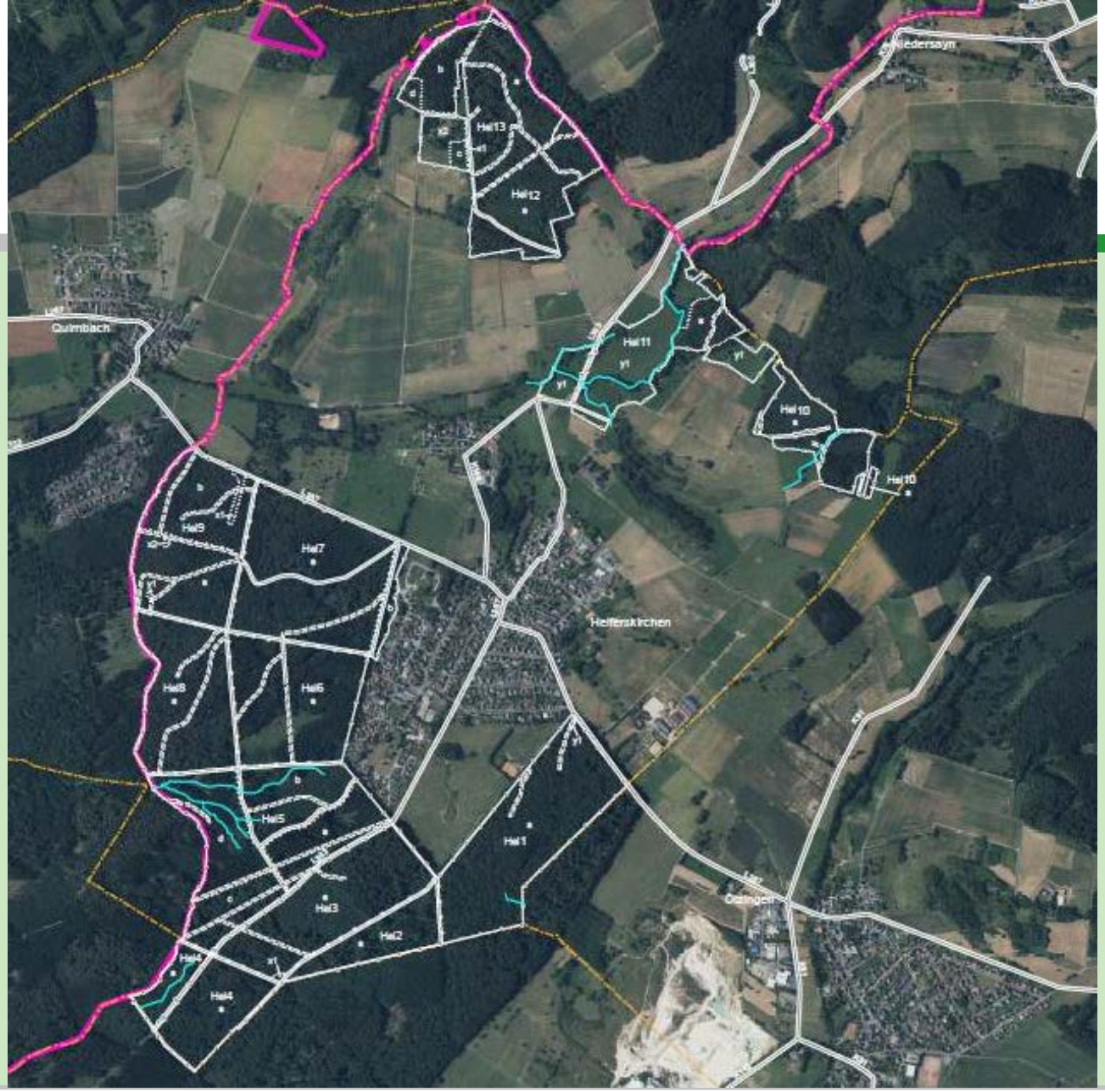
Schlussverhandlung

Gemeindewald Helferskirchen

21.03. 2015

Ablauf der Betriebsplanung

- Aufgabe aus dem Landeswaldgesetz
- Zeitraum 10 Jahre: 01.10.2015 – 30.09.2025
- Rahmenplanung für die jährlichen Forstwirtschaftspläne
- Der Eigentümer beauftragt das Land mit der Erstellung
- Betriebsplanung ist kostenfrei
- Vortrag und Diskussion
- Beschlussfassung



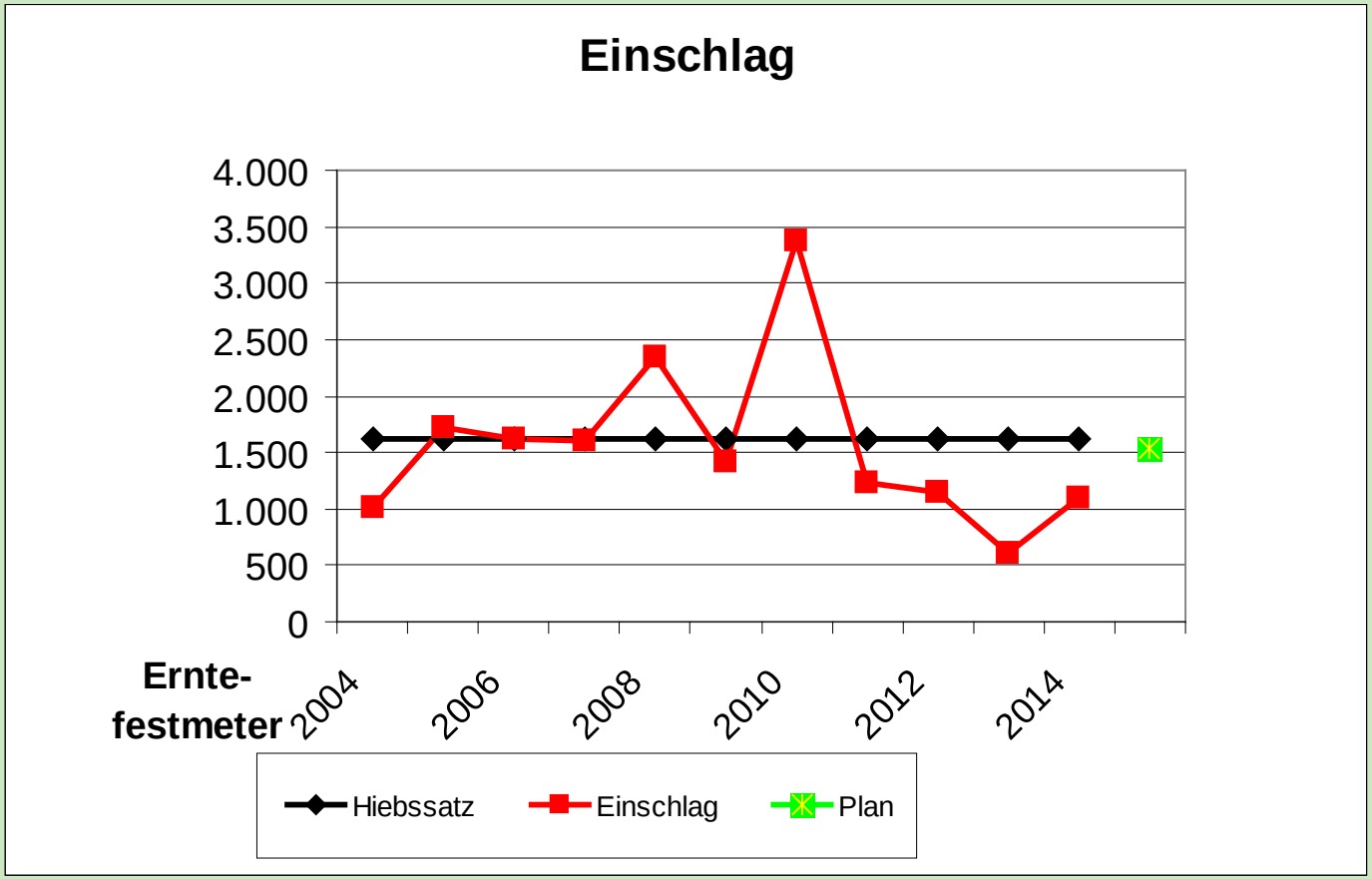
RheinlandPfalz
ZENTRALSTELLE DER FORSTVERWALTUNG

Luftbild-karte

Flächengliederung

▪ Wirtschaftswald	187,9 ha
▪ Nichtholzboden	2,7 ha
(Leitungstrasse, ehem. Steinbruch)	
▪ Wegefläche	3,4 ha
▪ Nebenflächen	13,5 ha
▪ Gesamtbetriebsfläche	207,8 ha

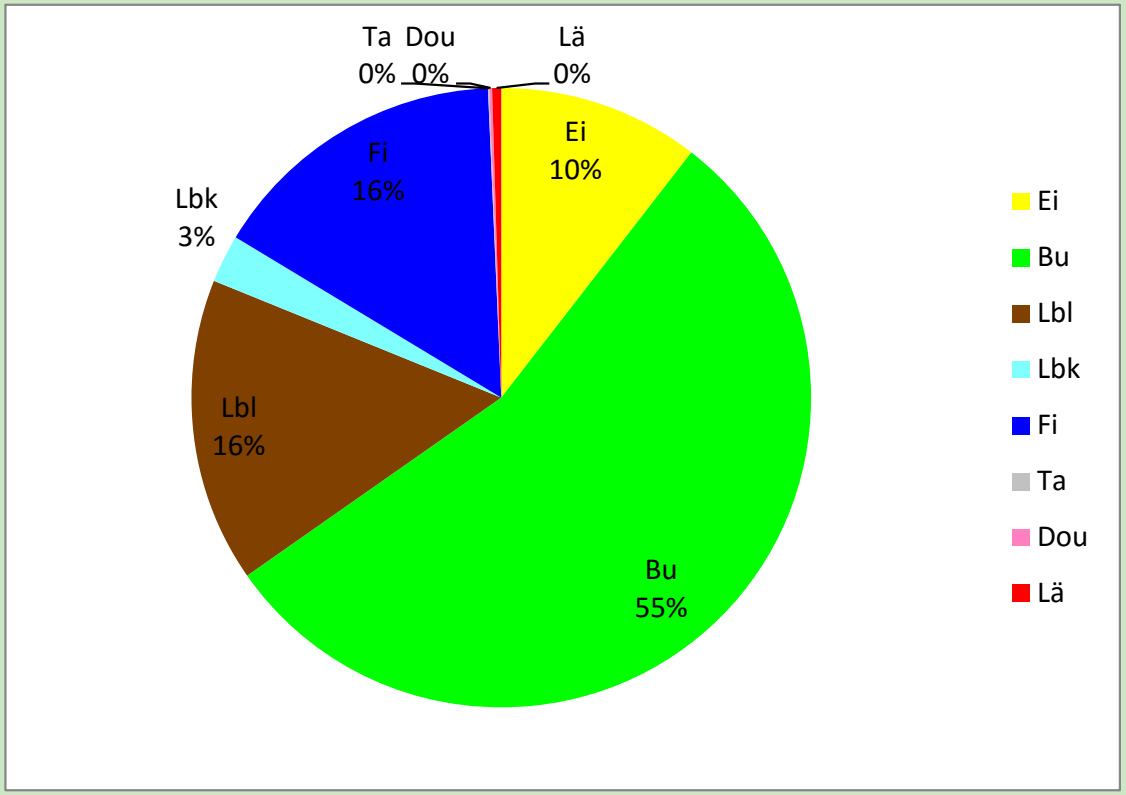
Holznutzung



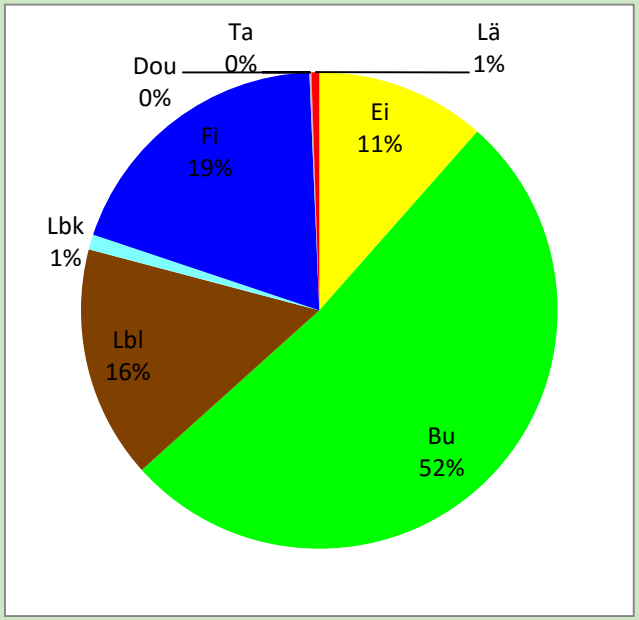
Baumartenverteilung

RheinlandPfalz
ZENTRALSTELLE DER FORSTVERWALTUNG

2015



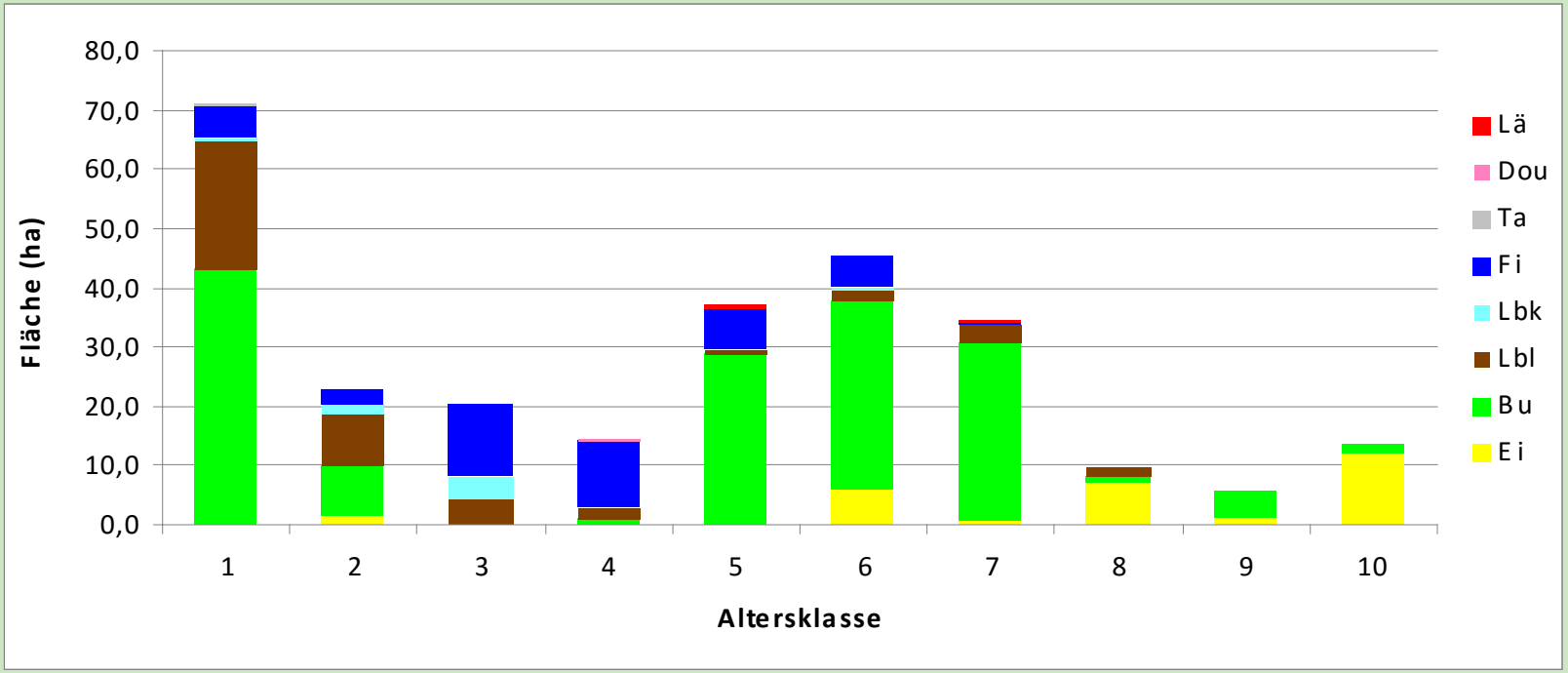
2003



Flächenveränderungen

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt
2003	22,0	117,1	43,8	0,2	1,0	184,1
2015	21,6	128,0	37,2	0,2	0,9	187,9
	-0,4	10,9	-6,6	0,0	-0,1	3,8

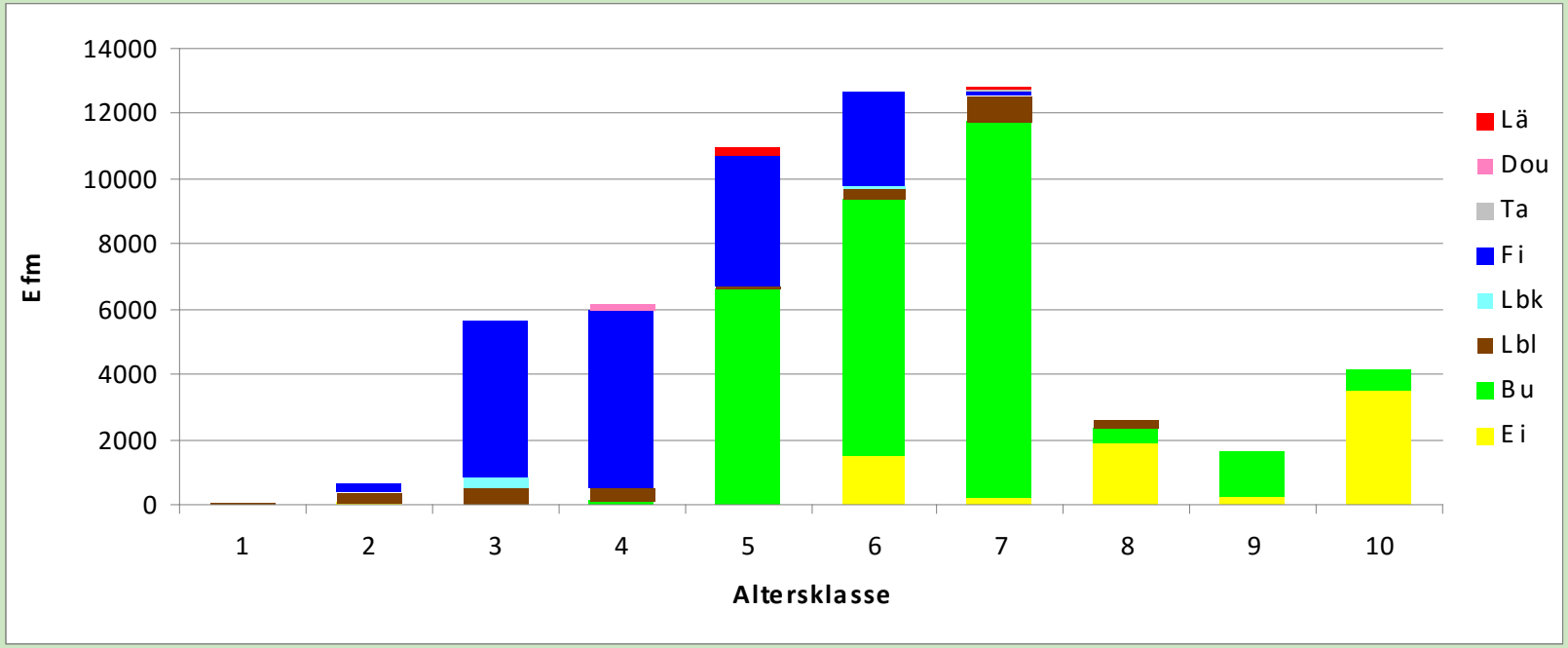
Baumarten und Altersklassen



Eine Altersklasse entspricht 20 Jahren

Buche Naturverjüngung

Holzvorrat nach Altersklassen



Zuwachs und Hiebssatz

Vorrat	**57.906 Efm**	**308,2 Efm/ha**
Zuwachs	**1455 Efm/Jahr**	**7,7 Efm/Jahr/ha**
Nutzung	**1541 Efm/Jahr**	**8,2 Efm/Jahr/ha**

Durchschnitt Gemeindewald
ca. 240 Efm/ha

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Holzboden [ha]	21,6	128,0	37,1	0,2	0,9	187,9	
Alter im Durchschnitt	154	70	64	60	98	78	
Produktionszeit i. D.	180	130	100	100	120	131	

II. Nachhaltsweiser Holznutzung

Zuwachsweiser

	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
lfd. Zuwachs	114	824	503	6	7	1.455	7,7

Vorratsweiser

	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm / ha
Ist-Vorrat	7.810	31.922	17.577	188	409	57.906	308,2

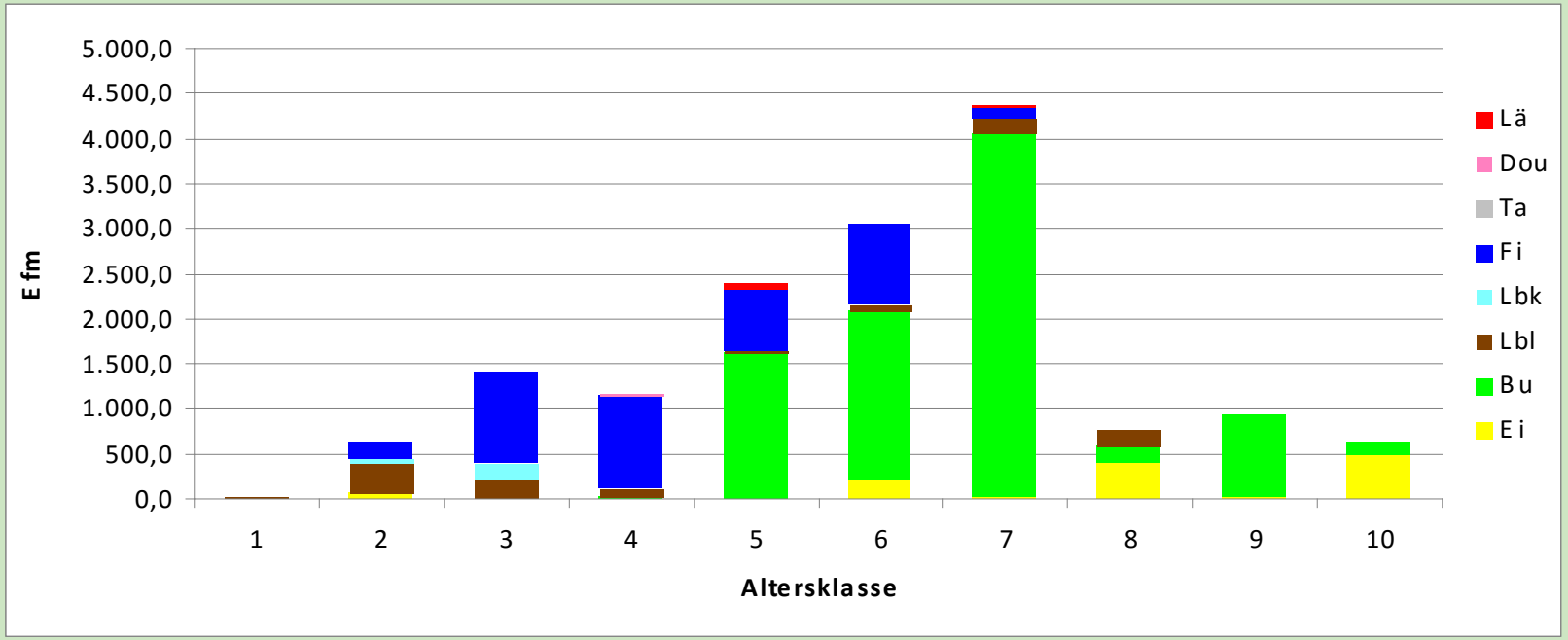
Formelweiser

	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
Heyer	204	951	637	11	14	1.816	9,7
Gehrhardt	211	1.189	634	8	14	2.056	10,9

Jährlicher geplanter Hiebssatz

	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
BHD-Stufe alle	119	1.017	393	2	11	1.541	8,2
BHD-Stufe 2003 alle	157	956	487	2	12	1.614	8,8

Nutzungen je Altersklasse



Brennholzprognose

Laubholzeinschlag (jährlich)	1136 Efm
50 % Schwach- und Kronenholz	568 Efm

Brennholz ca. 795 rm/Jahr

Weitere Maßnahmen

▪ Kulturbegründung Pflanzung	2,2	ha
▪ Kulturbegründung Naturverjüngung	8,7	ha
▪ Vorausverjüngung	3,5	ha
▪ Kulturpflege	8,4	ha
▪ Bestandespflege (Qualifizierung)	73,7	ha
▪ Verbissschutz	14,4	ha

Kalkulation Teil 1

Forstamt:	**31 NEUHÄUSEL (FA)**	
Betrieb:	**143028 GDE Helferskirchen**	
Stichtag:	**1.10.2015**	
		Euro / ha / Jahr
Deckungsbeitrag (DB) Holz	419.897 €	223,47 €
Sonstige Betriebserlöse (PB 02, 04-07: Sachgüter, Jagd usw.)	0 €	
Summe sonstige Erlöse + Deckungsbeitrag Holz (DB1 Holz)	**419.897 €**	**223,47 €**
Biologische Produktion (Kulturen, Bestandespflege, Ästung usw.)	17.830 €	9,49 €
Technische Produktion (Wegeinstandhaltung)	38.530 €	20,51 €
Jagd	0 €	
sonstige Fixkosten	9.395 €	5,00 €
Summe Kosten (Produktbereich 09)	**65.755 €**	34,99 €
Revierleiter	127.050 €	67,62 €
Leiter / Assistent der technischen Produktion (TPL / TPA)	0 €	
Forstwirtschaftsmeister funktional	0 €	
Summe Revierdienst	**127.050 €**	67,62 €
personalbezogene Nebenkosten Waldarbeiter / Forstwirte	7.440 €	3,96 €
Betriebsergebnis (10 Jahre)	**219.652 €**	116,90 €

Kalkulation Teil 2

Herleitung Finanzergebnis (nur Gemeindewald)		
Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)		
Steuern	5.500 €	2,93 €
Berufsgenossenschaftsbeiträge	25.000 €	13,30 €
Mitgliedsbeiträge	2.000 €	1,06 €
Versicherungen	600 €	0,32 €
Summe Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	**33.100 €**	17,62 €
Einnahmen, keine Erlöse (für 10 Jahre)		
Förderungen (geschätzt)	**0 €**	
Finanzergebnis (10 Jahre)	**186.552 €**	

Pflanzung mit Schutz

Waldwirkungen

Erholungswald	71,8	ha
Lärmschutzwald	47,3	ha
Lokaler Klimaschutzwald	80,5	ha
Straßenschutzwald	10,8	ha
Wasserschutzgebiet	48,3	ha
Kartierte Biotope	71,8	ha
FFH-Gebiet	68,8	ha

Umweltvorsorgeplanung

RheinlandPfalz
ZENTRALSTELLE DER FORSTVERWALTUNG

Summe UVPI_Fläche		
UVPI_Wirkungsziel	UVPI_Maßnahme	Ergebnis
alt- und totholzreiche Bestockung	Sicherung Alt- und Totholz	2,5
Habitatstruktur Biotopbäume	Erhalt Biotopbäume	2,5
	Erhalt/Anlage Biotopbäume/Biotopbaumgruppen	49,4
Habitatstrukturen	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	0,3
Landschaftsbild	Anlage strukturreicher Waldaußenränder	0,5
	Pflege krautiger Säume	0,4
Quell- und Bachuferwald	Sicherung natürlicher gewässerbegleitender Vegetation	0,3
Straßenschutzwirkungen	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	6,3
Waldrefugium	Sicherung eigendynamische Entwicklung	0,6
Gesamtergebnis		**62,8**

Alt- und Totholz

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

RheinlandPfalz
ZENTRALSTELLE DER FORSTVERWALTUNG