

# Die besten Beet- und Balkonpflanzen im Sommer 2023

## Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld

Jedes Jahr drängen neue Sorten auf den Markt und das jetzt schon umfangreiche Sortiment bei Beet- und Balkonpflanzen wächst ständig weiter. Damit stellt sich für die Gärtner die Frage, ob die Neuheiten besser in das eigene Programm passen, beim Kunden länger blühen, toleranter gegen Witterungseinflüsse sind oder man lieber bei bekannten Sorten bleiben sollte.

In der jährlichen Sortenprüfung auf dem Pillnitzer Probefeld werden zahlreiche Sorten unterschiedlichster Gattungen des Beet- und Balkonpflanzensortimentes getestet. Ziel ist es, die Neuheiten auf ihre Eignung unter sächsischen Bedingungen hinsichtlich Anbaueignung und Freilandverwendung zu prüfen. So stehen Frühzeitigkeit, Wuchsstärke in der Anzucht, Anfälligkeit gegenüber Krankheiten aber auch Blühleistung im Sommer, Wuchsleistung im Freiland und Insektenbeflug im Fokus der Untersuchungen.

Für alle Sorten, die im Sommer 2023 bewertet wurden, galt:

- artspezifische Anzucht im Gewächshaus, Topfen von Jungpflanzen in KW11-12/2023
- Pflanzung in Gefäße und Aufstellung im Freiland in Woche 20-21/2023
- Pflanzdichte betrug 4 Pflanzen in 80-cm-Balkonkasten; in 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 bzw. um 50 % torfreduziertes 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 aller 2 Wochen ausgeputzt

Für die Beurteilung der Sorten erfolgte im Freiland eine Bonitur im 14-tägigen Rhythmus, die Blühstärke und Gesamteindruck beinhaltete. Bei jedem Bewertungsrundgang wurde besonderes Augenmerk auf die Pflanzengesundheit gelegt, da im Freiland kein Pflanzenschutz durchgeführt wird. Erste Krankheits- und Befallssymptome wurden erfasst. Zur Beurteilung der Wuchsstärke einer Sorte wurden im Juni und September die Pflanzenhöhe und der Pflanzendurchmesser gemessen.

Der Sommer 2023 stellte die Pflanzen wieder vor besondere Herausforderungen. Die Freilandsaison begann mit einem etwas kühleren Mai, dem sich ein Juni anschloss, der den Temperaturen des langjährigen Mittels entsprach. Juli und August waren dann zu warm. In Pillnitz lagen die Monatsmitteltemperaturen jeweils gut ein Grad über dem langjährigen Mittel. Auch der September war deutlich zu warm. Alle Pflanzungen können zwar unabhängig von den Regenfällen bewässert werden, aber Häufigkeit und Menge der Regenfälle beeinflussen den Gesamteindruck der Pflanzen. Im Mai fiel nur knapp die Hälfte der sonst monatstypischen Regenmenge. Das bereitete mancher Art trotz Bewässerung Probleme beim Anwachsen und

Etablieren am Freilandstandort. Auch der Juli erwies sich wieder als zu trocken. Dafür war der August mit 14 Regentagen und einem Viertel mehr Regenmenge als üblich ungewöhnlich feucht. Die Freilandsaison wurde mit einem sehr trockenen September dann abgeschlossen.

Nachfolgend werden einige Sorten vorgestellt, die sich durch eine intensive Blütenpracht über den ganzen Sommer, eine hohe Wittertoleranz und gesundes Pflanzenwachstum auszeichnen 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.

### ***Ageratum houstonianum***



#### **'Parc Majorelle 2023' (Kientzler)**

- Kulturdauer in Anzucht von 7 Wochen, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzhöhe im September 25 cm
- kompakter, halbrunder Wuchs
- dicht mit Blüten besetzt, Dauerblüher

### ***Begonia Cultivars***



#### **'Beaugonia Poppy Orange' (Rieger)**

- 4 Wochen nach Topfen schon erste Blüten, da aber noch relativ kleine Pflanzen
- im Freiland mittlere Blühstärke von 9,0
- mittlerer Gesamteindruck von 7,7
- Pflanzhöhe im September 36 cm
- dichter, kompakter Wuchs, überhängend, tolle Blütenfärbung



#### **'I'Conia Portofino Dark Orange' (Dümmen Orange)**

- Erweiterung der I'Conia-Serie
- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,1
- Pflanzhöhe im September von 45 cm
- große Blüten in auffallendem Orange



#### **'Sunbrero Peach' (Elsner pac)**

- Erweiterung der Sunbrero-Serie
- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,7
- mittlerer Gesamteindruck von 8,4
- Pflanzhöhe im September von 45 cm
- sehr gute Wittertoleranz, Blüten mit zartem Farbverlauf

## Calibrachoa Cultivars



### 'Calita Double Red Vein' (Volmary)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 9,0
- mittlerer Gesamteindruck von 8,6
- Pflanzenhöhe im September 24 cm, Triebblängen von 40 cm
- üppiger Wuchs, sehr schön und dicht hängend



### 'Calitastic White Impr.' (Westhoff)

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,6
- Pflanzenhöhe im September 12 cm, Triebblängen von 40 cm
- sehr schön gleichmäßig gewachsen, reinweiße Blüten



### 'Giant Pink' (MNP flowers)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzenhöhe im September 30 cm, Triebblängen von 35 cm
- große Blüten mit zartem Farbspiel



### 'MiniFamous Neo Double Loopy Pink' (Selecta One)

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzenhöhe im September 25 cm, Triebblängen von 40 cm  
schöne, kugelige Form; sehr schön hängend
- Blüte mit leichter Füllung und attraktiver Zeichnung



### 'Unique Double Rose' (Kientzler)

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,3
- Pflanzenhöhe im September 27 cm, Triebblängen von 45 cm
- dicht gewachsen und schöne, kugelige Form
- Blüten schön gefüllt

## Calibrachoa x Petunia



### 'The PowerSisters Wonder Wendy' (Selecta One)

- Sorte aus der neuen intergenerischen Serie
- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 8,5
- Pflanzenhöhe im September 27 cm, Triebblängen von 40 cm
- kompakter, runder Wuchs; sehr schönes Reinweiß

### ***Celosia argenta***



#### **'Flamme Golden' (Sakata)**

- bei Aussaat in KW8 blühende Pflanzware Anfang Mai
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,7
- mittlerer Gesamteindruck von 6,5
- Pflanzhöhe im September von 31 cm
- sehr gut Farbe haltend, kein Ausbleichen

### ***Cuphea hyssopifolia***



#### **'Hummingbirds Lunch' (Dümmen Orange)**

- relativ lange Entwicklung, 9 Wochen bis Blühbeginn, sparrig
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 7,9
- Pflanzhöhe im September von 52 cm
- ausladend wachsend, attraktiv für Insekten

### ***Diascia Cultivars***



#### **'Divara Giga Rose' (Volmary)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 7,6
- Pflanzhöhe im September 35 cm, Triebblängen von 40 cm
- runder, luftiger Wuchs

### ***Fuchsia Cultivars***



#### **'SunCoral' (Kientzler)**

- 10 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt, ohne Langtagbehandlung
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,4
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzhöhe im September 33 cm, Triebblängen von 32 cm
- sehr gute Sonnenverträglichkeit, toller Blütenbesatz

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



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

- Sorte aus der Serie mit derzeit 5 Farbsorten
- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 7,9
- Pflanzhöhe im September von 45 cm
- Serie insgesamt sehr einheitlich

### ***Lobelia erinus***



#### **'Africo Trailing Blue' (Elsner pac)**

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 7,3
- Pflanzhöhe im September 23 cm, Triebblängen von 25 cm
- sehr gute Blühleistung am vollsonnigen Standort

## ***Lobularia maritima***



### **'Stream Compact White' (Danziger)**

- erste Blüten schon nach 4 Wo Kultur, Pflanzen noch sehr klein
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 8,4
- Pflanzenhöhe im September 33 cm, Triebblängen von 35 cm
- dichter, kugeliger Wuchs; sehr gut durchgeblüht

## ***Mimulus Cultivars***



### **'Mai Tai Red' (Bongartz)**

- 10 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke vom 8,5
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzenhöhe im September von 55 cm
- breit wachsend, kräftige Blütenfarbe

## ***Pelargonium Cultivars***



### **'Amazonia Vigorous Pink with Eye' (Lazzeri)**

- interspezifischer Typ
- 9 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,2
- mittlerer Gesamteindruck von 7,4
- Pflanzenhöhe im September von 35 cm
- intensive Farbe, mehr aufrecht-buschig gewachsen



### **'Mascara Violet' (Selecta One)**

- interspezifischer Typ
- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,0
- mittlerer Gesamteindruck von 7,6
- Pflanzenhöhe im September von 37 cm
- dichter, halbkugeliger, leicht überhängender Wuchs



### **'Solfaro Moura' (Brandkamp)**

- Zonale-Gruppe
- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,0
- mittlerer Gesamteindruck von 7,3
- Pflanzenhöhe im September von 37 cm
- schön runder Wuchs, Farbe mit Fernwirkung



### **'Starry Pure White' (Syngenta Flowers)**

- Zonale-Gruppe
- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,2
- mittlerer Gesamteindruck von 7,3
- Pflanzenhöhe im September von 40 cm
- weiße Stellarblüten, halbrunder Wuchs

## Petunia Cultivars



### 'Chameletunia Purple' (Volmary)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 7,7
- Pflanzenhöhe im September 34 cm, Triebblängen von 58 cm
- reiche Blüte, etwas lockerer Habitus



### 'ColorRush Burgundy Star' (Florensis)

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 7,3
- Pflanzenhöhe im September 50 cm, Triebblängen von 46 cm
- dicht gewachsen, schön überhängend
- Zeichnung der Blüten gleichmäßig über ganzen Sommer



### 'Flower Shower Ziggy Star' (Westhoff)

- 7 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,7
- mittlerer Gesamteindruck von 8,1
- Pflanzenhöhe im September 35 cm, Triebblängen von 45 cm
- Wuchs dicht, rund, schön
- konstante Zeichnung in ganzer Saison



### 'Itsy'-Serie (Syngenta Flowers)

- Serie mit zurzeit 4 Blütenfarben, ganz kleinblütig
- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,9
- mittlerer Gesamteindruck von 7,8 – 8,5
- Pflanzenhöhe im Sept. 30 - 35 cm, Trieblänge 45 – 56 cm
- sehr wetterstabil



### Tea PETN 2549' (Beekenkamp), bleibt vorerst noch Prüfnr.

- 6 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 7,5
- Pflanzenhöhe im September 38 cm, Trieblänge von 50 cm
- üppig wachsend, gut hängend
- auffallende Sonderfarbe

## Salvia farinacea



### 'Mystic Spires Sky Blue' (Florensis)

- 9 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,3
- mittlerer Gesamteindruck von 8,0
- Pflanzenhöhe im September von 85 cm
- Wuchs aufrecht, buschig; stabil stehend
- dicht besetzte Blütenstände, Insektenmagnet

### ***Sanvitalia procumbens***



#### **'Sunny Stars New Sunset' (Brandkamp)**

- 5 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,8
- mittlerer Gesamteindruck von 7,4
- Pflanzenhöhe im September 33 cm, Triebblängen von 40 cm
- schöner, dichter, hängender Wuchs
- gleichmäßiger Besatz mit gelben Blumen

### ***Scaevola aemula***



#### **'Tongue White' (Syngenta Flowers)**

- 9 Wochen nach Topfen Blühbeginn
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,4
- Pflanzenhöhe im September 34 cm, Triebblängen von 30 cm
- kompakter, dichter Wuchs
- gute Wetterstabilität



#### **'White Blessing' (Lazzeri)**

- 10 Wochen nach Topfen Blühbeginn, gestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,7
- mittlerer Gesamteindruck von 8,1
- Pflanzenhöhe im September 35 cm, Triebblängen von 55 cm
- längere Triebe, aber harmonisches Bild

### ***Xerochrysum bracteatum***



#### **'Mohave Light Pink' (Selecta One)**

- 8 Wochen nach Topfen Blühbeginn, ungestutzt
- im Freiland mittlere Blühstärke von 8,6
- mittlerer Gesamteindruck von 8,2
- Pflanzenhöhe im September von 40 cm
- schöner, dichter halbkugeliger Wuchs
- Blumen stehen etwas über dem Laub

### ***Verbena bonariensis***



#### **'Vanity' (Benary)**

- Aussaat in KW 14, Pflanzung kompakter Ware ohne Knospen
- im Freiland Blüte ab Ende Juni
- mittlere Blühstärke von 6,5
- mittlerer Gesamteindruck von 7,2
- Pflanzenhöhe im September 95 cm
- sehr gut verzweigt, stabil
- kräftige Blütenfarbe
- Insektenmagnet