

Highlights vom Rundgang über das Pillnitzer Probefeld am 14. Juli 2021

Zu den Kulturbedingungen

- gepflanzt wurde ins Beet in Woche 20, Bepflanzung der Gefäße in Woche 20 und 21 sowie sofort ins Freiland aufgestellt
- Beet wurde nach Bodenuntersuchung auf 15 g N/m² aufgedüngt
- Düngung der Gefäße erfolgte mit 100 g Depotdünger und flüssiger Nachdüngung mit dem Ziel, 250 g N pro Pflanze und Woche zu verabreichen; insgesamt soll eine Versorgung mit 8 g Stickstoff pro Pflanze über die Saison erreicht werden
- Pflanzdichte im Beet liegt zwischen 9 und 14 Pfl/m², im 80-cm-Kasten bei vier Pflanzen und in der 25-cm-Ampel bzw. im 35-cm-Container bei drei Pflanzen pro Gefäß
- als Substrat kam in den Balkonkästen Patzer CLT torffrei und in den Containern Klasmann-Deilmann BP2 medium zum Einsatz
- bewässert wird nach Bedarf
- Standort vollsonnig

Zu den Witterungsbedingungen von Mitte Mai bis Anfang Juli

- Ende Mai war es sehr kühl, an sechs Tagen lag die tiefste Nachttemperatur unter 5 °C
- es traten auch extreme Schwankungen zwischen Tag und Nacht auf, an vier Tagen betrug die Differenz zwischen Minimum- und Maximumtemperatur eines Tages über 20 °C
- in den acht Wochen hat es viel geregnet, die Hälfte der Tage waren Regentage; allein in den letzten drei Wochen fiel an 15 Tagen Niederschlag

Bei den vorgestellten Sorten sind die Bezugsquellen angegeben. Diese müssen nicht mit dem Züchter der jeweiligen Sorte übereinstimmen.

Einige Sorten, die unter diesen Bedingungen durch eine sehr gute Blühleistung auffielen (Mittelwert für die Blühstärke von Woche 22 – 27 zwischen 8,5 – 9; wobei 9 die Höchstnote ist; Angabe der Wuchseistung bezieht sich auf Messung Ende Juni)



Begonia Cultivars 'Chicago' (Rieger)

- leuchtend rote, mittelgroße, gefüllte Blüten
- für Sonne und Halbschatten geeignet
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- Ende Juni Pflanzhöhe von 20 cm



Begonia Cultivars 'BK Collection Rhodee Pink' (Beekenkamp)

- gefüllte, kleinblütigere Sorte
- Mittelwert für Blühstärke 8,5
- kompakter, buschiger Wuchs; Pflanzhöhe 20 cm
- sehr gute Wettertoleranz



Begonia Cv. Tuberhybrida-Grp. 'Nonstop Joy Rose Picotee' (Benary)

- halbhängender Wuchs, auch für schattige Standorte geeignet
- schöne gefüllte Blüten mit Farbverlauf
- Mittelwert für Blühstärke 8,5
- Ende Juni Pflanzhöhe von 25 cm
- Aussaat in Woche 4



Bidens ferulifolia 'Eldoro Red Nails' (Selecta One)

- kompakte, zweifarbige Sorte in Serie
- sehr schöne, gleichmäßige und kontrastreiche Zeichnung, auch im Freiland
- Mittelwert für Blühstärke 8,5
- buschig-ausladender Wuchs



Calibrachoa Cultivars 'Calitastic Blood Orange' (Westhoff)

- Farbergänzung, Sorte mit intensiver, rotorangefarbener Blüte
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-überhängend wachsend mit Triebtlängen von 25 cm



Calibrachoa Cultivars 'Million Bells Giant Blue' (MNP flowers)

- Giant steht für wüchsige Pflanzen mit großen Blüten
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-überhängend wachsend mit Triebtlängen von 25 cm
- noch vier weitere Sorten der Giant-Gruppe im Test



Cleome spinosa 'Araña Rose' (Brandkamp)

- attraktive Pflanze für Beet und Container; Insektenweide
- gut verzweigter Wuchs
- Mittelwert für Blühstärke 8,5
- nach 7 Wochen Bestandsschluss im Beet; Pflanzhöhe 45 cm



Impatiens Cultivars Neuguinea-Gruppe 'Samba Classic Dark Pink' (Lazzeri)

- Samba Classic steht für einfache, große Blüten
- Blüten werden im Laufe der Abblüte etwas heller
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- runder, buschiger Wuchs; Pflanzhöhe 30 cm



Impatiens Cultivars Neuguinea-Gruppe 'SunPatiens Compact Electric Orange' (Sakata)

- kompakte, gut verzweigte Farberweiterung der Serie
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- dichter, runder, buschiger Wuchs; Pflanzhöhe 30 cm
- gute Wittertoleranz gegenüber Hitzeperioden und Regen



Jamesbrittenia x breviflora 'Gold Star' (Kühne)

- frisch aufgeblüht kräftig gelb, im weiteren Verlauf heller werdend
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-überhängend wachsend mit Triebhöhen von 25 cm
- von Insekten befliegen



Jamesbrittenia x breviflora 'Jammin Purple' (Psenner)

- buschig-überhängende Sorte mit lilafarbenen Blüten
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- üppigerer Wuchs gegenüber anderen Jamesbrittenia-Sorten; Triebhöhen von 30 cm



Lobularia maritima 'Easy Breezy Pink' (Florensis)

- frühe Sorte, die weniger rieseln soll
- von Insekten befliegen, duftende Blüte
- zwei weitere Sorten in der Serie
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- nach 7 Wochen Bestandsschluss



Mimulus aurantiacus 'Mai Tai Red' (Danziger)

- interessante Pflanze, auch für Kübelbepflanzungen geeignet
- schöne, dunkelrote Blüte mit gelbem Schlund
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- Ende Juni Pflanzhöhe von 30 cm im Beet, im Container 50 cm



Nemesia Cultivars 'Mareto Lemon & Rose' (Volmary)

- hübsche, zweifarbige Nemesie mit duftenden Blüten
- attraktiv im Kasten und im Beet
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- buschiger Wuchs, Pflanzhöhe von 25 cm



Petunia Cultivars 'Dreams Bright Pink PBX5' (PanAmerican Seed)

- weitere Farbe in der Dreams-Serie
- für Petunien wetterfeste Blüte (Aufnahme der Blüte nach Regen)
- Mittelwert für Blühstärke 8,75
- nach 5 Wochen Pflanzabstand überwachsen
- Aussaat in Woche 12



Petunia Cultivars 'Prettytoonia Special Rose' (Elsner pac)

- Farbergänzung in der Prettytoonia-Serie, Sorte mit rosafarbener Blüte und bordeauxroten Adern
- Mittelwert für Blühstärke 9,0
- auch am schattigen Standort sehr gute Blühleistung
- buschig-ausladender Wuchs



Petunia Cultivars 'Surprise Sparkling Purple' (Dümmen Orange)

- eine von fünf Farbsorten dieser Serie, alle mit gesprenkelter Blüte
- Weißanteil in der Blüte variiert etwas
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-ausladender Wuchs mit Triebblängen von 30 cm



Petunia Cultivars 'Fun House Vintage Lilac' (Syngenta Flowers)

- Fun House steht für auffallendes Farbspiel in Blüte
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-überhängend wachsend mit Triebblängen von 30 cm
- noch drei weitere Sorten der Serie im Test



Mischung 'TrioMio Bee Fabulous' (Kientzler)

- Kombination aus Bidens, Sutera und Lobelia; Insektenweide
- Arten gut durchmischt, Lobelienblüten schweben über Kasten
- Mittelwert für Blühstärke 8,7
- buschig-überhängend wachsend

Auffallendes bei Grün- und Strukturpflanzen



Cyperus alternifolius 'Zumula' (Volmary)

- horstartiger Wuchs mit zahlreichen Blüten
- bei ausreichender Wasserversorgung vollsonnigen Standort gut vertragend
- Pflanzhöhe 45 cm



Sedum-Mix (Fleurizon)

- kompakte Mischung verschiedener Sedum-Arten
- interessante Kombination von Blattfarben und –strukturen
- Pflanzhöhe 12 cm



Plectranthus Cultivars 'Velvet Diva' (Kühne)

- dunkelgrüne Blätter mit einer fast schwarzen Blattunterseite
- buschiger Wuchs, Pflanzhöhe 30 cm
- im Spätsommer sollen große, lilafarbene Blüten die Pflanze zieren, die dann auch eine Insektenweide sind



Plectranthus scutellarioides 'Great Falls Niagara 2021' (Dümmen Orange)

- kleinlaubige Buntnessel mit überhängendem Wuchs
- sehr gut verzweigt und kompakt
- bisher keine Blütenstände gebildet
- Pflanzhöhe 25 cm



Trifolium repens 'Isabella' (Köder)

- Zierklee, Blätter mit grasgrünem Kern und rostbraunem Rand
- überhängender, kriechender Wuchs
- weiße Kleeblüten
- winterhart

Besonderes bei den samenvermehrten Beet- und Balkonpflanzenpflanzen

Bei den samenvermehrten Arten/Sorten (außer Begonien) wird versucht, den Aussattermin so zu wählen, dass sie grün oder gerade knospig gepflanzt werden können. Sie beginnen dann erst im Juni mit der Blüte, erreichten dadurch das Kriterium „mittlere Blühstärke von 8,5 bis 9“ nicht. Aber zum Beet- und Balkonpflanzentag präsentierten sich schon einige Sorten in voller Blütenpracht.

Nachfolgend einige Beispiele:



Cleome spinosa 'Violettkönigin' (Weigelt)

- bei Aussaat in KW12 gute Blühstärke ab Anfang Juni
- lilafarbene Blüten, Knospen sind kräftiger gefärbt
- als Beet- und Kübelpflanze geeignet
- Pflanzhöhe 85 cm
- Insektenweide



Cosmos bipinnatus 'Cantate Carmine' (Raes)

- bei Aussaat in KW16 gute Blüte ab Mitte Juni
- große Blüten in kräftigem Rosarot
- Pflanzhöhe 50 cm



Limonium suworowii 'Pink Pokers' (Sahin)

- bei Aussaat in KW12 gute Blühstärke ab Mitte Juni
- rosafarbene, lange Blütenstände
- auch als Schnittblume geeignet
- Pflanzhöhe 60 cm



Mimulus x hybridus 'Magic White Flame' (wyss)

- bei Aussaat in KW14 gute Blühstärke ab Anfang Juni
- rosa-weiß-gemusterte Blüten
- kugeliger Wuchs
- Pflanzhöhe knapp 20 cm



Phlox drummondii 'Crème Brulee' (Sonnensaat)

- bei Aussaat in KW10, einmaligem Stutzen gute Blüte ab Mitte Juni
- Blüten in zarten Karamelltönen mit Stern
- Bestandsschluss Anfang Juli erreicht
- Pflanzhöhe 45 cm



Phlox drummondii 'Popstars Mischung' (Chrestensen)

- bei Aussaat in KW10 gute Blüte ab Mitte Juni
- Mischung aus ein- und zweifarbig blühenden Pflanzen mit extravaganter Blütenform
- Pflanzhöhe 20 cm



Salvia nemorosa 'Salvatore Blue' (Grain Voltz)

- bei Aussaat in KW12 gute Blüte ab Anfang Juni
- lange Blütenähren in kräftigem Blaulila
- gut verzweigt mit neuen Blütenständen
- Insektenweide
- Pflanzhöhe 50 cm



Zinnia elegans 'Beliza Double Yellow' (Takii)

- bei Aussaat in KW14 gute Blüte ab Mitte Juni
- zahlreiche gelbe, gefüllte Blumen
- kompakter Wuchs mit guter Verzweigung
- Pflanzhöhe 27 cm
- Bestandsschluss Anfang Juli



Zinnia elegans 'Profusion Red Yellow Bicolour' (Sakata)

- Gewinner der Fleuroselect Goldmedaille 2022
- Blumen mit leuchtend roter Mitte und goldgelbem Rand
- bei Aussaat in KW14 gute Blüte ab Mitte Juni
- Pflanzhöhe 22 cm
- Bestandsschluss Anfang Juli