

Versuchsziel

1. Versuchsart: Behandlungsversuch
2. Baumarten: Birke, Eiche, Vogelbeere, Aspe, Ahorn, Buche, Erle, Linde, Hainbuche, Weide, Fichte, Lärche, Kiefer, Tanne, Douglasie
3. Entstehung: Sukzession nach Sturm „Lothar“ (26.12.1999)
4. Standort: eben, wechselfeuchter bis stark vernässender Decklehm
5. Parallelversuche: Bi 7 Leonberg
6. Spezielle Zielsetzung: Birken-Versuchsanlage im Anhalt an LSD
(Wuchsdynamik von Laubbäumen: Solitär bis Dichtstand)
7. Behandlungsplan: Feld 1: Solitärfeld, Reduktion auf 200, nach 5 Jahren auf 50 Birken je ha, keine Ästung.
Feld 2: Auslese-Df, Auswahl von 100 Z-Bäumen je ha, konsequente Freistellung, Ästung von 50% der Z-Bäume auf 5 m.
Feld 3: ZB ohne Füllbestand, Reduktion auf 400, nach 5 Jahren auf 100 Birken je ha, Ästung der Birken auf 5 m.
Feld 4: Nullfeld ohne Behandlung, Auswahl von 100 Vergleichsbäumen je ha, keine Ästung.
8. Versuchsmethodik: Vollaufnahme ab BHD 5 cm im Abstand von 5 Jahren, Baumverteilungsplan und Kronenablotungen für nummerierte (Z-) Bäume.