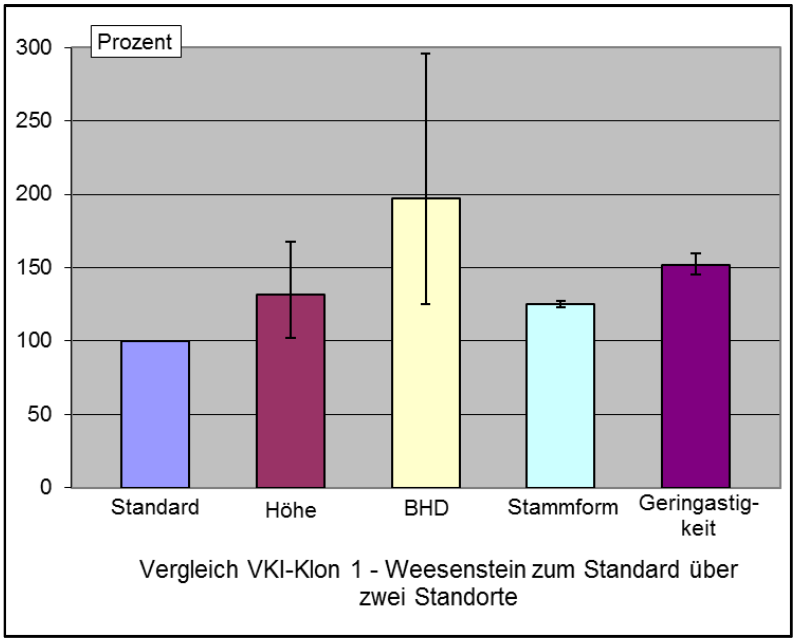
Baumart	**Vogelkirsche (Prunus avium L.)**
Sortenname	**Vogelkirschen-Klon 1 - Weesenstein**
Kategorie	Geprüft
Ausgangsmaterial	Klon
Registerzeichen	14 1 81400 001 4
Züchter	Sachsenforst, Ref. Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung
Prüfstandorte	2 Versuchsflächen im Sächsisch-Thüringischen Löß-Hügelland und im Erzgebirgsvorland in Höhenlagen von 165 bzw. 315 m ü. NN
Prüfdauer	2002 – 2008
Versuchsmaterial	28 Vogelkirschen-Klone aus Sachsen und aus Nordwest-Deutschland
Standard	Vogelkirschen-Samenplantage Lilienthal (Baden-Württemberg), da Standardherkünfte zur Zeit der Versuchsanlage nicht verfügbar
Ergebnisse	Durchschnittliche Ausfallraten:

- 4 % im Alter 6 Jahre über alle Flächen (Gesamtversuch 18 %)



Vergleich VKI-Klon 1 - Weesenstein zum Standard über zwei Standorte

Signifikant überlegene Eigenschaften im Vergleich zum Standard im Baumalter von 8 Jahren:

- 32 % besseres Höhenwachstum im Durchschnitt von 2 Flächen
- 97 % besseres Durchmesserwachstum im Durchschnitt von 2 Flächen
- 25 % bessere Schaftformen im Durchschnitt von 2 Flächen
- 52 % höhere Geringastigkeit im Durchschnitt von 2 Flächen

Verwendungs-empfehlung	Alle Wuchsgebiete Sachsens auf Vogelkirschen tauglichen Standorten in folgenden Waldentwicklungstypen: Eichen-Buchen-, Eichen-Laub, Eichen-Edellaub-Mischwälder, Buchen-Eichen-, Buchen-Edellaub-Mischwälder, Auenwald
Informationen	Kompetenzzentrum für Wald und Forstwirtschaft, Sachsenforst
Bezugsquelle	Baumschulen Oberdorla GmbH, Burgstraße 57, 99986 Vogtei OT Oberdorla