

Baumart **Vogelkirsche (Prunus avium L.)**
Sortenname **Vogelkirschen-Samenplantage Graupa**

Kategorie Qualifiziert
 Ausgangsmaterial Klon-Samenplantage
 Registerzeichen 14 1 81403 002 3
 Lage FoB Neustadt, Rev. Fischbach, LM 533
 Höhenlage 190 m ü. NN
 Züchter Staatsbetrieb Sachsenforst, Ref. Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung

Herkunft der Klone Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland sowie Südostdeutsches Hügel- und Bergland (SN)
 Anzahl der Klone 64
 Anzahl der Bäume 256
 Jahr der Anlage 2002
 Fläche 1,3 ha
 Produktionsbeginn 2007
 Art der Bestäubung Freie Abblüte

Kriterien und Art der Auslese Das entscheidende Ziel des Anbaus von Vogelkirschen ist die Produktion von Wertholz. Die Auslese von Einzelbäumen für die Anlage der Samenplantage erfolgte nach folgenden, überwiegend qualitätsorientierten Kriterien:

- Wipfelschäftigkeit
- Schaft-/Kronenform
- Astigkeit
- Vitalität
- Wüchsigkeit

Die Auslese erfolgte nach strengen Maßstäben. Die 130 ausgelesenen Einzelbäume bildeten die Grundlage für die Anlage der Samenplantage Graupa.



Ergebnisse

Tab.: Qualitäts- und Wachstumsmerkmale der Vogelkirschen-Ausleseebäume

Ausleseebäume	N	Höhe	BHD	Astfreier Schaft	Kronenansatz	Schaftform	Kronenform	Astigkeit
		[m]	[cm]	[m]	bei [m]	[Bon.]	[Bon.]	[Bon.]
Sachsen gesamt	130	23,2	32,6	7,2	12,2	5,1	3,8	3,7
Samenplantage Graupa	64	23,6	34,6	7,2	12,3	6,7	4,0	4,0

Schaftform: 5-stufige Bonitur (1=Sehr schlecht; 9=Sehr gut); Astigkeit: 3-stufige Bonitur (1=Sehr schlecht; 5=Sehr gut); Kronenform: 3-stufige Bonitur (1=Sehr schlecht; 5=Sehr gut)

Verwendungsempfehlung Alle Wuchsgebiete Sachsens auf Vogelkirschen tauglichen Standorten in folgenden Bestandeszieltypen: Edellaubbäume, Buchen-Edellaubbäume, Eichen-Edellaubbäume, Eiche-Hainbuche-Linde

Informationen Kompetenzzentrum für Wald und Forstwirtschaft
 Staatsbetrieb Sachsenforst

Bezugsquelle Zentrum für forstliches Vermehrungsgut
 Staatsbetrieb Sachsenforst