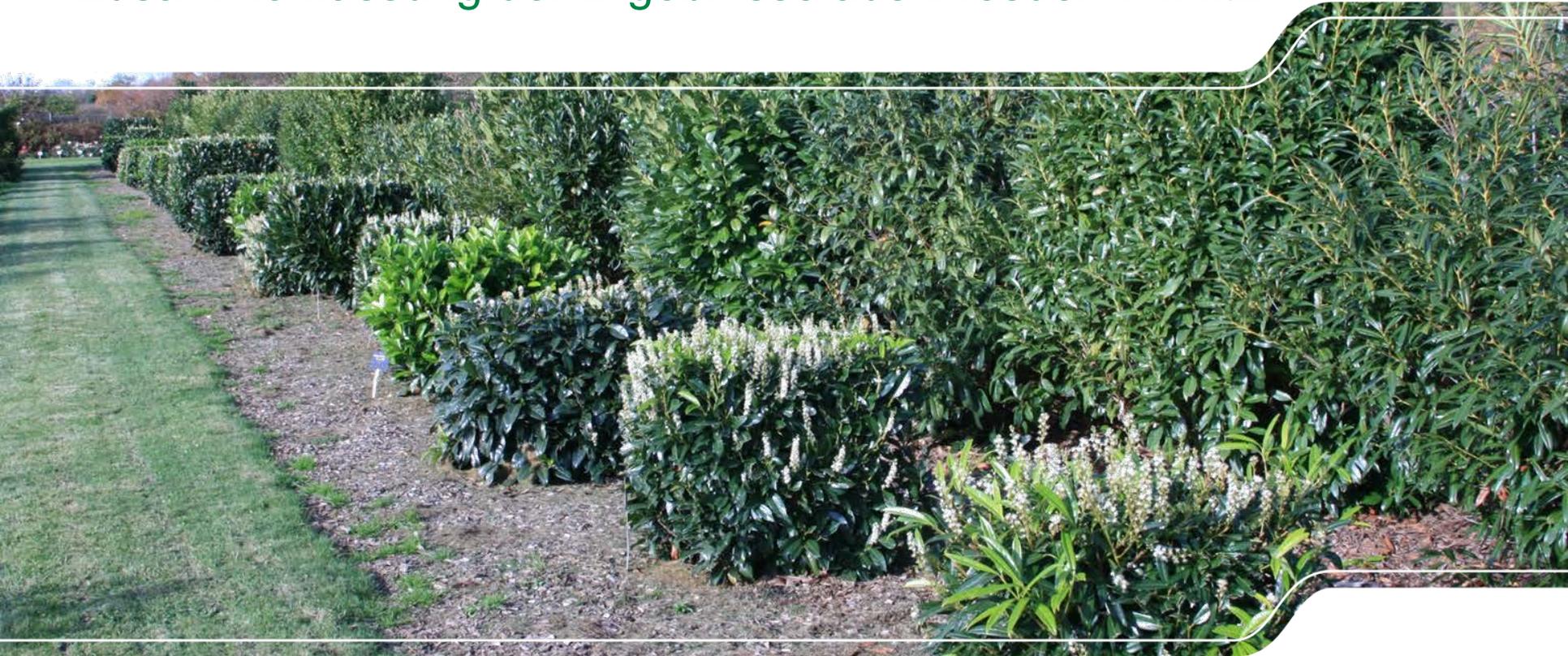


# Kirschchlorbeersichtung - Pillnitzer Erkenntnisse

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz





# Kirschchlorbeersichtung - Pillnitzer Erkenntnisse

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
  - Prunus lauracerasus
  - Prunus lusitanica
  - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
  - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
  - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
    - Winterhärte
    - Habitus und Wuchsstärke
    - Blattgröße
  - Einfluss des Heckenschnitts auf
    - Winterhärte
    - Blühverhalten
    - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten



## Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

Bundesweite Vergleichspflanzung mit 28 Prunus lauracerasus - Sorten  
5 Prunus lusitanica – Sorten  
9 Photinia x fraseri – Sorten  
an 11 10 Standorten, 3 Pflanzen je Sorte

Bad Zwischenahn, Dresden-Pillnitz, Ellerböpp, Erfurt, Geisenheim, Hannover, Osnabrück, Quedlinburg, Stuttgart-Hohenheim, Veitshöchheim und Weihenstephan

Dauer: 2017 bis 2021 -> in Pillnitz noch fortlaufend  
Qualität: C 3, 30 – 40 cm  
Herbst 2016: Lieferung -> Überwinterung im Foliengewächshaus  
März 2017: Pflanzung aller Sorten im Abstand 2 x 1 m (2 x 2 m an allen anderen Standorten)

Pflege: Mulchen mit Holzhäcksel, leichter Pflanzschnitt (Korrekturschnitt)  
Düngung nach Entzug  
Wässern (nur in der Anwuchsphase oder bei zu erwartenden Trockenschäden)  
Unkrautbekämpfung manuell

# Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung



- Startseite
- Arbeitskreis
- Leitfaden
- Premiumgehölze
- Ergebnisse
- Eurotrial
- Galerie

## Herzlich willkommen!

**Beurteilung neuer Sorten für den Garten und das öffentliche Grün**  
Durch Züchtung und Selektion sind in den letzten Jahren zahlreiche neue Gehölzsorten entstanden. Die Gehölzsortimente sind so groß geworden, dass der Wert der einzelnen Sorten nicht beurteilt werden kann, wenn er nicht durch eine objektive Prüfung ermittelt wird. In Deutschland werden neue Sorten in der Gehölzsichtung bewertet und beschrieben. Die Sichtung und Beschreibung der Gehölzsorten trägt dazu bei, dass zunehmend hochwertige, widerstandsfähige Gehölze angebaut und verwendet werden.

**Bewertung der Gehölzsichtung**  
Bei Ziergehölzen wird vor allem ihr Zierwert, bei Bäumen ihr Wuchsverhal-

## Veranstaltungen

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3

**Nächste Veranstaltungen:**  
Keine Veranstaltungen gefunden

The screenshot shows a web browser window displaying the website [www.gehoelzsichtung.de](http://www.gehoelzsichtung.de). The page title is "Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung". The main content area features a large photograph of red-leaved plants. A green sidebar on the left contains a navigation menu with the following items: "Startseite", "Arbeitskreis", "Leitfaden", "Premiumgehölze", "Ergebnisse" (highlighted with a red arrow), "Eurotrial", and "Galerie". The main content area displays the heading "Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung" and a list of results for "2017-2022 Prunus laurocerasus & lusitanica". The list includes two entries: "Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Bad Zwischenahn" and "Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Dresden Pillnitz". To the right, there is a "Veranstaltungen" section with a calendar for February showing no events. The browser's address bar shows the URL "www.gehoelzsichtung.de/seite/475631/ergebnisse.html". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and various application icons, with the system tray displaying the time "13:22" and date "06.02.2024".

Startseite  
Arbeitskreis  
Leitfaden  
Premiumgehölze  
Ergebnisse  
Eurotrial  
Galerie

Start » Ergebnisse

### Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung

- 2017-2022 Prunus laurocerasus & lusitanica
  - Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Bad Zwischenahn
  - Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Dresden Pillnitz

Veranstaltungen

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3

Nächste Veranstaltungen:  
Keine Veranstaltungen gefunden

# Kirschlorbeersichtung - bundesweit

**Tab. 1:** Sorten der Sichtung des AK Bundesgehölzsichtung von Kirschlorbeer, Portugiesische Lorbeer- und Kahler Glanzmispel. **Syn.** = Synonyme der Sorten; in **KAPITÄLCHEN** = Handelsnamen der Sorten (HOFFMAN 2022, LODDER 2001, RHS 2019). <sup>1</sup> Herkunft von Klon und Bezeichnung unbekannt; <sup>2</sup> Bezeichnung Klon gemäß www.koju.de; <sup>3</sup> 'Devil's Dream' ist ein anderer Klon

Nr.	Art/Sorte/Handelsbezeichnung	Nr.	Art/Sorte/Handelsbezeichnung
1	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'	22	<i>P. laurocerasus</i> 'Prusap' (Syn.: 'Pruzap')
2	<i>P. laurocerasus</i> 'Cherry Brandy'	23	<i>P. laurocerasus</i> 'Renlo' RENAULT ACE
3	<i>P. laurocerasus</i> 'Diana'	24	<i>P. laurocerasus</i> 'Reynvaanii'
4	<i>P. laurocerasus</i> 'Anbri' ETNA	25	<i>P. laurocerasus</i> 'Rotundifolia'
5	<i>P. laurocerasus</i> 'Gajo'	26	<i>P. laurocerasus</i> 'Schipkaensis Macrophylla'
6	<i>P. laurocerasus</i> 'Mariblon' GENOLIA	27	<i>P. laurocerasus</i> 'Kojuplw' WINTERSTAR <sup>2</sup>
7	<i>P. laurocerasus</i> 'Greenpeace'	28	<i>P. laurocerasus</i> 'Zabeliana' (Syn.: 'Schipkaensis Zabeliana')
8	<i>P. laurocerasus</i> 'Herbergii'	29	<i>P. lusitanica</i> 'Angustifolia'
9	<i>P. laurocerasus</i> 'Ivory'	30	<i>P. lusitanica</i> 'Myrtifolia'
10	<i>P. laurocerasus</i> 'JM34' KLEOPATRA	31	<i>P. lusitanica</i> 'Variegata'
11	<i>P. laurocerasus</i> 'Linus' (Syn.: 'Typ Holtenkemper')	32	<i>P. lusitanica</i> 'Selection' <sup>1</sup>
12	<i>P. laurocerasus</i> 'Mano'	33	<i>P. lusitanica</i> 'Ybrazo01' TICO
13	<i>P. laurocerasus</i> 'Marbled White' (Syn.: 'Variegata'; 'Castlewellan')	34	<i>Photinia xfraseri</i> 'Camilvy'
14	<i>P. laurocerasus</i> 'Mari'	35	<i>P. xfraseri</i> 'Mandarino' (Syn.: 'Dicker Toni') <sup>3</sup>
15	<i>P. laurocerasus</i> 'Mecki' <sup>1</sup>	36	<i>P. xfraseri</i> 'Red Robin'
16	<i>P. laurocerasus</i> 'Miky' (Syn.: 'Edith')	37	<i>P. xfraseri</i> 'Red Select'
17	<i>P. laurocerasus</i> 'Novita' (Syn.: 'Novitas')	38	<i>P. xfraseri</i> 'McLarlou' LOUISE
18	<i>P. laurocerasus</i> 'Obelisk'	39	<i>P. xfraseri</i> 'Cassini' PINK MARBLE
19	<i>P. laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	40	<i>P. xfraseri</i> 'Oploo1' RED LIGHT
20	<i>P. laurocerasus</i> 'Piranha'	41	<i>P. serratifolia</i> 'Oploo5' PINK CRISPY
21	<i>P. laurocerasus</i> 'Prutondi' (Syn.: 'Prudonti')		



Premiumgehölz  
der Bundesgehölzsichtung

**Abb. 5:** Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (\*\*\*) bewerteten Sorten

# Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

## Ergebnis



Premiumgehölz  
der Bundesgehölzsichtung

## Premiumgehölz (ausgezeichnete Sorte \*\*\*)

**Abb. 5:** Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (\*\*\*) bewerteten Sorten

5 von 28 *Prunus lauracerasus* – Sorten: **ETNA**, ´Mari´, ´Mecki´, ´Obelisk´, **WINTERSTAR**  
-> 17 weitere Sorten sehr gut \*\*

1 von 5 *Prunus lusitanica* – Sorten: ´Angustifolia´  
-> 1 weitere Sorte sehr gut \*\*

keine der *Photinia x fraseri* – Sorten: -----  
-> 5 Sorten sehr gut \*\*

## Eignung auch als Hecke?

relativ frei wachsend                      Bad Zwischenahn  
straff pyramidal geschnitten          Dresden-Pillnitz



# Kirschlorbeersichtung

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von *Prunus lauracerasus*
  - Prunus lusitanica*
  - Photinia x fraseri*
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
  - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
  - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
    - Winterhärte
    - Habitus und Wuchsstärke
    - Blattgröße
  - Einfluss des Heckenschnitts auf
    - Winterhärte
    - Blühverhalten
    - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten



**Prunus lauracerasus - Sorten**

**22.12.2017**

Prunus  
lusitanica -  
Sorten

Photinia x fraseri - Sorten

22.12.2017









# Kirschlorbeersichtung

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von *Prunus lauracerasus*
  - Prunus lusitanica*
  - Photinia x fraseri*
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
  - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
  - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
    - Winterhärte
    - Habitus und Wuchsstärke
    - Blattgröße
  - Einfluss des Heckenschnitts auf
    - Winterhärte
    - Blühverhalten
    - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

# Winterhärte

**Tab. 2:** Tiefstwerte der Lufttemperaturen (°C) in den Wintermonaten an den Sichtungsstandorten

	Bad Zwischen- ahn	Dresden- Pillnitz	Erfurt	Geisen- heim	Hannover	Osna- brück	Quedlin- burg	Hohen- heim	Veitshöch- heim	Weihen- stephan
<b>2017/18</b>	-9,9	-14,6	-14,7	-8,8	-12,7	-10	-15,1	-12,4	-11,8	-15,9
<b>2018/19</b>	-7,1	-9,9	-12,2	-8,2	-10,3	-10	-10,6	-8,2	-9,6	-10,8
<b>2019/20</b>	-3,2	-8,4	-9,9	-4,8	-6,2	-5	-7,7	-5,9	-5,6	-7,3
<b>2020/21</b>	-15,8	-21	-21,7	-9,9	-16,1	-17	-24,5	-11,4	-14,2	-15,5

Quelle: [www.gehoelzsichtung.de](http://www.gehoelzsichtung.de)

# Winterhärte



Daten und Fakten – Daten und Fakten

## Kirschlorbeersichtung – Dresden-Pillnitz

### Winterschäden im Jahr 2021

an ungeschnittenen (freiwachsenden) und straff pyramidal (zu einer Hecke) geschnittenen Pflanzen

tiefste Temperatur im Winter 2020 / 2021: -21°C

Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Prunus laurocerasus	2.3.	2.3.	22.4.	22.4.	
'Caucasica'	5	6	3	3	
'Cherry Brandy'	9	9	9	9	
'Diana'	7	9	8	9	
'Etna'	7	8	6	7	
'Gajo'	8	7	8	6	
'Genolia'	6	7	5	5	
'Greenpeace'	7	7	7	6	
'Herbergii'	8	9	9	9	
'Ivory'	6	3	5	3	
'Kleopatra'	8	9	9	8	
'Linus'	7	8	7	7	
'Mano'	9	9	8	8	
'Marbled White'	5	4	3	4	
'Mari'	8	8	8	8	
'Mecki'	8	9	8	9	
'Miky'	7	7	6	6	
'Novita'	6	4	3	2	
'Obelisk'	8	8	6	8	
'Otto Luyken'	8	6	7	5	
'Piranha'	9	9	8	9	
'Prudonti' (Dafo ?)	7	7	3	3	
'Pruzap' (Dafo ?)	9	9	8	8	
'Renault Ace'	7	7	7	7	



ab Mai /  
Juni deut-  
lich mehr  
Schäden  
sichtbar!



Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Prunus laurocerasus	2.3.	2.3.	22.4.	22.4.	
'Reynvaanii'	9	9	8	8	
'Rotundifolia'	6	7	3	2	
'Schipkaensis Macrophylla'	9	9	8	8	
'Winterstar'	8	9	7	8	
'Zabeliana'	5	4	3	2	

Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Prunus lusitanica					
'Angustifolia'	6	8	3	7	
'Myrtifolia'	7	8	5	6	
'Variegata'	5	5	4	3	
'Selection'	6	7	5	4	
'Tico' * (Ybrazo01)	7	8	5	4	

ab Mai /  
Juni deut-  
lich mehr  
Schäden  
sichtbar!

Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Photinia fraserie					
'Calmivily'	2	2	1,5	1	
'Dicker Toni'	2	2	1,5	1,5	
'Red Robin'	2	2	1,5	1	
'Red Select'	2	1,5	1,5	1	
'Louise' (McLarlou)	2	2	1,5	1	
'Pink Marble'	2	2	2	1,5	
'Red Light'	2	1,5	1	1	
'Pink Crispy'	1,5	1,5	1	1	

Bei Photinia fraserie deutlich der  
Schneebereich erkennbar!



- 9 = keine Schäden an Blättern und Knospen
- 7 = 10 % der Blätter und Knospen mit Schäden
- 5 = 30 % der Blätter braun
- 3 = 50 % der Blätter braun
- 1,5 = einzelne wenige Blätter nur teilweise braun
- 1 = alle Blätter braun

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Pillnitz 2020/2021: - 21° C



**Prunus lusitanica - Sorten**

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



**Photinia x fraseri - Sorten**

# Habitus und Wuchsstärke



**Prunus lauracerasus - Sorten**

**16.05.2019**

# Habitus und Wuchsstärke



## Habitus und Wuchsstärke

### Empfehlung:

- Straff aufrecht wachsende Sorten eignen sich eher für eine „freiwachsende Hecke“.
- Um eine bis zum Boden hin geschlossene und dichte Hecke aufzubauen, sollte der Pflanzabstand  
bei breit wachsenden Sorten 1 m  
bei aufrecht wachsenden Sorten 0,75 m  
bei kleinwüchsigen (und nicht winterharten) Sorten 0,5 m  
nicht überschreiten.

# Habitus und Wuchsstärke nach Schnitt im Mai 2019:



15.10.2019

Prunus lauracerasus 'Caucasica'



Prunus lauracerasus 'Piranha'



Prunus lauracerasus 'Gajo'

# Habitus und Wuchsstärke nach Schnitt im Mai 2019:

15.10.2019



# Blattgröße

Empfehlung: Je kleiner desto besser!

15.10.2019



‘Gajo’



‘Herbergii’



‘Rotundifolia’



# Kirschlorbeersichtung

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von *Prunus lauracerasus*
  - Prunus lusitanica*
  - Photinia x fraseri*
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
  - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
  - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
    - Winterhärte
    - Habitus und Wuchsstärke
    - Blattgröße
  - Einfluss des Heckenschnitts auf
    - Winterhärte
    - Blühverhalten
    - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

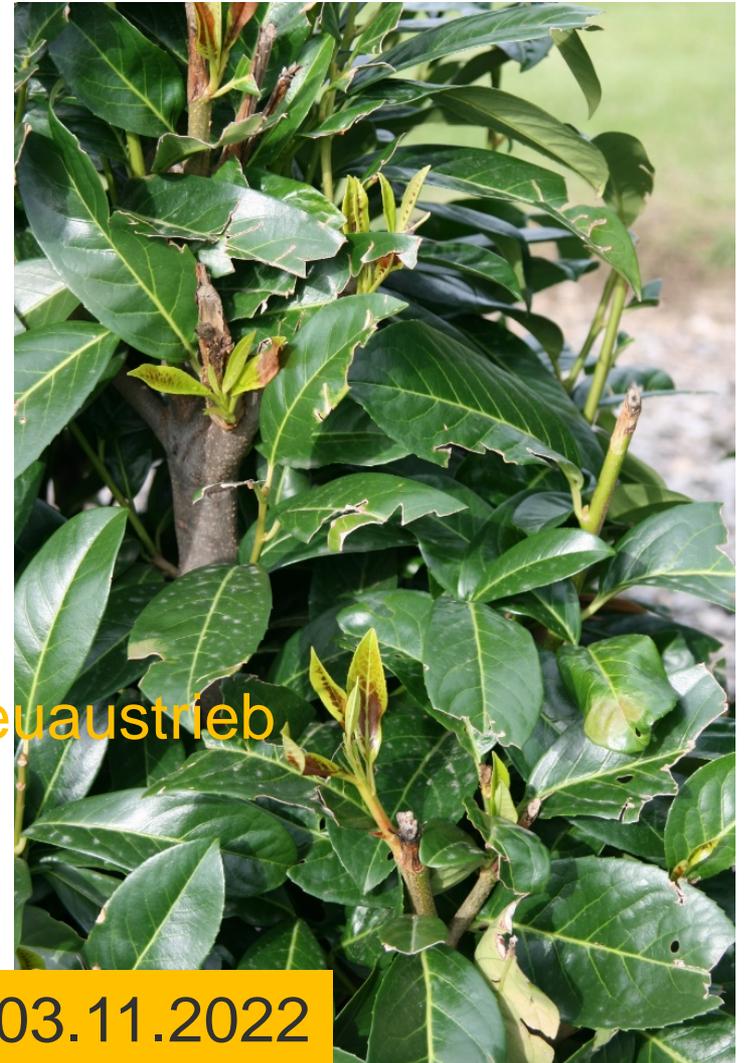


-> Weniger Fruchtbehang, schlechter zugängliche Früchte

Prunus lauracerasus 'Reyvanii' 23.10.2023



-> Frühfrostschäden am Neuaustrieb



*Prunus lauracerasus* 'Caucasica' 03.11.2022

-> Vorblüte im November (erstmal 2022)

*Prunus lauracerasus*  
‘Rotundifolia’

*Prunus lauracerasus* - Sorten 03.11.2022



**Prunus lauracerasus 'Gajo'**



-> Weniger Fruchtbehang, schlechter zugängliche Früchte

oder bislang keine Früchte

Prunus lusitanica 'Selection' 23.10.2023



# Kirschlorbeersichtung

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
  - Prunus lauracerasus
  - Prunus lusitanica
  - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
  - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
  - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
    - Winterhärte
    - Habitus und Wuchsstärke
    - Blattgröße
  - Einfluss des Heckenschnitts auf
    - Winterhärte
    - Blühverhalten
    - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

# Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

## Ergebnis



Premiumgehölz  
der Bundesgehölzsichtung

## Premiumgehölz (ausgezeichnete Sorte \*\*\*)

**Abb. 5:** Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (\*\*\*) bewerteten Sorten

5 von 28 *Prunus lauracerasus* – Sorten: **ETNA**, ´Mari´, ´Mecki´, ´Obelisk´, **WINTERSTAR**  
-> 17 weitere Sorten sehr gut \*\*

1 von 5 *Prunus lusitanica* – Sorten: ´Angustifolia´  
-> 1 weitere Sorte sehr gut \*\*

keine der *Photinia x fraseri* – Sorten: -----  
-> 5 Sorten sehr gut \*\*

## Eignung auch als Hecke?

relativ frei wachsend                      Bad Zwischenahn  
straff pyramidal geschnitten          Dresden-Pillnitz

## Empfehlenswert für freiwachsende Hecken



*Prunus lauracerasus* 'Obelisk' \*\*\*

23.10.2023

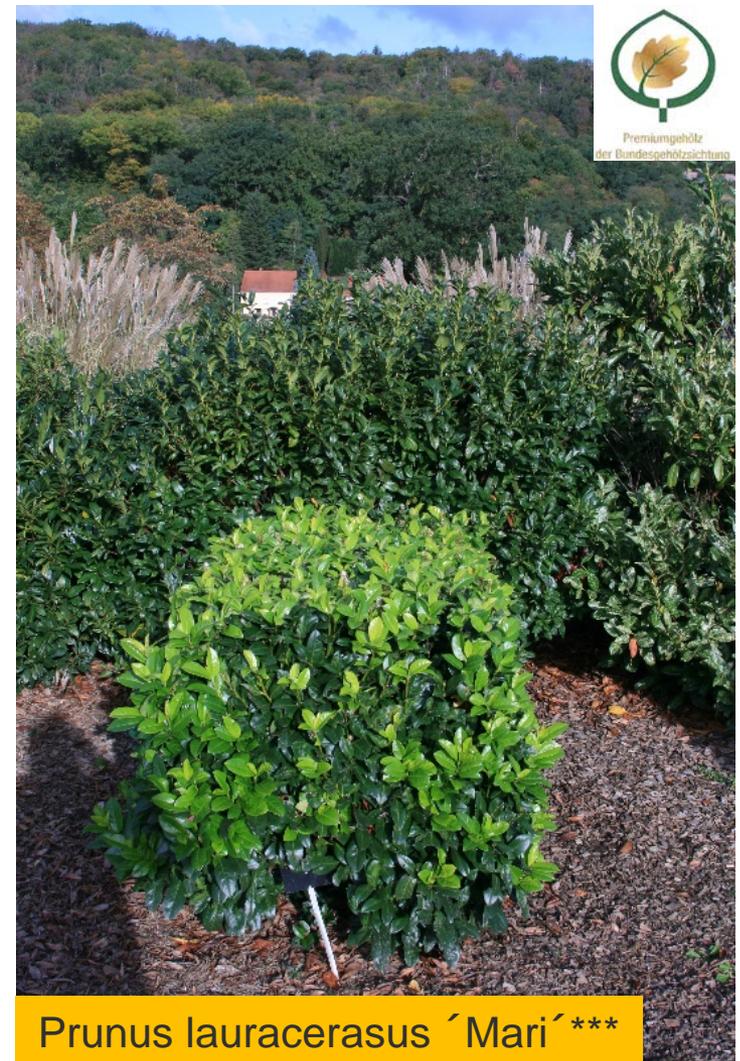


*Prunus lauracerasus* 'Winterstar' \*\*\*

## Empfehlenswert für geschnittene Hecken



23.10.2023

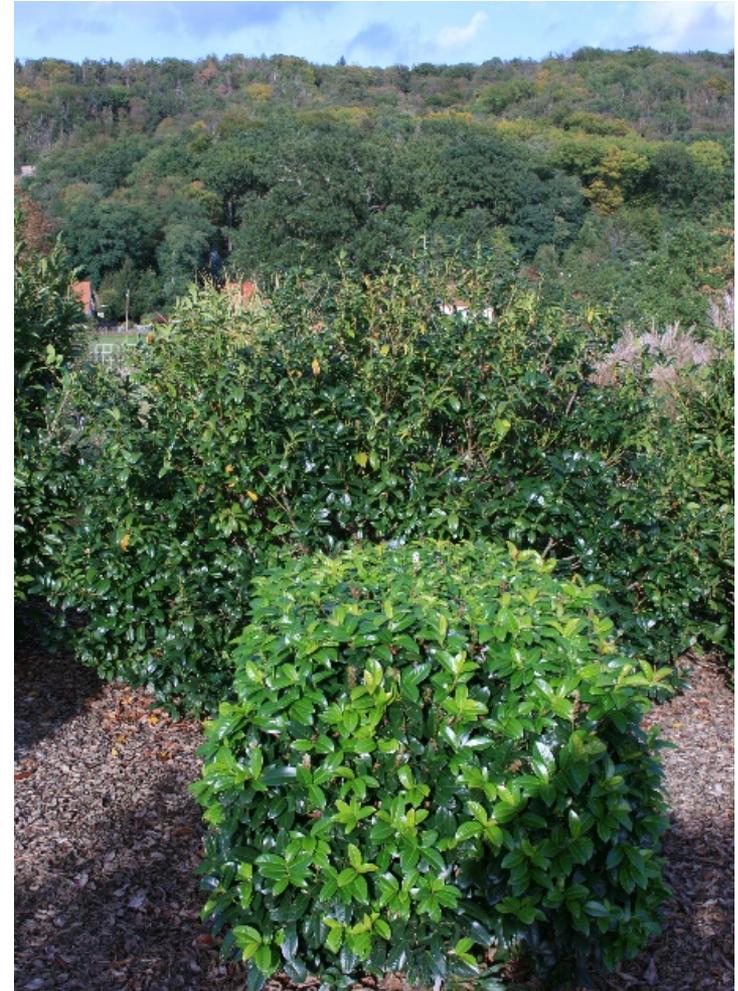


## Empfehlenswert für geschnittene Hecken



*Prunus lauracerasus* 'Diana' \*\*

23.10.2023



*Prunus lauracerasus* 'Kleopatra' \*\*

## Empfehlenswert für geschnittene Hecken

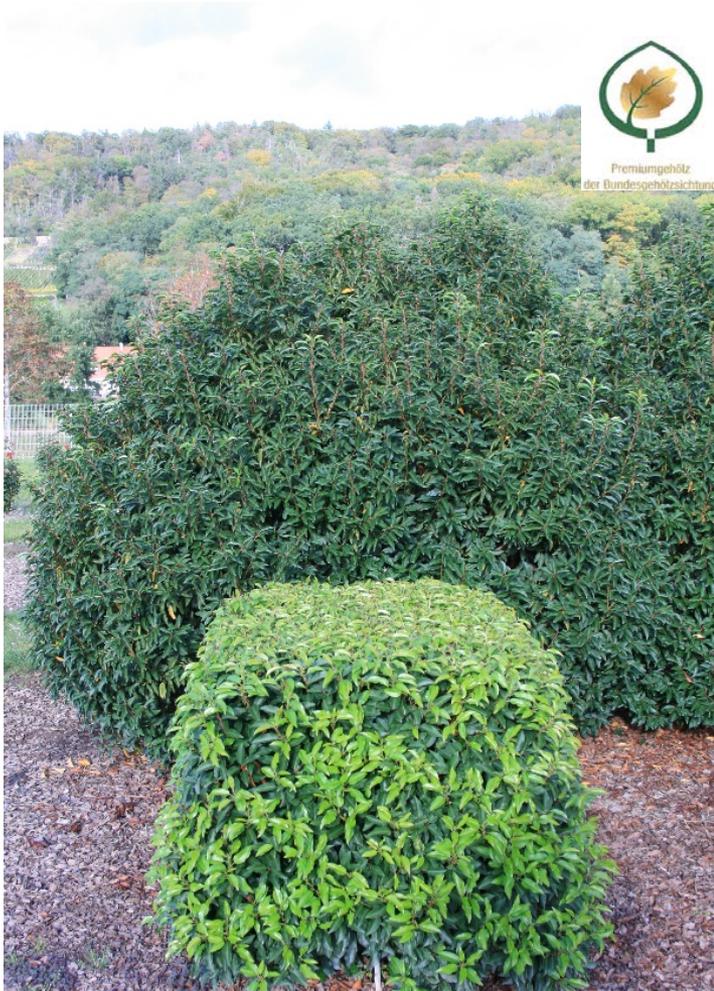


*Prunus lauracerasus* 'Herbergii' \*\*

23.10.2023



*Prunus lauracerasus* 'Gajo' \*\*



*Prunus lusitanica* 'Angustifolia' \*\*\*

23.10.2023



*Prunus lusitanica* 'Myrtifolia' \*\*

Nicht empfehlenswert für geschnittene Hecken



Photinia x fraseri - Sorten

13.20.2024

# Kirschlorbeersichtung

## Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- [www.gehölzsichtung.de](http://www.gehölzsichtung.de)

-> unabhängige Sortenbewertung

- ausgezeichnete Sorten \*\*\*  und sehr gute winterharte Sorten \*\*

Premiumgehölz  
der Bundesgehölzsichtung

- Sorten für eine straff pyramidal geschnittene Hecke:

-> ´Mecki´\*\*\*, ´Mari´\*\*\*, ´Diana´\*\*, ´Kleopatra´\*\*

- Sorten für eine frei wachsende oder nur leicht formierte Hecke:

-> ´Obelisk´\*\*\*, ´Winterstar´\*\*\*

- Sorte als Buchsersatz:

-> ´Gajo´\*\*

Noch sind alle Sorten auf dem Versuchsfeld zu besichtigen!