

Robuste und attraktive Grabbeepflanzung für extreme Sommer

Gliederung

Kurze Vorstellung meiner Person und der Versuchsanlage Ahlem

Warum das Thema?

Entwicklungen und Trends

Friedhof 2019+, Der „Bienenhype“, Individualisierung,
Klimawandel, Wetterextreme

Wir müssen (ich möchte mit Ihnen) über Begonien sprechen

Interessante Gattungen, Arten und vor allem Sorten
(Wechselbepflanzung, Dauerbepflanzung)

Diskussion





52
25
2012

Dipl.-Ing. (FH)

Peter Houska

Versuchswesen Zierpflanzen, Betriebsleiter

Geschäftsbereich Gartenbau
Lehr- und Versuchsanstalt
für Gartenbau Ahlem

Heisterbergallee 12
30453 Hannover

peter.houska@lwk-niedersachsen.de

Ahlemer Versuchsanlage

Erbaut 2015

Insgesamt 130 Parzellen

Davon 46 für die Dauerbepflanzung

Vier Teilbereiche

Wechselbepflanzung – weniger Druck durch Schädlinge und viele Chancen

Entwicklungen und Trends

Friedhof 2019+, Der „Bienenhype“, Individualisierung,
Klimawandel, Wetterextreme

Die Art der Bestattung hat bedeutende Auswirkung auf die Wechselbepflanzung



EIN ÄRGERNISS

Auch mit mehr Geld muss nicht zwangsläufig
mehr Pflanze auf den Friedhof kommen.

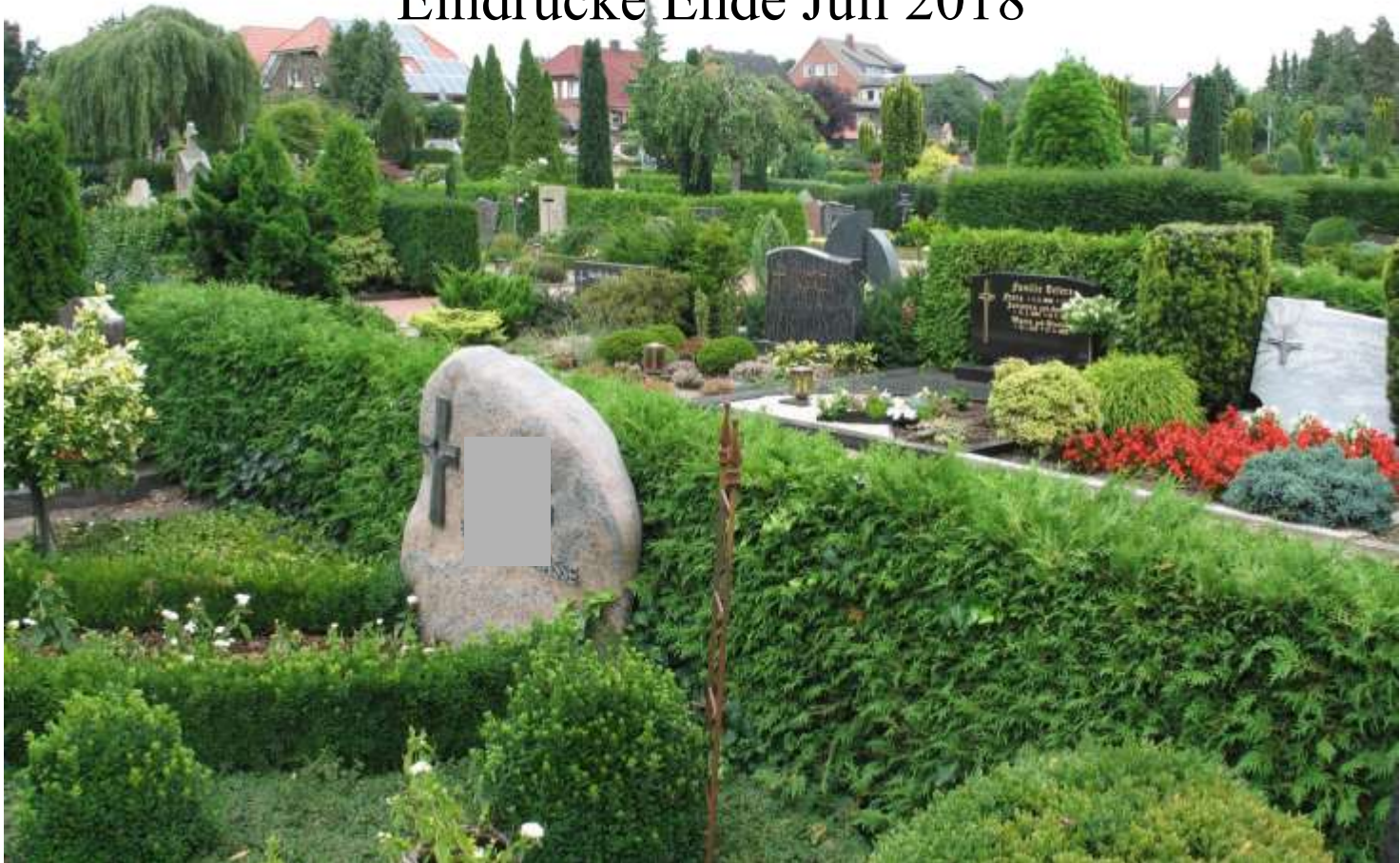
Die Versteinerung und Vermulchung unserer Friedhöfe.

„Kaum etwas hält sich so hartnäckig, wie das Gerücht,
Kies- und Schotterflächen seien pflegeleicht“

Tjards Wendebourg

Ein Friedhof in einer
niedersächsischen Kleinstadt.

Eindrücke Ende Juli 2018





Das klingt ja erst mal nicht so gut.

Aber es gibt auch Trends, die Mut machen.
Die wir nutzen sollten!

Mit deutlich mehr Pflanze



Memorian Garten im Park der Gärten

Freilandtestungen

unter extremen Wetterbedingungen

Wie waren die Bedingungen in Hannover und Thüringen?

2017 / 2018

Gibt es denn „regenfeste“ Grabbepflanzung?

Klar!



**Welche Pflanzen haben sich in den
Sommern 2017 und 2018
auf der Friedhofsanlage in Hannover
durchgesetzt?**

„Wir müssen über Begonien reden“

Begoniensortiment für den Friedhof

Begonia

Best of 2012 bis 2018

25 Sorten

Adonia Pink
Ami Jean Bart
Be Love Cherry
Beluga Deep Orange
Beluga Orange
Betulia Bright Red
Betulia Candy
Betulia Red
Cottage Bright Red
Cottage Salmen
First Kiss
Flamboyant
Helia Gelb
Helia Rot
Lemondrops
Linda Salmon
Orangedrops
Richard Galle
Solenia Dark Pink
Solenia Light Pink
Solenia Orange
Sunny Side Up Orange
Sunny Side Up Pink
Unstoppable Upright Fire
Valentino Pink

Schatten

ca. 60 %
Schattierung

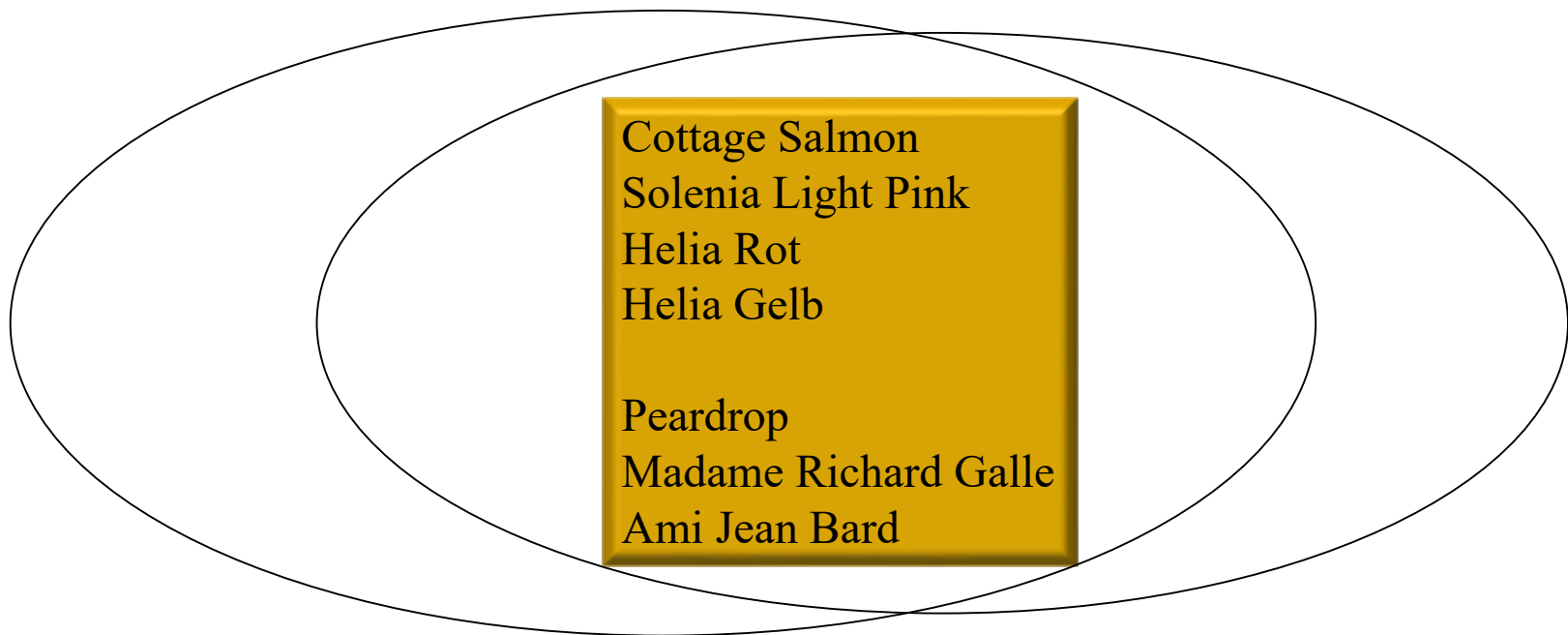


Ohne Ausputzen!

Begonien seit 2012 in der Testung

2012 (verregnet)

Die Schnittmenge aus den Besten
Standort Sonne und Standort Schatten



An halbschattigen Standorten können sich auch andere Sorten gut darstellen.

Sonne



Helia Rot / Helia Orange

Schatten



Helia Rot / Helia Dunkelrot

Sorten innerhalb einer Sortengruppen
Können sich stark unterscheiden!



Helia Rot



Sonne



Schatten

Helia Gelb



Sonne



Schatten

Peardrop



Sonne



Schatten

Ami Jean Bart

Schatten



Begonia 'Richard Galle'



'Ami Jean Bart'

Unstoppable Upright Fire / Orange Drops



Schatten



Sonne



Begonia 'Betulia Candy' (Koppe)



Begonia `Adonia Pink`
Koppe

Begonia `First
Kiss` Dümme Orange



`Sunny Side Up Orange`



`Sunny Side Up Pink`



`Semperflorens` Ende Mai 2018

Die Wasserversorgung muss schon stimmen.
(Substrat mit zu wenig Wasserspeicherfähigkeit.
Plus Wind und Sonne zum Pflanztermin)



Begonia Peardrop



Peardrop immer noch gut (sehr durchlässiges Substrat)



Topspin Scarlet





Beg. semperflorens 'Topspin Scarlet'



Juwel Scarlet am 4.9.18

Am wohlsten „fühlen“ sich die meisten
Begoniensorten im lichten Schatten!





Betulia Candy



Betulia Bright Pink



Orangedrops



Valentino Pink



Be Love Cherry



Beluga Red



Beluga Deep Orange



Sonne



Schatten

Fast 80 % Schatten vor 2014.

Solenia Light Pink



Begonia Solenia Orange



Solenia Dark Pink



Solenia Apricot

Sorten innerhalb einer Sortengruppen
Können sich stark unterscheiden!





Fehlen in
der Liste.

Begonia interspecific 'Megawatt Pink Bronze Leaf' (Florensis)



`Dark Big Rose` (Eich)



‘Dark Big Red’ (Eich)



Auch (mindestens) für den lichten Schatten geeignet.



Interessante Gattungen, Arten und vor allem Sorten

(Wechselbepflanzung, Dauerbepflanzung)

Impatiens `SunPatiens Compact Fire`
Impatiens `Sunpatiens Compact Hot Lilac`
Impatiens `Sunpatiens Compact Magenta`
Impatiens `Sunpatiens Compact Electric Orange`
Impatiens `Sunpatiens Compact Hot Coral`
Pelargonium `Marcada Magenta`
Pelargonium `Sugar Baby Lilac`
Pelargonium `Schöne von Rheinberg`
Scaevola `Surdiva Deep Violet Blue`
Scaevola `Surdiva White`
Scaevola `Purple Haze`
Althernanthera `Black`
Althernanthera `Intensiv Red`
Bidens `Efraim`s Gold`
Bidens `Blazing Glory`
Bidens `Sweety`
Bidens `Campfire Fire Wheel`
Bidens `Bee Dance Painted Red`
Bidens `Blazing Glory`
Mecardonia `Magic Carpet Yellow`
Mecardonia `Garden Freckles`
Mecardonia `Golddust`
Mecardonia `Sundona Yelow`
Lobularia `Sweetnes Purlle`
Lobularia `Stream Lavender`
Salvia `Midnight Candle`
Ageratum `Patina Blue`
Ageratum `Ariella Blue`
Sanvitalia `Solaris Compact`
Sanvitalia `Sunny Yellow Steel`

Bilder nach der „Sintflut“ vom 27.7.2017





2015.07

Impatiens Neu Guinea SunPatiens Compact Fire / SunPatiens Compact Hot Coral



Sunpatiens Compact Hot Lilac



Impatiens x hybrida hort

'Sunpatiens Compact Magenta'



`Sunpatiens Compact Hot Coral`



`Sunpatiens Compact Electric Orange`





Vergleichssorten mit Blütenschäden

Pelargonien



Pelargonium `Marcada Magenta` (Selecta Klemm)

Die Sorten Cherry und Pink waren bei uns schwächer in der Blüte.



Sugar Baby Lilac

Schöne von Rheinberg

September



Juli

Tolle Fernwirkung
Wenig Gammel



Vergleichssorten

Neue Scaevola - Sorten



Scaevola `Surdiva Deep Violet Blue`



Scaevola 'Surdiva White'



Scaevola 'Purple Haze' (Bongartz)





Bidens 'Efraim's Gold'





Bidens 'Blazing Glory'



Bidens 'Sweety'



Bidens 'Tweety Compact' (Kientzler)



Bidens 'Campfire **Fire Wheel**' / 'Funny Honey'

Bee Dance Painted Red

+++



170 cm

Blazing Glory

++



140 cm

Das Sortenkarussell dreht sich immer weiter



Absolut regenfeste und
hitzetolerante Kultur (mit
kleinen Einschränkungen)



(Schatten)



Über 2-3 Monate eine gute Fern- und Flächenwirkung –
bei geringem Pflegeaufwand:



`Joyce` `Patrice`



`Jackie`



Lobelia 'Lobelix Big White'



Mecardonia 'Magic Carpet Yellow'



Mecardonia 'Garden Freckles'



Mecardonia

`Golddust' (Kientzler) / `Sundona Yellow' (Florensis)





Lobularia Sweetness Purple

Absolut regenfeste
Kultur (mit kleinen
Einschränkungen)



Kohlschabe



www.alamy.com



Stream Lavender



Farina Blue
Volmary

Midnight Candle
Kientzler

In 2016 die besten
Salvia farinacea
aus 6 Sorten

September





Salvia farinacea **`Midnight Candle`**

`Mauritius`

Die Sorte ist wichtig!!!



Solaris Compact (links)



Sanvitalia 'Sunny Yellow Steel' (Dümmen Orange)

Das war nur ein Ausschnitt aus einem riesigen Sortiment!



Bergenia `Eroica`



Euphorbia `Ascott Rainbow`

Bestimmen Sie die Sorte!

Bleiben Sie flexibel hinsichtlich des Jungpflanzenlieferanten!

Bilden Sie Partnerschaften!

Nicht vergessen, wo wir pflanzen!



Auch gärtnerbetreute Konzepte wie
oder Memorial-Gärten
müssen Gegenstand der (Aus)**bildung** sein.





Teucrium lucidrys



Tymus Creeping Red

Behalten Sie die Trends im Blick und nutzen Sie diese für Ihren Erfolg!
(Sie sind ja hier!)

Begonien sind sehr zuverlässig unter extremen Bedingungen!

Schenken Sie der SORTE einer Gattung (noch) mehr Beachtung!

Vernachlässigen Sie nicht die Pflanze, die Grundlage für Ihren Erfolg!



Pflanzt „Blumen“ auf den Gräbern!

peter.houska@lwk-niedersachsen.de

