

Versuchsziel

- 1) Versuchsart : Standraumversuch
 koord. Douglasien-Standraumversuch
- 2) Baumarten : Douglasien, Herkunft: Sonderherkunft
 Südbaden
- 3) Vfl. angelegt : April 1976
 bei einer Höhe von 30 - 60 cm
 im Alter von 1 + 2 j. verschult
- 4) Geplantes Versuchsende :
 - a) ertragskundlich :
 bei einer Höhe von 35 m
 bei einem Alter von 75 Jahren
 somit etwa im Jahre 2050
 - b) waldbaulich :
 bis zum Ende der wirtschaftlichen Umtriebszeit
 somit ca. im Jahre 2080.
- 5) Parallelversuche : Dgl 81 - 89, Dgl 128
- 6) Spezielle Zielsetzung

angelegte Pflanzverbände :

2 x 2.50 m	3 x 3.33 m
4 x 2.50 m	5 x 1.00 m
6 x 1.67 m	7 x 1.43 m

siehe Versuchsprogramm

3. Entwurf vom Januar 1971 des
koord. Douglasien-Standraumversuches.

Jelmer

Versuchsprogramm und Versuchsmethodik

1.) Behandlungsplan

Zeitpunkt Oberhöhe	Feld	Art der Behandlung	Baumzahl /ha nach d. Eingriff
-----------------------	------	--------------------	----------------------------------

Im Alter von 3 Jahren (vor der Auspflanzung) repräs. h/d-Messung

1. Jahr nach Pflanzung: Feststellung und Kartierung der Ausfälle
~~repräs. h/d-Messungen~~

2. Jahr nach Pflanzung: Feststellung und Kartierung der Ausfälle
repräs. h/d-Messungen

4. und 6. Jahr nach Pflanzg. repräs. h/d-Messungen

8. Jahr nach der Pflanzung: Kultur-Schlussaufnahme,
Höhenmessungen (Analysen) evtl. repräs.
unbekannt
Feststellung des Zeitpunktes der
Kronenberührung

14 m		Auswahl von 150 Z-Bäumen Auslesedf durch Entnahme von 1 od. 2 Bedrängern Rest Niederdurchforstung	1320
18 m		Auslesedurchforstung Niederdurchforstung	920
22 m		Auslesedurchforstung Niederdurchforstung	640
26 m		Niederdurchforstung	440
30 m		" "	310
34 m		" "	220
38 m		" "	150

2.) Versuchsmethodik

Vollaufnahme zum Behandlungszeitpunkt in allen Feldern, sofern die letzte Vollaufnahme nur 1 oder 2 Jahre zurückliegt, genügt G-Aufnahme in den nicht behandelten Feldern.

Längenmessung am Aushieb

Messung des Kronenansatzes an Z-Bäumen und am Aushieb.

Versuchsziel, -programm und -methodik festgelegt aufgrund der Besprechung zwischen Dr. Abetz /Lehmann am 12.3.1976.

Lehmann