Forstbezirk Gundelsheim
Staatswald I/11

Ei 123

Versuchsziel

1.)	Versuchsart	Baumartenversuch		
2.)	Baumarten:	Ei (Stiel- und Traubeneichen)		
3.)	Vfl. angelegt	1937	1961	1979
		Ertrag	Df.Stärke	Auslesedf. Ei-Wertholz
	bei einer Höhe von	8.5 m	15.5 m	20.8 m
	im Alter von	24 Jahren	48 Jahren	66 Jahren
4.)	Geplantes Versuchsende:			
	bei einer Höhe von	32 m		
	im Alter von	180 Jahren		
	somit etwa um	2100		
5.)	Parallelversuche:	keine		

6.) Spezielle Zielsetzung:

Untersuchung des Volumens-, Sortiments- und Wertzuwachses durch eine Auslesedurchforstung mit gestaffelter Z-Baum-Haltung (60/80/100)

Versuchsprogramm und Versuchsmethodik

1.) Behandlungsplan:

Zeitpunkt (Oberhöhe)	Feld	Art der Behandlung	Baumzahl n. d. Eingriff
1979 (21.1)	1	Auslesedf. 60 Z-Bäume	60 + 872
(20.8)	2	- " - 80 - " -	84 + 536
(20.5)	3	- " - 100 - " -	104 + 260

Nach weiteren 2 Höhenmetern = 5 - 6 Jahren

Weitere Begünstigung der Z-Bäume je nach Erfordernissen der Kronenentwicklung durch Entnahme von Bedrängern (Auslesedurchforstung)

Absenkung der Baumzahl im Anhalt an die BLK für Werteichen-Bestände - siehe Graphik -

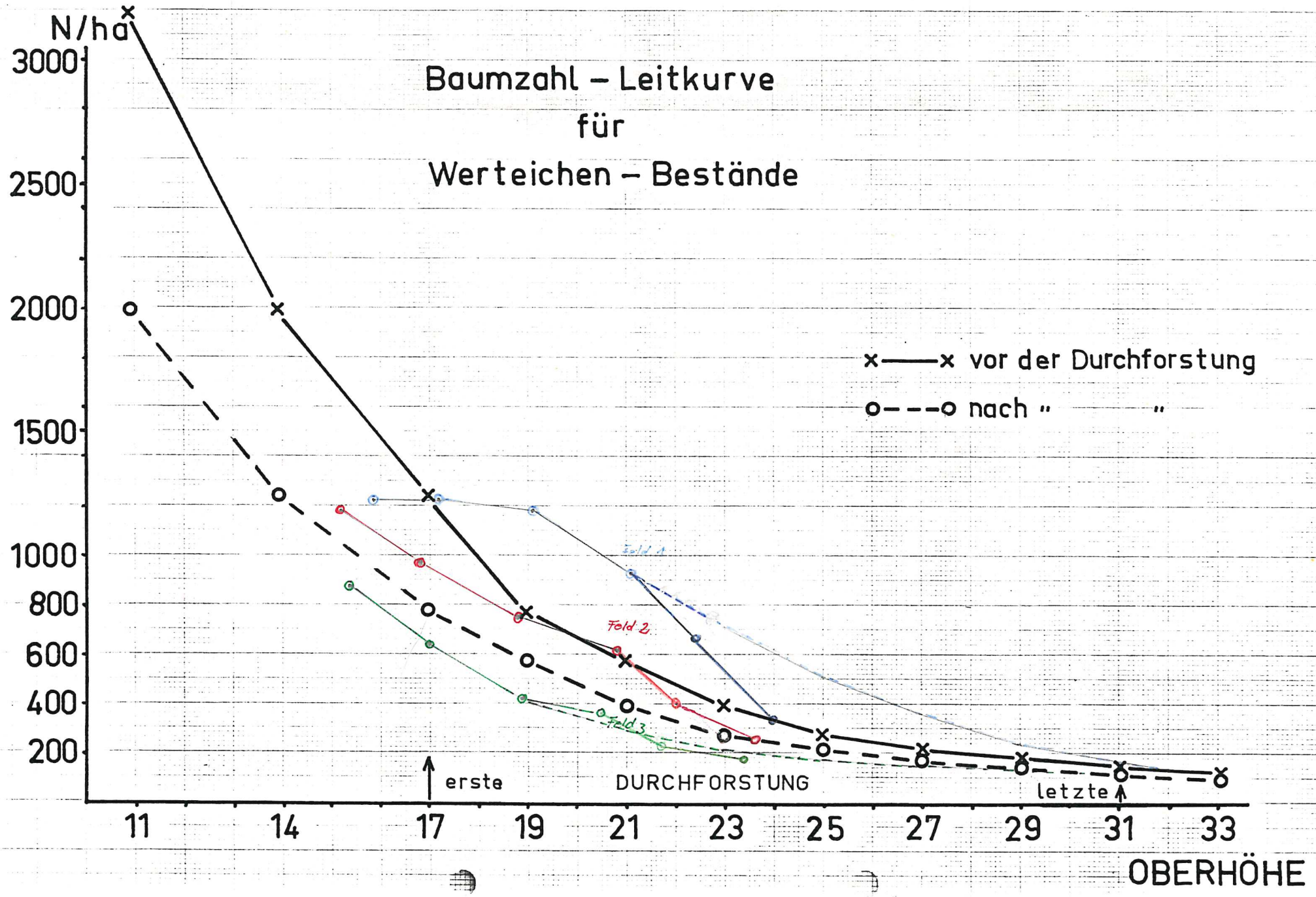
Bei Erreichen von 30 - 31 m Oberhöhe soll die letzte Durchforstung geführt werden.

2.) Versuchsmethodik

Vollaufnahme zum Behandlungszeitraum
Längenmessung am Aushieb
Nach Erreichen der Endbaumzahl G-Aufnahme alle 10 Jahre

Versuchsziel, -programm und -methodik festgelegt
Besprechung am 14.5.79 Ke/Le

Lehmann
Kenk


Baumzahl – Leitkurve
für
Werteichen – Bestände
N/ha
3000
2500
2000
1500
1000
800
600
400
200
x——x vor der Durchforstung
o- - -o nach " "
Feld 1
Feld 2
Feld 3
erste
DURCHFORSTUNG
letzte
11
14
17
19
21
23
25
27
29
31
33
OBERHÖHE