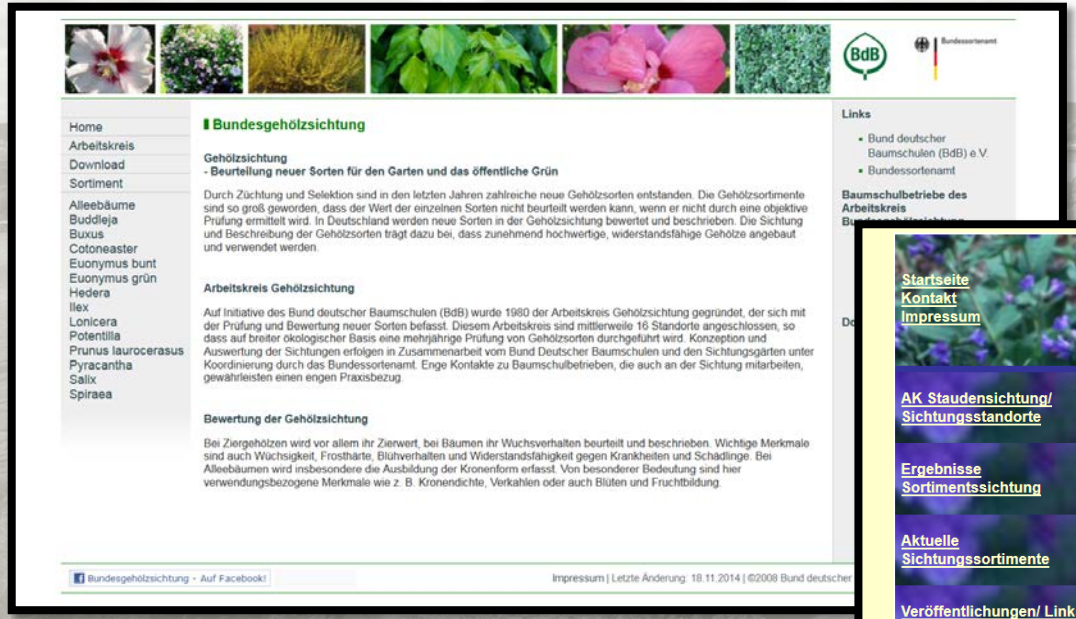
Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Gehölz- und Staudensichtung

Garten- und Landschaftsbau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau in Erfurt • 17.01.2018



http://www.gehoelzsichtung.de/

Mitglied seit 2010

Mitglied seit 2014

http://www.staudensichtung.de

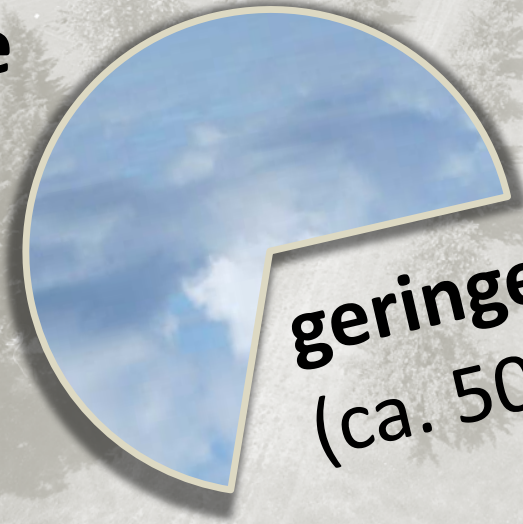
Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Garten- und Landschaftsbau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau in Erfurt • 17.01.2018

schwere Para-braunerde
(pH 7,3)

Winter-härtezone 6a
(bis - 20,6 °C)

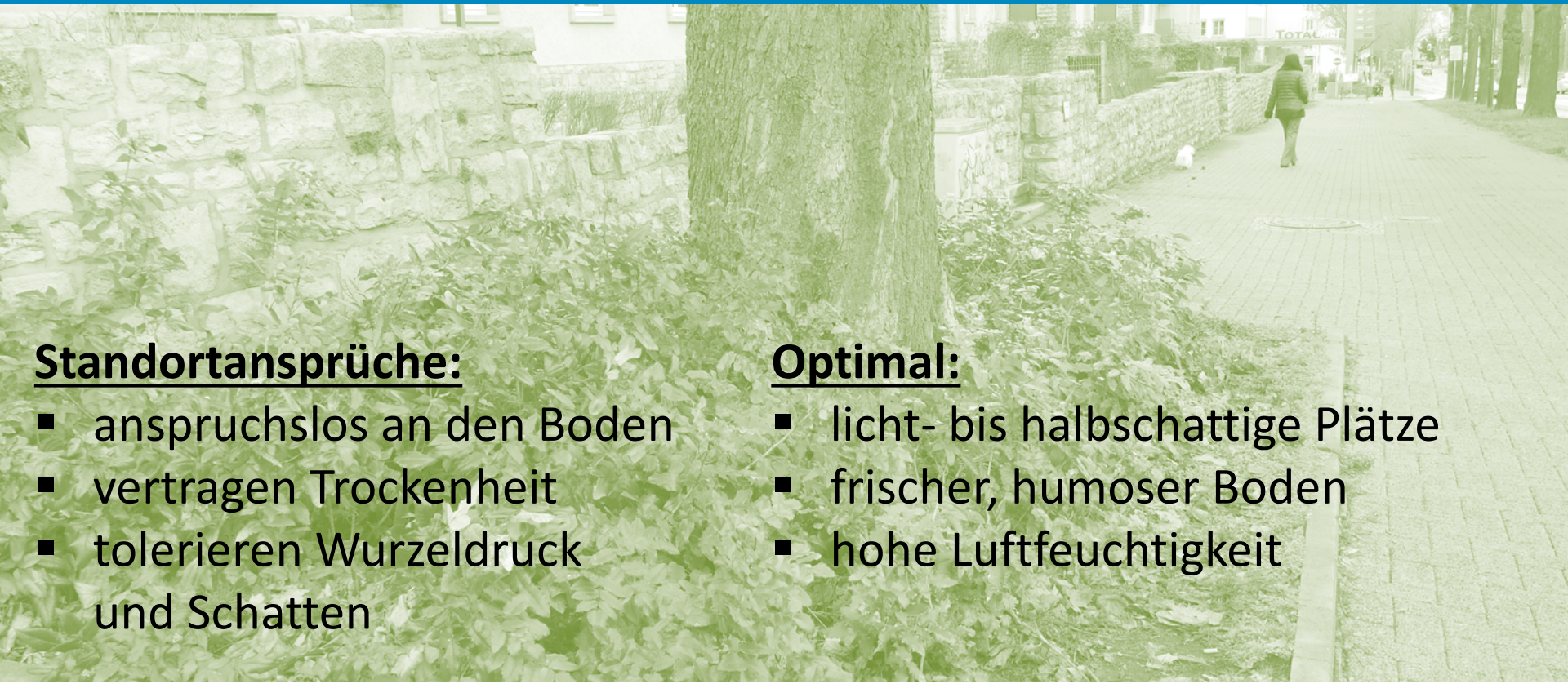


geringe Niederschläge
(ca. 500 mm / Jahr)

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Mahonien führen ein Schattendasein am Rande der Gesellschaft

Susanna Komischke



Standortansprüche:

- anspruchslos an den Boden
- vertragen Trockenheit
- tolerieren Wurzeldruck und Schatten

Optimal:

- licht- bis halbschattige Plätze
- frischer, humoser Boden
- hohe Luftfeuchtigkeit

Mahonien führen ein Schattendasein am Rande der Gesellschaft

Susanna Komischke

Mahonia
aquifolium
repens
Mahonia
japonica
Mahonia bealei

Vorzüge von Mahonien

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

immergrünes Laub

Vogel-freund

formschöner Wuchs

Rückschnitt möglich/erwünscht

Insektenhold Duftgehölz

attraktiv im Winter

Heilwirkung

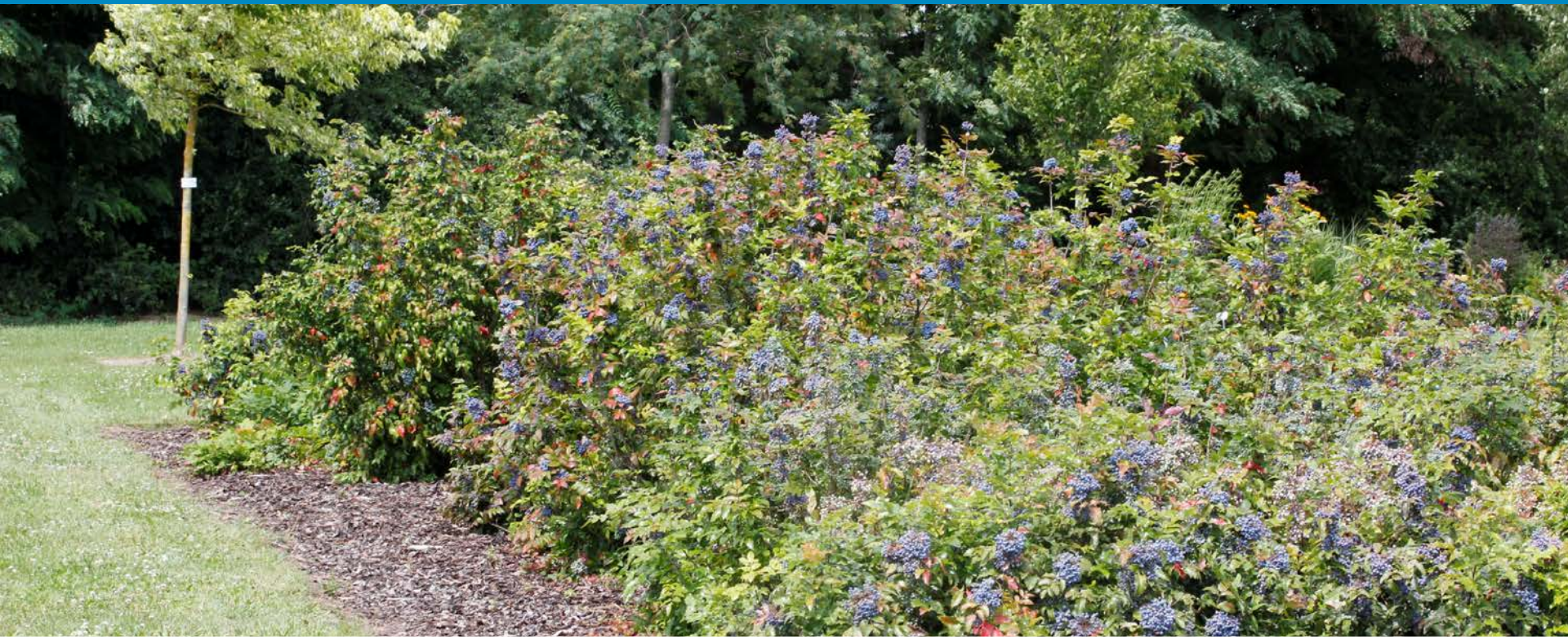
Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Mahonia
Mahonie
Sichtung 2010 - 2013

Bundes-Gehölzsichtung

- Bad Zwischenahn
- Dresden-Pillnitz
- Erfurt
- Geisenheim
- Marquardt
- Osnabrück
- Quedlinburg
- Scharnhorst
- Thiensen
- Weihenstephan

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

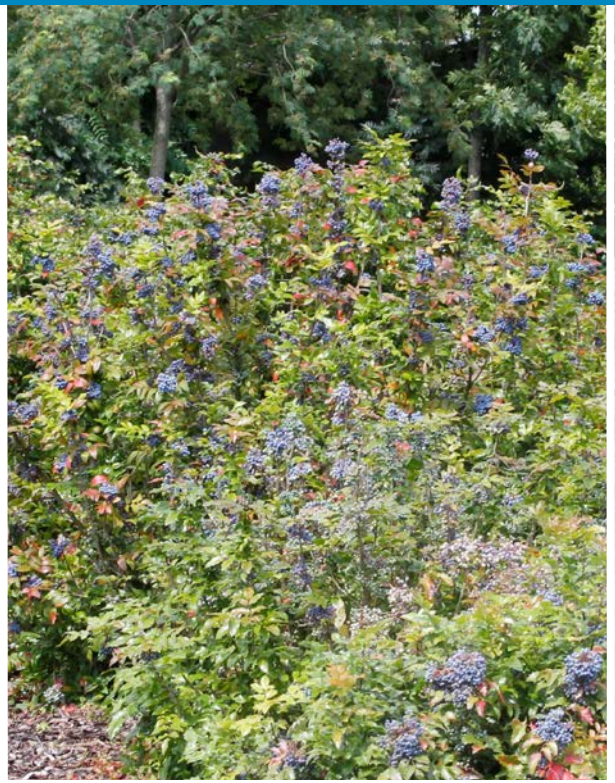


Mahonia – Sichtungsergebnisse aus Erfurt

Sichtung 2010 – 2013 / 14 Sorten am Standort Erfurt

Parabraunerde

Mächtigkeit über 50 cm



Minimum-temperaturen:

2010: - 16,2 °C

2011: - 12,7 °C

2012: - 20,5 °C

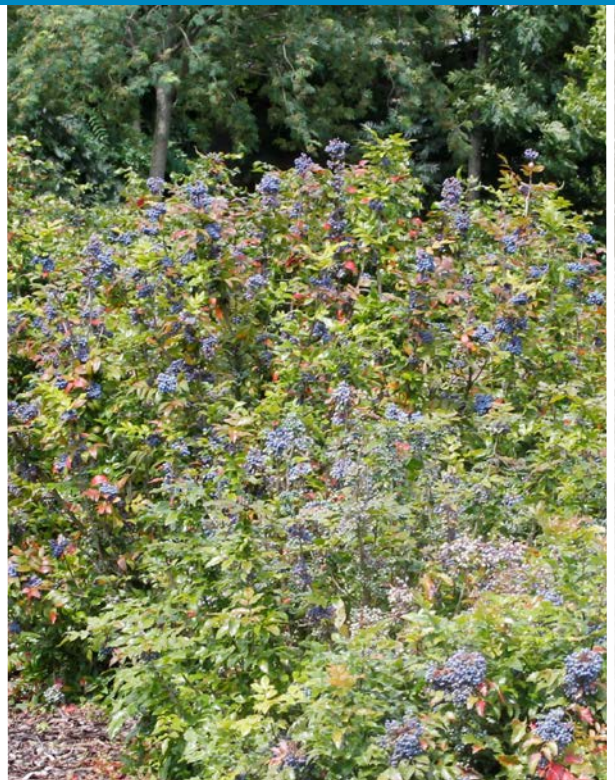
2013 - 14,1 °C

Mahonia – Sichtungsergebnisse aus Erfurt

Sichtung 2010 – 2013 / 14 Sorten am Standort Erfurt

Parabraunerde

Mächtigkeit über 50 cm



Bewertung:

- sehr schlecht
- schlecht
- mittel
- gut
- sehr gut

Mahonia – Sichtungsergebnisse aus Erfurt

Sichtung 2010 – 2013 / 14 Sorten am Standort Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Regionalergebnisse aus Thüringen zu

Kleinbleibende Sorten bis 1 m Höhe

Mahonia aquifolium 'Apollo'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Apollo'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Apollo'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Apollo'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

kupferfarbener Austrieb

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzah Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzah Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Golden Pride'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium HIILLARY ® 'Darhil'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium HIILLARY ® 'Darhil'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

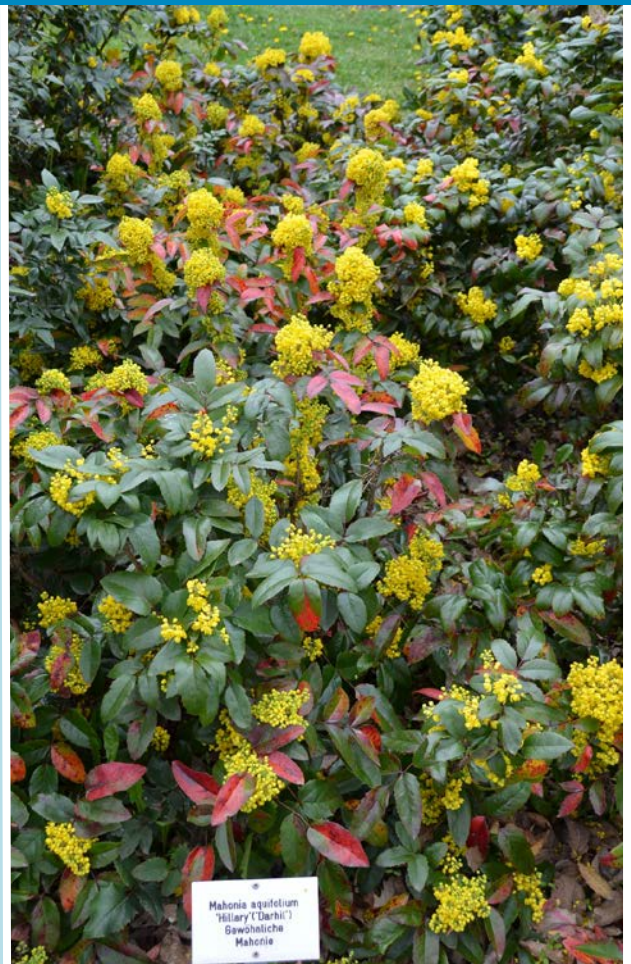
ausläuferbildend

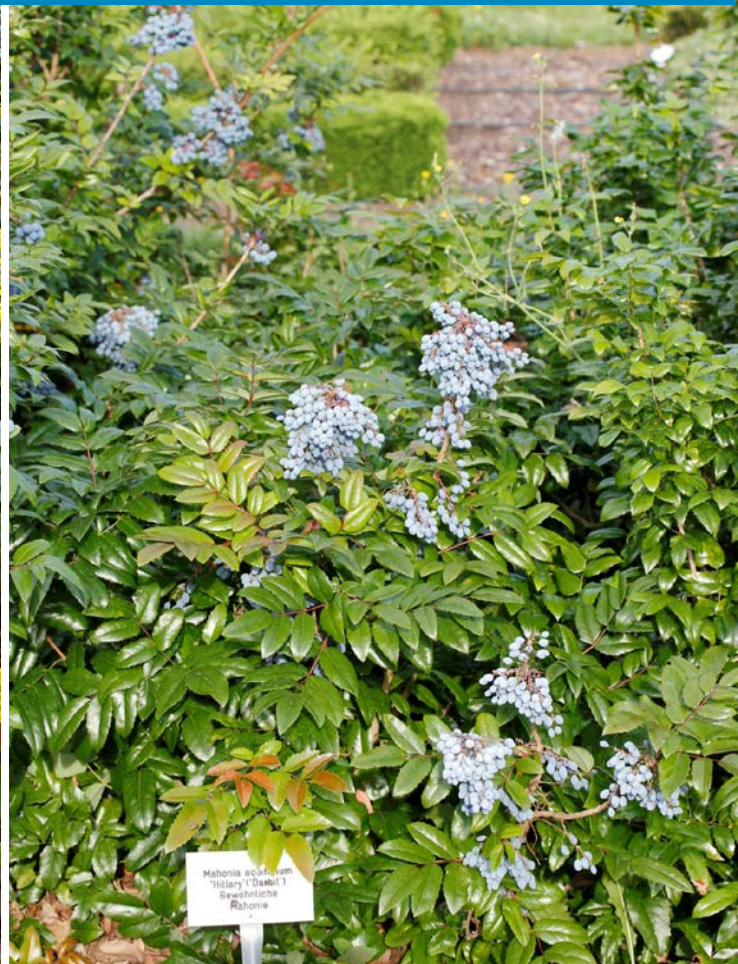
rostempfindlich

Mahonia aquifolium HIILLARY ® 'Darhil'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung





Mahonia aquifolium HIILLARY ® 'Darhil'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

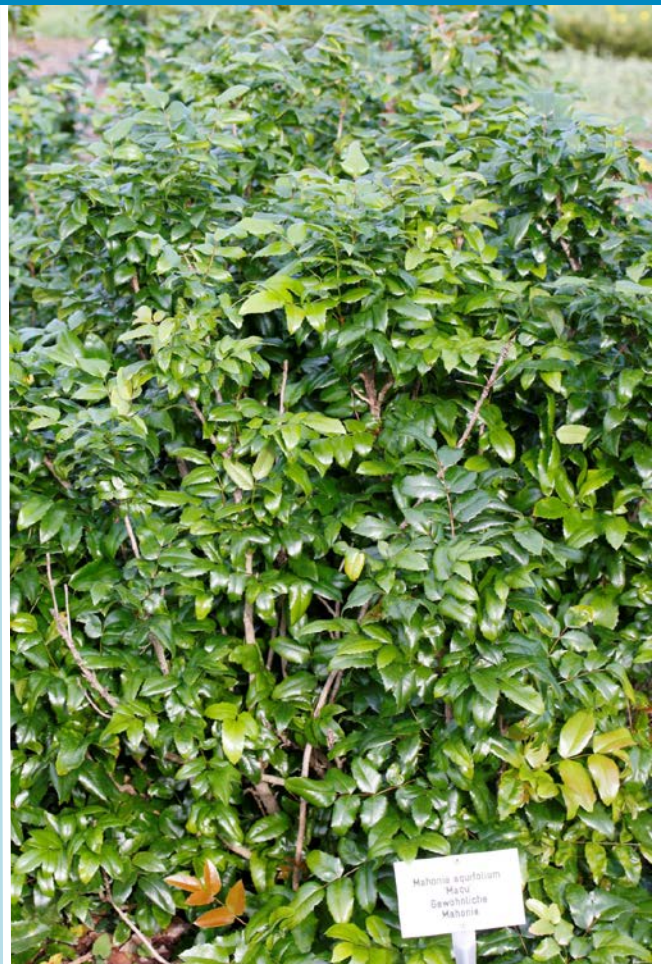
- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Maqu'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

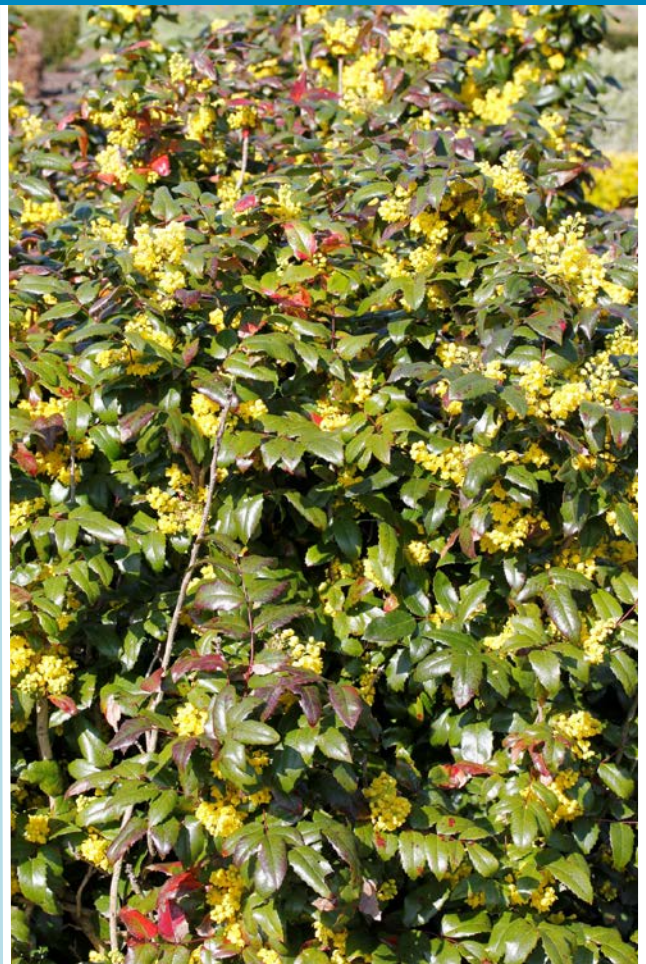
- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung



Mahonia aquifolium 'Maqu'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung



Mahonia aquifolium 'Maqu'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Maqu'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Orange Flame'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Orange Flame'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 60 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

rostempfindlich

Mahonia aquifolium 'Smaragd'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Smaragd'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Smaragd'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Hohe Empfindlichkeit gegenüber Mehltau und Mahonienrost

Mahonia aquifolium 'Smaragd'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 90 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Regionalergebnisse aus Thüringen zu

Mahoniensorten über 1 m Höhe

Mahonia aquifolium 'Hastings Elegant'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 140 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Hastings Elegant'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 140 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Lockerer Aufbau,
neigt etwas zum Verkahlen

Mahonia aquifolium 'Hastings Elegant'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 140 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Undulata'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 160 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Undulata'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 160 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Undulata'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 160 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia aquifolium 'Undulata'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 160 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Regionalergebnisse aus Thüringen zu

Niederliegenden Mahonien (Repens-Gruppe)

Mahonia BLACKFOOT ® 'Bokrafoot'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia BLACKFOOT ® 'Bokrafoot'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

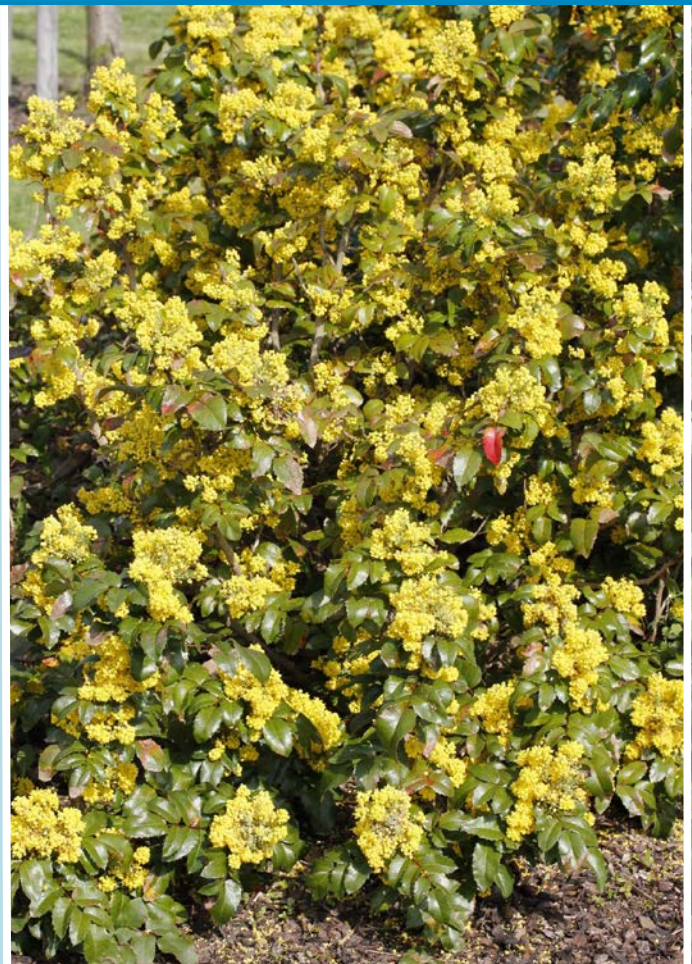
- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung



Mahonia BLACKFOOT ® 'Bokrafoot'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia BLACKFOOT ® 'Bokrafoot'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 100 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia Sioux ® 'Bokrasio'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

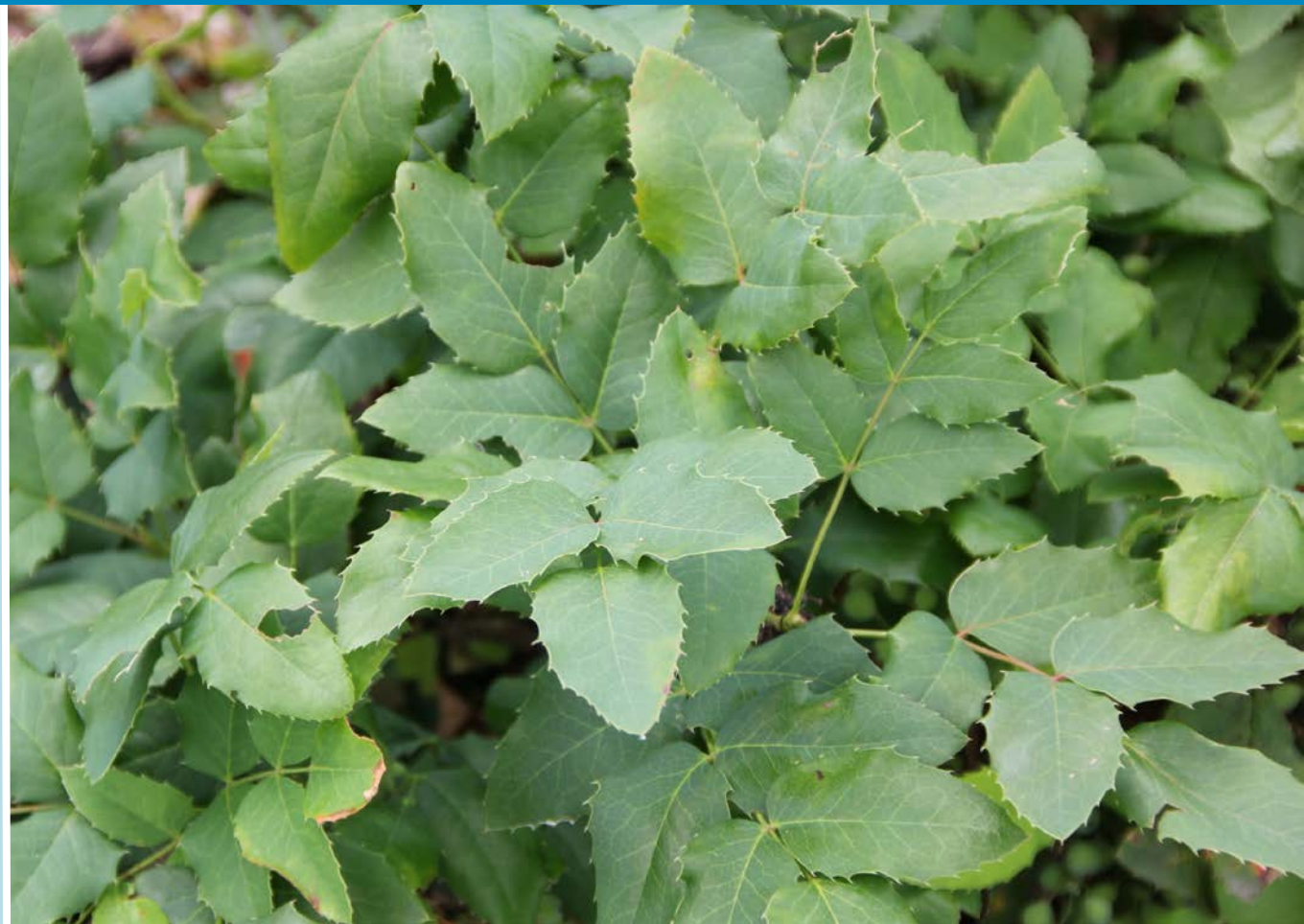
- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung



Mahonia Sioux ® 'Bokrasio'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia Sioux ® 'Bokrasio'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia GREEN STRIP ® 'Bokrastrip'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia GREEN STRIP ® 'Bokrastrip'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

rostempfindlich

Mahonia GREEN STRIP ® 'Bokrastrip'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden

- Gesundheit

- Anzahl Blüten

- Anzahl Früchte

- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia GREEN STRIP ® 'Bokrastrip'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia GREEN STRIP ® 'Bokrastrip'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 50 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Mahonia bealei (WHZ 7a)

Regionalergebnisse aus Thüringen zu

Schmuckblatt-Mahonien

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Mahonia bealei (WHZ 7a)

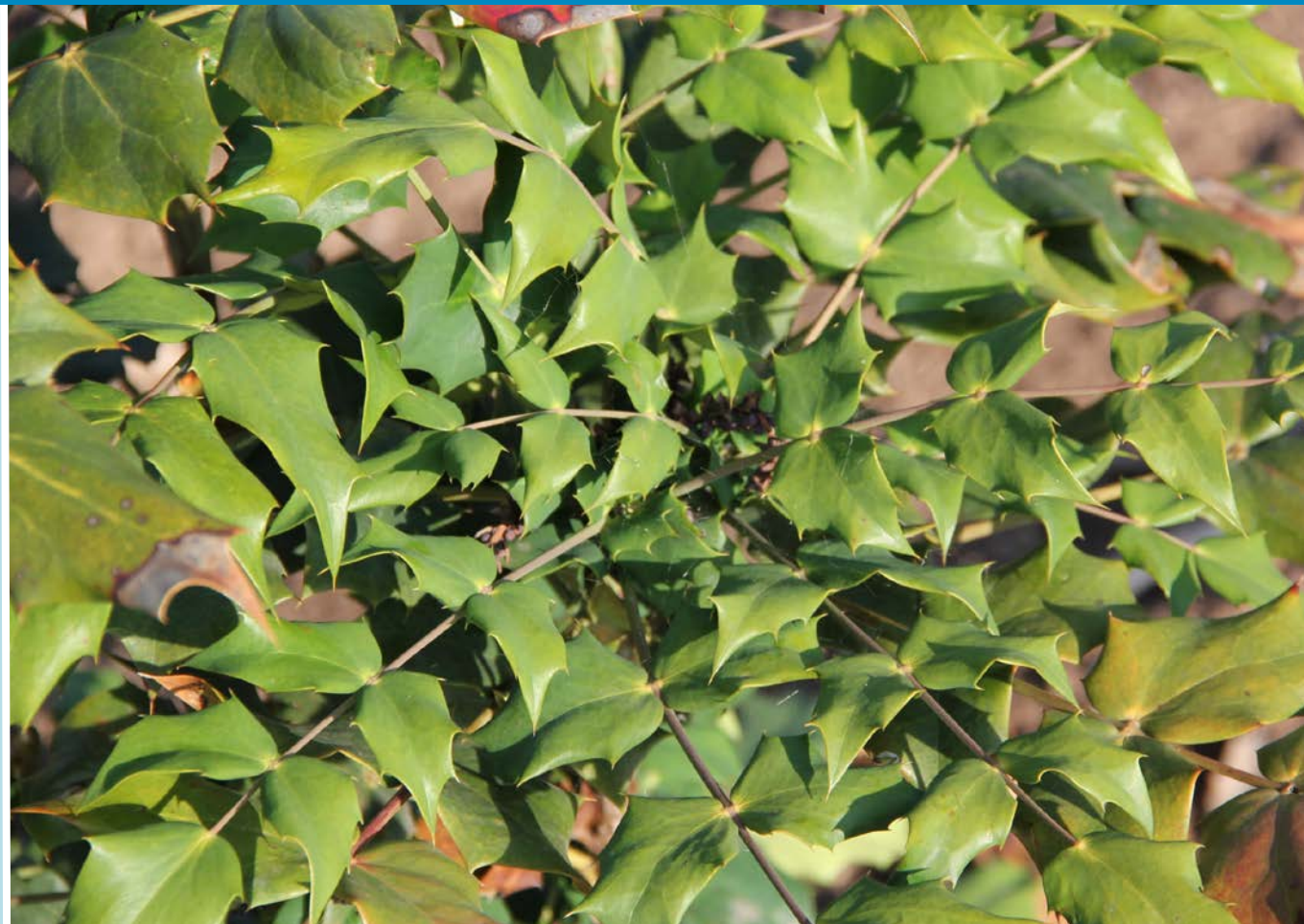
Regionalergebnisse aus Thüringen zu

Schmuckblatt-Mahonien

Mahonia japonica (WHZ 7a)

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 200 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung



Mahonia japonica (WHZ 7a)

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 200 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia media 'Winter Sun' (WHZ 8a)

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 200 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Mahonia media 'Winter Sun' (WHZ 8a)

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

- Höhe: ca. 200 cm
- Winterschäden
- Gesundheit
- Anzahl Blüten
- Anzahl Früchte
- Herbst-/ Winterfärbung

Sortenempfehlungen unter den in Erfurt gegebenen Standortbedingungen

Kleine Sorten bis 1 m Höhe
Mahonia aquifolium 'Apollo'
Mahonia aquifolium 'Atropurpurea'
Mahonia BLACKFOOT ® 'Bokrafoot'

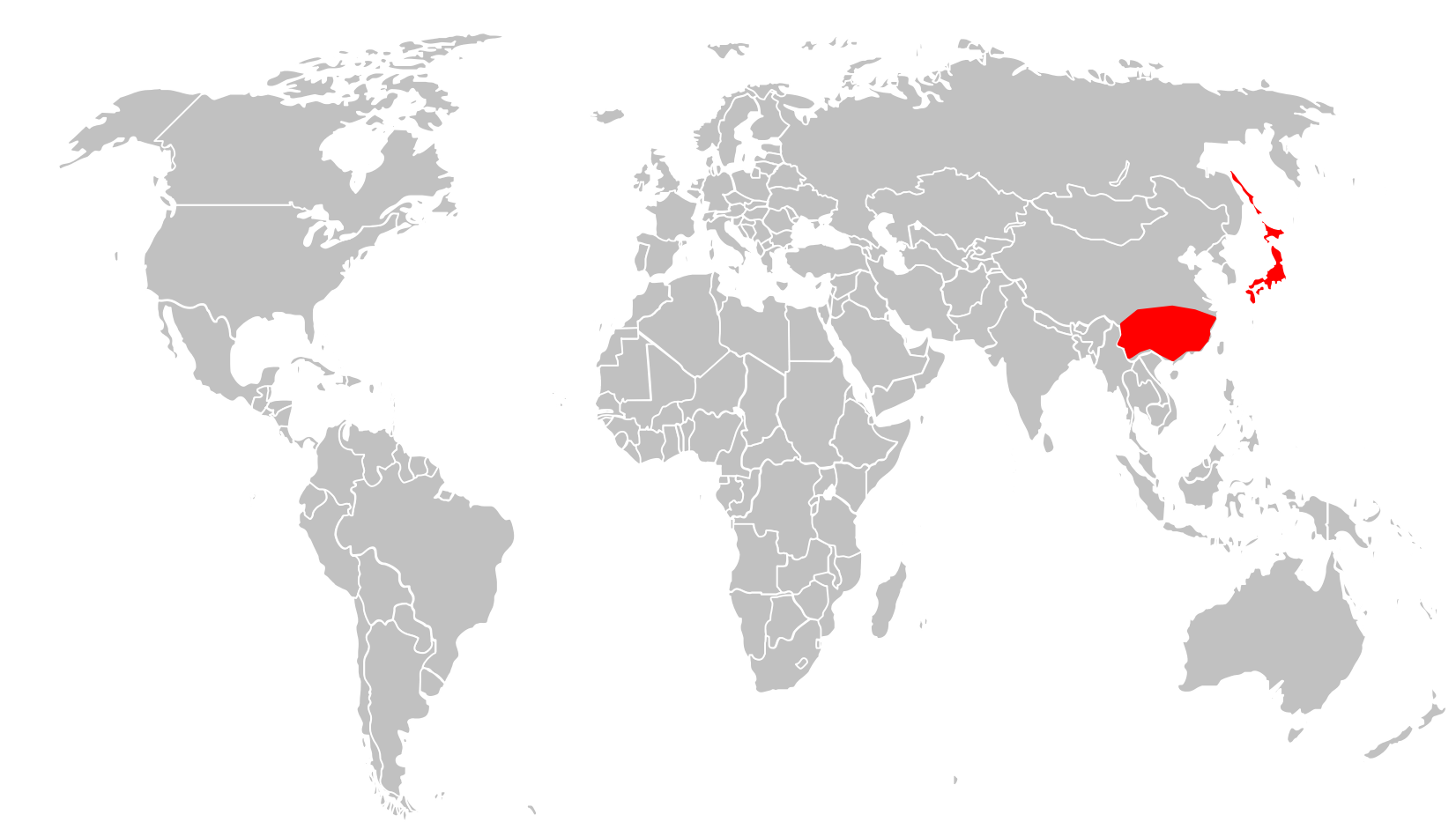
Bodendecker
Mahonia Sioux ® 'Bokrasio'

Größere Solitär-/Gruppengehölze
Mahonia aquifolium 'Undulata'
Mahonia aquifolium 'Hastings Elegant'

Schmuckblatt-Mahonien
nur auf vor der Wintersonne geschützten Standorten
(bevorzugt: *M. bealei*)

Hydrangea paniculata
Rispenhortensie
Sichtung 2014 - 2016

Herkunft: Japan, Sachalin, SO-China



mein schöner
Garten 08/2016

GartenFlora
09/2017

Tolle Blüte

Winterattraktive Rispen

Je nach Sorte spektakuläre Rotfärbung der Rispe

sonnentolerant

Botanisch interessant!

fertile Blüten

sterile Blüten

Samen

Einsatzmöglichkeiten

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

EURO-trial

Europaweite Sichtung
in NL, D, UK, A, F
34 Sorten

Bundes-Gehölzsichtung

- Bad Zwischenahn
- Erfurt
- Dortmund
- Geisenheim
- Hannover
- Marquardt
- Pillnitz
- Quedlinburg
- Scharnhorst
- Stuttgart-Hohenheim
- Thiensen
- Veitshöchheim
- Weihenstephan

Bundes-Gehölzsichtung

- Bad Zwischenahn
- Erfurt
- Dortmund
- Geisenheim
- Hannover
- Marquardt
- Pillnitz
- Quedlinburg
- Scharnhorst
- Stuttgart-Hohenheim
- Thiensen
- Veitshöchheim
- Weihenstephan

Sortiment

Bundesgehölzsichtung

Bobo

Bombshell

Early Sensation

Grandiflora

Great Star

Levana

Limelight

Kyushu

Magical Candle

Magical Fire

Magical Flame

Magical Moonlight

Mega Mindy

Phantom

Silver Dollar

Sundae Fraise

Vanille Fraise

Wins Red

Diamant Rouge

Prime White

Candlelight

Pinky Winky

Euro-Trial-

Sorten

Blühzeitraum in Erfurt

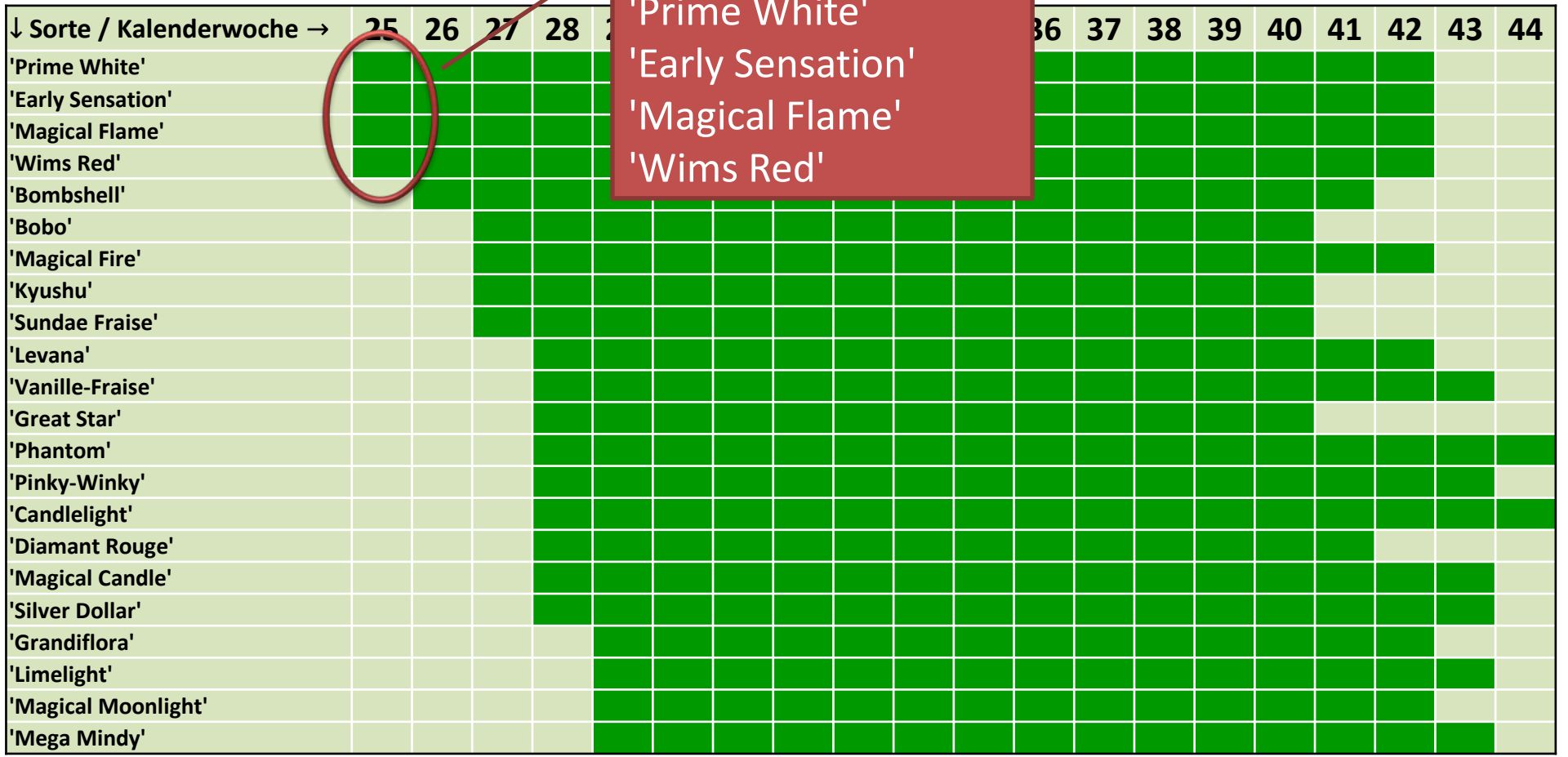
Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

↓ Sorte / Kalenderwoche →	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
'Prime White'																				
'Early Sensation'																				
'Magical Flame'																				
'Wims Red'																				
'Bombshell'																				
'Bobo'																				
'Magical Fire'																				
'Kyushu'																				
'Sundae Fraise'																				
'Levana'																				
'Vanille-Fraise'																				
'Great Star'																				
'Phantom'																				
'Pinky-Winky'																				
'Candlelight'																				
'Diamant Rouge'																				
'Magical Candle'																				
'Silver Dollar'																				
'Grandiflora'																				
'Limelight'																				
'Magical Moonlight'																				
'Mega Mindy'																				

Blühzeitraum in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Frühe Sorten:
'Prime White'
'Early Sensation'
'Magical Flame'
'Wims Red'

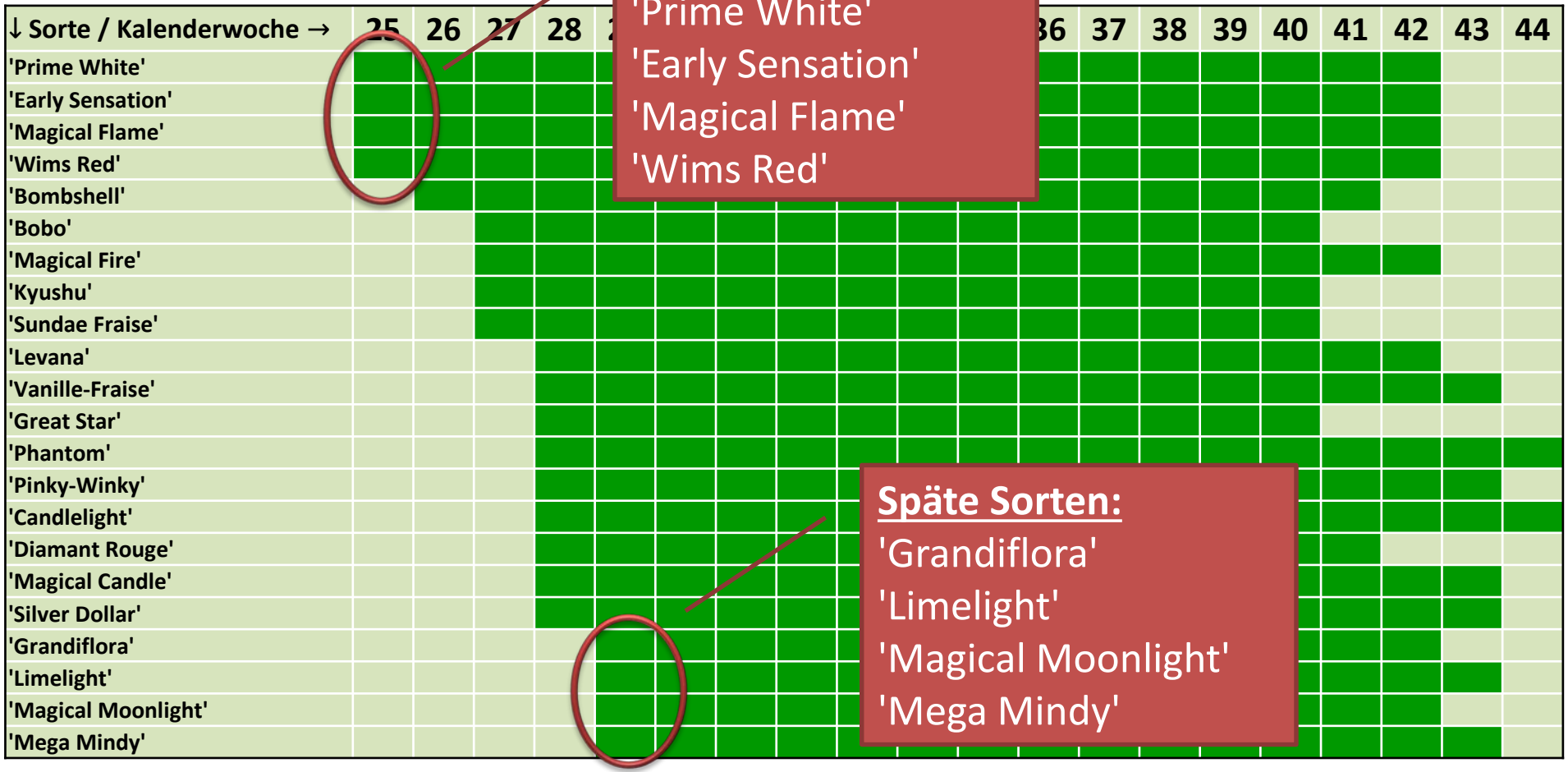


Blühzeitraum in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

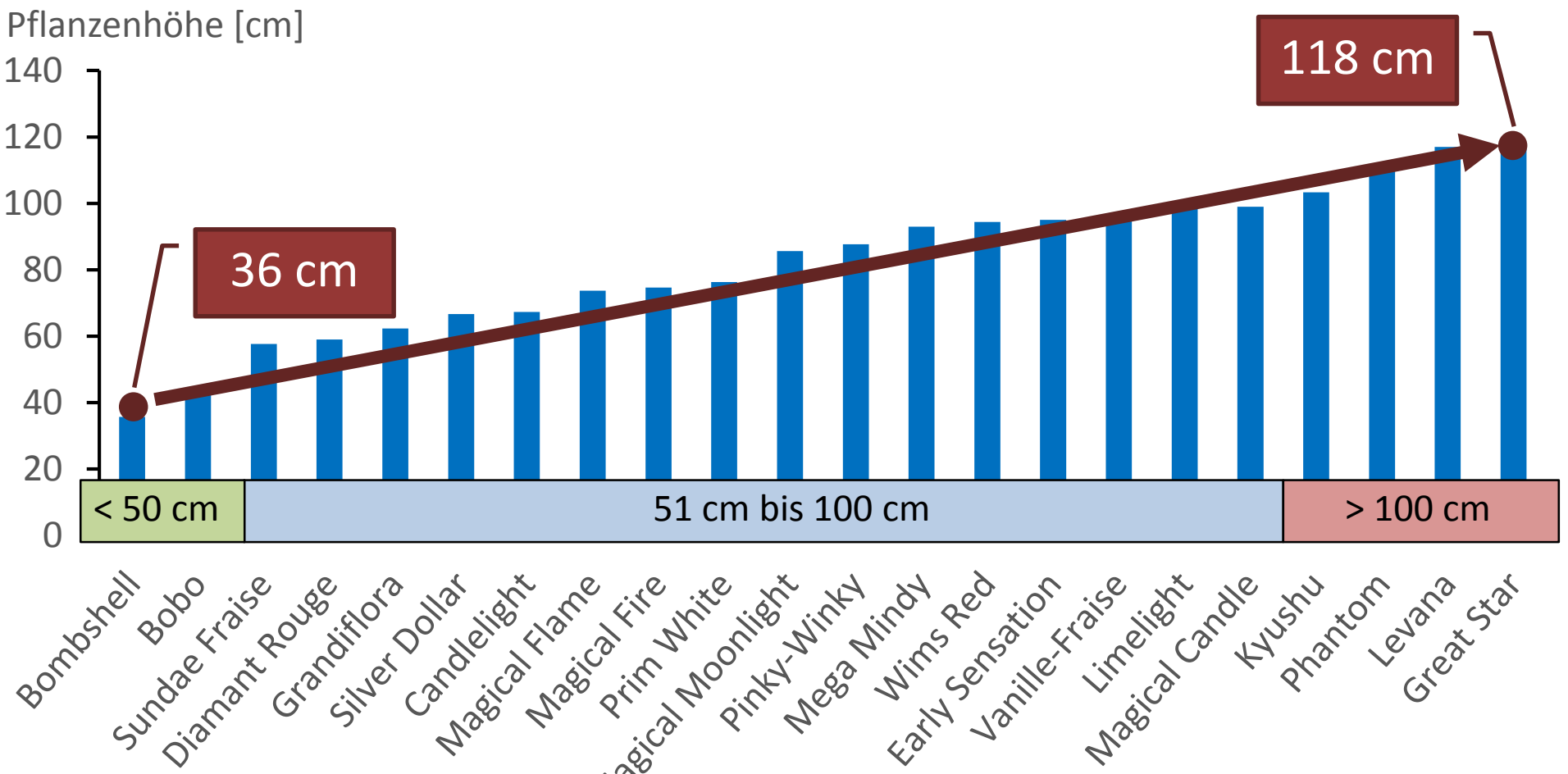
Frühe Sorten:
'Prime White'
'Early Sensation'
'Magical Flame'
'Wims Red'

Späte Sorten:
'Grandiflora'
'Limelight'
'Magical Moonlight'
'Mega Mindy'



Pflanzenhöhe der Sorten in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau



Pflanzenhöhe der Sorten in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

bis 50 cm	**Bombshell**	**Bobo**		
	36 cm	44 cm		
51 cm bis 100 cm	**Sundae Fraise**	**Diamant Rouge**	**Grandiflora**	**Silver Dollar**
	58 cm	59 cm	62 cm	67 cm
	Candlelight	**Magical Flame**	**Magical Fire**	**Prim White**
	67 cm	74 cm	75 cm	76 cm
	Magical Moonlight	**Pinky-Winky**	**Mega Mindy**	**Wims Red**
	86 cm	88 cm	93 cm	94 cm
	Early Sensation	**Vanille Fraise**	**Limelight**	**Magical Candle**
	95 cm	96 cm	98 cm	99 cm
über 100 cm	**Kyushu**	**Phantom**	**Levana**	**Great Star**
	103 cm	112 cm	117 cm	118 cm

Pflanzenhöhe der Sorten in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Bombshell
36 cr

102 cm

Wuchshöhe ist stark standortabhängig!

150 cm

Silver Dollar
67 cm

Vergleich Bad Zwischenahn

Pinky-Winky
88 cm

198 cm

Kyushu
103 cm

223 cm

184 cm

Great Star
118 cm

'Anna' vor 'Limelight' in Bad Zwischenahn

Gesamteindruck zur Blüte in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Gesamteindruck zur Blüte
'Bobo'	
'Bombshell'	
'Candlelight'	
'Diamant Rouge'	
'Early Sensation'	
'Grandiflora'	
'Great Star'	
'Levana'	
'Limelight'	
'Kyushu'	
'Magical Candle'	
'Magical Fire'	
'Magical Flame'	
'Magical Moonlight'	
'Mega Mindy'	
'Phantom'	
'Pinky-Winky'	
'Prime White'	
'Silver Dollar'	
'Sundae Fraise'	
'Vanille-Fraise'	
'Wims Red'	

'Bobo'

'Bombshell'

'Prime White'

- schlecht
- mittel
- gut / sehr gut

Standfestigkeit in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Stand-festigkeit
'Bobo'	
'Bombshell'	
'Candlelight'	
'Diamant Rouge'	
'Early Sensation'	
'Grandiflora'	
'Great Star'	
'Levana'	
'Limelight'	
'Kyushu'	
'Magical Candle'	
'Magical Fire'	
'Magical Flame'	
'Magical Moonlight'	
'Mega Mindy'	
'Phantom'	
'Pinky-Winky'	
'Prime White'	
'Silver Dollar'	
'Sundae Fraise'	
'Vanille-Fraise'	
'Wims Red'	

schlecht mittel gut / sehr gut

Standfestigkeit in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Stand-festigkeit
'Bobo'	
'Bombshell'	
'Candlelight'	
'Diamant Rouge'	
'Early Sensation'	
'Grandiflora'	
'Great Star'	
'Levana'	
'Limelight'	
'Kyushu'	
'Magical Candle'	
'Magical Fire'	
'Magical Flame'	
'Magical Moonlight'	
'Mega Mindy'	
'Phantom'	
'Pinky-Winky'	
'Prime White'	
'Silver Dollar'	
'Sundae Fraise'	
'Vanille-Fraise'	
'Wims Red'	

schlecht mittel gut / sehr gut

Dekorative Wirkung der Blüte in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Dekorative Wirkung Blüte
'Bobo'	
'Bombshell'	
'Candlelight'	
'Diamant Rouge'	
'Early Sensation'	
'Grandiflora'	
'Great Star'	
'Levana'	
'Limelight'	
'Kyushu'	
'Magical Candle'	
'Magical Fire'	
'Magical Flame'	
'Magical Moonlight'	
'Mega Mindy'	
'Phantom'	
'Pinky-Winky'	
'Prime White'	
'Silver Dollar'	
'Sundae Fraise'	
'Vanille-Fraise'	
'Wims Red'	

schlecht mittel gut / sehr gut

Rotfärbung der Rispe in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Rotfärbung Rispe	
'Bobo'	mittel	
'Bombshell'	mittel	
'Candlelight'	stark	
'Diamant Rouge'	stark	
'Early Sensation'	stark	
'Grandiflora'	mittel	
'Great Star'	ohne	
'Levana'	ohne	
'Limelight'	mittel	
'Kyushu'	ohne	
'Magical Candle'	stark	
'Magical Fire'	stark	
'Magical Flame'	stark	
'Magical Moonlight'	ohne	
'Mega Mindy'	stark	
'Phantom'	stark	
'Pinky-Winky'	stark	
'Prime White'	ohne	
'Silver Dollar'	mittel	
'Sundae Fraise'	stark	
'Vanille-Fraise'	stark	
'Wims Red'	stark	

ohne

mittel

stark

Zierwert Blütenstand nach Abblüte in Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Zierwert Blütenstand nach Abblüte
'Bobo'	
'Bombshell'	
'Candlelight'	
'Diamant Rouge'	
'Early Sensation'	
'Grandiflora'	
'Great Star'	
'Levana'	
'Limelight'	
'Kyushu'	
'Magical Candle'	
'Magical Fire'	
'Magical Flame'	
'Magical Moonlight'	
'Mega Mindy'	
'Phantom'	
'Pinky-Winky'	
'Prime White'	
'Silver Dollar'	
'Sundae Fraise'	
'Vanille-Fraise'	
'Wims Red'	

schlecht mittel gut / sehr gut

schlecht mittel gut / sehr gut

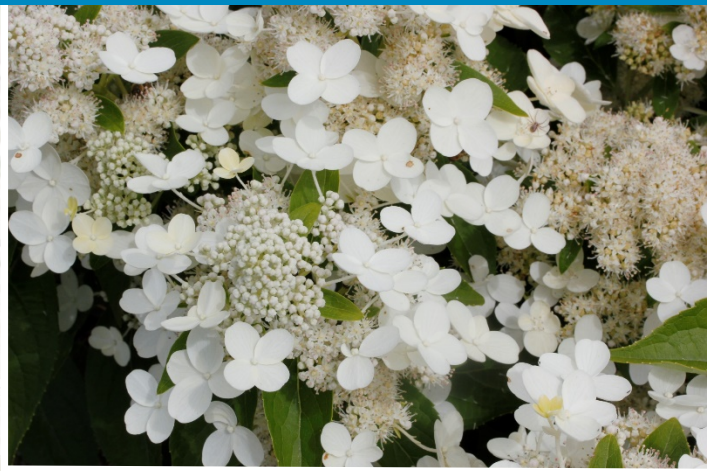
Freistaat Thüringen Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Sorte	Gesamtein-druck zur Blüte	Stand-festigkeit	Dekorative Wirkung Blüte	Rotfärbung Rispe		Zierwert Blütenstand nach Abblüte
'Bobo'				mittel		
'Bombshell'				mittel		
'Candlelight'				stark		
'Diamant Rouge'				stark		
'Early Sensation'				stark		
'Grandiflora'				mittel		
'Great Star'				ohne		
'Levana'				ohne		
'Limelight'				mittel		
'Kyushu'				ohne		
'Magical Candle'				stark		
'Magical Fire'				stark		
'Magical Flame'				stark		
'Magical Moonlight'				ohne		
'Mega Mindy'				stark		
'Phantom'				stark		
'Pinky-Winky'				stark		
'Prime White'				ohne		
'Silver Dollar'				mittel		
'Sundae Fraise'				stark		
'Vanille-Fraise'				stark		
'Wims Red'				stark		

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Magical Flame'

- standfest
- attraktive Blüte
- sehr früh blühend
- Rotfärbung der Rispe



Platz 10

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Candlelight'

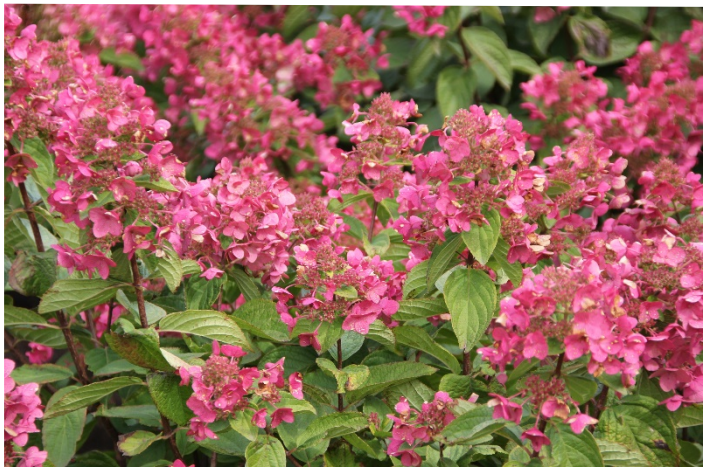
- frühe Blüte
- standfest
- intensiv blühend
- attraktive Blüte
- mittelstarke Rotfärbung der Rispe

Platz 09

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Mega Mindy'

- standfest
- Attraktivität der Blüte nur mittel, aber …
- starke Rotfärbung der Rispe (ähnlich 'Pinky Winky')

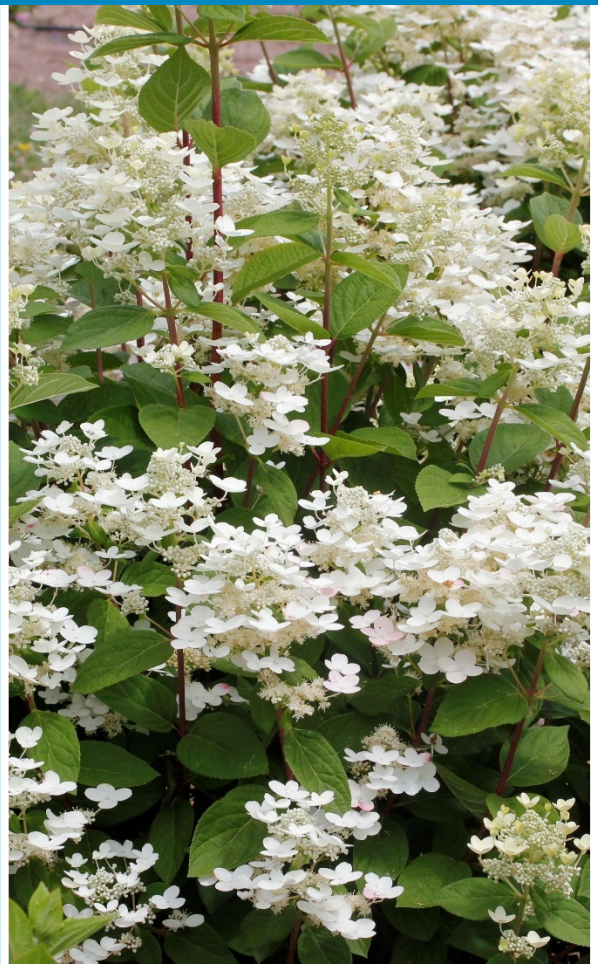


Platz 08

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Early Sensation'

- frühe Blüte
- sehr standfest
- intensiv blühend
- attraktive Blüte
- intensive Rotfärbung zur Abblüte



Platz 07

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Magical Candle'

- standfest (abhängig vom Standort)
- intensiv blühend
- attraktive Blüte
- mittelstarke Rosafärbung der Rispe

Platz 06

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Magical Fire'

- standfest
- intensiv blühend
- attraktive Blüte
- intensive Rotfärbung der Rispe

Platz 05

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Wims Red'

- standfest
- attraktive Blüten
- früh blühend
- starke Rotfärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

Platz 04

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Wims Red'

- standfest
- attraktive Blüten
- früh blühend
- starke Rotfärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

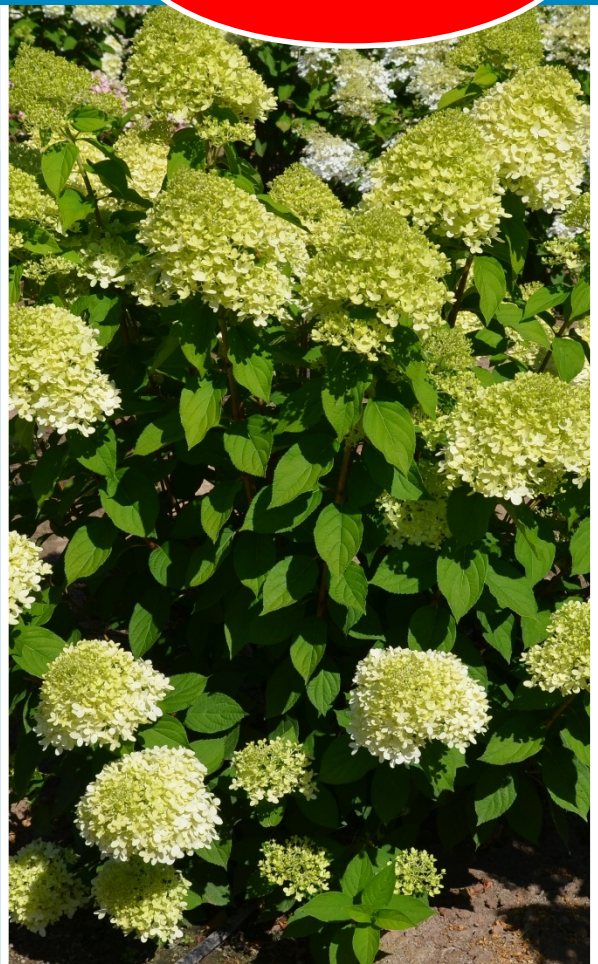
Platz 04

Top-Sorte

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Limelight'

- sehr standfest
- intensiv blühend
- attraktive creme-weiße bis weiße Blüte
- leichte Rosafärbung der Rispe



Platz 03

Top-Sorte

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Phantom'

- standfest
- sehr attraktive große Blüten
- intensiv blühend
- zartrosa Verfärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

Platz 02

Top-Sorte

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Pinky-Winky'

- standfest
- sehr attraktive Blüten
- intensiv blühend
- starke Rotfärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

Platz 01

Top-Sorte

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Pinky-Winky'

- standfest
- sehr attraktive Blüten
- intensiv blühend
- starke Rotfärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

Platz 01

Top-Ten
in Erfurt

Early Sensation

Limelight

Magical Candle

Magical Fire

Magical Flame

Mega Mindy

Phantom

Wins Red

Candlelight

Pinky Winky

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Kyushu'

- standfest
- reichblühend
- attraktive Blüten
- fehlende Färbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte
- starker Insektenbesatz

Bienen- und Schmetterlingsweide

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Kyushu'

- standfest
- reichblühend
- attraktive Blüten
- fehlende Färbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte
- starker Insektenbesatz

Bienen- und Schmetterlingsweide

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Levana'

- standfest
- wuchsstark
- große attraktive Einzelblüten
- fehlende Färbung der Rispe
- starker Insektenbesatz

Bienen- und Schmetterlingsweide

Weiterhin empfehlenswert

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Bobo'

- kleine kompakt wachsende Sorte
- kompakte weiße Einzelblüten
- leichte Rosafärbung der Rispe

'Zwerge'

'Silver Dollar'

- standfest
- kompakter Wuchs
- reichblühend
- überwiegend steril
- leichte Rosafärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

'Super … aber nicht Top'

'Silver Dollar'

- standfest
- kompakter Wuchs
- reichblühend
- überwiegend steril
- leichte Rosafärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

'Super … aber nicht Top'

'Silver Dollar'

- standfest
- kompakter Wuchs
- reichblühend
- überwiegend steril
- leichte Rosafärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

'Super … aber nicht Top'

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

'Silver Dollar'

- standfest
- kompakter Wuchs
- reichblühend
- überwiegend steril
- leichte Rosafärbung der Rispe
- strukturstabile Rispe nach Abblüte

'Super … aber nicht Top'

Die empfehlenswerten 14 aus Erfurt

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Top-Ten

- 'Candlelight'
- 'Early Sensation'
- **'Limelight'**
- 'Magical Candle'
- 'Magical Fire'
- 'Magical Flame'
- 'Mega Mindy'
- **'Phantom'**
- **'Pinky Winky'**
- 'Wims Red'

Bienen- und Schmetterlingsweide

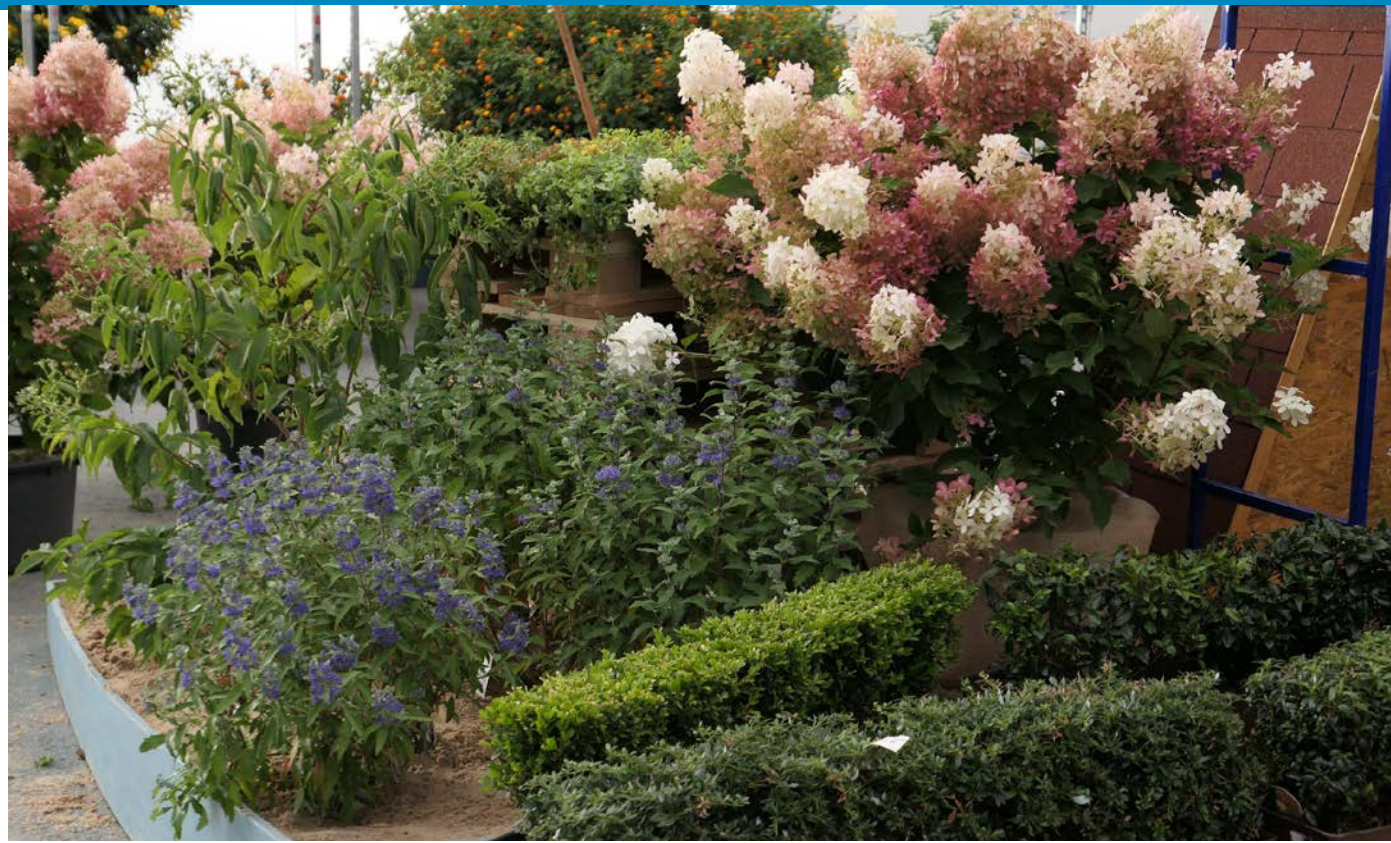
- 'Kyushu'
- 'Levana'

'Zwerge'

- 'Bobo'

'Super … aber nicht Top'

- 'Silver Dollar'



Silbermedaille für Bienennährgehölze

Freistaat Thüringen
Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau

Einladung zur Besichtigung der aktuellen Sichtungen