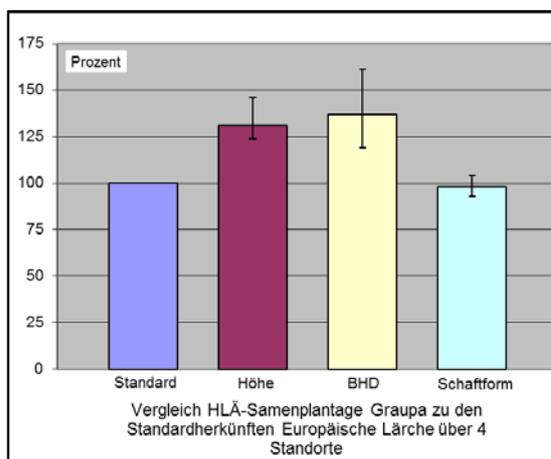


| | |
|-------------------|---|
| Baumart | Hybridlärche (<i>Larix x eurolepis</i> Henry) |
| Sortenname | Hybridlärchen-Samenplantage Graupa |
| Kategorie | Geprüft |
| Ausgangsmaterial | Samenplantage |
| Kombination | Europäische Lärchen 44 (Wienerwald), 45 (Hohe Tatra), 91 (Wienerwald) und 220 (Graupa) x Japanische Lärche 219 (Pillnitz) |
| Registerzeichen | 14 1 83800 003 4 |
| Lage/Höhenlage | FoB Neustadt, Rev. Fischbach, Waldteil 27LL, Abt. 542NHB1; 130 m ü. NN |
| Züchter | Sachsenforst, Ref. Forstgenetik/Forstpflanzenzüchtung |
| Prüfstandorte | 4 Versuchsflächen im Dübener-Niederlausitzer Altmoränenland, Erzgebirgsvorland und dem Südthüringischen Trias-Hügelland in Höhenlagen von 145 bis 320 m ü. NN |
| Prüfdauer | 1999 - 2013 |
| Versuchsmaterial | 20 Nachkommenschaften von Hybridlärchen-Kombinationen bzw. -Samenplantagen 6 Nachkommenschaften von Europäischer Lärchen-Beständen bzw. -Samenplantagen |
| Standard | Europäische Lärchen-Herkunft Hasselburg, Forstamt Calvörde, Abt. 3208 a2 (Standard bis 600 m ü. NN) Europäische Lärchen-Herkunft Käferschlag, Forstamt Siegsdorf, Staatswald, Distrikt XVI, Abt. 7a1, a2, b1 (Standard über 600 m ü. NN) |
| Ergebnisse | Durchschnittliche Ausfallraten: <ul style="list-style-type: none"> - 8 % im Alter 3 und 6 Jahre über alle Flächen (Gesamtversuch 9 %) - 12 % im Alter 10 Jahre über alle Flächen (Gesamtversuch 15 %) |



Signifikant überlegene Wuchseleistungen im Vergleich zu den Standardherkünften im Baumalter von 15 Jahren:

- 31 % besseres Höhenwachstum im Durchschnitt von 4 Flächen
- 37 % besseres Durchmesserwachstum im Durchschnitt von 4 Flächen

Eigenschaften ohne signifikanten Unterschied im Vergleich zu den Standardherkünften im Baumalter von 15 Jahren:

- 2 % schlechtere Schaffformen im Durchschnitt von 4 Flächen

Verwendungsempfehlung
Alle Wuchsgebiete Sachsens bis 600 m ü. NN auf Lärchen tauglichen Standorten in folgenden Waldentwicklungstypen: Höhenkiefern-, Fichten-Buchen- und Nadelbaum-Mischwälder sowie Eichen-Buchen-, Buchen-(Eichen)-, Buchen-Tannen- und Buchen-Fichten-Mischwälder

Informationen
Kompetenzzentrum für Wald und Forstwirtschaft, Sachsenforst

Bezugsquelle
Zentrum für forstliches Vermehrungsgut, Sachsenforst