

Standorte, Maßstab 1:100

- Steinanlage (kalkreich), sonnig
- Kalkplateau
- Steinanlage (kalkreich), absonnig
- Lägerflur
- Heidebereich (sauer)

Legende

kalkarmer Teil
- Heide, sonnig

- 1 Amorpha canescens
- 1 Cistus laurifolius
- 1 Cytisus scoparius
- 1 Epilobium canum
- 3 Hebe buxifolia
- 2 Pinus mugo 'Mini Mops'
- 10 Amica montana
- 8 Artemisia schmidtiana 'Nana'
- 10 Aster sedifolius 'Nanus'
- 5 Bouteloua gracilis
- 3 Calamintha nepeta

- Matten, sonnig

- 10 Aceana microphylla 'Kupfertepich'
- 5 Achillea tomentosa 'Aurea'
- 10 Antennaria dioica 'Rubra'
- 5 Azorella trifurcata
- 5 Penstemon pinifolius
- 10 Thymus serpyllum 'Albus'

- Steinfugen, sonnig

- 15 Armeria juniperifolia 'Alba'
- 15 Armeria maritima 'Duesseldorfer Stolz'
- 15 Dianthus deltoides 'Leuchtfunk'
- 15 Lewisia cotyledon

- Steinfugen, absonnig

- 6 Androsace sempervivoides

- Mauerkrone, sonnig

- 2 Genista pilosa
- 10 Sedum spathulifolium 'Purpureum'

- Mauerfuß

- 3 Liatris spicata 'Floristan Violet'
- 3 Liatris spicata 'Floristan Weiß'
- 3 Arctostaphylos uva-ursi
- 3 Platycodon grandiflorus 'Astra Blau'
- 3 Platycodon grandiflorus 'Fuji Pink'

Kalkplateau

- 3 Stipa calamagrostis
- 3 Pinus mugo ssp. pumilio
- 6 Clematis alpina
- 15 Erica carnea 'Snow Queen'
- 15 Erica carnea 'Vivelli'
- 12 Erica x darleyensis 'Silberschmelze'
- 12 Festuca gautieri

Lägerflur
- sonnig

- 2 Aconitum napellus
- 2 Gentiana lutea
- 1 Salix waldsteiniana
- 5 Alchemilla xanthochlora
- 4 Cerinthe glabra
- 2 Chenopodium bonus-henricus

- absonnig

- 1 Angelica archangelica

kalkreicher Bereich
- Felssteppe, sonnig

- 1 Amelanchier ovalis
- 5 Briza media
- 2 Daphne sericea
- 2 Genista lydia
- 1 Perovskia abrotanoides
- 2 Prunus pumila var. depressa
- 1 Syringa meyeri 'Palibin'
- 10 Acinos alpinus
- 15 Adonis vernalis
- 10 Aethionema grandiflorum
- 50 Allium cernuum
- 25 Allium schoenoprasum
- 15 Aster linosyris
- 10 Campanula carpatica 'Blaue Clips'
- 15 Iris Barbata-Nana-Hybride 'Lavendel Plikata'
- 15 Linum flavum 'Compactum'
- 3 Ononis spinosa
- 10 Pulsatilla vulgaris 'Alba'
- 10 Pulsatilla vulgaris 'Rubra'
- 5 Sedum telephium 'Herbstfreude'
- 20 Thymus doerfleri
- 30 Tulipa batalinii 'Abricot Jewel'



- Felssteppe, absonnig

- Ao 1 Amelanchier ovalis
- 20 Campanula carpatica 'Blaue Clips'
- 25 Cyclamen coum 'Silverleaf'
- 25 Cyclamen hederifolium
- 20 Erythronium dens-canis
- 10 Helleborus niger ssp. macranthus
- 20 Hepatica nobilis
- 30 Tulipa batalinii 'Abricot Jewel'

- Mauerkrone, sonnig

- Cd 2 Cytisus decumbens
- Cp 2 Cytisus purpureus
- 15 Acantholimon glumaceum
- 10 Aubrieta-Hybride 'Tauricola'
- 10 Geranium cinereum 'Ballerina'
- 8 Gypsophila repens
- 8 Gypsophila repens 'Rosa Schönheit'
- 5 Helianthemum-Hybride 'Elfenbeinglanz'
- 5 Helianthemum-Hybride 'Frau M. Bachthaler'
- 10 Phlox Douglasii-Hybride 'Crackerjack'
- 8 Satureja montana ssp. illyrica
- 10 Sedum Cauticolum-Hybride 'Robustum'

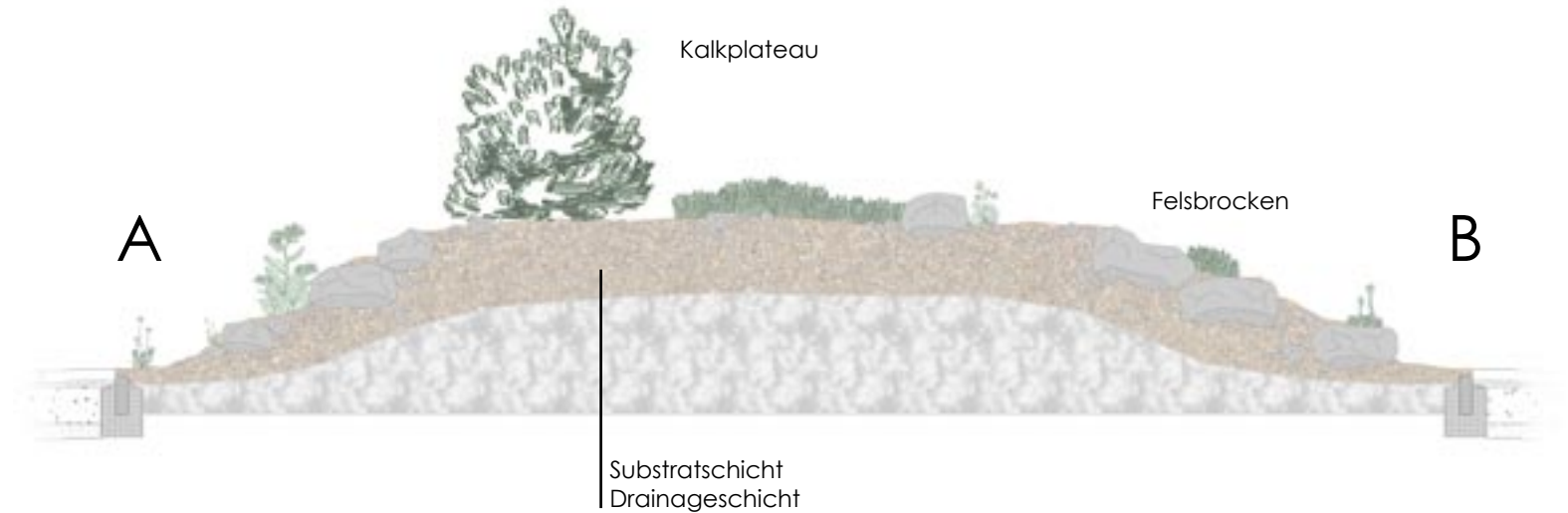
- Steinfugen, sonnig

- 5 Arenaria montana 'Grandiflora'
- 15 Dianthus Plumarius-Hybride 'Haytor White'
- 20 Draba aizoides
- 8 Edraianthus graminifolius
- 8 Moltkia petraea
- 15 Saponaria x olivana
- 5 Sedum Cauticolum-Hybride 'Robustum'
- 10 Sedum pachyclados
- 10 Sedum reflexum
- 10 Sempervivum arachnoideum
- 10 Sempervivum tectorum
- 10 Silene schafta 'Splendens'

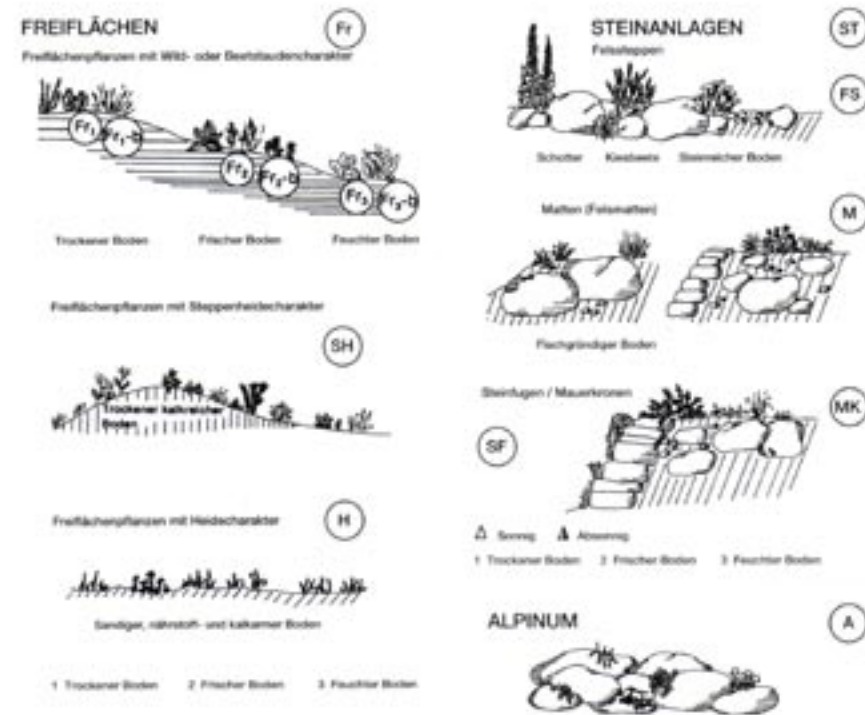
- Steinfugen, absonnig

- 20 Campanula portenschlagiana
- 10 Corydalis lutea
- 15 Ramonda myconi
- 15 Saxifraga x eudoxiana 'Haagii'

Schnitt Steingarten, Maßstab 1:50



Lebensbereiche im Steingarten



Der Lebensraum „Mauerfuß“ gehört nicht zu den definierten Lebensbereichen nach Siebers, da aber einige Freiflächen-Pflanzen in der Steinanlage untergebracht wurden, erhielten diese die Zuordnung „Mauerfuß“, um auf den erhöhten Feuchtigkeitsbedarf hinzuweisen.

Vor allem die „Lägerflur“ beherbergt Pflanzen, welche höhere Ansprüche an Feuchtigkeit und Nährstoffangebot haben, da sie vor allem in Senken vorkommen, in denen sich mehr Wasser sammelt und die außerdem häufig von Tieren aufgesucht und so mit Nährstoffen versorgt werden.

Abb. Lebensbereiche der Stauden nach Prof. Dr. J. Sieber, BdB - Handbuch Stauden Teil III, Verlagsgesellschaft „Grün ist Leben“ mbH, 2000, S.216