

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

Versuchsart: Standraumversuch

Baumart: Fichte

	bei Oberhöhe	im Alter	im Jahr
Versuch angelegt	1 m	6	1978
Geplantes Versuchsende	30 m	80	ca. 2050

Parallel- bzw. Ergänzungsversuche:

Parallelversuch: Fi 422 Fbz. Heidenheim

Die Anlage von Ergänzungsversuchen mit einkloniger Fichte ist aufgegeben.

Begründung: Pflanzenaufzucht durch Abt. BuS mißglückt u. Zielsetzung des ursprünglich geplanten Versuchs illusorisch. Denn der höchst differenzierte Kleinstandort vereitelt eine einfaktorielle Interpretation.

Spezielle Zielsetzung:

Entwicklung der Fichte bei unterschiedlicher Ausgangspflanzenzahl und somit zeitlich gestaffelten Freistand mit anschließender Behandlung nach BLK B der Df-Hilfe Fi 1975, bis auf eine Endbaumzahl 400.

15.10.1991



Mit Schreiben der FVA vom 18.3.1980 Az. 391.105 dem Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Umwelt als zu schützende Versuchsfläche im Sinne der Anordnung der Landesregierung vom 26.4.1965 (GABl. 1965, S. 301) gemeldet.

Versuchsmethodik:

Zu jedem Eingriffszeitpunkt wird eine Vollaufnahme durchgeführt, die alle Felder umfaßt, auch wenn nur eines behandelt wird. Die Aufnahmen sollen sich mindestens alle 5 Jahre wiederholen.

Die Messungen sollen während der Vegetationsruhe stattfinden.

An den Aushiebsbäumen sind repräsentativ (mind. 20 St. je Feld und Eingriff) zusätzliche Messungen durchzuführen:

Schaftform durch 7 relative Sektionierungen nach HOHENADL/ALTHERR

Höhen- und Stammanalysen (bei Eingriffen ab ca. 19 bzw. 20 m Oberhöhe)

Zusätzliche Messungen am Bleibenden Bestand:

Kronenmessungen vor dem ersten Eingriff und nach Abschluß der Behandlung (Endbaumzahl 400)

Aststärkenmessungen nach Abschluß der Behandlung

Zusätzlich zu den ertragskundlichen Daten, möglichst in den gleichen periodischen Abständen, sollen Vegetationsaufnahmen durchgeführt werden. Die Methodik ist bei der Aufnahme vom 3.9.84 von FR Hegelau beschrieben.

31.5.1989



Neuer Behandlungsplan:

Feld-Nr.	Zeitpunkt (Oberhöhe)	Art der Behandlung	Baumzahl/ha nach dem Eingriff	
7	11	N-Reduktion nach BLK B (entfällt wegen Mortalität u. Hallimasch)	2020 ✓	'91
7	13	Auslese-Df nach BLK B	1600 ✓	'94
6+7	16	"	1050 ✓	'98
5	17	"	900 ✓	'02
6+7	19	"	700 ✓	'02 + '05
4+5	20	"	550 ✓	'05 + '08
3, 6, 7	22	"	500 ✓	'08
3-7	25	Niederdurchforstung	400	'14

Die Felder 1 (300 Fi/ha) und 2 (400 Fi/ha) erfahren keine Behandlung.

23.3.1989

*Gerfried*