

Forstbezirk Schöntal
Pflanzverbandsversuch Fi 387/1-18

VERSUCHSANLAGE

1966 und 1967 mit 2/2- bzw. 2/3-Fichten; 18 Felder mit neun Pflanzverbänden:
Abstände zwischen den Reihen 1,5 bis 3,0 m, in den Reihen 0,5 bis 2,0 m,
damit Pflanzenzahlen von 2.220 bis 8.000 Stück/ha.

VERSUCHSZIEL

Auswirkungen verschiedener Pflanzverbände auf die Aststärken, Volumen- und Wertleistung.

PARALLELVERSUCHE

Forstbezirke Rosenfeld und Ochsenhausen.

VERSUCHSBEHANDLUNG

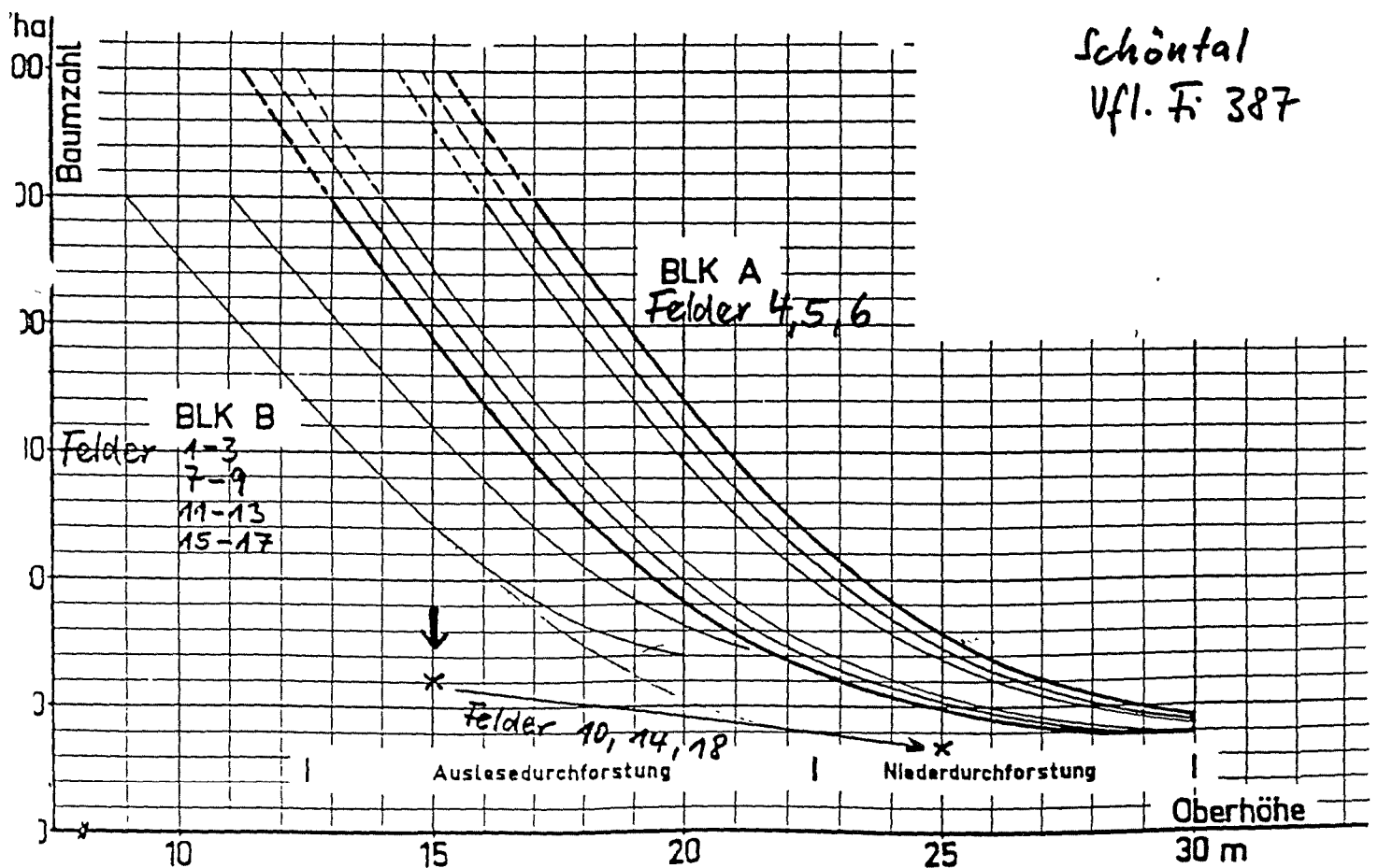
Ursprünglich war bis 15 m OH kein Eingriff vorgesehen. Aus Gründen der Stabilität bei Feldern mit Pflanzenzahlen > 4.000 N/ha mußte 1982 bei OH von 10 - 11 m eingegriffen werden. Dabei wurden alle Felder außer dem 2 x 2 m-Verband behandelt.

Beim 2. Eingriff 1988/89 bei $h_o = 15 - 17$ m wurde wie folgt verfahren:
Baumzahlärmere Felder wurden auf 600 N/ha abgesenkt (F 10, 14 u. 18),
baumzahlreiche Felder nach BLK A auf ca. 1.800 N/ha reduziert (F 4, 5 u. 6),
die restlichen Felder nach BLK B auf ca. 1.000 - 1.300 N/ha gestellt.

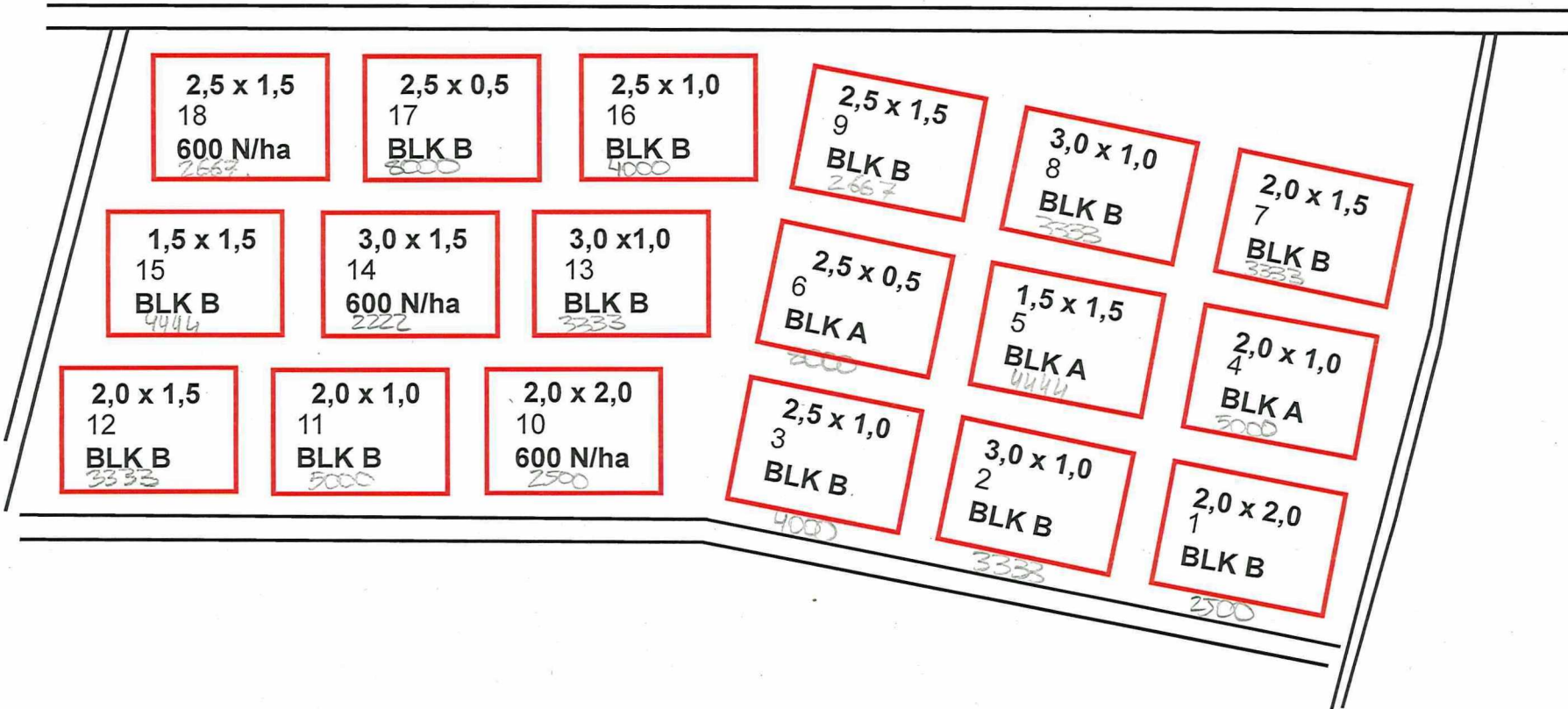
VERSUCHSBEHANDLUNG:

Zeitpunkt (h _o)	Feld	Behandlung	N/ha nach Eingriff		
10-12 m	1-18	Auswahl von 300 Z/ha und Freistellung in 1,8 m Radius. Zusätzlich Ndf bis Zielbaumzahl 3300/ha	max. 3300		
15-17 m	4-6	Ausl.- und Ndf nach BLK A	1800-2000		
	1-3 7-9 11-13 15-17	} Ausl.- und Ndf nach BLK B	1000-1300		
	10,14,18			Reduktion auf 600/ha	600
				Astung sämtlicher Z-Bäume auf 5 m	

Die weiteren Behandlungen erfolgen im 5jährigen Turnus nach den BLK'n A bzw. B (s. Anhang). Die letzte Df auf ca. 350/ha in den Feldern 10, 14 und 18 soll bei ca. 25 m erfolgen.



Behandlungsart



UFb.: Hohenlohekreis

Vfl.: Fi 387/ 1 - 18

Staatswald

Distr.: 46, Abt.: 5

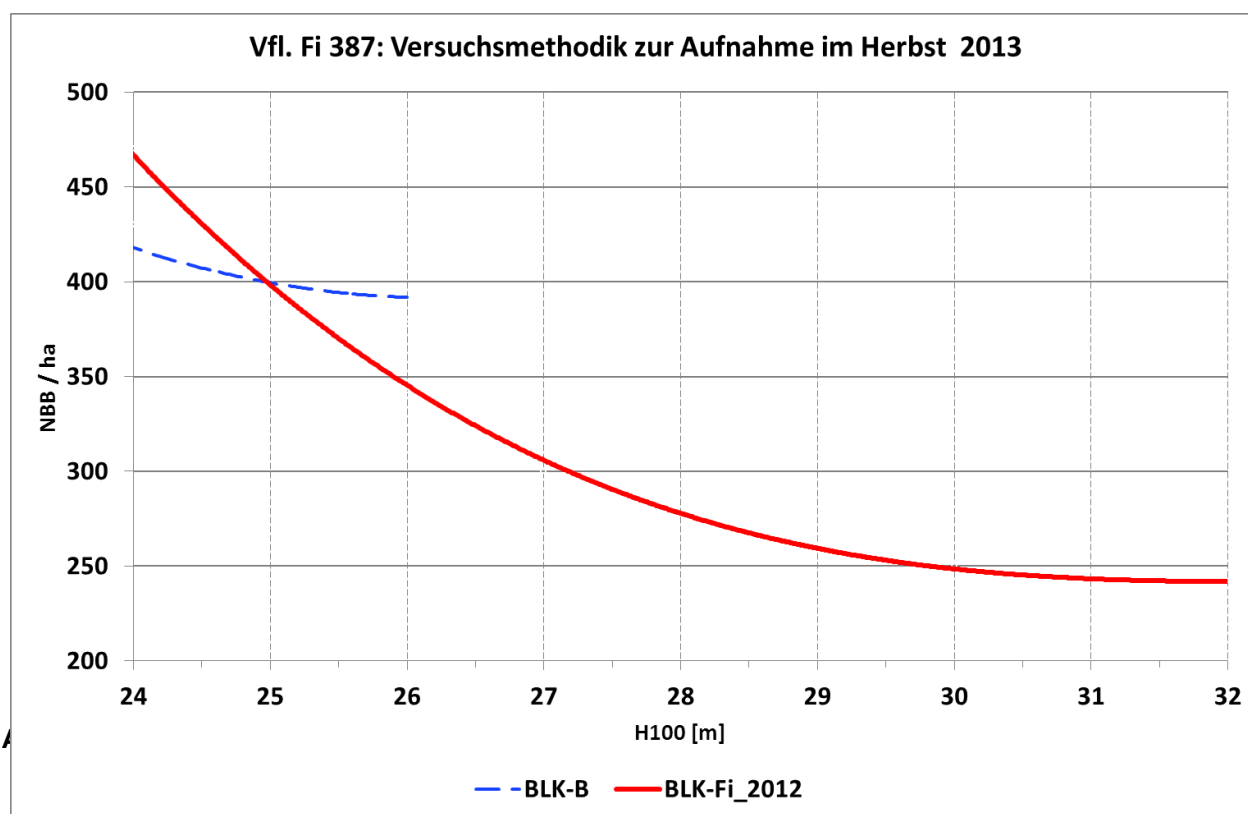
Versuchsweiterführung ab Aufnahme 2013

I.) Allgemeine Zielsetzung:

- unverändert

II.) Spezielle Zielvorgabe (Felder 1 - 3, 7 - 18):

- Vergleich von Beständen gleicher Endbaumzahl nach unterschiedlichem Durchforstungsgang.



nen als Referenz.

Freiburg, den 15.09.2013

Herbsttritt