

# Die besten Beet- und Balkonpflanzen im Sommer 2024

## Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld

Jedes Jahr dreht sich das Sortenkarussell weiter, neue Sorten bei Beet- und Balkonpflanzen erweitern das ohnehin schon sehr umfangreiche Sortiment. Halten aber die Neuheiten auch ihre Versprechen zu besserer Blühleistung, höherer Wittertoleranz oder ansprechender Wuchsleistung?

In der jährlichen Sortenprüfung auf dem Pillnitzer Probefeld werden zahlreiche Sorten unterschiedlichster Gattungen des Beet- und Balkonpflanzensortimentes unter sächsischen Bedingungen über die Sommerwochen getestet. Genau bewertet werden in den regelmäßigen Bonituren die Blühleistung im Sommer, die Wuchsleistung im Freiland, die Robustheit gegenüber Schädlingen und Krankheiten und der Insektenbeflug.

Für alle Sorten, die im Sommer 2024 bewertet wurden, galt:

- artspezifische Anzucht im Gewächshaus, Topfen von Jungpflanzen in KW11-12/2024
- Pflanzung in Gefäße und Aufstellung im Freiland in Woche 20-21/2024
- Pflanzdichte betrug 4 Pflanzen im 80-cm-Balkonkasten; im 35-l-Container 3 Pflanzen und in 30-cm-Ampel 3 Pflanzen sowie im Beet Pflanzdichte von 12 Pfl/m<sup>2</sup>
- vollsonniger Standort
- automatische Bewässerung
- torffreies Substrat
- Düngung auf 8 g Stickstoff pro Pflanze in der Freilandsaison mit Depotdünger und flüssiger Nachdüngung; im Beet Aufdüngung auf 15 g Stickstoff/m<sup>2</sup>
- kein Ausputzen der Pflanzen, nur Pelargonien wurden alle 2 Wochen ausgeputzt

Die Boniturrundgänge erfolgten in einem 14-tägigen Rhythmus, bei denen jeweils Blühstärke und Gesamteindruck bewertet wurden. Neben der Einschätzung der beiden genannten Kriterien wurde weiterhin besonderes Augenmerk auf die Pflanzengesundheit gelegt, da im Freiland kein Pflanzenschutz durchgeführt wird. Erste Krankheits- und Befallssymptome wurden bei jedem Bewertungsgang erfasst. Zur Beurteilung der Wuchsstärke einer Sorte wurden im Juni und September die Pflanzenhöhe und der Pflanzendurchmesser gemessen.

Der Sommer 2024 stellte die Pflanzen wieder vor einige Herausforderungen. Wochen extremer Hitze und Starkniederschläge mit Hagel mussten die Pflanzen verkraften. Die Freilandsaison begann mit einem im Durchschnitt etwas wärmeren Mai, dem sich ein Juni anschloss, der den Temperaturen des langjährigen Mittels entsprach. Juli und August waren dann wieder etwas wärmer. In Pillnitz lagen die Monatsmitteltemperaturen jeweils gut ein Grad über dem langjährigen Mittel. An 24 Tagen überschritt das Tagesmaximum den Wert von 30 °C. Auch der September war in der ersten Monathälfte zu warm. Es wurden noch 5 Hitzetage registriert. Alle Pflanzungen können zwar unabhängig von den Regenfällen bewässert werden, aber Häufigkeit und Menge der Regenfälle beeinflussen den Gesamteindruck der Pflanzen. Ende Mai

fielen an zwei Tagen die Hälfte der Monatsniederschläge in einem ohnehin schon etwas regenreicheren Mai. Die Monate Juli und August erwiesen sich in der Summe wieder als zu trocken. Aber Mitte August wurden die Pflanzungen von Starkregen und Hagel teilweise stark geschädigt. Die Freilandsaison wurde mit einem teilweise sehr feuchten September dann abgeschlossen. In einer Woche fiel fast die gesamte Niederschlagsmenge von gut 120 mm.

Nachfolgend werden einige Sorten vorgestellt, die sich durch eine intensive Blütenpracht über den ganzen Sommer, eine hohe Wittertoleranz und gesundes Pflanzenwachstum ausgezeichnet haben. Die Sorten sind alphabetisch nach dem Artnamen sortiert. Die Angabe von Blühstärke und Gesamteindruck sind der Mittelwert aus den gegebenen Boniturnoten von Mitte Mai bis Ende September, wobei die Note 1 die geringste und die Note 9 die höchste Bewertung darstellen.

In Klammern wird die Bezugsquelle der Jungpflanzen angegeben.

### **Agastache Cultivars**



#### **'Celestia' (Danziger)**

- Kulturdauer in Anzucht von 7 Wochen, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,2
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzenhöhe im September 67 cm
- dichter, gut verzweigter, buschiger Wuchs
- dicht mit Blüten besetzt, Insektenbeflug, Duft

### **Angelonia angustifolia**



#### **'Archangel Deep Rose' (Florensis)**

- nach 10 Wochen Kulturdauer erste offene Blüten
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,1
- Pflanzenhöhe im September 57 cm
- dichter, kompakter Wuchs
- kräftige Blütenfarbe, große Blüten

### **Begonia Cultivars**



#### **'Summerwings Dark Coral Elegance' (Kientzler)**

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzenhöhe im September von 24 cm
- dichter, schön hängender Wuchs; Balkonkasten vollständig überwachsen
- sehr gleichmäßige Florverteilung
- sehr gute Leistung am vollsonnigen Standort

## Calibrachoa Cultivars



### 'Cabaret Double Light Pink' (Florensis)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzhöhe im September 20 cm, Triebblängen von 35 cm
- üppiger Wuchs, sehr schön und dicht hängend



### 'Calipetite Type Apricot Dream' (Sakata Ornamentals)

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzhöhe im September 15 cm, Triebblängen von 17 cm
- Rotanteil in Blüten leicht variierend



### 'Callie Double Orange Red' (Syngenta Flowers)

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,2
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzhöhe im September 15 cm, Triebblängen von 30 cm
- etwas flacher wachsend, etwas kleinere Blüten



### 'MiniFamous Neo Lavender Cheesecake' (Selecta One)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzhöhe im September 17 cm, Triebblängen von 28 cm
- schön rund, große Blüten



### 'PortuCal Duoble Pink' (Elsner pac)

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzhöhe im September 20 cm, Triebblängen von 28 cm
- dicht gewachsen und schöne, kugelige Form



### 'Superbells Double Redstone' (Kientzler)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzhöhe im September 30 cm, Triebblängen von 25 cm
- sehr schöne Blüten mit gelbem Rand

### ***Calibrachoa x Petunia***



#### **'The PowerSisters Pretty Pam' (Selecta One)**

- Sorte aus der neuen intergenerischen Serie
- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,3
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzenhöhe im September 30 cm, Triebblängen von 40 cm
- dichter Wuchs; sehr gut durchblühend

### ***Cuphea hyssopifolia***



#### **'Cuppy Violet' (Psenner)**

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzenhöhe im September von 22 cm
- üppig wachsend, schöner Pflanzenaufbau, Blüten gut sichtbar, Insektenbesuch
- in der Serie noch Blütenfarbe Weiß und Magenta

### ***Impatiens Cultivars Neuguinea-Gruppe***



#### **'Sol Luna Prime Orchid' (Danziger)**

- relativ lange Entwicklung, 9 Wochen bis Blühbeginn
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 7,7
- Pflanzenhöhe im September von 30 cm
- buschiger, runder Wuchs, große Blüten



#### **'SunPatiens Compact Red Candy' (Sakata)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 7,9
- Pflanzenhöhe im September 32 cm
- rund und dicht, schöne Blütenzeichnung

### ***Lobelia erinus***



#### **'Sweet Springs Sky Blue' (Florensis)**

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzenhöhe im September 30 cm, Triebblängen von 30 cm
- sehr gute Sonnenverträglichkeit, toller Blütenbesatz

### *Oenothera lindheimeri*



#### **'Gardis Petit Pink' (Elsner pac)**

- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,7
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzhöhe im September 80 cm
- zahlreiche, mittellange Blütentriebe, stabil stehend, kräftige Blütenfarbe
- im Beet nach 12 Wochen Bestandesschluss

### *Salvia Cultivars*



#### **'Selma Salmon' (Volmary)**

- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke vom 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 7,3
- Pflanzhöhe im September von 80 cm
- straff aufrecht wachsend, sehr gut verzweigt
- sehr guter Blütenbesatz, Insektenbesuch
- im Beet nach 7 Wochen Bestandesschluss

### *Sanvitalia procumbens*



#### **'Solaris Table' (Volmary)**

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzhöhe im September von 35 cm
- schöne, reich verzweigte Polster
- dicht gewachsen, aber etwas lockerer als Partnersorte 'Solaris Patio'
- im Beet nach 12 Wochen Bestandesschluss

### *Verbena bonariensis*



#### **'Purple Tower' (Kientzler)**

- 8 Wochen nach Topfen erste Knospen, ohne Wachstumsregulatoren teilweise recht lange Internodien, gute Verzweigung durchs Stutzen
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,4
- mittlerer Gesamteindruck von 8,1
- Pflanzhöhe im September von 70 cm
- zarter, luftiges Erscheinungsbild, aber stabil stehend
- viele, zartlila Blütenbälle, sehr gut durchblühend, witterungsstabil

Im Bereich der Grün- und Strukturpflanzen gab es auch interessante Neuheiten. Exemplarisch werden nachfolgend einige vorgestellt, die sich als äußerst dekorativ und wetterbeständig erwiesen haben. Weiterhin wurden neue Sorten bei Arten eingeführt, die nicht so im Fokus der Gärtner und Kunden liegen, aber viel Potenzial besitzen. Auch von diesen werden die Ergebnisse einiger neuen Sorten aufgeführt. Natürlich sollen auch die bekannten Beet- und Balkonpflanzen nicht fehlen. Bei Pelargonien und Petunien erweitert sich das Sortiment ständig. Bei Pelargonien sind kontrastreiche Augensorten oder zarte Farben mit Schattierungen im Trend. Sorten mit auffallender Blütenfärbungen sind bei Petunien unter den Neuheiten stark vertreten. Pelargonien und Petunien haben es witterungsbedingt nicht in die Top-Liste bei Blütenstärke und Gesamteindruck geschafft, da Hagel und Gewitter die Blüten sehr in Mitleidenschaft gezogen hatten, da auf dem Pillnitzer Probefeld die Pflanzen völlig frei sowie ungeschützt aufgestellt sind und die Pflanzen ein paar Tage benötigten, um wieder in neuer Blütenpracht zu erstrahlen.

### ***Asparagus densiflorus***



#### **'Frizz' (Volmary)**

- nach 8 Wochen Anzucht verkaufsfähige Ware herangewachsen
- mittlerer Gesamteindruck von 8,4
- Pflanzenhöhe im September 46 cm, Triebblängen von 51 cm
- dichter Wuchs, schön überhängende Triebe in sattem Grün
- sehr wetterbeständig, auch in der vollen Sonne

### ***Begonia rex***



#### **'Spacestars Curly Cherry Mint' (Beekenkamp)**

- nach 8 Wochen Anzucht verkaufsfähige Ware herangewachsen
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzenhöhe im September 42 cm
- für schattige Standorte
- runder Wuchs mit kontrastreicher Blattzeichnung
- innerhalb der Serie gibt es weitere, interessant gefärbte Blatt-Begonien

### ***Plectranthus scutellarioides***



#### **'Skeletal' (Kientzler)**

- nach 6 bis 7 Wochen Anzucht verkaufsfähige Ware herangewachsen
- mittlerer Gesamteindruck von 8,4
- Pflanzenhöhe im September 37 cm
- buschiger, gut verzweigter Wuchs
- nur wenige Blütenstände im Juli
- auffallende, bis fast zur Mittelrippe gebuchtete Blätter mit kontrastreicher Färbung

### ***Catharanthus roseus***



#### **'Soiree'-Serie (MNP/Suntory Flowers)**

- aus der Serie 3 Sorten getestet
- in Anzucht wärme- und trockenheitsliebend
- etwas längere Anzuchtdauer
- im Freiland mittlere Blühstärke von 6,9; unter Hagel und vielen Regenfällen im September gelitten
- Pflanzhöhe rund 30 cm, buschig
- kleine, sternförmige Blüte

### ***Evolvulus glomeratus***



#### **'Elyane' (Dümmen Orange), 'Blue My Mind' (Psenner)**

- in Anzucht sehr langsam wachsend und auch relativ später Blühbeginn
- im Freiland dann sehr schöne, blaue Blüte
- im Freiland mittlere Blühstärke von 7,0
- mittlerer Gesamteindruck von 7,2
- Pflanzhöhe im September 20 cm
- flacher, teppichartiger Wuchs

### ***Pelargonium Cultivars* Zonale-Gruppe**



#### **'Savannah Pink Shades' (Dümmen Orange)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 6,7; Regenschäden führten zu zeitweisem Blüherückgang
- Blüten mit zarter Zeichnung
- Pflanzhöhe im September von 32 cm
- dichter, halbrunder Wuchs
- Blütenstände knapp über dem Laubdach



#### **'Solfaro Marvila' (Brandkamp)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 6,8; Regenschäden führten zu zeitweisem Blüherückgang
- kräftige Blütenfarbe mit kleiner, weißer Mitte
- Pflanzhöhe im September 45 cm
- schöner, dichter, runder Wuchs



#### **'Spanish Wine Red' (Elsner pac)**

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 6,7; Regenschäden führten zu zeitweisem Blüherückgang
- schöne, rote Blüte mit weißem Auge
- Pflanzhöhe im September 30 cm
- Blütenstände knapp über Laubdach
- dichter, kompakter Wuchs



**Petunia Cultivars**



### **'Sunrise Holly '25' (Selecta One)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 6,5; Regenschäden führten zu teilweisem Blüherückgang
- zarte Blütenfarbe mit Farbspiel
- Pflanzenhöhe im September 32 cm
- Blüten stehen deutlich über Laub

### **'Amazonas Plum Cockatoo' (Florensis)**

- 9 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 7,1
- mittlerer Gesamteindruck von 5,9; Hagel und Regen führten Schäden
- Pflanzenhöhe im September von 25 cm; Trieb-längen von 37 cm

### **'Crazytunia Cosmic Velvet' (Westhoff)**

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 7,0
- mittlerer Gesamteindruck von 6,2; Hagel und Regen führten zu Schäden
- Pflanzenhöhe im September von 29 cm
- schöner, dichter halbkugeliger Wuchs

### **'Fun House Painted Love Purple' (Syngenta Flowers)**

- 4 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,0
- mittlerer Gesamteindruck von 7,1
- Pflanzenhöhe im September von 34 cm, Trieb-längen von 62 cm
- gute Wetterfestigkeit

### **'Pizzazz Indigo' (Selecta One)**

- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 7,8
- mittlerer Gesamteindruck von 6,6; Hagel und Regen führten zu Schäden
- Pflanzenhöhe im September von 21 cm, Trieb-längen von 57 cm

### **'Prizma Moonlight Lavender' (Lazzeri)**

- 9 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- mittlere Blühstärke von 7,3
- mittlerer Gesamteindruck von 6,0; Hagel und Regen führten zu Schäden
- Pflanzenhöhe im September 32 cm, Trieb-längen von 55 cm
- interessante Blütenzeichnung