



Schlussverhandlung

Gemeindewald Niedersayn 2015





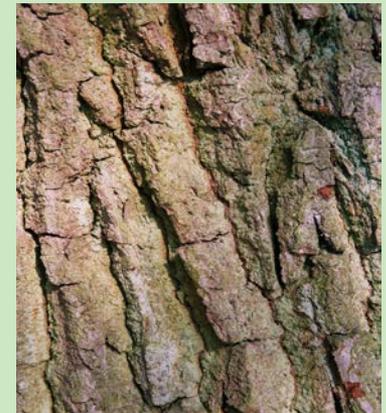
Ablauf der Betriebsplanung

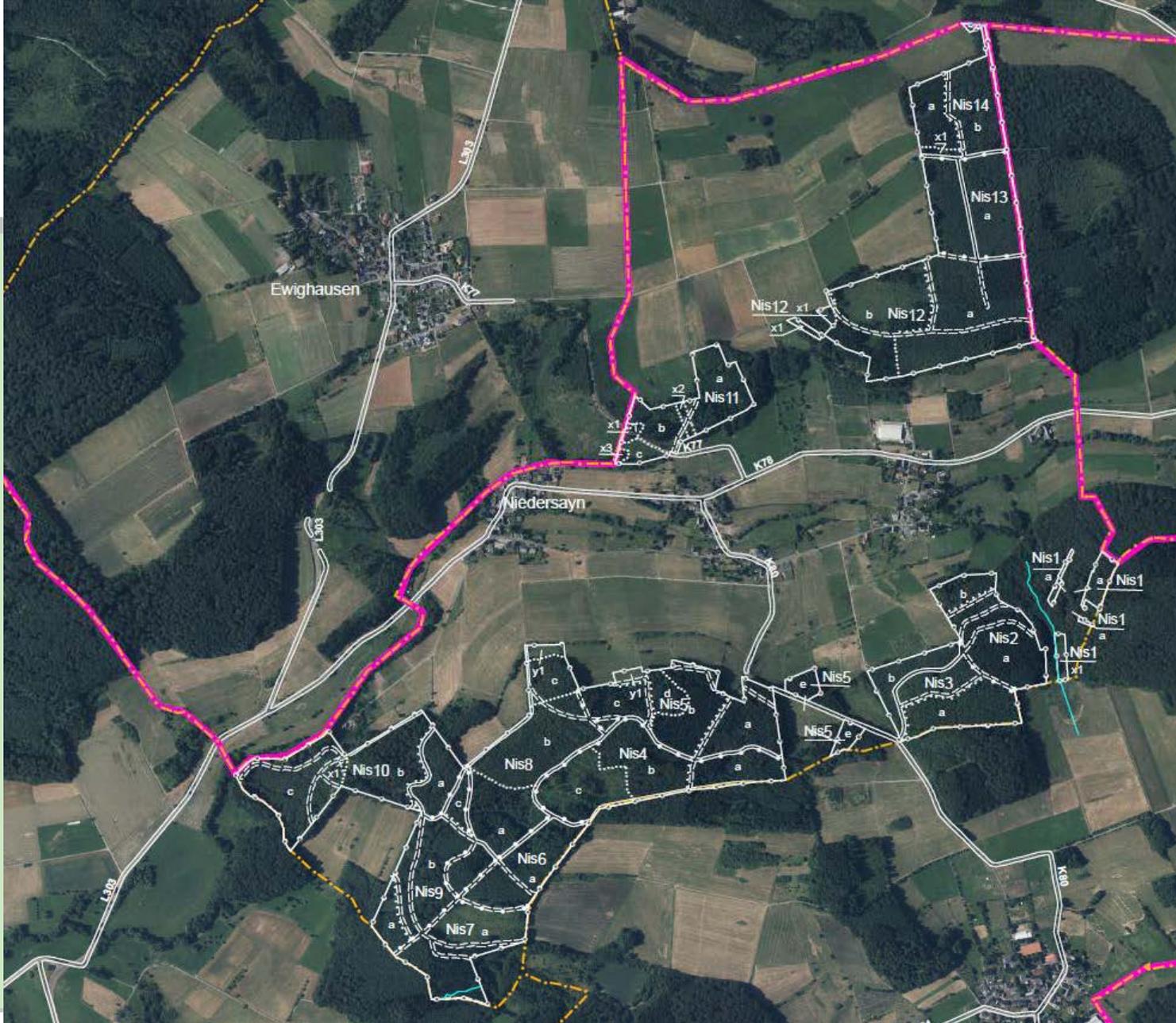


Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

- Aufgabe aus dem Landeswaldgesetz
- Zeitraum 10 Jahre: 01.10.2014 – 30.09.2024
- Rahmenplanung für die jährlichen Forstwirtschaftspläne
- Der Eigentümer beauftragt das Land mit der Erstellung
- Betriebsplanung ist kostenfrei
- Vortrag und Diskussion
- Beschlussfassung





Luftbild-
karte

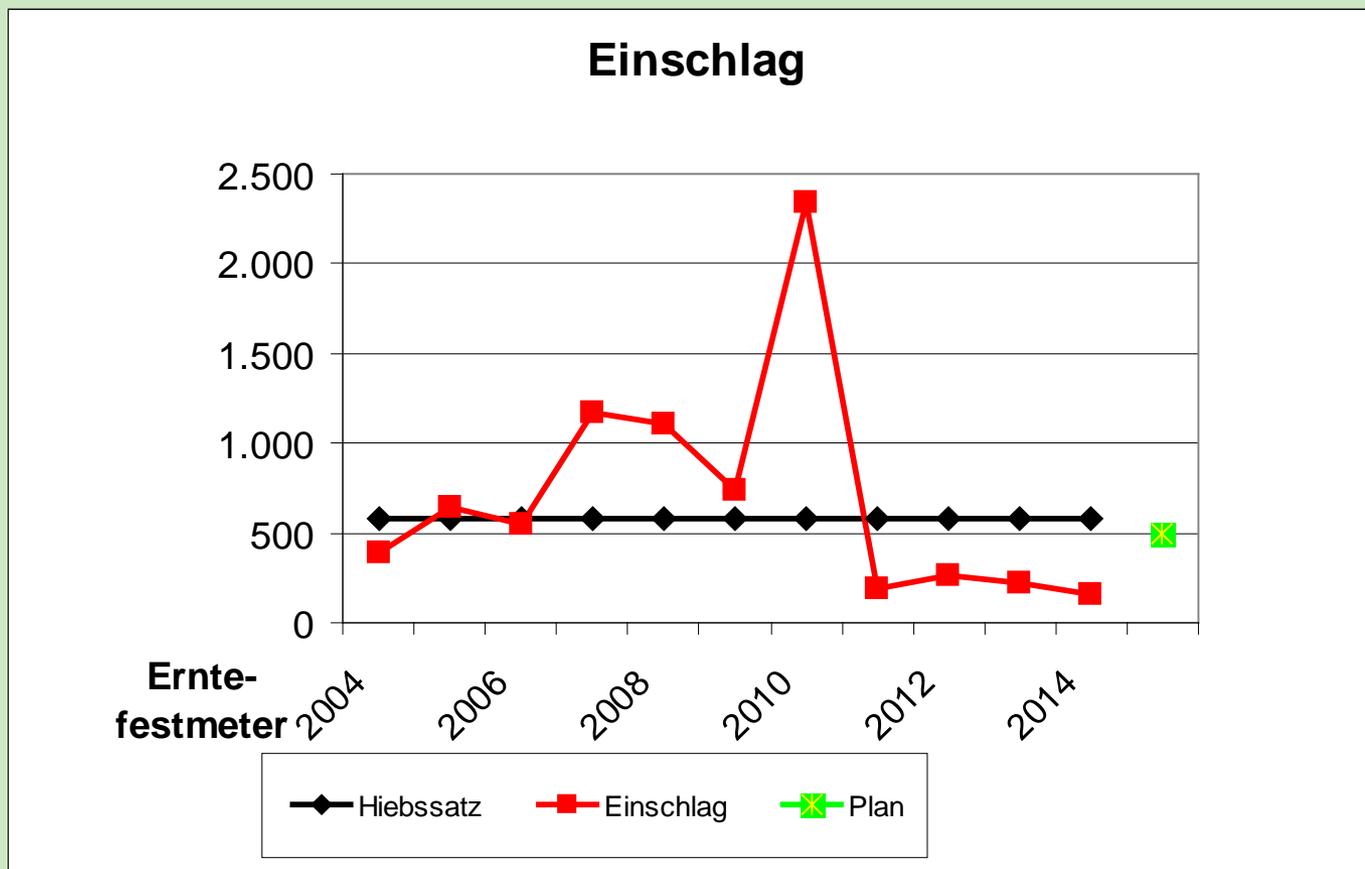
Flächengliederung



■ Wirtschaftswald	88,8 ha
■ Nichtholzboden (ehem. Steinbruch etc.)	1,3 ha
■ Wegefläche	2,4 ha
■ Nebenflächen	0,5 ha
■ Gesamtbetriebsfläche	93,0 ha

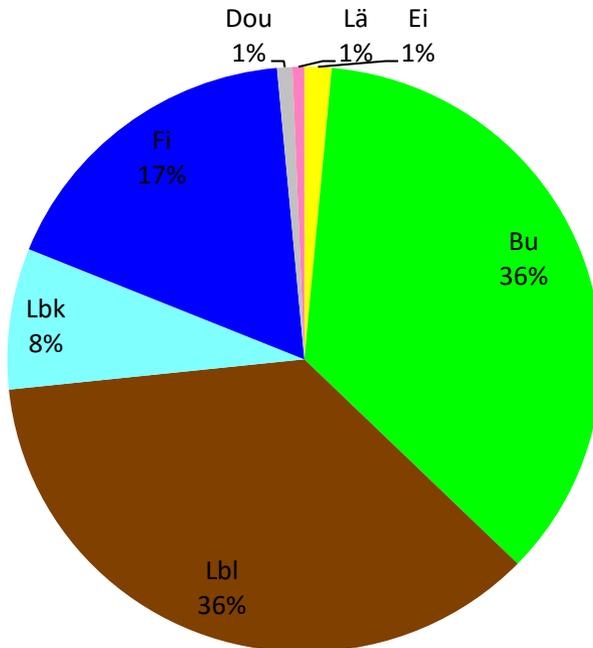


Holznutzung

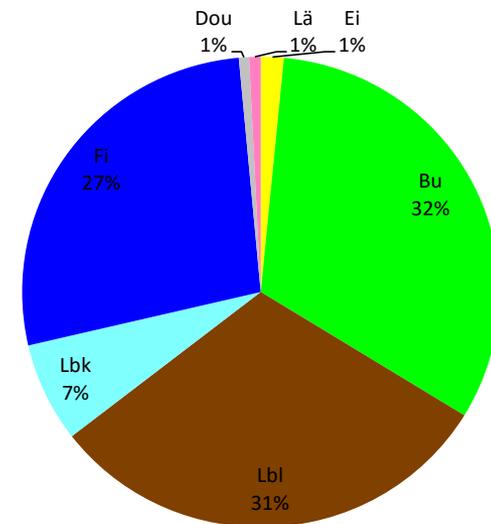




Baumartenverteilung



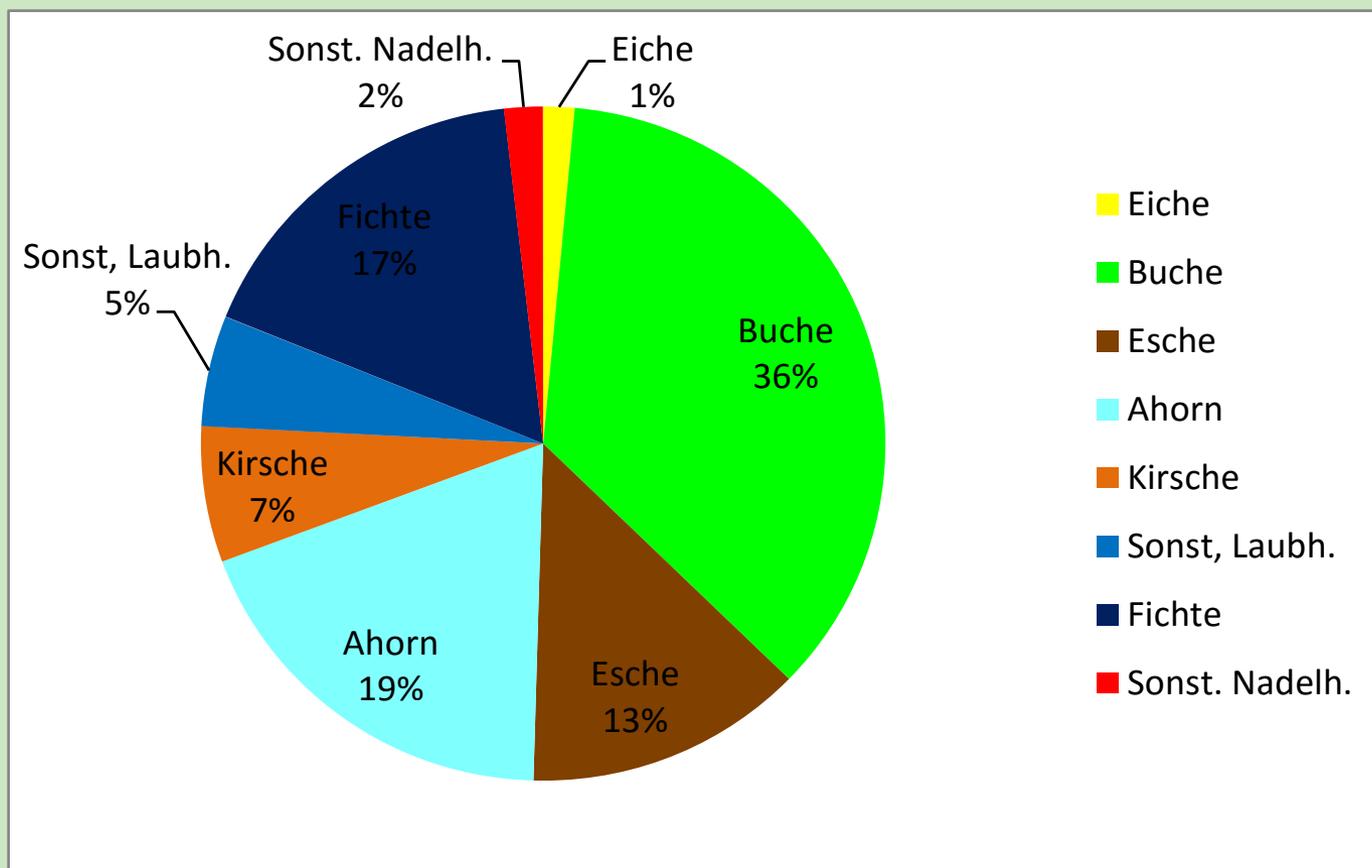
2015



2003



Baumartenverteilung



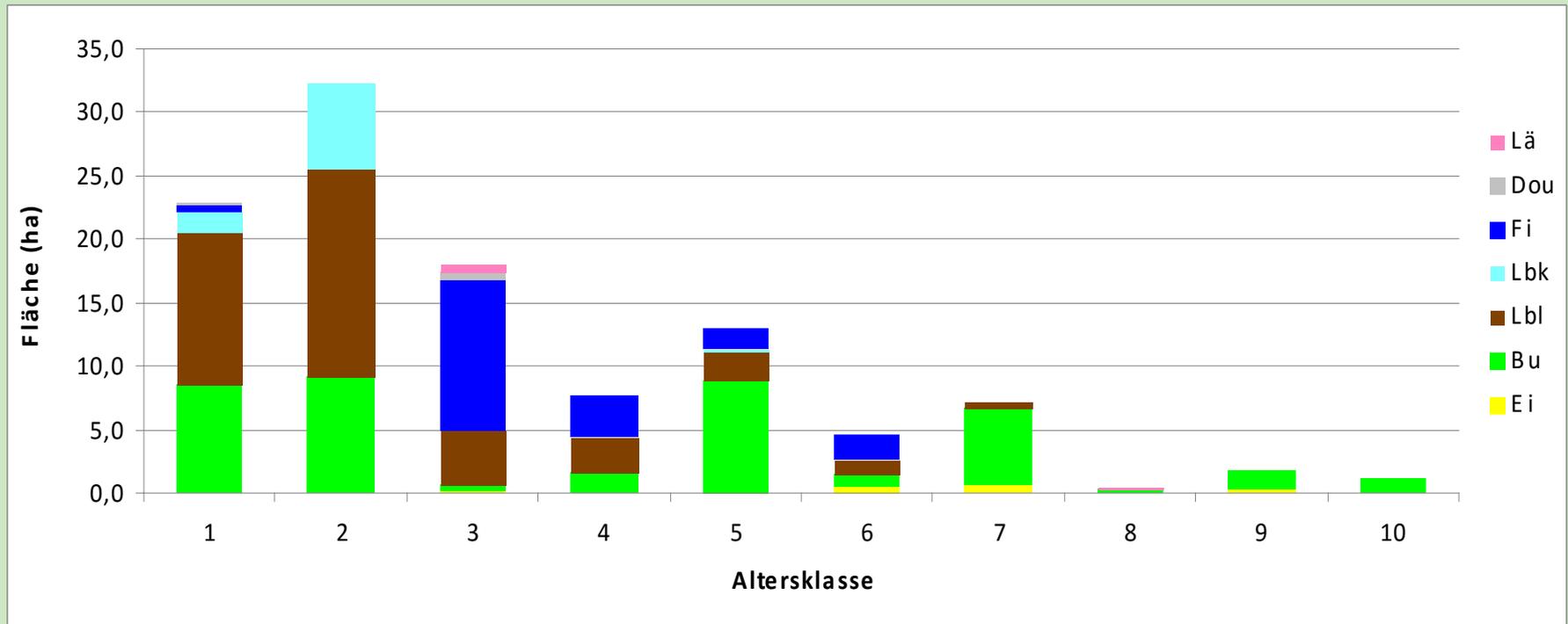


Flächenveränderungen

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt
2004	1,3	58,9	28,1	0,7	0,7	89,7
2015	1,2	69,2	16,9	0,9	0,6	88,8
	-0,1	10,3	-11,2	0,2	-0,1	-0,9



Baumarten und Altersklassen



Eine Altersklasse entspricht 20 Jahren

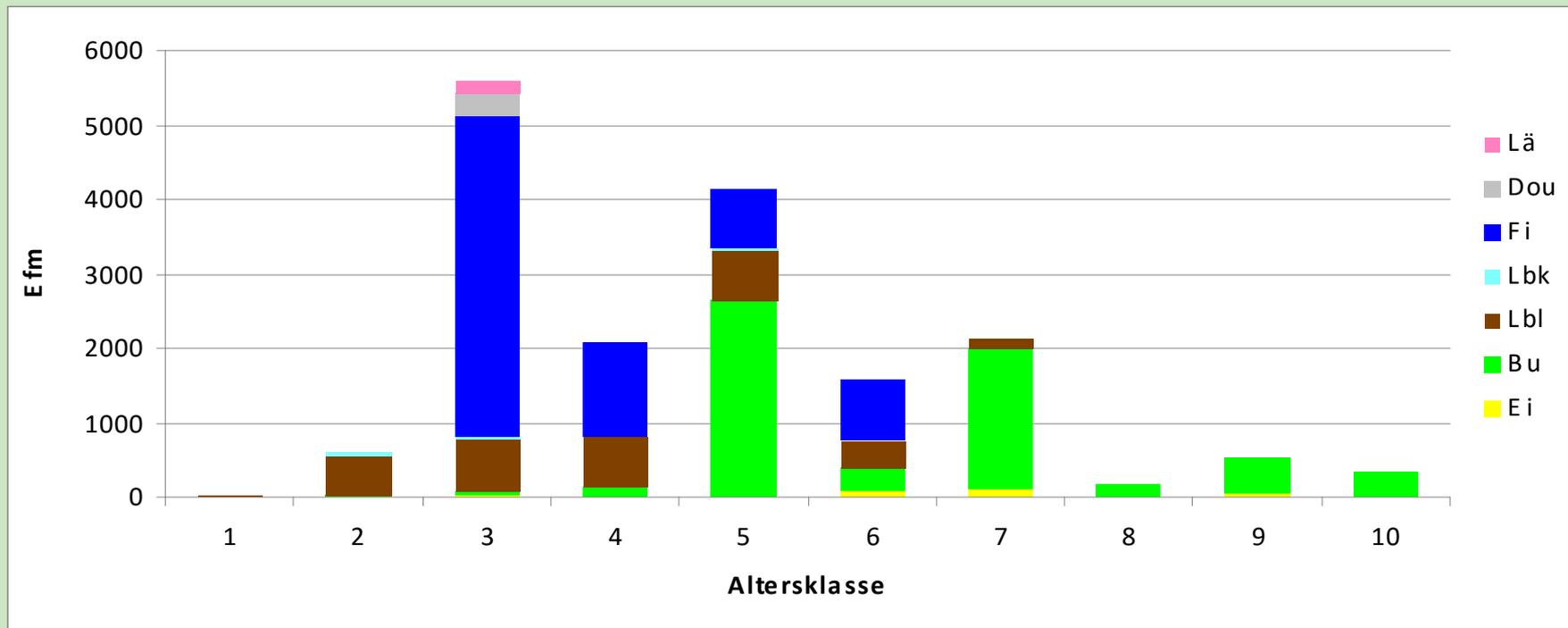


Buche Naturverjüngung





Holzvorrat nach Altersklassen





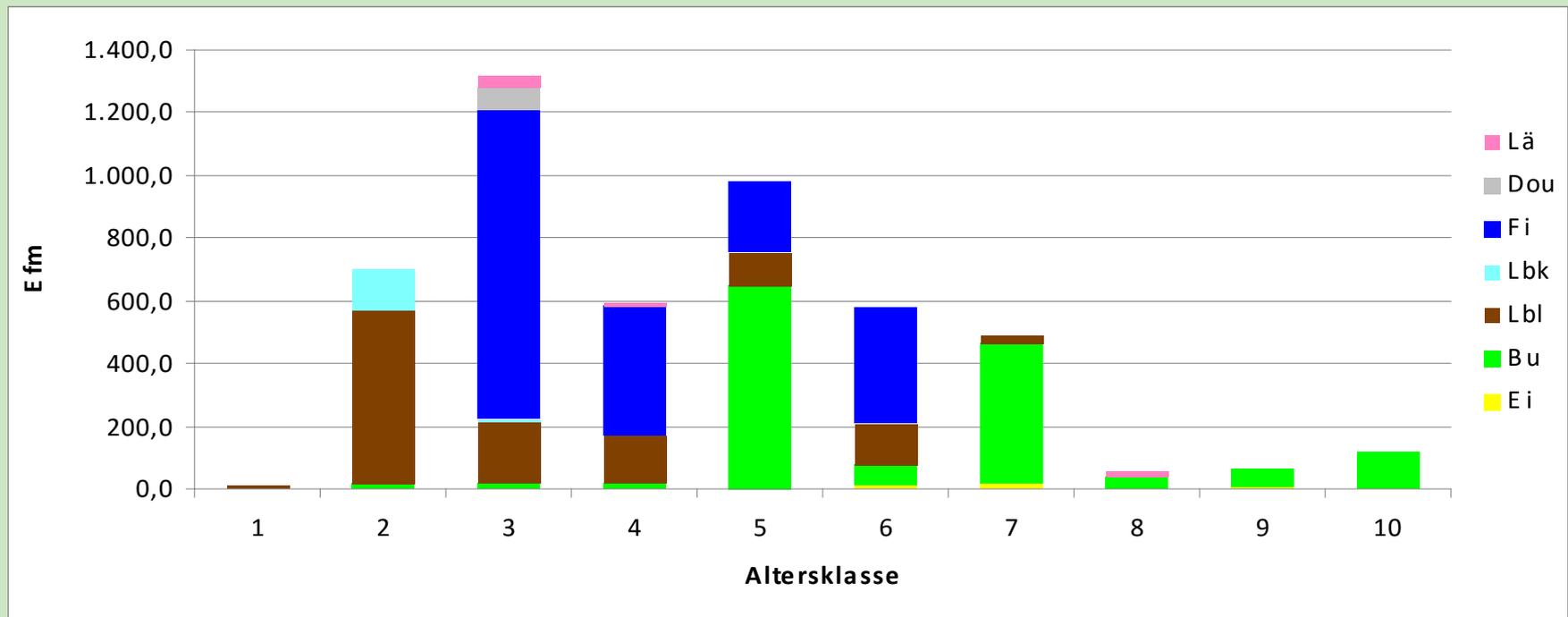
Zuwachs und Hiebssatz

Vorrat	17.137 Efm	193 Efm/ha
Zuwachs	581 Efm/Jahr	6,5 Efm/Jahr/ha
Nutzung	493 Efm/Jahr	5.5 Efm/Jahr/ha

Durchschnitt BWI 3
ca. 245 Efm/ha



Nutzungen je Altersklasse





Brennholzprognose

Laubholzeinschlag (jährlich)	277 Efm
70 % Schwach- und Kronenholz	194 Efm

Brennholz ca. 270 rm/Jahr



Weitere Maßnahmen

▪ Kulturbegründung Pflanzung	4,1	ha
▪ Kulturbegründung Naturverjüngung	4,8	ha
▪ Vorausverjüngung	4,5	ha
▪ Kulturpflege	22,6	ha
▪ Bestandespflege (Qualifizierung)	26,6	ha
▪ Verbisschutz	13,4	ha

Wald und Wild



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG





Verbißschäden





Kalkulation Teil 1

Deckungsbeitrag (DB) Holz	100.382 €
Sonstige Betriebserlöse (PB 02, 04-07: Sachgüter, Jagd usw.)	0 €
Summe sonstige Erlöse + Deckungsbeitrag Holz (DB1 Holz)	100.382 €

Biologische Produktion (Kulturen, Bestandespflege, Ästung usw.)	22.300 €
Technische Produktion (Wegeinstandhaltung)	12.318 €
Jagd	0 €
sonstige Fixkosten	4.470 €
Summe Kosten (Produktbereich 09)	39.087 €

Revierleiter	57.750 €
Leiter / Assistent der technischen Produktion (TPL / TPA)	0 €
Forstwirtschaftsmeister funktional	0 €
Summe Revierdienst	57.750 €
personalbezogene Nebenkosten Waldarbeiter / Forstwirte	3.720 €
Betriebsergebnis (10 Jahre)	-175 €



Kalkulation Teil 2

Herleitung Finanzergebnis (nur Gemeindewald)	
Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	
Steuern	3.800 €
Berufsgenossenschaftsbeiträge	11.000 €
Mitgliedsbeiträge	700 €
Versicherungen	300 €
Summe Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	15.800 €
Einnahmen, keine Erlöse (für 10 Jahre)	
Förderungen (geschätzt)	0 €
Finanzergebnis (10 Jahre)	-15.975 €



Pflanzung mit Schutz





Waldwirkungen

Erholungswald	6,0	ha
Lärmschutzwald	22,4	ha
Lokaler Klimaschutzwald	59,2	ha
Straßenschutzwald	2,0	ha
Vogelschutzgebiet	92,7	ha
Kartierte Biotope	5,7	ha

Umweltvorsorgeplanung



Summe UVPI_Fläche		
UVPI_Wirkungsziel	UVPI_Maßnahme	Ergebnis
☐ Habitatstruktur Biotopbau	Erhalt Biotopbäume	1
	Erhalt/Anlage Biotopbäume/Biotopbaumgruppen	7,8
☐ Habitatstrukturen	Begünstigung Felsen, Block- oder Schutthalden	0,1
	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	1,5
☐ Waldrefugium	Sicherung eigendynamische Entwicklung	1
Gesamtergebnis		11,4



Alt- und Totholz



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

