*\*\*
- Winterstruktur: \*\*\*



März 2014



April 2014



Juni 2013



November 2014

## Zusammenfassung:

- Stauden können langlebig sein
- Standort muss stimmen (Lebensbereich)
- Optimaler Pflanzabstand entscheidet über Bodenschluss und Pflegeaufwand
- Veränderung im Jahr akzeptieren
- Attraktivität durch Blüten und Blattschmuck
- Eingewachsen sehr trockenheitstolerant
- Flächen wenig stören
- Wenig Pflegeaufwand



„Hast du dich erst einmal mit der Welt  
der Stauden befreundet, so kommst du  
nie mehr von ihr los!“

Karl Foerster