

Prüfung von Stauden auf ihre Schnittverträglichkeit in Bezug auf Vitalität und Austriebsvermögen – wenig bis nicht empfehlenswerte Arten

Stauden, Pflege, Blüte, Schnittzeitpunkt

Zusammenfassung:

Es gibt etliche Stauden, die bei einem Juni-Rückschnitt in Bezug auf Vitalität, Austriebsvermögen, Standfestigkeit und Blühreichtum schlechter abschneiden als die ungeschnittene Variante.

Versuchsfrage:

Welche Staudenarten können für Stauden-Mischpflanzungen mit einheitlichem Sommer-Rückschnitt empfohlen werden?

Versuchshintergrund und -aufbau:

Ein Rückschnitt bei Stauden kann deren ästhetischen Eindruck verbessern, unerwünschte Versamung verhindern und die Bestockung der Pflanze bzw. eine Nachblüte fördern. Aus Kostengründen muss ein individueller Rückschnitt meist unterbleiben, eine Alternative wäre ein kompletter Rückschnitt der gesamten Pflanzung. Im Versuch wurde geprüft, wie sich ein Rückschnitt auf 15 cm Höhe Mitte Juni der Jahre 2002 und '03 auf Vitalität bei diversen Staudenarten im Vergleich zu ungeschnittenen Pflanzen auswirkt (weiter Pflanzabstand ohne Konkurrenzdruck). Es wurden Austriebsvermögen, Blühreichtum, Standfestigkeit und Vitalität bonitiert, die Pflanzenhöhe gemessen sowie die Blütezeiten bei beiden Varianten notiert. Standortbeschreibung: mitteldeutsches Trockengebiet, vollsonnig, nährstoffreiche Schwarzerde. Zusätzliche Bewässerung in Trockenperioden.

Ergebnisse:

| Gleich gute Vitalität und gutes Austriebsvermögen, keine oder sehr geringe Blühdauer bzw. Reichblütigkeit | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Achillea Mill.-Hybr. 'Wesersandstein' | Hemerocallis-Hybr. 'So Lovely' | Panicum virgatum 'Strictum' |
| Achillea Millefolium-Hybr. 'Credo' | Lavandula angustifolia 'Munstead' | Potentilla nepalensis 'Miss Willmott' |
| Allium senescens | Leucanthemum maximum 'Chr. Hagemann' | Potentilla 'Warensii' |
| Aster amellus 'Veilchenkönigin' | Leucanthemum maximum 'Gruppenstolz' | Pulsatilla vulgaris |
| Aster pringlei 'Rosalind' | Limonium latifolium | Rudbeckia fulgida var. deamii |
| Aster ptarmicoides 'Major' | Limonium latifolium 'Violetta' | Rudbeckia fulgida var. speciosa |
| Aster sedifolius 'Nanus' | Lychnis viscaria 'Plena' | Sanguisorba obtusa |
| Hemerocallis-Hybr. 'Luxury Lace' | Monarda Fistulosa-Hybr. 'Schneewittchen' | x Solidaster luteus |
| Hemerocallis-Hybr. 'Prairie Charmer' | Nepeta x faassenii | |

| Gleiche Vitalität, aber Austriebsvermögen nicht ausreichend | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Asphodeline lutea | Filipendula palmata 'Junia' | Melica altissima 'Atropurpurea' |
| Campanula lactiflora 'Loddon Anne' | Goniolimon tataricum | Tradescantia-Anders.-Hybr. 'Gisela' |
| Dendranthema weyrichii | Inula orientalis | |
| Eryngium yuccifolium | Inula salicina | |

| Gutes Austriebsvermögen, aber schlechtere Vitalität als ungeschnittene Variante | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Achnatherum calamagrostis 'Algäu' | Deschampsia cespitosa 'Tauträger' | Potentilla megalantha |
| Aquilegia Coerulea-Hybr. 'Mc Kana' | Iris pseudoacorus | Sanguisorba tenuifolia 'Albiflora' |
| Aster umbellatus 'Salzburg' | Lupinus Gallery-Hybr. | Stipa sibirica |
| Calamagrostis acutiflora 'Karl Foerster' | Lychnis viscaria | Trollius europaeus |
| Calamagrostis arundinacea var. brachytricha | Molinia coerulea 'Variegata' | Trollius Hybr. 'Goldquelle' |
| Centaurea macrocephala | Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch' | |
| Chelone lyonii | Polemonium caeruleum 'Album' | |

Schlechtere Vitalität, schlechtes Austriebsvermögen; Rückschnitt nicht empfehlenswert

| | | |
|--|---|--|
| Achnatherum calamagrostis | Helenium hoopesii | Melittis melissophyllum |
| Aconitum carmichaellii | Helenium Hybr. 'Baudirektor Linne' | Molinia coerulea |
| Aconitum henryi 'Spark' | Helenium-Hybr. 'Moerheim Beauty' | Molinia coerulea 'Edith Dudzus' |
| Aconitum napellus | Helictotrichon semperv. 'Saphirsprudel' | Molinia coerulea 'Moorhexe' |
| Aconitum napellus 'Kleiner Ritter' | Helictotrichon sempervirens 'Pendula' | Monarda Fistulosa-Hybr. 'Bärbel' |
| Aconitum septentrionale 'Bicolor' | Hemerocallis thunbergii | Papaver orientale 'Kleine Tänzerin' |
| Aconitum vulparia | Hemerocallis citrina | Papaver orientale 'Türkenlouis' |
| Aconitum x arendsii | Hemerocallis dumortieri | Peucedanum alsaticum |
| Aconitum x cammarum 'Nachthimmel' | Hemerocallis Hybr. 'Shining Plumage' | Phlox Arendsii-Hybr. 'Anja' |
| Anaphalis triplinervis 'Silberregen' | Hemerocallis Hybr. 'Stella d'Oro' | Phlox paniculata 'Juliglut' |
| Anthericum liliago | Hemerocallis lilioasphodelus | Phlox paniculata 'Starfire' |
| Anthericum ramosum | Hemerocallis minor | Phuopsis stylosa 'Rubra' |
| Arrhenatherum elatius ssp. bulb.'Variegatus' | Hemerocallis-Hybr. 'Burning Daylight' | Platycodon grandiflorum 'Album' |
| Asclepias incarnata | Hemerocallis-Hybr. 'Curls' | Polemonium caeruleum |
| Aster divarivatus 'Tradescant' | Hemerocallis-Hybr. 'Maikönigin' | Polemonium 'Firmament' |
| Aster lateriflorus var. horizontalis | Hemerocallis-Hybr. 'Bess Ross' | Polygonum amplexicaule |
| Aster parviceps 'Edi Niedermeier' | Heuchera sang. 'Bressingham Hybrids' | Polygonum sericeum |
| Baptisia australis | Heuchera x brizoides 'Gracillima' | Santolina rosmarinifolia |
| Carex buchananii | Hyssopus officinalis 'Rosea' | Sedum spectabile 'Carmen' |
| Carex grayii | Iberis sempervirens | Sedum telephium 'Herbstfreude' |
| Carex muskingumensis | Iberis sempervirens 'Elfenreigen' | Sedum telephium ssp. maximum |
| Chasmanthium latifolium | Inula ensifolia 'Compacta' | Senecio doria |
| Chelone obliqua | Iris graminea | Sidalcea malviflora 'Stark' |
| Delphinium-Elatum-Hybr. 'Tempelgong' | Iris pseudoacorus 'Variegata' | Spodiopogon sibiricus |
| Delphinium-Elatum-Hybr. 'Morgentau' | Liatris pycnostachya | Stipa pennata |
| Delphinium-Elatum-Hybr. 'Neptun' | Liatris spicata | Stipa pulcherrima f. nudicosta |
| Deschampsia cespitosa 'Goldschleier' | Liatris spicata 'Floristan Weiß' | Tanacetum cocc. 'Robinson Rosa' |
| Deschampsia cespitosa 'Goldzwerg' | Linum narbonense | Teucrium x lucidrys |
| Dicentra eximia | Linum perenne | Thermopsis lanceolata |
| Euphorbia griffitii 'Fireglow' | Linum perenne 'Album' | Thymus vulgaris 'Compactus' |
| Euphorbia palustris | Lychnis coronaria | Tradescantia Anders.-Hybr. 'I.C. Weguelin' |
| Euphorbia seguieriana ssp. niciana | Lychnis coronaria 'Alba' | Trollius europaeus 'Superbus' |
| Festuca amethystina 'Eisvogel' | Lychnis chalconica | Veronica spicata ssp. spicata 'Blaufuchs' |
| Festuca cinerea | Malva moschata 'Alba' | x Heucherella alba 'Rosalie' |
| Filipendula rubra 'Venusta' | Melica nutans | x Heucherella tiarelloides |
| Gentiana cruciata | | |

Fazit:

Die oben genannten Arten sind zum Test für Stauden-Kombinationen mit einheitlichem Sommer-Rückschnitt nicht bzw. mit Einschränkungen geeignet. In bestimmten Kombinationen kann es aber sogar günstig sein, gewisse Arten durch Sommermahd zu schwächen, wenn das Konkurrenzgefüge der Gesamtmischung dadurch stabilisiert wird.

Die Ergebnisse werden sich bei anderen klimatischen und edaphischen Verhältnissen unterscheiden, daher können sie nur eine grobe Orientierung für weitere Tests sein.