Fbz. Engstingen
Staatswald I/7

Dgl 142

Versuchsziel

1.	Versuchsart:	Baumartenversuch
2.	Baumart:	Douglasie
3.	Vfl. angelegt:	Oktober 1984
	bei einer Höhe von	10 m
	in einem Alter von	21 Jahren
4.	Geplantes Versuchsende:	
	bei einer Höhe von	35 m und höher
	in einem Alter von	ca. 90 Jahren
	somit etwa im Jahre	2050
5.	Parallelversuche:	Verlgeichsfläche zu Fi 437, Ab conc 2, Ab nordm 11, Ab gr 25 und Ab mag 1

6. Spezielle Zielsetzung:

Ertragsleistung der Douglasie auf mäßig trockenem KVL des Weißjura Delta und Epsilon im Vergleich mit Fichte und den o. a. Abies-Arten.

Auslesedurchforstung mit 150 Z-Bäumen und ca. 280 Endbestandsbäumen bei ca. 35 m h_0 nach BLK starke Df, KENK 1984; 4 m-Intervall.

Versuchsprogramm und Versuchsmethodik

1. Behandlungsplan

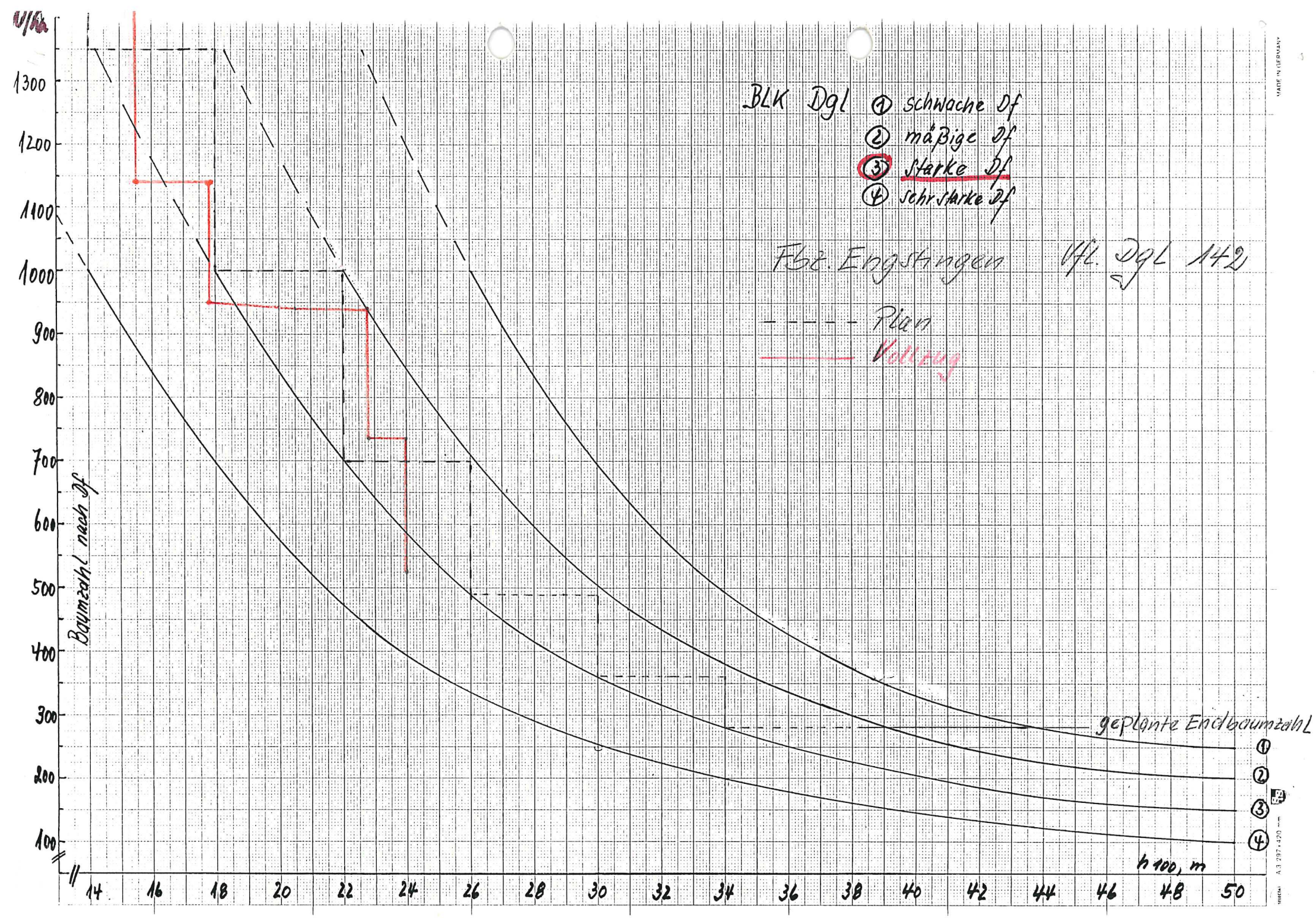
Zeitpunkt h_{100}	Art der Behandlung	Baumzahl/ha nach dem Eingriff	
ca. 13 m bis 14 m	Negativauslese und anschliessend Auswahl von 150 Z-Bäumen/ha	ca. 1350	'90
18 m	Auslese- und Nieder-Df	1000	'93
22 m	Auslese- und Nieder-Df	700	'99
26 m	Auslese- und Nieder-Df	490	'02
30 m	Nieder-Durchforstung	360	'10 + '15
34 m	Nieder-Durchforstung	280	
(38 m	Nieder-Durchforstung	230)	

2. Versuchsmethodik

Vollaufnahme zu jedem Behandlungszeitpunkt.
G-Aufnahme reihenweise mit stiller Numerierung (Z-Bäume tragen Nummern) bis zur 2. Behandlung (h_0 18 m). Danach alle Bäume numerieren.

17. April 1986

Alfred


BLK Dgl
① schwache Df
② mäßige Df
③ starke Df
④ sehr starke Df
FBZ. Engstingen
Abt. Dgl 142
Plan
Vollzug
Baumzahl nach Df
geplante Endbaumzahl
h 100, m
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50