

Ist die Sorte Schicksal des Gartens? Staudensichtungung als wichtige Entscheidungshilfe für Gartengestalter

Freistaat
Thüringen



Lehr- und Versuchszentrum
Gartenbau



Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag, online-Veranstaltung am 4.3.2022

Cornelia Pacalaj, Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt

Staudensichtungung



Der Grundgedanke der Pflanzensichtungung stammt ursprünglich aus England (60-er Jahre des 19. Jh., ca. 70 Jahre vor ersten Sichtungen in Deutschland)



*„Die Sichtungsarbeit richtet sich **niemals allein** auf **Schönheitsziele**, immer steht auch die Frage der **Lebensstärke, Wetterfestigkeit und Widerstandskraft gegen Krankheit und Ungeziefer an der Spitze**“*

(FOERSTER, 1965 zit. in HANSEN, 1977, S. 26)



Sichtung = „...Prüfung und Auslese der Kulturpflanzen auf ihren **Verwendungswert** für Garten- und Grünanlagen ...
...Erfassung der für sie geeigneten Pflanzorte und Pflanzpartner“
(HANSEN, 1977, S. 26)

Ziel: Empfehlungen, welche Sorten sich **im längerfristigen Gebrauch** bewahren und sich somit für die **Verwendung und Vermehrung** eignen (GDS, 2014) .

Staudensichtung



- 1937 – erster deutscher Schau- und Sichtungsgarten auf der Potsdamer Freundschaftsinsel
- Foerster und Mattern bildeten den Kern des „Bornimer Kreises“, einer Gemeinschaft bestehend aus **GärtnerInnen, ArchitektInnen und KünstlerInnen.**

„Bornimer Kreis“ in den 60-er Jahren des 20. Jh.

v. l. Karl Foerster, Herta Hammerbacher, Hermann Mattern, Ursula Funcke, Heinz Hagemann, Beate Mattern, Walter Funcke und Eva Foerster

(Foto: M. Foerster, aus: <http://www.ulmer.de/Karl-Foerster/Der-Bornimer-Kreis/4130.html>)

Staudensichtung

Organisation der Staudensichtung in Deutschland:

- ☞ 1952 Gründung der Arbeitsgemeinschaft Selektion und Züchtung der Blütenstauden
- ☞ Arbeitsgemeinschaft Staudensichtung im Bund deutscher Staudengärtner



Foto:
Barbara Lang

Staudensichtungung

heute

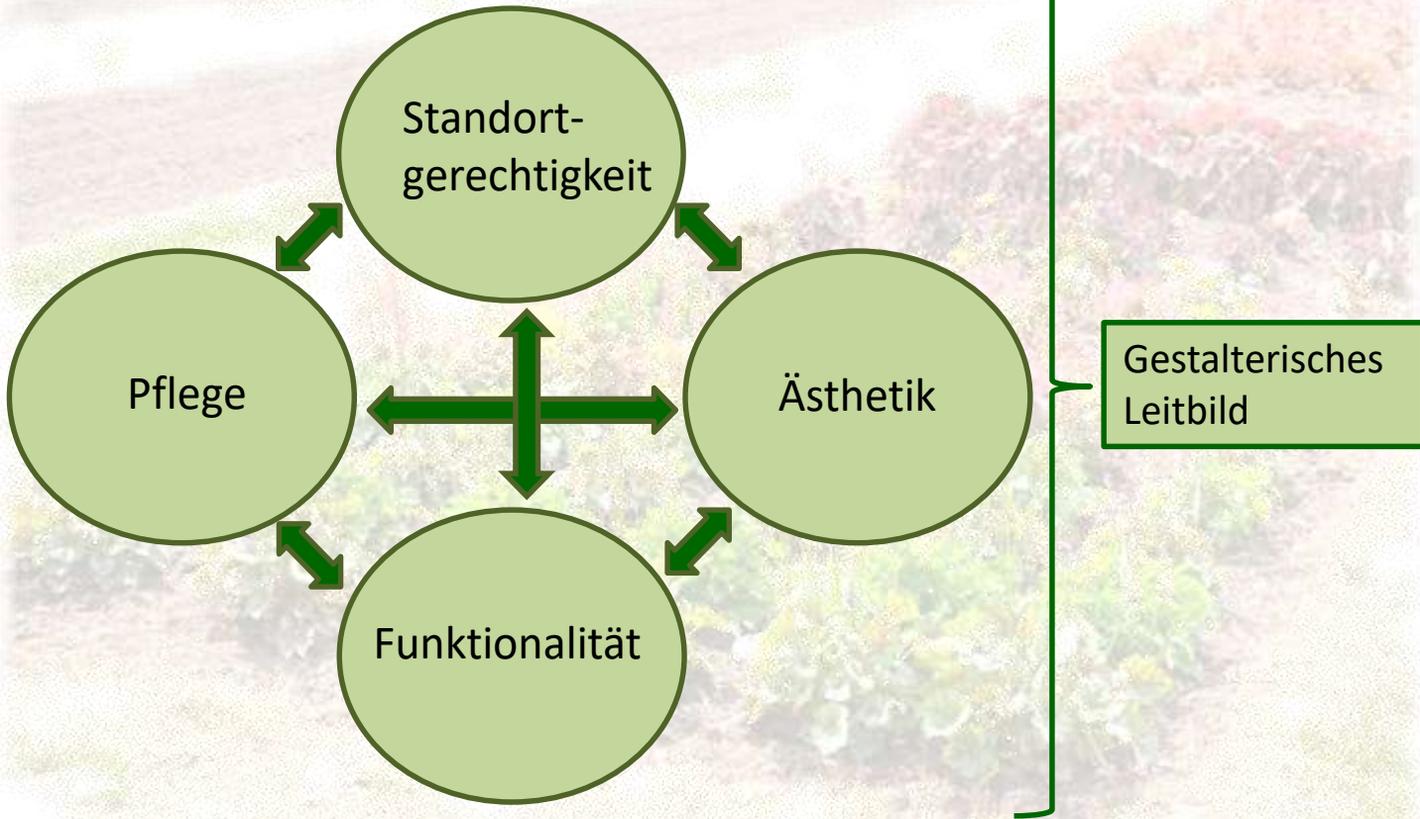
- ☞ unabhängiges Gremium von Fachleuten aus derzeit 18 in unterschiedlichen Regionen der Bundesrepublik Deutschland, Österreich, der Schweiz angesiedelten Sichtungsstandorten

Ziele:

- ☞ Überprüfung der Sortenechtheit
- ☞ Objektive und unabhängige Prüfung von Staudensortimenten unter verschiedenartigen Bodenbedingungen und klimatischen Gegebenheiten
- ☞ Erleichterung der Pflanzenauswahl für Verwender
(zuverlässig, ohne Pflanzenschutzmaßnahmen gedeihende Stauden)
- ☞ Entscheidungshilfe für Staudengärtnereien für hochwertige Gestaltung ihrer Sortimente
- ☞ Referenz zur Überprüfung der Sortenechtheit



Erfolgsfaktoren in der Pflanzenverwendung



Grundlagen für erfolgreiche Staudenpflanzungen



tiefgründige Standortanalyse



abgestimmte Pflanzenauswahl

Grundlagen für erfolgreiche Staudenpflanzungen



realistische Beurteilung der
gegebenen Pflegemöglichkeiten
(qualitativ und quantitativ)



Pflanzenkonzeptionen auf
Pflegekapazitäten abstimmen

Grundlagen für erfolgreiche Staudenpflanzungen



verlässliche Pflanzen wählen
(Arten und Sorten)

- ☞ Vitalität
- ☞ hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen

Staudensichtung

Staudengärtner:

Bund deutscher
Staudengärtner
im ZVG

Sichtungsgärten:

Weihenstephan – Osnabrück
Veitshöchheim – Erfurt – Bernburg
Düsseldorf - Hannover – Heidelberg
Höxter – Hohenheim – Marquardt
Nürtingen – Quedlinburg - Weinheim

Staudenverwender:

BDLA
BGLS
DGGL
Gartenämter

Zentrale Auswertungsstelle
Weihenstephan

Beschlussfassende Arbeitsgemeinschaft
Staudensichtung

Verbreitung der Sichtungsergebnisse von
Weihenstephan aus an:

Staudengärtner Gartenarchitekten Gartenämter Fachschulen
Gartenbesitzer Ausführungsbetriebe Staudenfreunde

Wie funktioniert die Staudensichtung?

1: Vorarbeiten

Auswahl des
Sortiments



Pflanzenbeschaffung
zur Vorsichtung



Vorsichtung



Vermehrung der
sortenecht
anerkannten
Pflanzen

2: Sichtung

Erstellung eines
Boniturbogens
(sortimentspezifisch)



Begutachtung / Bonitur
der Pflanzen in den
Sichtungsgärten



Übergabe der
Ergebnisse an Institut
für Gartenbau
Weihenstephan

3: Auswertung

Erarbeitung von
Bewertungs-
vorschlägen



Entgeltige Bewertung
durch AK
Staudensichtung



Veröffentlichung der
Ergebnisse

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

Staudensichtung

[AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte](#)

[Ergebnisse
Sortimentssichtung](#)

[Aktuelle
Sichtungssortimente](#)

[Veröffentlichungen/
Links](#)

© HS Weihenstephan-Triesdorf

Herzlich Willkommen auf den Seiten der Staudensichtung!

Der Arbeitskreis Staudensichtung zu Gast in Erfurt



Die diesjährige Koordinierungssitzung des Arbeitskreises Staudensichtung fand vom 15. – 16. September 2021 in Erfurt statt.

[\[weitere Informationen\]](#)

Ergebnisse der Phlox-Sortimentssichtung



Christine ***

Die abschließende Beurteilung des Phlox-Sortimentes erfolgte im September 2021 anlässlich der Koordinierungssitzung des Arbeitskreises Staudensichtung in Erfurt. Die Ergebnisse sowie die Sortenbeschreibungen finden Sie in der [Datenbank](#) unter Ergebnisse Sortimentssichtung. Veröffentlicht sind die Sichtungsergebnisse in der Dezember-Ausgabe der Gartenpraxis.



Begutachtung des Phlox-Sortimentes in Erfurt



Begutachtung des Phlox-Sortimentes in Erfurt

Bewertungen in der Staudensichtung

Urteil	Aussage
* * *	Ausgezeichnete Sorte. Sorte ist für zugedachte Funktion bestens geeignet, optisch ansprechend, wüchsig sowie widerstandsfähig gegenüber Krankheiten und Schädlingen.
* *	Sehr gute Sorte.
*	Gute Sorte.
Li	Liebhabsorte. Sorte bringt beachtenswerte Eigenschaften, erfordert jedoch intensivere Pflege und Zuwendung.
Lo	Lokalsorte. Eine günstige Entwicklung der Sorte ist an bestimmte klimatische Bedingungen geknüpft, über die die Sortenbeschreibung informiert.
∅	Entbehrliche Sorte. Sorte mit Mängeln hinsichtlich Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten oder Schädlingen, Vitalität, Standfestigkeit oder Schmuckeigenschaften. Für die allgemeine Verwendung nicht zu empfehlen.

Bewertungsvorschläge

- > 80 % der möglichen Punkte → ***** - ausgezeichnet**
- > 75 % der möglichen Punkte → **** - sehr gut**
- > 70 % der möglichen Punkte → *** - gut**

< 69 % der möglichen Punkte:

- Li – Liebhaberpflanze** – pflegebedürftige Sorte mit besonderen Eigenschaften
- Lo – Lokalsorte**
- ∅ – entbehrlich**

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

[AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte](#)

[Ergebnisse
Sortimentssichtung](#)

[Aktuelle
Sichtungssortimente](#)

[Veröffentlichungen/
Links](#)

© HS Weißenstephan-Triesdorf

Sortimentssichtung

Ergebnisse der bewerteten Sortimente

Informationen und Bewertungskriterien

Es werden die einzelnen Sortimente sowie deren Sichtsungsstandorte beschrieben. Außerdem stehen Boniturbögen und Blütezeitkalender zur Verfügung.

[\[...mehr\]](#)

Ergebnisse

Alle Ergebnisse der bisher bewerteten Sortimente finden Sie in einer Datenbank. Diese ermöglicht eine schnelle Suche nach Arten, Sorten und Bewertungskategorien.

[\[...zur Datenbank\]](#)

Methodik der Sortimentssichtung

Verschiedene Arbeitsschritte sind bei der Vorbereitung und Durchführung einer Sortimentssichtung zu beachten. Die Vorgehensweise ist bei jedem Sortiment gleich.

[\[...mehr\]](#)

Persicaria-Sortimentsprüfung

Art: Sorte:

Standort:	Quartier				Mittelwert	n Faktor	Endwert
	2014	2015	2016				
Überwinterungsverhalten	1 x					2	
Reichblütigkeit	1 x					1	
Blütenmuckwirkung	1 x					2	
Standfestigkeit	1 x					2	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten	1 x					1	
Wüchsigkeit/Vitalität	1 x					1	
Gesamteindruck	1 x					3	
					Summe		

Mittlere Höhe zur Blütezeit:cm

Blütezeit: Blühbeginn: Blühende:
(20% der Blüten geöffnet) (30% der Blüten reifend)

Blütenfarbe:

Wintereindruck:

Ausbreitung:

Bemerkungen:

Zusammenfassender Bewertungsvorschlag:

Anleitung zur Bewertung

Überwinterungsverhalten:

Bonitur nach Austrieb:

- 1 = sehr schlecht (alle Pflanzen ausgefallen)
- 3 = schlecht (stark lückiger Bestand)
- 5 = mäßig (einzelne Pflanzen geschädigt)
- 7 = gut (geringe Schäden einzelner Pflanzen)
- 9 = sehr gut (keine Schäden erkennbar)

Reichblütigkeit:

Jährliche Bonitur zur Vollblüte:

- 1 = schlecht
- 3 = gering
- 5 = mittel
- 7 = gut
- 9 = reichlich

Blütenmuckwirkung:

Jährliche Bonitur zur Vollblüte:

- 1 = ohne Zierwert
- 3 = geringer Zierwert
- 5 = mittlerer Zierwert
- 7 = hoher Zierwert
- 9 = sehr hoher Zierwert

Standfestigkeit:

Jährliche Bonitur zur Blütezeit:

- 1 = sehr gering
- 3 = gering
- 5 = mittel
- 7 = hoch
- 9 = sehr hoch

Niedrigster Wert: 1

Ein Strich ist nur einzutragen, wenn das Merkmal an einem Boniturtag nicht bonitierbar ist.

Widerstandsfähigkeit gegenüber

Krankheiten:

Jährliche Bonitur zur Blütezeit:

- 1 = sehr gering
- 3 = gering
- 5 = mittel
- 7 = hoch
- 9 = sehr hoch

Wüchsigkeit/Vitalität:

Jährliche Bonitur zur Blütezeit:

- 1 = sehr gering
- 3 = gering
- 5 = mittel
- 7 = stark
- 9 = sehr stark

Gesamteindruck:

Jährliche Bonitur zur Blütezeit:

- 1 = sehr schlecht
- 3 = schlecht
- 5 = mittel
- 7 = gut
- 9 = sehr gut

Bewertungsvorschlag:

- *** ausgezeichnet
- ** sehr gut
- * gut
- L1 Liebhabersorte
- L0 Lokalsorte
- ⚡ entbehrliche Sorte

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

[AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte](#)

[Ergebnisse
Sortimentssichtung](#)

[Aktuelle
Sichtungssortimente](#)

[Veröffentlichungen/
Links](#)

© HS Weißenstephan-Triesdorf

Sortimentssichtung

Ergebnisse der bewerteten Sortimente

Informationen und Bewertungskriterien

Es werden die einzelnen Sortimente sowie deren Sichtsungsstandorte beschrieben. Außerdem stehen Boniturbögen und Blütezeitkalender zur Verfügung.

[\[...mehr\]](#)

Ergebnisse

Alle Ergebnisse der bisher bewerteten Sortimente finden Sie in einer Datenbank. Diese ermöglicht eine schnelle Suche nach Arten, Sorten und Bewertungskategorien.

[\[...zur Datenbank\]](#)

Methodik der Sortimentssichtung

Verschiedene Arbeitsschritte sind bei der Vorbereitung und Durchführung einer Sortimentssichtung zu beachten. Die Vorgehensweise ist bei jedem Sortiment gleich.

[\[...mehr\]](#)

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

Sortimentssichtung

**AK Staudensichtung/
Sichtungsorte**

**Ergebnisse
Sortimentssichtung**

**Aktuelle
Sichtungsortimente**

**Veröffentlichungen/
Links**

© H.S. Weihenstephan-Strandorf

Ergebnisse der Sortimentssichtung

Die Ergebnisse liegen in einer Datenbank vor, in der Sie Sortimente, Arten und deren Bewertung auswählen können. Ganz gezielt lässt sich über die Volltextsuche auch nach Sorten, Farbe oder Höhe suchen.

[Mehr Benutzungshinweise erhalten Sie hier.](#)

Sortiment / Art	Bewertung
Alle	Alle
Anemone	***
Aster (Unversum Gruppe)	**
Aster ageratoides	*
Aster alpinus	Li
Aster amellus	Lo
Aster amethystinus (x)	Ø

Volltextsuche:

Hinweis: Sollten Sie bei der Volltextsuche keine Ergebnisse erzielen, kontrollieren Sie bitte, ob im Feld Sortiment oder Bewertung etwas ausgewählt ist. Prinzipiell können zwar alle drei Fenster kombiniert werden, widerspricht sich die Auswahl aber, z.B. Sortiment "Pulmonana" und Volltextsuche "gelbe Blüten", ist die Suche ergebnislos.

Bewertungsschlüssel

- *** ausgezeichnet
- ** sehr gut
- * gut
- Li Liebhabersorte
- Lo Lokalsorte
- Ø entbehrliche Sorte

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

[AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte](#)

[Sichtungs-
ergebnisse](#)
[Sortiments-
sichtung](#)

[Aktuelle
Sichtungssortimente](#)

[Veröffentlichungen/
Links](#)

© HS Weihenstephan-Triesdorf

Sortiments-sichtung

Sortimente: Phlox
Bewertungen: ***

Anzahl gefundener Pflanzen: 1

[Phlox paniculata 'Christine'](#)
(=JS CHRISTINE)



[zurück zur Auswahlseite](#)

Bewertungsschlüssel

*** ausgezeichnet

** sehr gut

* gut

Li Liebhabersorte

Lo Lokalsorte

∅ entbehrliche Sorte

[Startseite](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

[AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte](#)

[Ergebnisse
Sortimentsichtung](#)

[Aktuelle
Sichtungssortimente](#)

[Veröffentlichungen/
Links](#)

© HS Weihenstephan-Triesdorf

Sortimentsichtung

Phlox paniculata `Christine`

(Sichtung Phlox 2021)

**Blüte:**

rosa,
zur Mitte hin dunkler,
A VII - M VIII,
äußerst reichblütig,
ausgezeichnete
Blütenschmuckwirkung

Höhe / Standfestigkeit:

90 - 120 cm,
ausgezeichnet standfest

Wuchs:

sehr hohe Wuchskraft

Bewertung:

Bemerkung:

meist gesund, kleinblütig

[zurück](#)

the winner takes it all ...



'Christine' in Erfurt



'Christine' in Dresden Pillnitz

the winner of my heart ...



'Erfurt' in Erfurt

Phlox paniculata 'Erfurt'

(Sichtung Phlox 2021)



Blüte:
leuchtend rosarot,
A VII - M VIII,
sehr reich blühend,
sehr gute
Blütenschmuckwirkung

Höhe / Standfestigkeit:
80 - 100 cm,
mäßig standfest

Wuchs:
hohe Wuchskraft

Bewertung:
+

Bemerkung:
mäßig gesund,
dunkelrotbraune Stiele

Sichtungsbewertungen von 2000-2015

Beurteilung	Anzahl (absolut)	Anteil (prozentual)
***	93	10,8 %
**	156	18,1 %
*	169	19,6 %
Li	97	11,2%
Lo	4	0,05%
∅	344	39,9 %

AK Staudensichtung/
Sichtungsstandorte

Ergebnisse
Sortimentsichtung

Aktuelle
Sichtungssortimente

Veröffentlichungen/
Links

© H. Weihenstephan Triesdorf

Sortiment	Vorj. Erscheinung	Sichtungsstandorte Vorsichtung Erscheinung
Achillea 50 Sorten	2021 2022 - 2025	Weihenstephan Dresden, Ellerhoop, Erfurt, Hannover, Nürtingen, Oeschberg, Prag, Weihenstephan, Weinheim, Wien
Brunnera 20 Sorten	2019 - 2023	Bonn, Ellerhoop, Erfurt, Hohenheim, Weihenstephan, Weinheim, Wien
Carex Wintergrüne Formen 48 Arten und Sorten	2019-2020 2021 - 2024	Weihenstephan Dresden, Ellerhoop, Erfurt, Graz, Weihenstephan, Weinheim, Wien
Lythrum salicaria 17 Sorten	2018 2019 - 2022	Weihenstephan Bernburg, Bonn, Dresden, Ellerhoop, Erfurt, Hoxta, Nürtingen, Wadenswil, Weihenstephan, Wien
Monarda 50 Sorten	2018 2019 - 2022	Weihenstephan Bernburg, Ellerhoop, Erfurt, Hohenheim, Oeschberg, Weinheim, Weihenstephan, Wien
Phlox 26 Sorten	2017 2018 - 2021	Weihenstephan Bernburg, Dresden, Erfurt, Hannover, Heidelberg, Nürtingen, Weinheim, Weihenstephan, Wien
Salvia nemorosa 40 Sorten	2021	Weihenstephan

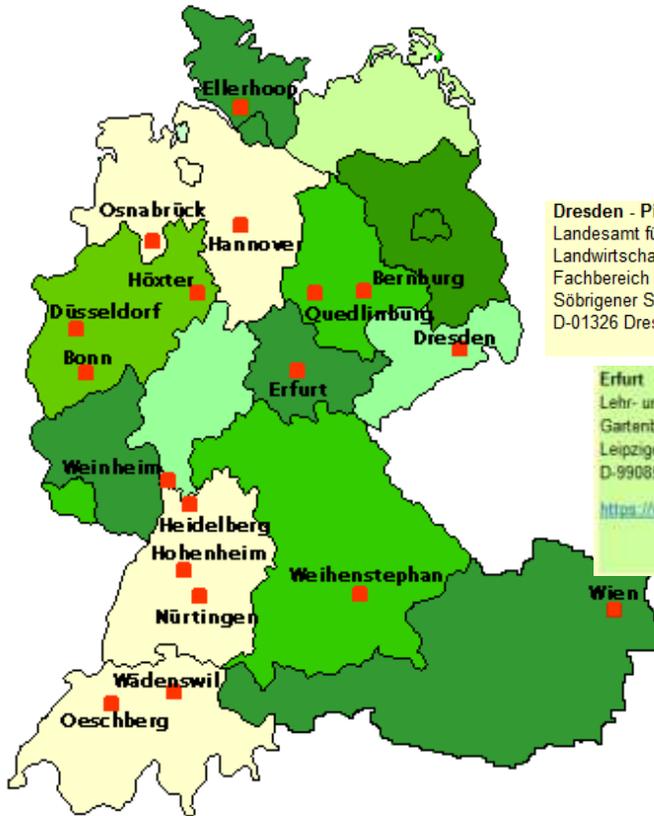
Veröffentlichung der Ergebnisse

2021 **Phlox**
2022 **Lythrum, Monarda**
2023 **Brunnera**

18 Sichtungsstandorte in unterschiedlichen Regionen in:

- ☞ Bundesrepublik Deutschland,
- ☞ Österreich
- ☞ Schweiz

(neu: Tschechien mit Sichtsungsstandort Plzen)



Dresden - Pillnitz
Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Fachbereich Gartenbau
Söbrigener Str. 3a
D-01326 Dresden

Dipl.-Ing. Kerstin König
Phone +49(0)351-26128305
Fax +49(0)351-26128399

E-mail:
kerstin.koenig@smekul.sachsen.de

Achillea
Carex
Lythrum

Erfurt
Lehr- und Versuchszentrum
Gartenbau Erfurt
Leipziger Str. 75a
D-99085 Erfurt

Dr. Gerd Reidenbach
Dipl.-Ing. Cornelia Pacalaj
Phone +49(0)361-574157-744
Phone +49(0)361-574157-726
Fax +49(0)361-574157-777

<https://www.thueringen.de>

E-mail:
gerd.reidenbach@tillr.thueringen.de
cornelia.pacalaj@tillr.thueringen.de

Achillea
Brunnera
Carex
Lythrum
Monarda

Staudensichtung



Staudensichtung Veronica und Veronicastrum

Veronica und Veronicastrum sind beliebte Stauden für den Garten. Sie blühen von Juni bis September in verschiedenen Farben wie Blau, Lila, Rosa und Weiß. Die Pflanzen sind robust und winterhart. Veronicastrum ist eine besonders auffällige Art mit ihren hohen, röhrenförmigen Blütenständen. Die Blätter sind meist gegenständig und elliptisch geformt. Die Blüten sind meist vierzählig und sitzen in dichten, zylindrischen Rispen. Die Pflanzen sind in der Regel 1 bis 2 Meter hoch. Sie eignen sich für den Einsatz in Rabatten, Beeten und als Hintergrundpflanze. Die Pflege ist einfach: Regelmäßiges Gießen und Entfernen der abgewilhten Blütenstände sind erforderlich. Die Vermehrung erfolgt durch Stecklinge oder Samen.

Staudensichtung



Wien (Österreich)



Der Staudengarten Königshof Inhofen
Sichtung des Schneemausohr-Strömehaus (Echinacea) unter pannonischen Bedingungen
Auf dieser Fläche werden 63 Sorten des Schneemausohr-Strömehaus (Echinacea) 3 Jahre lang geprüft (2011-13). In Zusammenarbeit mit dem Deutschen Institut für Staudenzüchtung und Erf. deutscher Gartengestalter. Unterstützung durch die Bundesforschungsanstalt für Gartenbau und Staudenzüchtung.
In Kooperation mit: Österreichische Staudenzüchtung und Erf. garten- u. baugärtnerischer Pflanzenzüchtung (Österreich) und der Landesanstalt für Gartenbau (Österreich).
In der Jahr 2013 die Prüfverfahren soll beendigt werden.
Gartenbau, Inhofen

Staudensichtungung



LVG Heidelberg

Staudensichtungung



Staudensichtungung



Staudensichtungung in Dresden



Dresden-Pillnitz
seit 2006 aktiv in der Staudensichtung,
Bisher wurden 5 Sortimenten gesichtet.



Staudensichtungung in Dresden



Dresden-Pillnitz
derzeit mit 3 Sortimenten
vertreten:

- *Achillea* (Pflanzung 2022)
- *Carex* (Pflanzung 2021)
- *Lythrum* (Pflanzung 2019)

Staudensichtung in Erfurt



LVG Erfurt
seit 2014 aktiv in der Staudensichtung
Bisher wurden 4 Sortimente gesichtet.

Staudensichtung in Erfurt



LVG Erfurt

derzeit mit 5 Sortimenten vertreten:

- *Achillea* (Pflanzung 2022)
- *Brunnera* (Pflanzung 2019)
- *Carex* (Pflanzung 2021)
- *Lythrum* (Pflanzung 2019)
- *Monarda* (Pflanzung 2019)

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)



Warum Heuchera?

- riesiges Sortiment
- artenreichste Gattung in der Familie der Saxifragaceae (Steinbrechgewächse)
- aus N-Amerika stammend
- seit 1980 - erste rotlaubige Heuchera ausgelesen (*H. villosa* fo. *purpurea* 'Palace Purple') – gewaltiger Züchtungsaufschwung,
- um 2000 bernsteinfarbene und gelblaubige Sorten hinzukommend
- wintergrüne Blattschmuck- und Blütenstaude in riesiger Farben – und Formenvielfalt
- für sonnige und absonnige Standorte geeignet???
- unüberschaubar anmutende Sortenvielfalt (Hybriden)
- Systematik der Arten / Sorten sehr schwierig
- Sorten, in denen *Heuchera villosa* steckt gelten als langlebig und robuster, wüchsig und gut flächendeckend! (wzwb!!!)
- häufig in-vitro-vermehrt, wenig beständig
- Ergänzungssichtung (Heuchera bereits 2004 gesichtet)

Was wurde bewertet?

Faktoren

Verwendung des gleichen Bewertungsbogens wie in erster Sichtung 2004:

- Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- Gesamteindruck (zur Blütezeit und im Herbst)
- Blattschmuckwirkung zur Blütezeit
- Vitalität / Wüchsigkeit
- Blütenschmuckwirkung
- Standfestigkeit der Blütenstiele

4
2
2
3
2
2

- Winterhärte
- Winterwirkung
- Reichblütigkeit

1
1
1

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Heuchera -Nachprüfung

Art: Sorte:

Standort: Quartier:

Beobachtungsjahr	2015	2016	2017	Mittelwert	Faktor	Endwert
Winterhärte					1	
Reichblütigkeit					1	
Standfestigkeit Blüten					2	
Blütenschmuckwirkung					2	
Blattschmuckwirkung zur Blütezeit					2	
Blattschmuckwirkung im zeitigen Herbst					2	
Winterwirkung					1	
Widerstandsfähigkeit gg. Krankheiten / Schädlingen					4	
Wüchsigkeit/Vitalität					3	
Gesamteindruck zur Blütezeit					2	
Gesamteindruck im zeitigen Herbst					2	
				Summe		

Mittlere Höhe: Blatthorste:cm Blütenstände: cm

Blütezeit: Jahr Blühbeginn: Blühende:

Jahr Blühbeginn: Blühende:

Jahr Blühbeginn: Blühende:

Blütenfarbe:

Blattfarbe(n):

Bemerkungen:

Zusammenfassender Bewertungsvorschlag: (Zum Abschluss der Sichtung)

128 von Hand auszufüllende
Bewertungsbögen!

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Purpurglöckchen – nicht nur „purpur“



‘Miracle’ Ø



‘Apple Crisp’ **

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Purpurglöckchen – nicht nur „purpur“



‘Paris’ *** (Juni 2015)

sehr gute Blattschmuck- und
Blütensorte, lange Blütezeit schon
ab dem 1. Jahr,
gute Flächendeckung



‘Lipstick’ *

beste rotblühende Sorte mit leuchtendem
Rot, dunkelgrünem Laub u. langer
Blütezeit,
kleine Sorte

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Purpurglökchen – nicht nur „purpur“



Mai 2015



September 2015



März 2016



November 2016

'Paris'***

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

**Gleiche Pflanze – anderer Sichtungsstandort:
Ellerhoop im hohen Norden (Sept. 2016)**



'Paris'***



Lipstick *

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!



‘Pinot Gris’ * (Juni 2015)**

sehr gute Blattschmuck- und
Blütensorte, lange Blütezeit schon
ab dem 1. Jahr,
spielt übers Jahr in der Blattfarbe



‘Pinot Noir’ ** (Juni 2015)

verlässliche Blattschmuck- und
Blütensorte, fein texturierte
Blüten schon ab dem 1. Jahr,

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

**Sterne verdienen sich die Sorte übers ganze Jahr:
mit guter Deckung, lang anhaltender auffälliger Blüte, gesundem Laub
und daraus resultierendem geringen Pflegebedarf.**



Mai 2015

links: 'Pinot Gris' ***



Juli 2015

rechts: 'Pinot Noir' **



nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

**Sterne verdienen sich die Sorte übers ganze Jahr:
mit guter Deckung, lang anhaltender auffälliger Blüte, gesundem Laub
und daraus resultierendem geringen Pflegebedarf.**



'Pinot Gris' ***

... auch im hohen Norden
(Sept. 2016)



'Pinot Noir' **

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

3 Reb-Sorten, 3 Heuchera-Sorten offenbar – empfehlenswert das ganze Jahr!



'Pinot Gris' ***



'Pinot Noir' **



'Beaujolais' ***

(Frühling)

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

3 Wein-Sorten, 3 Heuchera-Sorten offenbar – empfehlenswert das ganze Jahr!



'Pinot Gris' ***



'Pinot Noir' **



'Beaujolais' ***

(Sommer)

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

3 Wein-Sorten, 3 Heuchera-Sorten offenbar – empfehlenswert das ganze Jahr!



'Pinot Gris' ***



'Pinot Noir' **



'Beaujolais' ***

(Herbst)

nach Rebsorten benannte Heuchera mit Sternen prämiert!

3 Wein-Sorten, 3 Heuchera-Sorten offenbar – empfehlenswert das ganze Jahr!



'Pinot Gris' ***



'Pinot Noir' **



'Beaujolais' ***

(Winter)

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Weitere „Eselsbrücken“, um sich im Sortenschungel nicht zu verlieren:

„Adel“ steht für Qualität:



'Sweet Princess' **



'Little Prince' **



'Prince of Silver' **



'Prince' ***

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Weitere „Eselbrücken“, um sich im Sortenschungel nicht zu verlieren:
Planeten versprechen 2 Sterne:



'Saturn' **



'Venus' **

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Ein weiterer allgemeingültiger Tipp:

Grünlaubige Sorten mit grünen Blüten wirken besser ohne letztere!

Sie haben aber oft sehr schön gezeichnetes Laub.

Vorzeitiger Rückschnitt der Blütenstände empfehlenswert



'Green Spice' **

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

und noch ein weiterer Tipp bei der Sortenwahl:

Je dunkler das Laub, desto besser für die Sonne geeignet:



'Black Tafetta' **

'Black Knight' **

'Blackberry Jam' **

'Black Bird' **

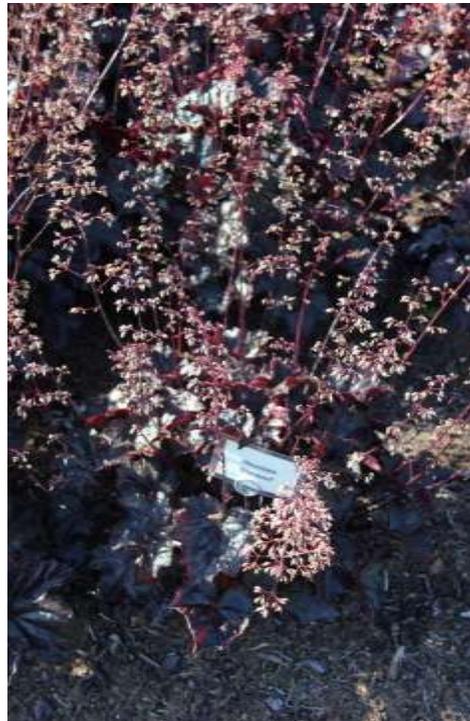
128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

und noch ein weiterer Tipp bei der Sortenwahl:

Je dunkler das Laub, desto besser für die Sonne geeignet:



'Black Beauty' *



'Blackout' *

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Mein persönlicher Favorit unter den dunkellaubigen Sorten: 'Mocha' ***



28.5.2015

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Mein persönlicher Favorit unter den dunkellaubigen Sorten: 'Mocha' ***



1.7.2015



30.7.2015

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Mein persönlicher Favorit unter den dunkellaubigen Sorten: 'Mocha' ***



01.09.2015

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Mein persönlicher Favorit unter den dunkellaubigen Sorten: 'Mocha' *
ganzjährig attraktiv, späte Nachblüte im Herbst, kaum Winterschäden ...
an allen Standorten!**



21.9.2015



9.9.2016



14.11.2016

128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Je heller das Laub, um so wichtiger der Schatten!



Pflanzung: Juli 2014



Bonitur am 28.5.2015



Bonitur am 20.4.2016

Sichtungssortimente in Erfurt: 128 Heuchera/Heucherella-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)

Pflege-Tipp für intelligente faule Gärtner!



maschineller Rückschnitt im Nachwinter



starker Wiederaustrieb!

Allgemeine abschließende Tipps zu Heuchera?

- mehr als 30 % der Sorten sind entbehrlich
- gelblaubige Sorten sollten nur im Schatten stehen
- 'Master Painter ...' sollten eher im Schatten malen!
- grüne Blüten schmücken nicht, wirken eher störend und erhöhen den Pflegebedarf (lieber rechtzeitig zurückschneiden)
- Hybriden von *Heuchera villosa* x ... versprechen gute Sorteneigenschaften
- Mulchung mit Gartenfaser-Mulch ist zu empfehlen,
- Nicht zu viel Zeit mit dem Ausputzen im Nachwinter verbringen!
Hier hilft der Rasenmäher! (Schnitthöhe nicht zu tief wählen!)
- Nicht alle Glöckchen sind purpur!
- Die meisten dunkellaubigen und verlässlichen Sorten blühen weiß.
- Je dunkler das Laub, desto besser die Sonneneignung!
(Einige dunkelrote Sorten werden im Herbst heller rot.)
- gute herbstblühende Sorten:
'Chantilly' **, 'Bronze Beauty' **, 'Brownies' *** und 'Mocha'***
- Eine der am längsten blühenden Sorten ist die grünlaubige 'Paris'.
- Die LC-Sorten ('LITTLE CUTIES ...') sind zu klein für Flächenpflanzungen, eher für Schalen und Gefäßbepflanzung geeignet.

Staudensichtung



Noch viel mehr Heuchera!

Bereits von 1986 bis 2003 wurden mehr als 80 Sorten auf ihren Verwendungswert in Gärten und Parksanlagen umfassend geprüft (siehe Gp 12/2004). Die explosionsartige Zunahme seit dieser Zeit ließ nun eine Ergänzungsprüfung notwendig erscheinen – diesmal mit 120 Sorten für entlastlich großer Teil schritt mit „sehr gut“ oder sogar mit „ausgezeichnet“ ab. Text und Foto: Prof. Dr. Bernd Herber

W 2006 hat die Veröffentlichung der ersten Gartengruppierung, an der die Landesanstalt für Gartenbau in der 1980er Jahre als die erste Heuchera-Gruppe auf, lag völlig überholt. Die Gartengruppierung hat weiter auf Wachstum und Verbesserung der Sorten für den Gartenbau. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert.

Es sind insgesamt 120 Sorten, die in der Gartengruppierung 2017/2018 aufgenommen wurden. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert.

Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert. Die Heuchera-Gruppe hat sich im Jahr 2006 um 100 Sorten erweitert.

- 1 Weisse Heuchera
- 2 'Wanda'
- 3 'Wack Angel'
- 4 'Wanda Beauty'
- 5 'Wanda English'
- 6 'Wanda French'
- 7 'Wanda German'
- 8 'Wanda Italian'
- 9 'Wanda Japanese'
- 10 'Wanda Korean'
- 11 'Wanda Mexican'
- 12 'Wanda Russian'

Sichtungssortimente in Erfurt: 43 Staudenknöterich-Sorten im Test (P 2014/ 2015-2017)



Staudenknöterich

robuste Blütenstauden für den Herbst



28.10.2014

Gattung: *Bistorta*
(syn. *Persicaria*)
Art: *amplexicaulis*
2 Varietäten:
var. amplexicaulis
(rosa, weiß)
var. speciosa
(rote Farbtöne)

Heimat: Asien
(an Waldhängen
und Waldrändern
des Himalaja, in
China, Tibet
Bhutan ...)

Auch als Heilpflanze genutzt
(Wurzelsud wirkt schleimlösend und
abführend)

Staudenknöterich

robuste Blütenstauden für den Herbst



14.10.2015 – früher Schnee setzt der Schönheit ein rasches Ende

Staudenknöterich

robuste Blütenstauden für den Herbst

Warum Staudenknöterich?

- erst seit Beginn dieses Jahrhunderts züchterisch bearbeitet, v. a. in Belgien (Chris Ghyselen, Jan Spruyt) und den Niederlanden (Coen Jansen, Piet Oudolf)
- hohe Fertilität wird zuweilen lästig und lässt Sortenechtheit anzweifeln, ermöglicht aber auch ständig neue Funde
- sehr gut geeignet für naturalistische Gärten und pflegearme Pflanzungen,

Was wurde bewertet?

Faktoren

• Überwinterungsverhalten	2
• Gesamteindruck (zur Blütezeit)	3
• Blütenschmuckwirkung	2
• Standfestigkeit der Blütenstiele	2
• Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten	1
• Wüchsigkeit / Vitalität	1
• Reichblütigkeit	1

Staudenknöterich

robuste Blütenstauden für den Herbst

Was wurde verbal in die Bewertung aufgenommen?

- Blütenfarbe (nach Farbkarten)
- Winterschmuck (ja/nein)
- Ausbreitung / Konkurrenzverhalten
- **Insektenbeflug (nur in Erfurt!)**

Außerdem wurden die Blütezeit und die mittlere Höhe zur Blütezeit notiert.



'Fat Domino' **



'Rowden Gem' **



'Endless Beauty' ***

Staudenknöterich

robuste Blütenstauden für den Herbst

Bei 6 Sorten konnte man nicht nach den Sternen greifen:



'Anouk' Ø



'Pink Elephant' Ø



'Dicke Floskes' Ø



'Fantasy' Ø



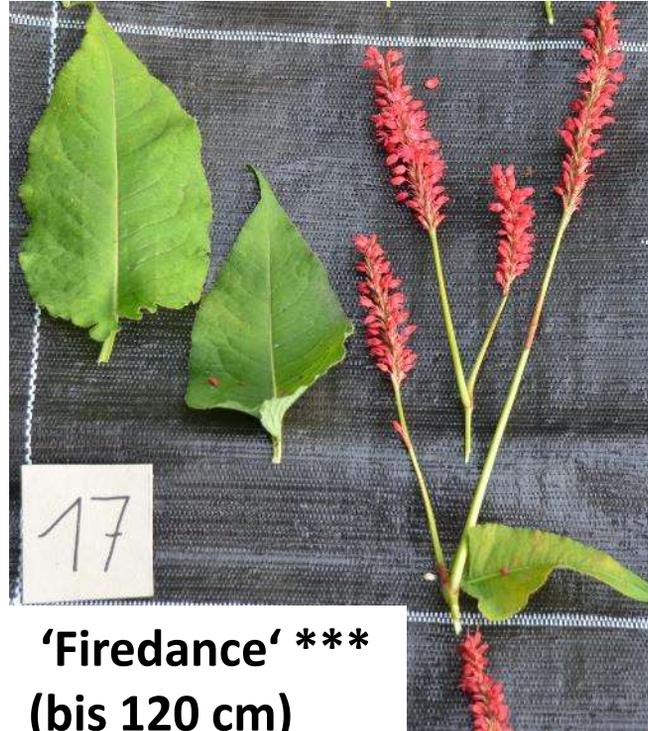
'Cottesbrooke Gold' Ø



'Spotted Eastfield' Ø

Staudenknöterich

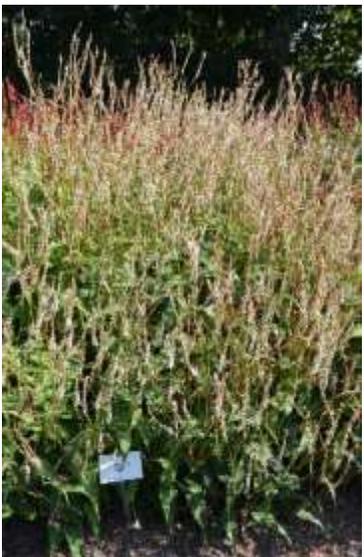
Viele rote Sorten mit sehr gut bewertet: schöne Blüten, standfest, gesundes Laub



'Firedance' ***
(bis 120 cm)

Staudenknöterich

2 weiße *** Sorten:



'Alba' ***
(120 – 130 cm)



'White Eastfield' ***
(80 – 90 cm)



Staudenknöterich

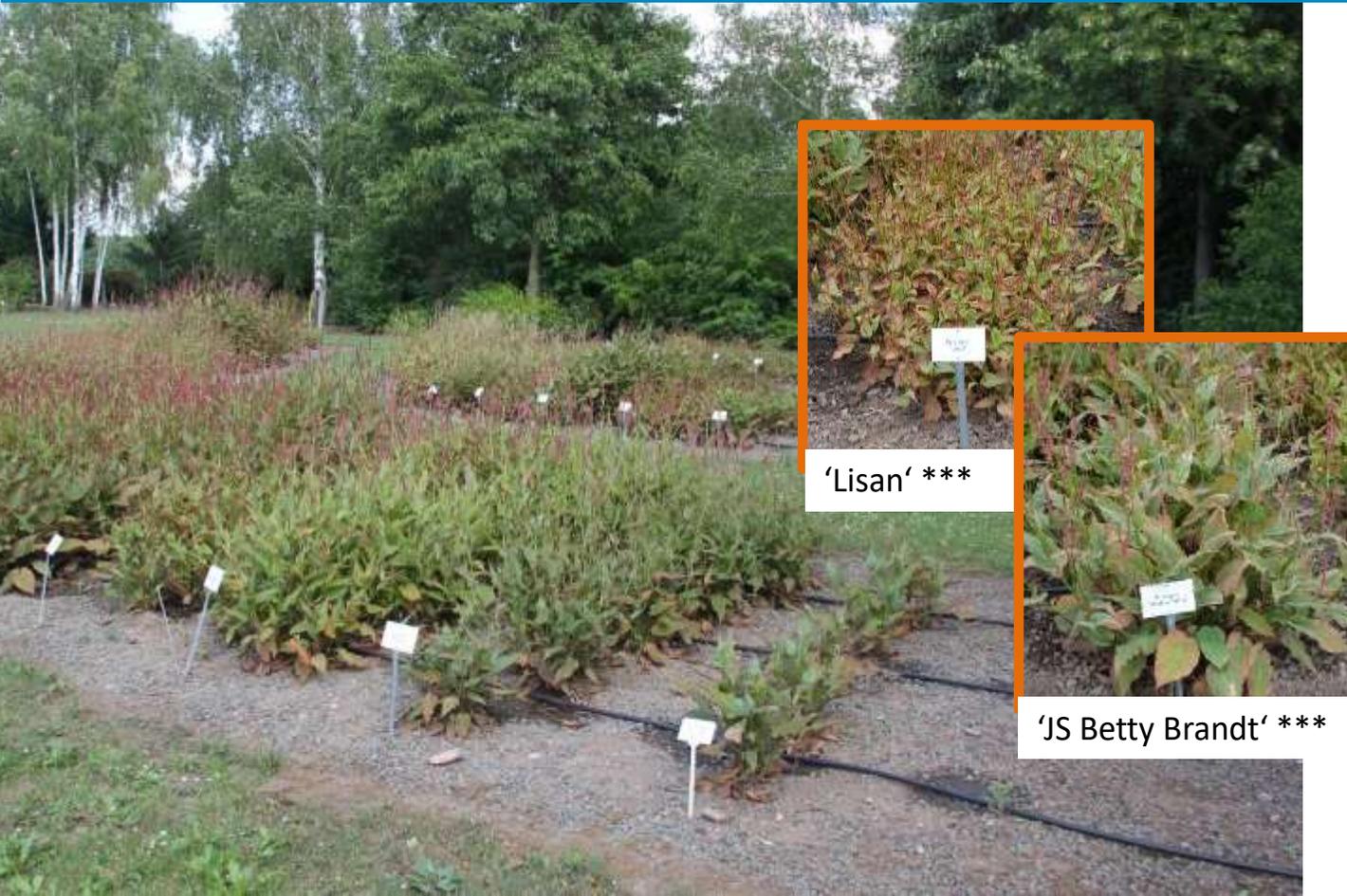
Eine Sorte mit besonderer Farbe: 'Orangofield' ('Orange Field') ***



'Orangofield' ***
(80 – 90 cm)

Staudenkörper

robuste Blütenstauden für den Herbst,
im August 2015 von der Sonne verbrannt.



'Lisan' ***



'JS Betty Brandt' ***

Staudenknoetrich

robuste Blütenstauden für den Herbst,
im September 2015: schnelle Regeneration



‘JS Betty Brandt’ ***



‘Lisan’ ***

Allgemeine abschließende Tipps zu Staudenknöterich?

- ideal für ns-reiche, lehmige Böden mit guter Wasserversorgung
- absonnige bis sonnige Lagen, aber letzteres nur mit viel Wasser,
- Staudenknöteriche sind Säufer und stehen deshalb auch gern am Wasser!
- Intensive Sonneneinstrahlung führt zu Sonnenbrand / Pflanzen regenerieren sich schnell
- späte Trachtpflanzen für Bienen
- Sämlinge sollten entfernt werden, wenn man sortenrein bleiben will!
- maschineller Rückschnitt möglich, aber schwieriger als bei Heuchera!
- Mulchung mit Gartenfaser-Staudenmulch empfohlen
- Schmuckwirkung bis zum Frost, aber keine Winterwirkung
(fallen beim ersten Schnee zusammen!)

„Die Sorte ist das Schicksal des Gartens.“
(K. Foerster)



„An den Aufgaben der Staudenrabatte kann sich der kleinste und der größte Gartenkünstler versuchen. Ihre Fortschritte, Probleme und Reize könnten allein ein ganzes menschliches Arbeitsleben ernsthaft ausfüllen und in steigendem Maße elektrisieren.“

(K. Foerster)