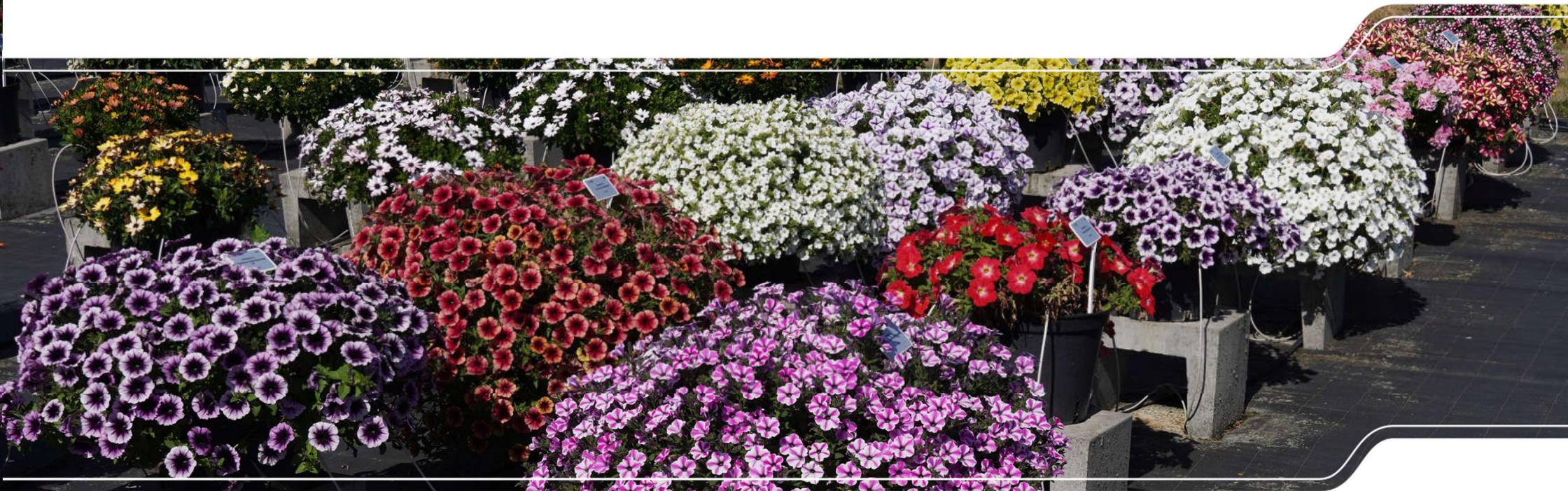


Die Besten aus 2022 und der Anzucht 2023

Pillnitzer Ergebnisse



Der Freilandtest 2022

Die Bedingungen

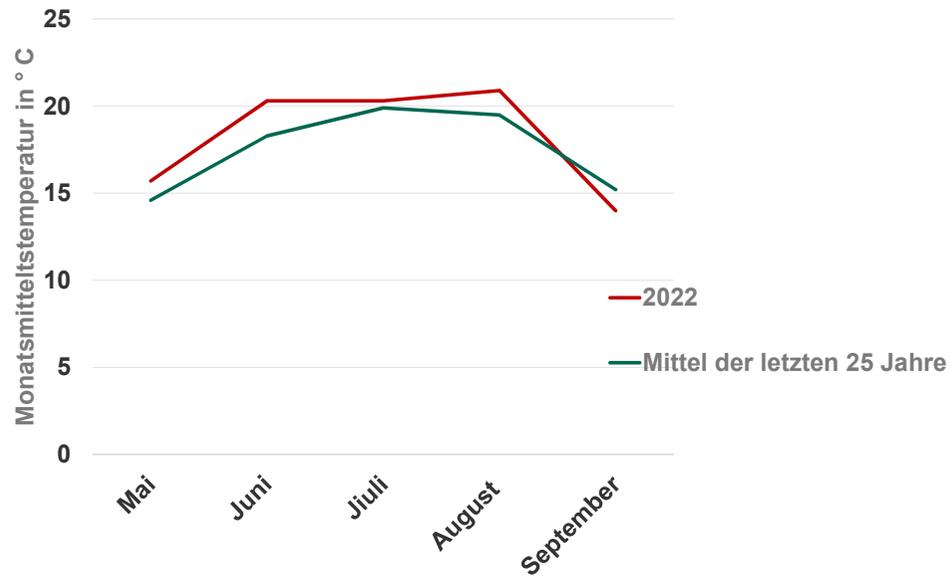
- Freilandprüfung ab KW20
- vollsonniger Standort, offene Lage
- Bewässerung nach Bedarf
- Düngung der Balkonkästen zu 50 % mit Depotdünger und zu 50 % flüssige Nachdüngung
- Bewertung von Blühstärke, Gesamteindruck und Ausgeglichenheit aller 2 Wochen
- kein Pflanzenschutz, kein Ausputzen der Bestände
- torffreies Substrat



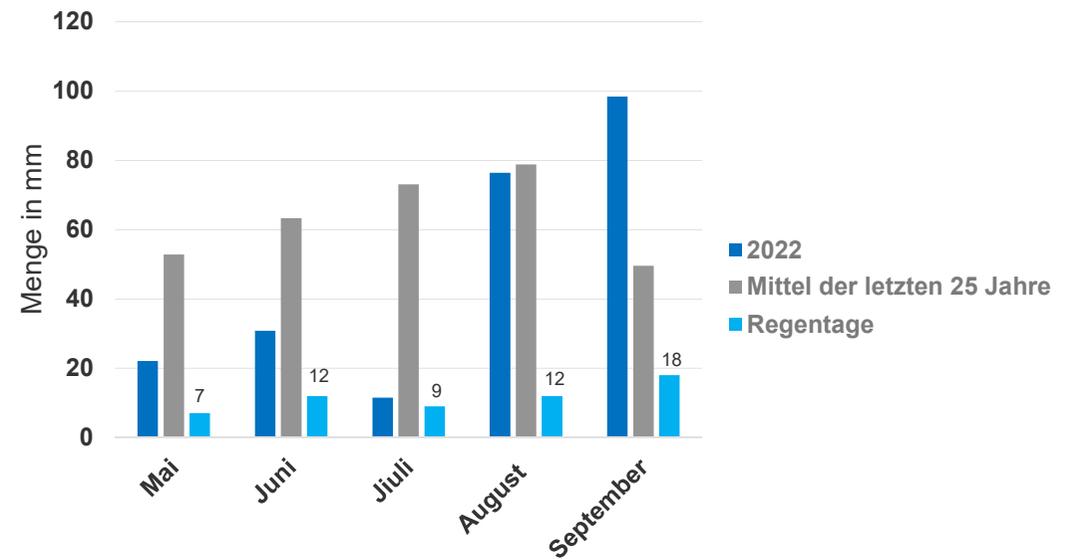
Der Freilandtest 2022

sonnig, sonnig, trocken

Temperatur



Niederschläge



Die Besten 2022

Angelonia 'Serafina Bicolor' (Westhoff)

- Serie 'Serafina' umfasst 7 Farben
- Anzucht länger, nach 9 Wochen erste Blüten
- ab Juni dann volle Blüte
- beste Durchblüte der getesteten vier Sorten
- aufrechter, leicht ausladender Wuchs
- Höhen von knapp 60 cm im September erreicht

Ende Juni



Ende August



Die Besten 2022

Begonia 'Hailey Sunset' (Rieger)

- Kulturdauer von 10 Wochen
- kompakter, aufrechter Wuchs



- tolle Durchblüte über ganze Sommersaison am vollsonnigen Standort
- sehr gute Hitzetoleranz, nur ganz wenige Schäden nach intensivster Einstrahlung
- dichte, runde Pflanzen mit leicht überhängendem Wuchs

'Sunpleasure Yellow' (Volmary)

- Kulturdauer von 9 Wochen
- dichter, buschiger Wuchs
- stabile Pflanzen
- schöne Verkaufsware



Die Besten 2022

Bidens 'Royal Brocade' (Kientzler)

- Kulturdauer 8 Wochen, gestutzt
- in Anzucht etwas mehr breit wachsend
- schön gezeichnete Blüte mit klarer Farbtrennung
- auch im Sommer farbkraftige Blüte mit konstanter Zeichnung
- sehr gut durchblühend
- dichter, buschiger Wuchs
- leicht überhängende Triebe im September



Die Besten 2022

Calibrachoa

'Hula Mango' (Dümmen Orange)



- nach 4 Wochen blühend, da aber noch sehr kleine Pflanzen
- Anfang Mai schön rund gewachsen
- ansprechende Verkaufsware durch tolle Farbe und Schlundfärbung.

- dichter, buschig-überhängender Wuchs
- Durchblüte im Sommer
- durch Orangegelb gute Fernwirkung



'Can-Can Rosies Blue' (Florensis)

- nach 5 Wochen blühend, da aber noch sehr kleine Pflanzen
- Anfang Mai schöne, gut verzweigte Pflanzen (ohne stutzen)
- mehr flacher, teppichartiger Wuchs
- gefüllte Blüten mit leichtem Schimmer



- dichter, kugelig Wuchs; erst im Spätsommer etwas auseinanderfallend
- sehr schöne Ampelpflanze
- tolle Blühleistung über ganzen Sommer



Celosia argenta plumosa 'Flamma'-Serie (Sakata)



- Serie mit 5 Farben
- beeindruckende Uniformität der Bestände und Hitzetoleranz
- sehr gute Blühleistung bis Ende September
- kein Ausbleichen der Blüten, intensive Farbe blieb erhalten
- Höhe von 30 cm, gut verzweigte Pflanzen
- Pflanzabstand von 20 cm nach 7 Wochen überwachsen



Diascia 'Trinity Sunset' (Florensis)



- knapp 6 Wochen Kulturdauer bei einmaligem Stutzen
- gut verzweigter, leicht breiter Wuchs
- kräftige, intensive Blütenfarbe
- stabile Pflanzen ohne Einsatz von Wachstumsregulatoren



- luftiger, überhängender Wuchs
- filigraner Habitus
- immer Blüten an den langen Rispen
- tolle Blühleistung im ganzen Sommer
- Farbe mit Fernwirkung



Die Besten 2022

Euphorbia milii 'Hot Milii' (Rieger)

- längere Kulturdauer
- als Weiß gelieferte Sorte
deutlich größeres Laub



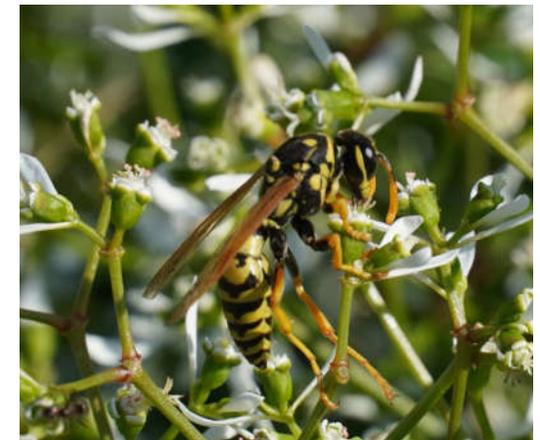
- sehr gute Blühleistung im ganzen Sommer
- hitze- und trockenheitstolerant
- Dornen bis zum Schluss relativ weich
- cremefarbene Sorte deutlich wüchsiger

hypericifolia 'Glamour' (PanAmerican Seed)



- im Sommer lockere, luftige Kugel, aber dicht
- leicht überhängender Wuchs
- im Beet nach 7 Wochen Bestandsschluss
- keine Durchtriebe schiebend

- samenvermehrte Sorte
- in Anzucht lockerer Aufbau und stärker wachsend



Die Besten 2022

Jamesbrittenia 'Safari Storm' (Psenner)

- in Anzucht robust und wüchsig
- gut verzweigt, leicht breit wachsend
- Kulturdauer 7 Wochen bei einmaligem Stutzen
- große Blüten



- andauernde Blüte, auch bei extremer Hitze
- überhängende, voluminöse Pflanze
- Triebblängen bis 50 cm

Die Besten 2022

Lobelia 'Curaçao Compact Light Blue' (Selecta One)



- Kulturdauer 6 Wochen bei einmaligem Stutzen
- buschig, dichter Wuchs
- sehr gut verzweigt
- sehr schöne, große Blüten



- dichter, überhängender Habitus im Sommer
- sehr gute Hitzetoleranz
- Blüte auf hohem Niveau bis Ende September auch am vollsonnigen Standort



Aufnahme Mitte Juni

Die Besten 2022

Nemesia 'Fairy Kisses Mulberry' (Kientzler)

- Kulturdauer 7 Wochen, einmal gestutzt
- stabile Pflanzen mit 5-7 Blütentrieben



- schönes, kräftiges Farbspiel
- dichter, runder Aufbau; auch im Spätsommer nicht auseinandergefallen
- lange Blütenrispen, aber immer mit Blüten besetzt
- im Beet nach 9 Wochen Bestandsschluss erreicht

Die Besten 2022

Pelargonium Cv. 'TWOinONE' (Elsner pac)



'Ruby Red'

- Serie umfasst jetzt 12 Sorten
- ungestutzt 9 Wochen Kulturdauer bei relativ kühler Kulturführung
- kompakte, runde Verkaufsware
- einheitliche Bestände



'Pink Eye'

- sehr gute Blüte über ganzen Sommer bis Oktober
- gleichmäßiger, leicht überhängender Wuchs
- Pflanzhöhen im September von 35 – 45 cm



Die Besten 2022

Pelargonium Cv. 'Mojo Scarlet' (Syngenta Flowers)



- innerhalb der Serie mit 7 Wochen Kulturdauer schnellste Sorte
- zum Blühbeginn kompakt, rund gewachsen mit 1 – 2 Blütenständen
- sehr gleichmäßiger und einheitlicher Bestand
- sehr schöne, intensive Farbe
- relativ aufrecht im Balkonkasten
- super Blühleistung bis Ende September



Die Besten 2022

Petunia

'Itsy White' (Syngenta Flowers)

- gut verzweigte Pflanzen
- mehr flach wachsend
- zahlreiche, sehr kleine Blüten
- einheitlicher Bestand



'Surfinia Morn White' (MNP flowers)

- buschige, runde Pflanzen
- schön kompakt
- mit einmaligem Stutzen gut verzweigt und vieltriebig
- große, reinweiße Blüten



- sehr gute Durchblüte über ganzen Sommer
- leichter Rückgang bei Surfinia im September durch Regenfälle
- Itsy bildet dichte, reichblütige Teppiche



Xerochrysum 'Mohave Apricot 23' (Selecta One)



- nach 6 Wochen Kulturdauer sehr gute Verkaufsqualität
- kompakter, gut verzweigter Wuchs ohne Stützen
- sehr homogener Bestand
- intensive Blüte über ganzen Sommer, auch noch im September bei Regentagen
- gutes Überwachsen der verblühten Blumen
- sehr gleichmäßig im Wuchs
- mit gut 35 cm Pflanzhöhe auch für Balkonkästen geeignet
- Insektenpflanze



... und noch viele mehr



Ergebnisse aus 2022

<https://www.lvg-sortenfinder.de>

in der Lesezeichen-Symbolleiste ab, um schnell darauf zuzugreifen. [Lesezeichen verwalten...](#) Weitere Lesez

Teilnehmende Versuchseinrichtungen

Freistaat Thüringen Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE Freistaat SACHSEN **LVG Heidelberg**

Sortenfinder online

Bundesweit werden an den Lehr- u marktrelevanter Beet- und Balkon werden sortenspezifische Leistung Garteneignung stehen Merkmale w

Mit diesem Sortenfinder steht nun g persönlicher Auswahl Sorten vorsc umfangreichen Sortensichtungen w

Bisher bündeln die drei Versuchsar Zusätzlich werden die Sorteneraeb

Direktsuche nach Pflanze oder Lieferant ...

2022 Petunia alle Arten / Gruppen Surfinia alle Lieferanten

Bewertung
 😊 sehr gut 😊 gut 😊 mäßig 😞 Ausfall

Beflug
 🐝 gering (bis 1 Bestäuber / 2 min.) 🐝 gut (2 - 4 Bestäuber / 2 min.) 🐝 sehr gut (ab 5 Bestäuber / 2 min.)

biodivers
 🌈 min. 1 Bestäuber / 2 Min (außer Honigbienen)

Bio-Bezug
 bio im Bio-Bezug erhältlich

Name	Lieferant	Standort	Höhe	Gesamteindruck Topfproduktion	Bilder
Petunia Cv 'Surfinia Morn White'	MNP flowers	LfULG Sachsen			
Petunia Cv 'Surfinia Trailing Light Yellow'	MNP flowers	LVG Heidelberg			

Petunia Cv 'Surfinia Morn White'
MNP flowers, Standort LfULG Sachsen

Gartenleistung 2022

Monat	Gesamteindruck Ampel	Reizbühigkeit Ampel
Juni	7	8
Juli	7	8
August	7	8
September	4	6

Die Besten der Anzucht 2023

sind die Schnellsten bei guter Verkaufsqualität



- Bezug der Jungpflanzen in KW 11/12
- getopft in torfreduziertes Substrat (Torfersatz von 65 %)
- zum Einwurzeln 18 °C, danach kühler
- keine chemischen Wachstumsregulatoren, Cool Morning und nach Bedarf gestützt
- Düngung 0,05 % Ferty EcoPhos

Blühbeginn nach 5 Wochen Kulturdauer

Begonia 'Beaugonia Poppy Orange' (Rieger)

- Sorte besticht durch trendige Farbe
- gefüllte Blüten in flammend gelborange
- für Freiland geeignet
- nach 5 Wochen Blüte auf noch relativ kleinen Pflanzen
- bis Anfang Mai schöne, etwas breit wachsende Verkaufsware herangewachsen



Blühbeginn nach 5 Wochen Kulturdauer

Bidens 'Big Yellow' (Florensis)

- Verbesserung zu Sixbi Pop – mehr Blüten, besserer Habitus, bessere Gartenleitung
- nach 5 Wochen Blüte, Topf noch nicht ganz bedeckt
- ungestutzt, sehr schöner Pflanzenaufbau
- bis Anfang Mai zu kompakten, buschigen Pflanzen entwickelt
- große, gelbe Blüten



Blühbeginn nach 5 Wochen Kulturdauer

Calibrachoa 'Calita Gold Shimmer' (Volmary)

- Farbergänzung in der Calita-Serie
- ganz zarter Farbverlauf auf den intensiv gelben Blüten
- nach 5 Wochen Blüte auf noch relativ kleinen Pflanzen
- bis Anfang Mai gut aufgebaute Verkaufsware
- schön rund gewachsen, gleichmäßige Florverteilung



Blühbeginn nach 5 Wochen Kulturdauer

Impatiens Neuguinea-Grp. 'Pizzica White' (Lazzeri)

- Pizzica – neue Serie mit großblumigen Impatiens
- nach 5 Wochen noch relativ kleine Pflanzen mit großen, weißen Blüten
- zur Endbonitur dann sehr einheitlicher Bestand
- kompakte Pflanzen mit guter Verzweigung
- viele große, leuchtend weiße Blüten auf jeder Pflanze



Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Begonia 'l'Conia Portofino Dark Orange' (Dümmen Orange)

- Farbergänzung innerhalb der Serie
- schöner Kontrast zwischen dunklem Laub und Blüte
- nach 6 Wochen zwar Blüte, 11er Topf noch nicht vollständig bedeckt
- Anfang Mai kompakte, stabile Pflanzen



Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Calibrachoa 'MiniFamous Neo orange bright eye 420' (Selecta One)

- Farbergänzung in MiniFamous-Serie
- durch stärkeren Wuchs der Neo-Sorten schon Verkaufsqualität
- gut verzweigt, rund gewachsen
- gleichmäßiger Bestand



Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Petunia

'Amore Princess Pink' (Danziger)



- zart rosa Blüten mit „Herzzeichnung“
- buschige, gut verzweigte Pflanzen
- gleichmäßiger Bestand kompakter Pflanzen

'Crazytunia Pink Bride' (Westhoff)



- gleichmäßige Blütenzeichnung
- aufrecht, stabile Pflanzen mit vielen Trieben

Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Sanvitalia 'Superbini' (Kientzler)

- dunkleres Laub
- 11er Topf nicht ganz bedeckt
- kompakte, knuffige Pflanzen



'Solaris Trailing' (Elsner pac)

- etwas lockerer und wüchsiger
- 11er Topf fast bedeckt
- gleichmäßiger Bestand



Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Sutera 'Gulliver Compact Blush' (Beekenkamp)

- auffallend große Blüten mit dunklem Ring
- 11er Topf fast bedeckt
- nach einmal stutzen gut verzweigt
- kompakter Wuchs
- einheitlicher Bestand



Blühbeginn nach 6 Wochen Kulturdauer

Verbena 'Vera Pink Bicolor' (Elsner pac)

- buschig, dichter Wuchs
- zum Blühbeginn Topf bedeckt und Verkaufsqualität erreicht
- schöne, zweifarbige Blüten
- aufrechter, leicht ausladender Habitus
- schön kompakt



Blühbeginn nach 7 Wochen Kulturdauer

Cuphea 'Myrtis Nr.14 Lavender' (Florensis)

- neue Farbe in der Myrtis-Serie
- gut verzweigte Pflanzen
- deutlich sichtbare Blüten
- relativ flacher, fächerartiger Aufbau



Blühbeginn nach 7 Wochen Kulturdauer

Diascia 'Divara Giga Orange' (Volmary)

- buschig, leicht ausladend wachsend
- gut verzweigt, vieltriebig
- stabile Pflanzen
- einheitlicher Bestand
- große Blüten



Blühbeginn nach 7 Wochen Kulturdauer

Nemesia 'Neminio Up Pink Lemon' (Elsner pac)

- stabil, aufrecht wachsend
- kompakter Habitus
- gute Verzweigung ohne Stützen



Blühbeginn nach 7 Wochen Kulturdauer

Petunia 'Itsy Light Pink' (Syngenta Flowers)

- neue Farbe in der Serie
- kompakter, dichter Wuchs
- zahlreiche, kleine Blüten
- einheitlicher Bestand



'Surfinia Trailing Lagoon Blue Star' (MNP flowers)

- ganz flacher Wuchs
- schön rund gewachsene Pflanzen
- Blütenzeichnung sehr homogen
- ausgeglichener Bestand



... und die restlichen 818 Sorten können auf dem
Probefeld beurteilt werden.



Dank an alle

- für Anregungen zur Sichtung
- die Saat- und Jungpflanzenfirmen für die Bereitstellung an Saatgut und Pflanzen
- Frau Bahsitta für Listen, Etiketten, zahlreiche Bonituren
- Frau Dallmann für viele Fotos
- Herrn Bär und sein Team für die gärtnerischen Arbeiten

