

Versuchsziel

1. Versuchsart : Provenienzversuch
(Internationaler Douglasien-Provenienzversuch - Schober/Strehlke)
2. Baumart : Douglasie
3. Anlage : am 7.4.1961 2 + 1
Verband 1.25 x 1.75 m
4. Versuchsende : bei einer Höhe von 25 - 30 m
in einem Alter von 100 Jahren
somit etwa 2060.
5. parallelversuche: Dgl 91, Dgl 114, Dgl 115, Dgl 116,
Dgl 118, Dgl 122, Dgl 123, Dgl 125,
Dgl 126.
6. Spezielle Zielsetzung :
Prüfen des Anwuchsverhaltens, der Vitalität, des Ertragsvermögens, der Qualität verschiedener in den Jahren 1956/57 in British-Columbia, Oregon und Washington kontrolliert geernteter Douglasien-Provenienzen im Vergleich zur Herkunft Einsiedel.

1. Behandlungsplan ab 1.9.1982

Zeitpunkt	Art der Behandlung		Baumzahl/ha nach Eingriff
	Oberhöhe (m)	Maßnahmen	
1982	h_m ZB = 9,0-12,0	prov. Auswahl von 150 ZB/ha, Ndf., Reichhöhenästung der ZB (2 - 3 m)	2140
	h_m ZB = 12,0-14,0	Ndf (ausnahmsweise Entnahme auch starker Bedränger)	1400
	h_m ZB = 15 - 18 m	endgültige Auswahl der Z-Bäume und Ästung der Z-Bäume auf 4,5 m	entspr. BLK Dgl 2/ 1982 *
	$h_{200} > 18$ m	bis Oberhöhe = 18 m Ndf, ab $h_{200} > 18$ m kombinierte Ausle- se- und Niederdurchforstung	
1987 und folgend im Abst. von 5 Jahren	s.o.	s.o. und Ästung auf 9 m sobald möglich	s.o.

* Rundung der mittleren Z-Baumhöhen auf ganze Meter

**Die Durchforstungsart ist ab 1987 unabhängig von der Oberhöhe stets eine Auslesedurchforstung. Die Baumzahl/ha nach dem Eingriff ergibt sich entsprechend BLK Dgl 2/1982 (siehe Anhang) und der je Feld erreichten Oberhöhe.