

Die besten Beet- und Balkonpflanzen im Sommer 2020

Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld

Jährlich werden viele neue Sorten bei Beet- und Balkonpflanzen eingeführt. Gerade für direkt absetzende Gärtnereien ist es wichtig zu wissen, ob diese Neuheiten auch dann beim Kunden über die Sommerwochen das halten, was versprochen wurde – üppige Blüte, Wittertoleranz, Krankheitsresistenz.

Bei neuen Sorten fehlen eigene Erfahrungen und die Angaben durch die Firmen sind teilweise unspezifisch. Einige dieser fehlenden Informationen können durch die Ergebnisse auf dem Pillnitzer Probefeld geliefert werden. Hier erfolgt eine Prüfung der Sorten unter sächsischen Bedingungen.

Für alle Sorten, die im Sommer 2020 bewertet wurden, galt:

- Pflanzung in Gefäße und Aufstellung im Freiland in Woche 21/2020
- Pflanzdichte von 4 Pflanzen in 80-cm-Balkonkasten; in 35-l-Container 3 Pflanzen und in 30-cm-Ampel 3 Pflanzen
- vollsonniger Standort
- automatische Bewässerung nach Bedarf
- Substrat Gramoflor TopfPikier-TonXL oder Patzer EE CL Ton EF-Eisen
- Düngung auf 8 g Stickstoff pro Pflanze in der Freilandsaison mit Depotdünger und flüssiger Nachdüngung
- kein Ausputzen der Pflanzen, nur Pelargonien wurden alle 2 Wochen ausgeputzt

Erfasst wurden in 14-tägigem Rhythmus die Blühstärke und der Gesamteindruck jeder Sorte. Weiterhin wurden im Juni und im September die Pflanzenhöhe und der Pflanzendurchmesser gemessen. Da im Freiland kein Pflanzenschutz durchgeführt wurde, lag ein besonderes Augenmerk darauf, genau zu erfassen, ob und wann bei einer Sorte erste Krankheitssymptome sichtbar wurden.

Die monatlichen Durchschnittstemperaturen entsprachen im Juni und Juli dem langjährigen Mittel. Der August war dagegen etwas zu warm. Der Sommer 2020 war insgesamt auch wieder zu trocken. Besonders im Juli regnete es deutlich zu wenig. Das nutzen Arten wie Pelargonium oder Petunia, um ihre Blütenpracht voll zu entfalten.

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.

Begonia Cultivars



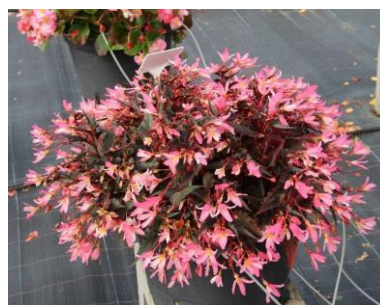
'Garden Dreams Macarose' (Beekenkamp)

mittlere Blühstärke = 8,9
mittlerer Gesamteindruck = 8,3
Pflanzenhöhe in KW 36: 40 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 15 cm
sehr gute Hitzetoleranz
buschig-ausladender Wuchs



'Garden Dreams Macarouge' (Beekenkamp)

mittlere Blühstärke = 8,8
mittlerer Gesamteindruck = 8,3
Pflanzenhöhe in KW 36: 53 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 15 cm
sehr gute Fernwirkung
buschig-ausladender Wuchs



'Mistral Light Pink' (Selecta One)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 8,6
Pflanzenhöhe in KW 36: 45 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 28 cm
keine Blatt- und Blütenschäden durch intensiven Sonnenschein
buschig-überhängender Wuchs

Calibrachoa Cultivars



'Aloha Classic Tiki Dark Blue' (Dümmer Orange)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 8,1
Pflanzenhöhe in KW 36: 22 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 37 cm
gleichmäßige Blütenzeichnung über ganzen Sommer
gute Blütenöffnung am Morgen
kugeliger, dichter Wuchs



'Chameleon Compact Frozen Ice' (Westhoff)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 8,1
Pflanzenhöhe in KW 36: 18 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 40 cm
sehr ansprechender Farbverlauf in Pastelltönen
sehr gute Wittertoleranz
dichter, überhängender Wuchs

Euphorbia hypericifolia



‘Loreen Compact White ‘21‘ (Selecta One)

mittlere Blühstärke = 8,8
mittlerer Gesamteindruck = 8,8
Pflanzenhöhe in KW 36: 35 cm
intensive Dauerblüte
dichter, buschiger Wuchs

***Impatiens* Cultivars Neuguinea-Gruppe**



‘SunPatiens Vigorous Scarlet‘ (MNP flowers)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 8,3
Pflanzenhöhe in KW 36: 52 cm
kaum Hitzeschäden am vollsonnigen Standort
dichter, buschiger Wuchs



‘SunPatiens Vigorous Orange Imp.‘ (Sakata)

mittlere Blühstärke = 8,1
mittlerer Gesamteindruck = 8,1
Pflanzenhöhe in KW 36: 50 cm
kaum Hitzeschäden am vollsonnigen Standort
dichter, buschiger Wuchs

***Mandevilla* Cultivars**



‘Diamantina Jade Scarlet‘ (Decock)

mittlere Blühstärke = 8,2
mittlerer Gesamteindruck = 8,0
Pflanzenhöhe in KW 36: 40 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 35 cm
intensives, leuchtendes Rot
dichter, überhängender Wuchs

***Nemesia* Cultivars**



‘Mareto Burgundy & White‘ (Volmary)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 7,5
Pflanzenhöhe in KW 36: 30 cm
dichter, buschiger, leicht ausladender Habitus
schöne, zweifarbige Blüte

***Pelargonium* Cultivars**



'TWOinONE Pink' (Elsner pac)

mittlere Blühstärke = 8,0
mittlerer Gesamteindruck = 8,0
Pflanzenhöhe in KW 31: 29 cm
runder, dichter Pflanzenaufbau
insgesamt eine schöne, einheitliche Serie



'Asema' (Kühne)

mittlere Blühstärke = 8,2
mittlerer Gesamteindruck = 8,0
Pflanzenhöhe in KW 31: 25 cm
runder, geschlossener Wuchs
gute Wetterstabilität

***Pelargonium* Cultivars Peltatum-Gruppe**



'Moonflair Dark Pink' (Florensis)

mittlere Blühstärke = 7,7
mittlerer Gesamteindruck = 7,1
herabhängende Triebe ab Gefäßkante in KW 31: 19 cm
kompakter, dichter Wuchs

***Petunia* Cultivars**



'Shortcake Blueberry' (Syngenta Flowers)

mittlere Blühstärke = 8,5
mittlerer Gesamteindruck = 7,9
Pflanzenhöhe in KW 36: 35 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 40 cm
gleichmäßige Blütenzeichnung im ganzen Sommer



'Vista Bubblegum' (Psenner)

mittlere Blühstärke = 8,9
mittlerer Gesamteindruck = 8,6
Pflanzenhöhe in KW 36: 50 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 50 cm
dichter, runder Wuchs



'VERANDA White 2021' (Kientzler)

mittlere Blühstärke = 8,4
mittlerer Gesamteindruck = 8,1
Pflanzenhöhe in KW 36: 25 cm
herabhängende Triebe ab Gefäßkante: 40 cm
klares, reines Weiß als Blütenfarbe

Salvia farinacea



'Sallyfun Deep Ocean' (Danziger, Beekenkamp)

mittlere Blühstärke = 8,6
mittlerer Gesamteindruck = 7,6
Pflanzenhöhe in KW 36: 65 cm
straff aufrechter Wuchs
Insektenweide

'Sallyfun' – Serie einheitlich und blühstark

Scaevola aemula



'Surdiva White Blanket' (MNP flowers)

mittlere Blühstärke = 8,3
mittlerer Gesamteindruck = 8,2
Pflanzenhöhe in KW 36: 30 cm
dichter, breit ausladender Wuchs
keine Peitschentriebe

Xerochrysum bracteatum



'Granvia Pink Flame' (MNP Flowers)

mittlere Blühstärke = 8,1
mittlerer Gesamteindruck = 7,2
Pflanzenhöhe in KW 36: 50 cm
große Blüten
Verblühtes wurde gut vom Folgeflor überwachsen

Weiterhin gab es auch viele, eher wenig bekannte Arten, die im Sommer 2020 auffielen.

Salvia Cultivars



'ROCKIN'-Serie (Kientzler)

Serie umfasst zur Zeit 4 Blütenfarben
Kübelpflanze mit bis zu 1 m Höhe
etwas längere Anzucht, dafür Blüte bis zum Frost
attraktive Insektenweide

Celosia spicata



‘Kelos Candela Pink‘ (Beekenkamp)

auffallende Blütenstände, die lange Farbe behalten
aufrechter, leicht ausladender Wuchs
Pflanzenhöhen bis 60 cm erreicht
hitzetolerant

Jamesbrittenia x breviflora



Sorten von verschiedenen Züchtern
zum Teil sehr intensive Blütenfarben
sehr gute Blühstärken bei ‘Jammin Purple‘ (Psenner) und
‘Goldstar‘ (Florensis)
auffallende Blütenfarben bei ‘Ne.ON‘-Serie (BG Breeding)

buschig-überhängender Wuchs

Auch bei den Grün- und Strukturpflanzen gab es interessante Arten und Sorten.

Ipomoea batatas



‘SolarTower Black‘ (Florensis)

Triebhöhen über einen Meter Länge
wenn Kletterhilfen vorhanden sind, entstehen schnell grüne
Wände
schön mit anderen Kletterpflanzen kombinierbar (im Bild mit
Thunbergia)

Opercularia Cultivars



‘Afra‘ (Psenner)

kleine, sukkulente Blätter
grüne Blätter bilden hübschen Kontrast zu rötlichen Trieben
buschiger, überhängender Wuchs
hitzetolerant