

Versuchsziel

1. Versuchsart: Behandlungsversuch

2. Baumarten: Birke, Aspe, Weide, Vogelbeere, Buche, Wildbirne,
Abies Grandis, Fichte, Kiefer, Lärche, Hemlockstanne

3. Entstehung: Sukzession nach Sturm „Lothar“ (26.12.1999)

4. Standort: leicht geneigte Ebene, mäßig trockener Sand

5. Parallelversuche: -

6. Spezielle Zielsetzung: Birken-Versuchsanlage im Anhalt an LSD
(Wuchsdynamik von Laubbäumen: Solitär bis Dichtstand)

7. Behandlungsplan: Entnahme aller Baumarten außer Birke
Feld 1: Nullfeld ohne Behandlung, Auswahl von
100 Vergleichsbäumen je ha.
Feld 2: Auswahl von 100 Z-Bäumen je ha, konsequente
Freistellung, Ästung von 50% der Z-Bäume auf 5 m.
Feld 3: Reduktion auf 400 Birken je ha, Ästung von
50% der Bäume auf 5 m.

8. Versuchsmethodik: Vollaufnahme ab BHD 5 cm im Abstand von 5 Jahren,
Baumverteilungsplan und Kronenablotungen für nummerierte
(Z-) Bäume.