LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

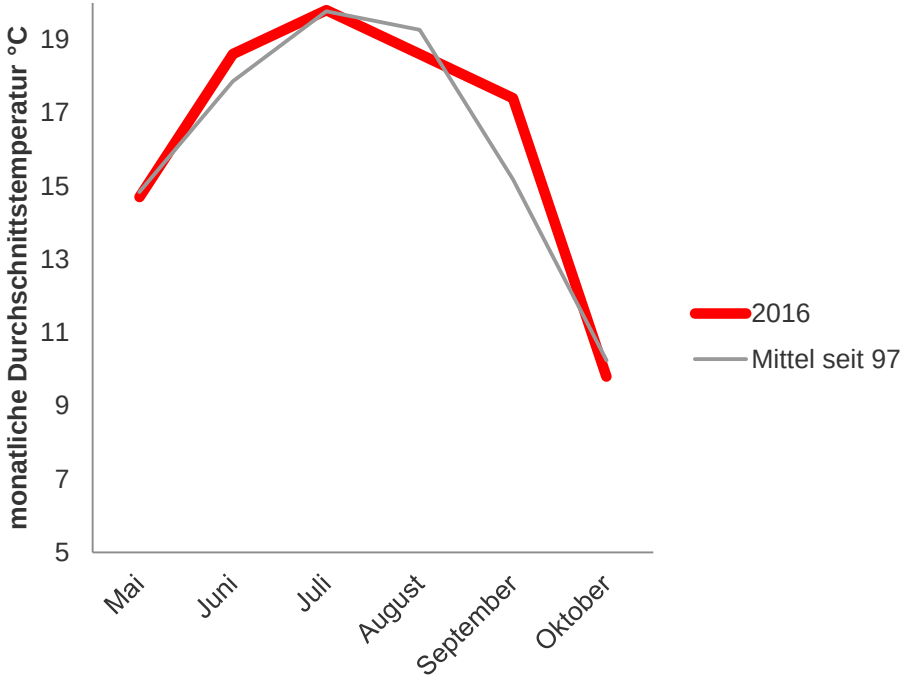
Top im Sommer 2016 und in der Anzucht 2017

Top im Sommer 2016

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Wie war das Wetter?



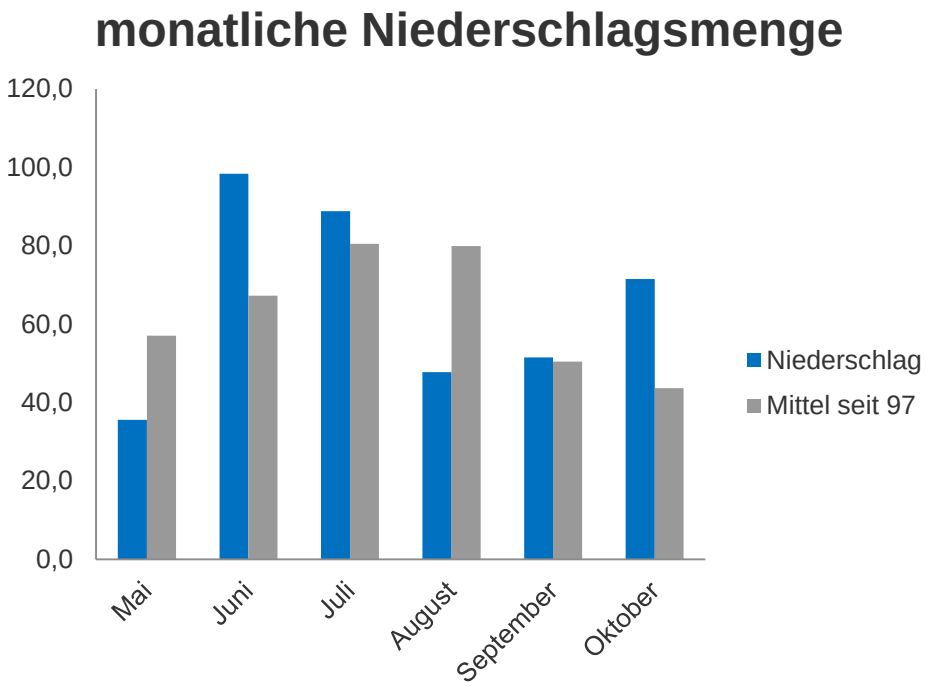
- Ende Juni sehr heiße Tage – Tagesmitteltemperatur über 20°C
- Mitte Juli nochmals heiße Phase
- September sehr schön sonnig und warm

Top im Sommer 2016

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Wie war das Wetter?



- Mitte Juni eine Woche lang täglich Regen
- im Juli regnete es an einem Tag 45 mm
- 2/3 der Augustregenmenge fiel an einem Tag

Top im Sommer 2016

Begonia Cultivars Elatior-Gruppe

‘Vermillon Red‘ (Beekenkamp)

- Kulturdauer 9 Wo, ungestutzt
- im Freiland gute Wetterstabilität, reiche Blüte, gute Beeteignung
- Pflanzenhöhe von gut 30 cm

‘Sunbrero‘-Serie (Red, Softpink, Yellow) (PAC Elsner)

- Kulturdauer 7 Wo, ungestutzt
- im Freiland gute Wetterstabilität, reiche Blüte, gute Beeteignung
- Pflanzenhöhe im Beet von gut 30 cm; im Kasten überhängend wachsend

Top im Sommer 2016

Begonia Cultivars interspezifische Gruppe

‘Big DeluXXe‘-Serie (Volmary)

‘Megawatt‘-Serie (Florensis)

- Kulturdauer 8 Wo ab Topfen
- im Freiland dann gute Verzweigung, stabiler Pflanzenaufbau, Entwicklung üppiger, dichter Pflanzen
- Blütenpracht über gesamten Sommer bei jedem Wetter
- kein Putzaufwand
- Pflanzenhöhen von 60 – 75 cm

Top im Sommer 2016

Begonia boliviensis

‘Mistral Double Orange‘ (Selecta One)

- erste Blüten nach 6 Wochen, zu diesem Zeitpunkt aber noch keine Verkaufsqualität
- kompakter, gut verzweigter Aufbau schon in Anzucht
- Blütenpracht über gesamten Sommer bei jedem Wetter
- hohe Bewertungen auch noch im September
- buschig-überhängender Wuchs

Top im Sommer 2016

Chamaesyce hypericifolia

- beste Sorten zeichneten sich durch kompakten Wuchs aus; zarter, schwebender Charakter geht etwas verloren
- oft schon blühende Jungpflanzen, benötigen aber rund 8 Wochen, um Verkaufsqualität zu erreichen
- gleichbleibend sehr gute Blüte über ganzen Boniturzeitraum
- ‘Snow Mountain‘ hebt sich durch schmaleres Laub und geringere Wuchsstärke ab

‘Diamond Cloud‘ (Kientzler)

‘Diamond Ice‘ (Kientzler)

‘Snow Mountain‘ (Volmary)

Top im Sommer 2016

Nemesia strumosa

‘Mirabelle‘ (Florensis)

- Kulturdauer 7 Wochen, einmal gestutzt
- schon in Anzucht ausladender Habitus, gleichmäßiger Bestand
- Blüten duften leicht
- tolerant für Sonne und Regen
- gleichmäßiger, homogener Wuchs
- Pflanzenhöhen von knapp 40 cm

Top im Sommer 2016

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Isotoma axillaris

‘Stella Pink‘ (PAC Elsner)

- Kulturdauer 8 Wochen, einmal gestutzt
- in Anzucht kompakter, stabiler Wuchs
- über den Sommer entwickelten sich buschige, reich blühende Pflanzen
- anhaltende Blüte bis Mitte September

Top im Sommer 2016

Scaevola aemula

‘Scalora Pearl‘ (Westhoff)

- Kulturdauer 10 Wochen, ungestutzt
- kompakter, gut verzweigter Aufbau schon in Anzucht
- geschlossener Pflanzenaufbau, keine Peitschentriebe
- Blütenpracht über gesamten Sommer bei jedem Wetter
- Trieblängen bis 50 cm

Top im Sommer 2016

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Celosia plumosa

‘Kelos Fire Purple‘ (Beekenkamp)

- interessant durch rötliches Laub, dadurch schon Zierwert
- Kulturdauer 8 Wochen, ungestutzt
- gute Blühleistung im gesamten Sommer
- etwas unausgeglichen im Habitus
- aufrechter, leicht ausladender Wuchs, Pflanzenhöhe rund 40 cm

Top im Sommer 2016

Calibrachoa Cultivars

‘Chamaeleon Double Pink Yellow‘ (Westhoff)

‘MiniFamous‘
(selecta One)

oben: Neo Yellow
Red Veins

unten: Double Light
Blue

‘Calibasket Sunny Side‘ (Westhoff)

Top im Sommer 2016

Calibrachoa Cultivars

‘Rave Blue‘ (Westhoff)

‘Calipetite Blue‘ (Beekenkamp)

‘Volcano Sunrise‘
(Dümmen Orange)

Top im Sommer 2016

einfach blühende Pelargonien

‘Brocade Fire Night‘ (Dümmen Orange)

- zusätzlicher Zierwert durch Laub
- Kulturdauer von 8 Wo, ungestutzt
- gute Durchblüte im Sommer
- wenig Pflegeaufwand

‘Caliente Rose‘ (S&G Syngenta FloriPro Services)

- Kulturdauer von 9 Wo, ungestutzt
- auf relativ langen Blütenstielen stehen Dolden mit großen Einzelblüten
- gute Durchblüte im Sommer bis Anfang September

Top im Sommer 2016

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Vielfalt bei Buntnesseln

- Blattfarbe

- Blattform/ Blattgröße

- Wuchsstärke

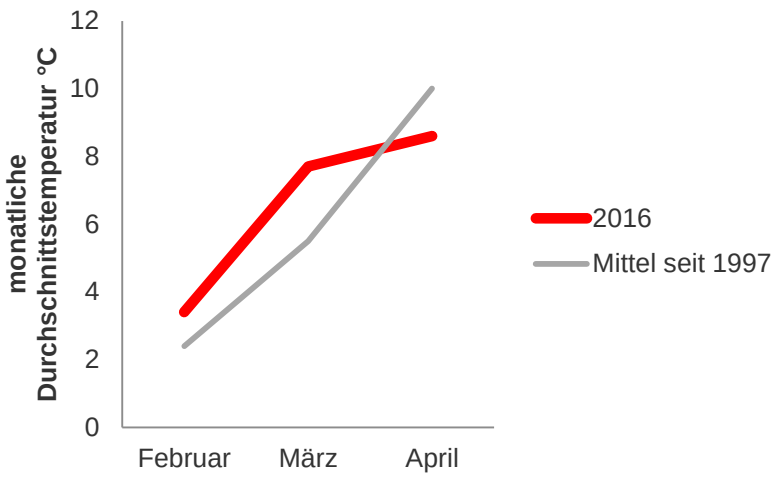
- Blüte

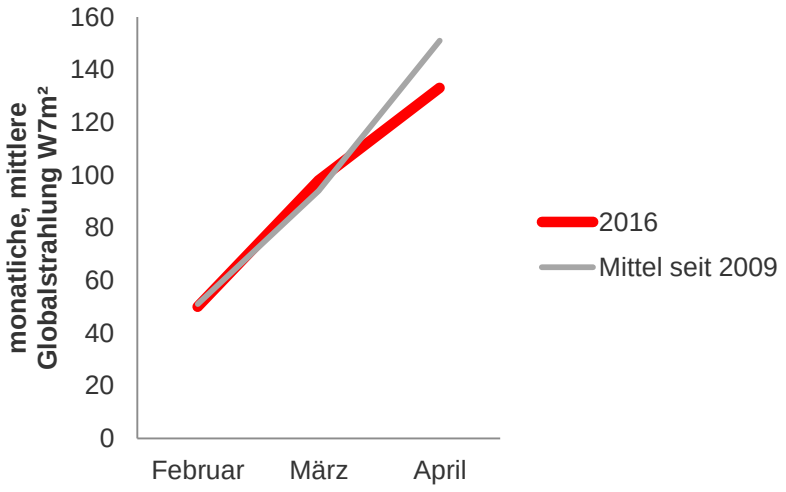
Top in der Anzucht 2017

Top in der Anzucht 2017

Wie war das Wetter?

- März zu warm
- April viel zu kalt und meist zu dunkel
- im April im Erzgebirge nur 60 % der sonst üblichen Sonnenscheindauer





Top in der Anzucht 2017

Ageratum houstonianum

‘Aguilera‘-Serie (Beekenkamp, Kühne)

- 7 Wo Kulturdauer, ungestutzt, keine WR
- kompakte, buschige Pflanzen
- Sorte Weiß etwas kleiner als Violet

‘Bumble‘-Serie (Westhoff)

- Kulturdauer von 7-8 Wo, ungestutzt, keine WR
- wirken graziler, trotzdem kompakter, buschiger Pflanzenaufbau
- Sorte White etwas langsamer als Silver

Top in der Anzucht 2017

Argyranthemum frutescens

‘Aramis‘-Serie (Volmary)

- neue und verbesserte Sorten in der Serie
- teilweise gestutzt – nicht unbedingt notwendig
- Kulturdauer 8 – 9 Wochen
- Pflanzenhöhe knapp 20 cm, gefüllte kleiner
- kompakte, runde Pflanzen mit gleichmäßigem Blütenbesatz

Top in der Anzucht 2017

Begonia boliviensis

‘Bellavista‘-Serie (Volmary)

- 8 - 9 Wo Kulturdauer bei ungefüllten Sorten, ungestutzt, keine WR
- gefüllt blühende Sorten benötigen deutlich länger
- zum Blühbeginn noch aufrecht, danach beginnt überhängender Wuchs
- gut verzweigt, ansprechender Pflanzenaufbau

Top in der Anzucht 2017

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Begonia boliviensis

‘Shine Bright‘-Serie (Westhoff/Rieger)

- neue Serie für 2018 mit „richtigen“ Ampelsorten und Beetsorte

Ergebnisse zu ‘Amore Red‘

- sehr schneller Blühbeginn ohne Belichtung
- in KW 19 buschige Pflanzen mit reichem Blütenbesatz

Top in der Anzucht 2017

Begonia Cultivars

‘I‘CONIA‘-Serie (Dümmen Orange)

- neuer Markenname für Serien ‘Unbelieveable‘ und ‘Unstoppable‘

Ergebnisse für ‘I‘CONIA Miss Malibu‘

- 9 Wo Kulturdauer, ungestutzt, keine WR
- aufrechter Wuchs mit leicht hängenden Blüten, Pflanzenhöhe von gut 20 cm
- Sorte war 2016/17 Fleurostar-Gewinner

Top in der Anzucht 2017

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Begonia Cultivars Elatio-Gruppe

‘Chloe Coral Pink‘ (Beekenkamp)

- aufrecht wachsende Edelbegonia für drinnen und draußen
- dunkles Laub und gefüllte Blüten in kräftiger Farbe
- 8 Wo Kulturdauer, ungestutzt, keine WR, keine Belichtung
- aufrecht-buschiger Wuchs, Pflanzenhöhe knapp 20 cm

Top in der Anzucht 2017

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Bidens triplinervia

Yellow Red Star

‘Hawaiian Flare‘-Serie (Volmary)

- Sorten blühen mehrfarbig (gelb/orange/rot)
- meisten Sorten kompakt, buschig; ‘Orange Yellow Brush‘ wächst stärker
- auffallend große Blüten bei ‘Giant Yellow Red Tip‘
- Kulturdauer von 7 - 8 Wochen, ungestutzt, kein Einsatz von WR

Giant Yellow Red Tip

Compact Bicolor Star

Top in der Anzucht 2017

Bidens ferulifolia

‘Campfire‘-Serie (Kientzler)

- schnell sind ‘Fire Wheel‘ (schön kompakt) und ‘Funny Honey‘ (etwas lockerer)
- Anzucht kühl und ungestutzt
- Blühbeginn nach 4 Wo, dann aber noch keine Verkaufsqualität

Funny Honey mit sehr großen Blüten

- Anfang Mai Pflanzenhöhen von 10 – 20 cm und Durchmesser von 20 – 30 cm

Top in der Anzucht 2017

Calibrachoa Cultivars

- kurze Kulturdauer von 6 – 8 Wo
- zum Blühbeginn schon ansprechender Pflanzenaufbau

‘Aloha Kona Neon‘

‘Conga Pink Star‘

‘Aloha Nani Cherry Cart Wheel‘

‘Calita Special Pink Vanilla‘

‘Candy Shop Sweet Tart‘

‘MiniFamous Neo Peach Red Splash‘

Top in der Anzucht 2017

Fuchsia Cultivars

‘Bella‘-Serie (Beekenkamp)

- aufrechte und hängende Sorten
- ‘Nikita‘ - 9 Wo Kulturdauer, einmal gestutzt, keine WR, ohne Belichtung
- kompakte, buschige Pflanzen

‘Jollies‘-Serie (Brandkamp)

- aufrecht und hängende Sorten, La Grande mit riesigen Blüten
- ‘Brest‘ - 9 Wo Kulturdauer, einmal gestutzt, keine WR, ohne Belichtung
- kompakt wachsende Sorte

Top in der Anzucht 2017

Lobelia erinus

‘Sun Tropics Cloud‘

- gute bis sehr gute Ergebnisse bei Sorten aus den Serien ‘Heaven‘, ‘Lobelix‘, ‘Africo‘und ‘Suntropics‘
- Sorten einmal gestutzt, keine WR
- nach 7 – 8 Wo verkaufsfähige Pflanzen
- meistens dichter, stabiler Pflanzenaufbau

Top in der Anzucht 2017

Pelargonium Cultivars

Crispum-Typ

- 6 - 9 Wo Kulturdauer
- keine Kühlphase, keine Belichtung
- Blüten teilweise im Laub

Schmuckblatt-Typ

- 7 - 9 Wo Kulturdauer
- breite Spanne der Laubfärbung
- Zierwert der Blüten unterschiedlich stark

‘Calliope‘ - Serie

- 10 Wo Kulturdauer
- Angabe von Wuchskategorien in Sortenbezeichnung

Top in der Anzucht 2017

Petunia Cultivars

- 7 Wo Kulturdauer, ungestutzt, keine WR
- kompakte, buschige Pflanzen

‘Littletunia‘-Serie (Kühne)

‘Amore‘-Serie (Kühne)

‘Prettytunia‘-Serie (pac)

‘Raspberry Swirl‘ (Florensis)

‘Sweetunia‘-Serie (Dümmen Orange)

Top in der Anzucht 2017

Verbena Cultivars

- 7 - 9 Wo Kulturdauer, einmal gestutzt, keine WR
- kompakte, buschige oder relativ flach wachsende Pflanzen

‘Lindolena‘-Serie
(Dümmen Orange)

‘Vera‘-Serie
(pac, Kühne)

‘Vepita‘-Serie
(Kientzler)

‘Bepop‘-Serie
(Selecta One)

Pflanzung in Woche 20/2017

Top in den ersten Freilandwochen 2017

Wie war das Wetter?

- im Mai nach der Pflanzung keine kalten Nächte
- Ende Mai erste Hitzewelle
- im Mai insgesamt zu wenig Niederschläge
- Juni im Durchschnitt etwas zu warm und zu trocken
- Juli eigentlich im Durchschnitt, aber immer wieder sehr heiße Tage

Top in den ersten Sommerwochen 2017

Argyranthemum
‘Alba White‘
‘Aramis Double Cream White‘

Ageratum
‘Aguilera White‘ und ‘Violet‘
‘Bumble White‘ und ‘Silver‘

Begonien
‘Big‘-Serie; ‘Big DeluXXe‘-Serie
‘Flamboyant‘, ‘Chloe‘, ‘Rosade‘
‘Bellavista Double White‘
‘Summerwings Orange Elegance‘

Bidens
‘Sweet & Spicy‘
‘Hawaiian Flair Orange Yellow Brush‘

Top in den ersten Sommerwochen 2017

Calibrachoa
‘Early Bird Lilac‘, ‘Colibri Pink Lace‘,
‘Aloha Classic Tiki Hot Pink‘,
,‘MiniFamous White‘, ‘Cabaret Skyblue‘

Lobelia - Serien
‘Suntropics‘, ‘Lobelix‘,
‘Hot‘, ‘Africo‘, ‘Heaven‘

Petunia
‘AlpeTunia Blue‘
‘Big Deal Pinkadilly Circus‘,
‘Sweetunia Burgundy Gem‘,
‘Prettytoonia White Szar‘,
‘Raspberry Star‘

Scaevola
‘Surdivia White Impr.‘
‘Purple Haze‘, ‘Scalora Glitzy‘

Verbena
‘Vepita Peach‘
‘Bepop violet multicolor 144‘