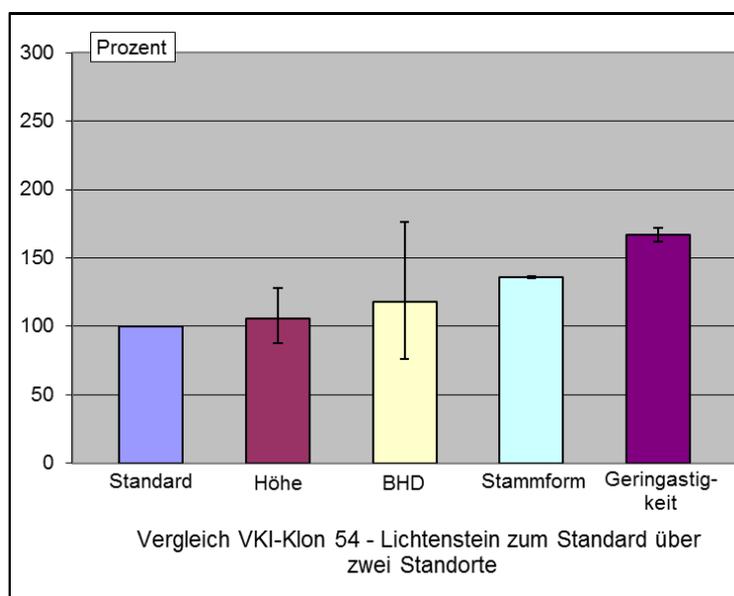


Baumart	Vogelkirsche (Prunus avium L.)
Sortenname	Vogelkirschen-Klon 54 - Lichtenstein
Kategorie	Geprüft
Ausgangsmaterial	Klon
Registerzeichen	14 1 81400 005 4
Züchter	Sachsenforst, Ref. Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung
Prüfstandorte	2 Versuchsflächen im Sächsisch-Thüringischen Löß-Hügelland und im Erzgebirgsvorland in Höhenlagen von 165 bzw. 315 m ü. NN
Prüfdauer	2002 – 2008
Versuchsmaterial Standard	28 Vogelkirschen-Klone aus Sachsen und aus Nordwest-Deutschland Vogelkirschen-Samenplantage Lilienthal (Baden-Württemberg), da Standardherkünfte zur Zeit der Versuchsanlage nicht verfügbar

Ergebnisse Durchschnittliche Ausfallraten:
 - 10 % im Alter 6 Jahre über alle Flächen (Gesamtversuch 18 %)



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

- 6 % besseres Höhenwachstum im Durchschnitt von 2 Flächen
- 18 % besseres Durchmesserwachstum im Durchschnitt von 2 Flächen
- 36 % bessere Schaftformen im Durchschnitt von 2 Flächen
- 67 % höhere Geringastigkeit im Durchschnitt von 2 Flächen

Verwendungsempfehlung 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