

Fbz. Heidenheim
Staatswald V/3

Vfl. Fi 441

V E R S U C H S Z I E L

Versuchsart: Standraumversuch

Baumart: Fichte

	bei Oberhöhe	im Alter	im Jahr
Versuch angelegt	11 m	22	1988
Geplantes Versuchsende	30 m	80	ca.2050

Parallelversuche: Fi 442, Fbz. Gammertingen

Spezielle Zielsetzung:

Volumen-, Qualitäts-, Sortiment- und Wertentwicklung bei niedrigen Ausgangspflanzenzahlen bzw. früher, starker Baumzahlreduzierung.

Versuchsprogramm und Versuchsmethodik:

Behandlungsplan

Zeitpunkt (Oberhöhe)	Art der Behandlung	Baumzahl/ha nach dem Eingriff	
12-13	Auswahl von 250 Z-Bäumen und Ästung bis zur Lichtkrone	-	
15 16	Weiterführen der Ästung bis ca. 6 m Auslese-Df nach BLK B	1200	Feld 2 ✓ '93
17 19	"	900	" ✓ '96
18 20	"	700	" ✓ '99
20 19	Freistellung der ca. 250 Z-Bäume	ca. 500	Feld 1 ✓ '99
21	wie Feld 1 bei 20 m	500	Feld 2 ✓ '02
24-25	Nieder-Df	400	'06
27	"	300	'11

Versuchsmethodik

Vollaufnahmen zu jedem Behandlungszeitpunkt, ab 27 m 6jähriger Turnus.

Relativsektionierungen

Aststärkenmessungen an Z-Bäumen nach Einsetzen des Kronenschlusses.

Holztechnologische Untersuchungen an herrschenden Fichten des AB.

6.4.1989

