Fbz. Engstingen
Staatswald I/7

Dgl 141/1+2

Versuchsziel

1.	Versuchsart:	Baumartenversuch
2.	Baumart:	Douglasie grüne (1), graue (2)
3.	Vfl. angelegt:	Oktober 1984
	bei einer Höhe von	14 m (1) und 12 m (2)
	in einem Alter von	24 (1) und 23 Jahren (2)
4.	Geplantes Versuchsende:	
	bei einer Höhe von	ca. 35 m und höher
	in einem Alter von	ca. 90 Jahren
	somit etwa im Jahre	2050
5.	Parallelversuche:	Vergleichsflächen untereinander und zu Ab gr 24, Fi 436 und P. om 9

6. Spezielle Zielsetzung:

Ertragsleistung der grünen Dgl (Küstenform) und der grauen Dgl (Inlandform) auf mäßig trockenem bis mäßig frischem KVL des Weißjura Delta und Epsilon im Vergleich mit den o. g. Baumarten der Parallelversuche.

Auslesedurchforstung mit 150 Z-Bäumen und ca. 280 Endbestandsbäumen bei ca. 36 m h_0 nach BLK starke Df, KENK 1984; 4 m-Intervall

Versuchsprogramm und Versuchsmethodik

1. Behandlungsplan

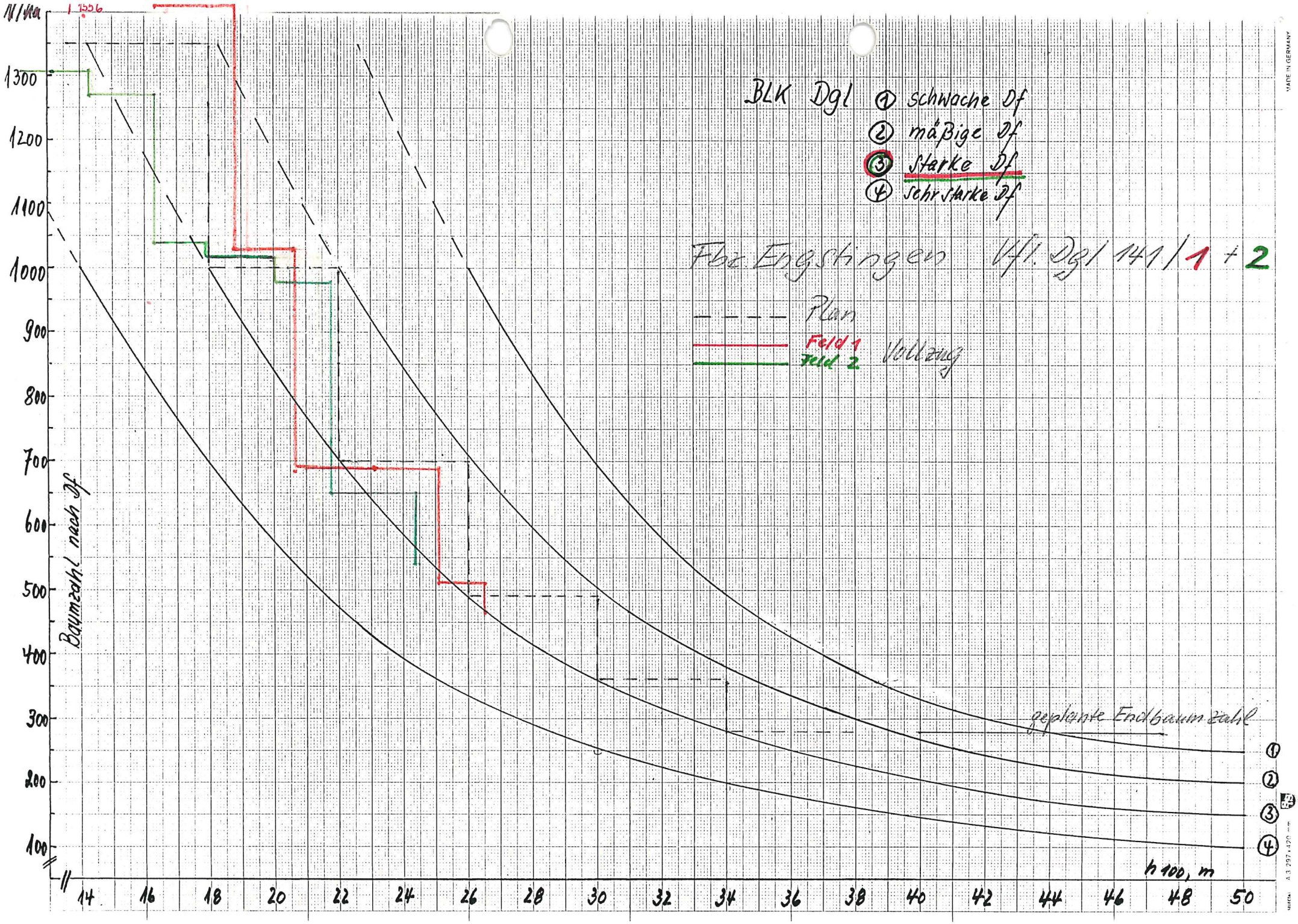
Zeitpunkt h_{100}	Art der Behandlung	Baumzahl/ha nach dem Eingriff	①	②
ca. 14 m	Z-Baumauswahl 150 je ha Auslese- und Niederdf.	1350	'87	'84
18 m	Auslese- und Niederdf.	1000	'90	'93
22 m	Auslese- und Niederdf.	700	'93	'99
26 m	Auslese- und Niederdf.	490	'02/'05	'05
30 m	Niederdurchforstung	360	'10	'15
34 m	Niederdurchforstung	280	'15	

2. Versuchsmethodik

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

2. Mai 1986

Wolfried


N/ha
1 1526
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
Baumzahl nach Df
BLK Dgl
① schwache Df
② mäßige Df
③ starke Df
④ sehr starke Df
Fbz. Engstringen Abt. Dgl 141/1 + 2
Plan
Feld 1
Feld 2
Vollzug
geplante Endbaumzahl
h 100, m
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50