

Schlussverhandlung

Gemeindewald Ötzingen

28.03.2015





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





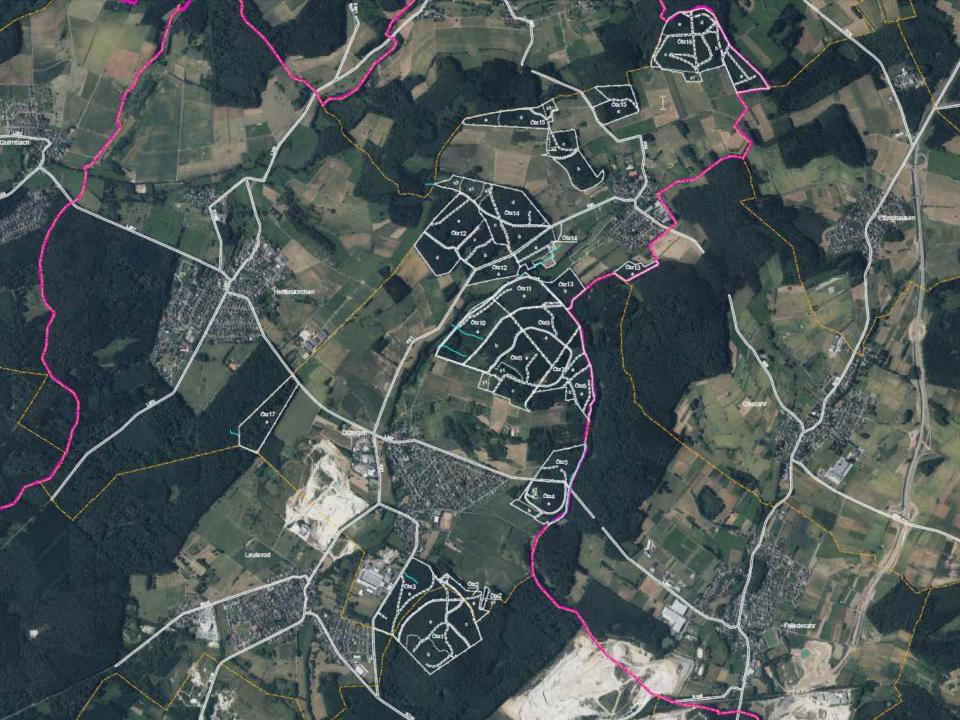


Zielvereinbarung

FSC PEFC





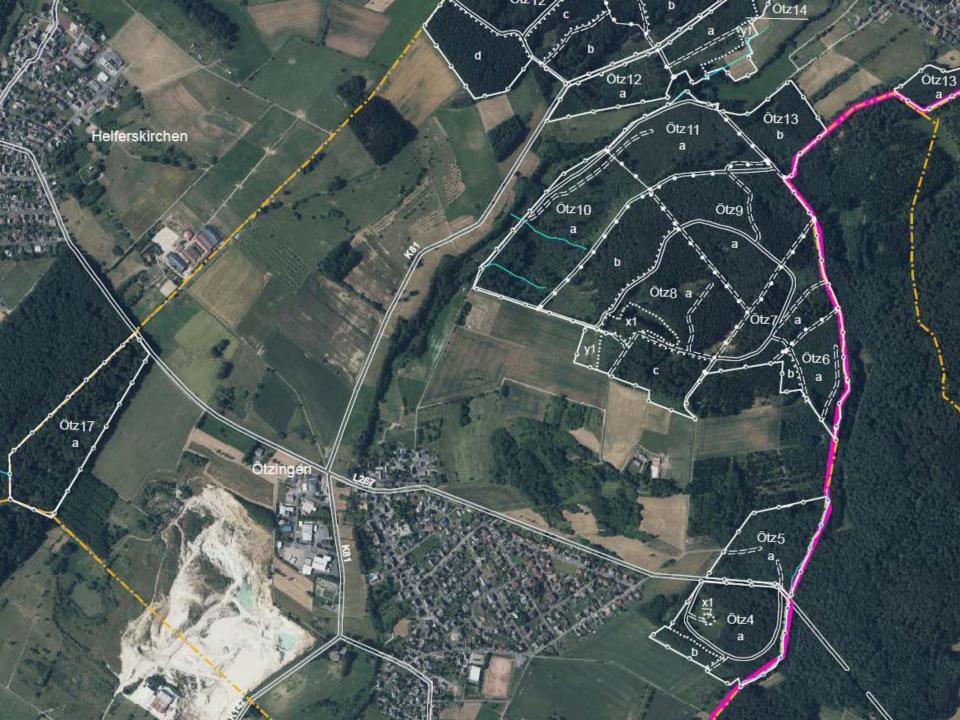


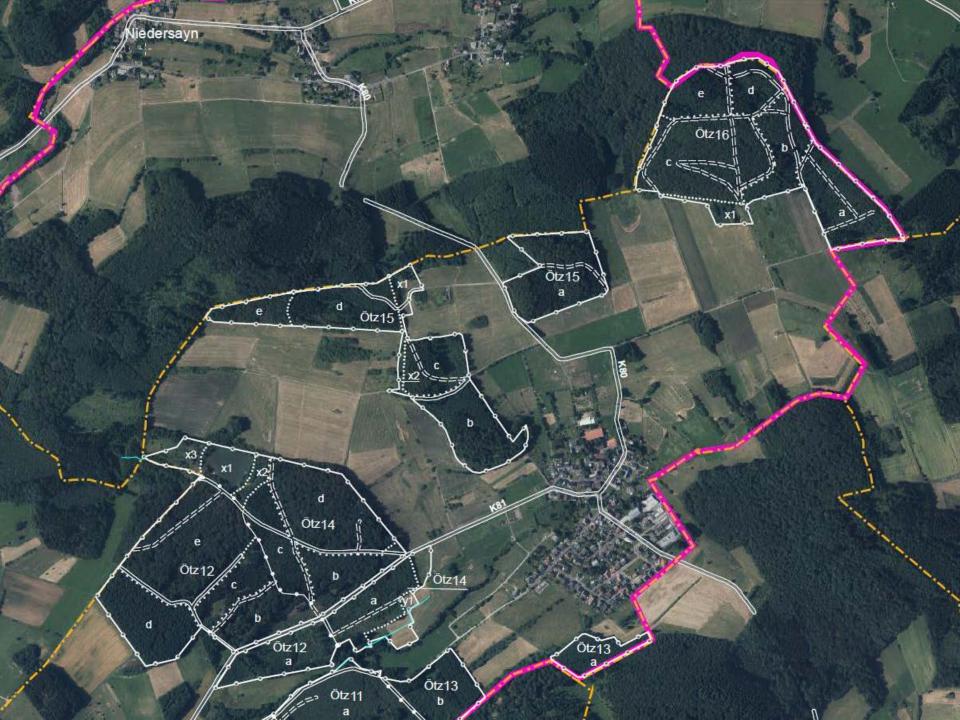
Luftbildkarte











Luftbildkarte







Flächengliederung

Gesamtbetriebsfläche



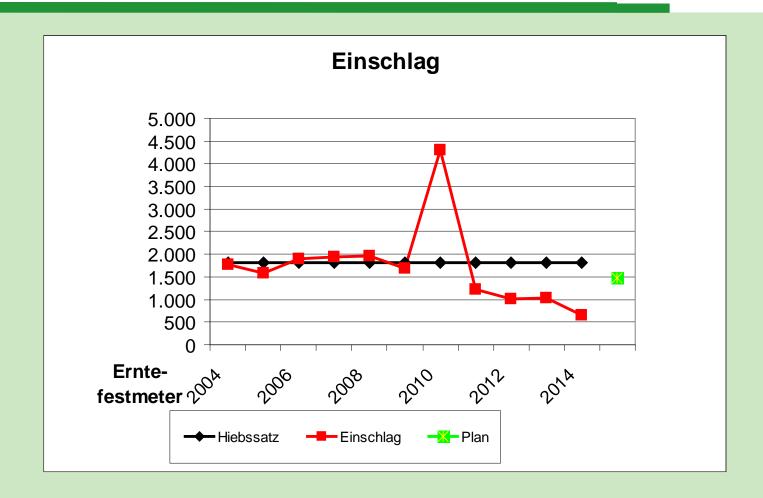
Wirtschaftswald	230,5 ha
■Sonstiger Wald	2,1 ha
Nichtholzboden	7,2 ha
(Leitungstrasse, ehem. Steinbruch)	
Wegefläche	5,4 ha
Nebenflächen	2,1 ha



247,3 ha



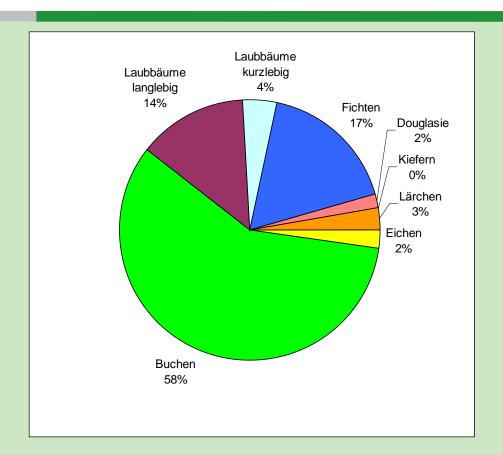
Holznutzung



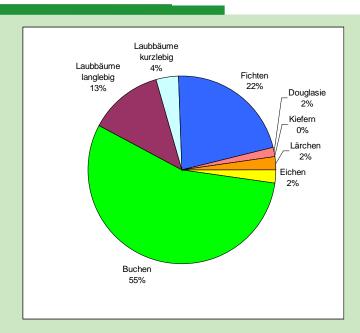




Baumartenverteilung







2003

Laubbäume langlebig:

Esche, Ahorn, Linde, Hainbuche

Laubbäume kurzlebig:

Pappel, Birke, Kirsche, Weide





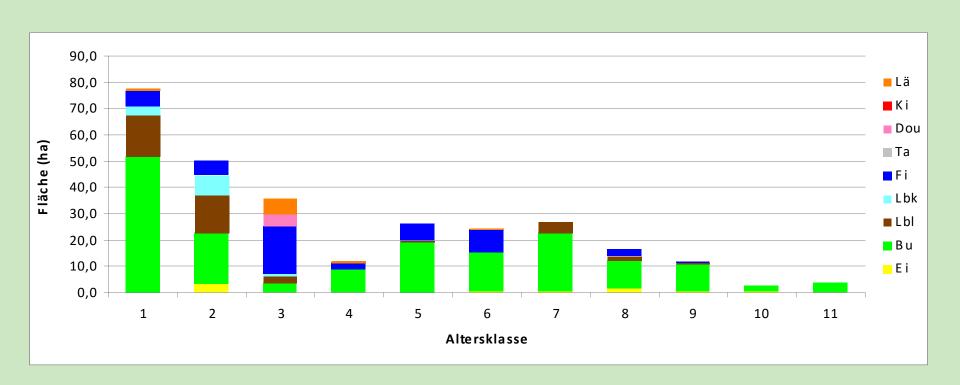
Flächenveränderungen

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt
2003	4,7	160,7	54,6	4,8	6,1	231,0
2015	5,2	170,4	45,4	4,7	6,9	232,6
Saldo	0,5	9,7	-9,2	-0,1	0,8	1,6





Baumarten und Altersklassen

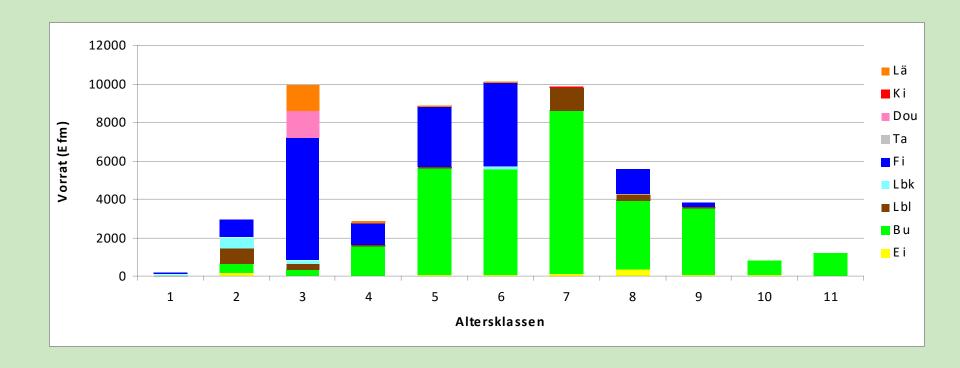


Eine Altersklasse entspricht 20 Jahren





Holzvorrat nach Altersklassen







Zuwachs und Hiebssatz

Vorrat 56.160 Efm 241,4 Efm/ha

Durchschnitt BWI 3

ca. 245 Efm/ha

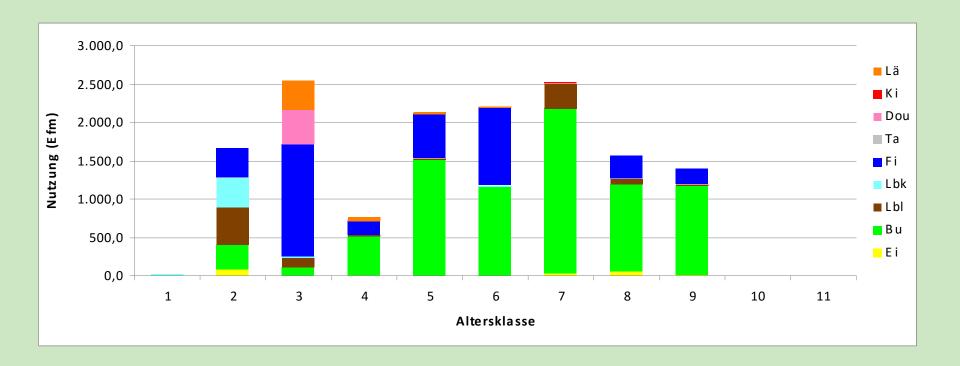
Zuwachs 1.715 Efm/Jahr 7,4 Efm/Jahr/ha

Nutzung 1.483 Efm/Jahr 6,4 Efm/Jahr/ha





Nutzungen je Altersklasse







Brennholzprognose

Laubholzeinschlag (jährlich) 980 Efm

50 % Schwach- und Kronenholz 490 Efm

Brennholz ca. 680 rm/Jahr





Weitere Maßnahmen

Kulturbegründung Pflanzung	4,2	ha
■ Voranbau	7,0	ha
Kulturbegründung Naturverjüngung	11,5	ha
Kulturpflege	14,0	ha
Bestandespflege (Qualifizierung)	80,6	ha
Verbissschutz	22,7	ha





Schälschäden









Kalkulation Teil 1

Deckungsbeitrag (DB) Holz	368.275 €
Sonstige Betriebserlöse (PB 02, 04-07: Sachgüter, Jagd usw.)	0 €
Summe sonstige Erlöse + Deckungsbeitrag Holz (DB1 Holz)	368.275 €
	-
Biologische Produktion (Kulturen, Bestandespflege, Ästung usw.)	38.952 €
Technische Produktion (Wegeinstandhaltung)	37.070 €
Jagd	0 €
sonstige Fixkosten	11.630 €
Summe Kosten (Produktbereich 09)	87.652 €
Revierleiter	142.450 €
Leiter / Assistent der technischen Produktion (TPL / TPA)	0 €
Forstwirtschaftsmeister funktional	0€
Summe Revierdienst	142.450 €
personalbezogene Nebenkosten Waldarbeiter / Forstwirte	8.680 €
Betriebsergebnis (10 Jahre)	129.493 €





Kalkulation Teil 2

Herleitung Finanzergebnis (nur Gemeindewald)	
Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	
Steuern	9.500 €
Berufsgenossenschaftsbeiträge	28.000 €
Mitgliedsbeiträge	2.500 €
Versicherungen	1.000 €
Summe Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	41.000 €
Einnahmen, keine Erlöse (für 10 Jahre)	
Förderungen (geschätzt)	0€
Finanzergebnis (10 Jahre)	88.493 €





Malberg







Waldwirkungen

Erholungswald	114,8 ha
Lärmschutzwald	54,5 ha
FFH-Gebiet	158,7 ha
Vogelschutzgebiet	120,9 ha
Wasserschutzgebiet	110,2 ha
Kartierte Biotope	53,4 ha
Naturschutzgebiet	51,9 ha
Straßenschutzwald	11,3 ha



Umweltvorsorgeplanung



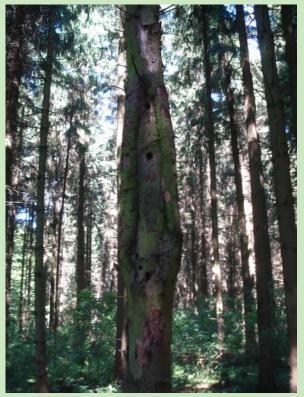
UVPI_Wirkungsziel	UVPI_Maßnahme The state of th	Ergebnis
■alt- und totholzreiche Bestockung	Sicherung Alt- und Totholz	25,7
⊟Bruch- und Sumpfwald	Entwicklung natürlicher gewässerbegleitender Vegetation	2
	Entwicklung seltene natürliche Waldgesellschaft	2
⊟ Habitatstruktur Biotopbäume	Erhalt Biotopbäume	5,5
⊟ Habitatstrukturen	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	1,5
	Sicherung Alt- und Totholz	4
⊟ naturnaher Waldaufbau	Entwicklung naturnaher Laubwald	3,1
	Nadelbaumeinbringung	0,2
⊟Schutz von Kulturgütern	Begünstigung Felsen, Block- oder Schutthalden	1
	Erhaltung besonderer Waldbestände	3,5
⊟ Straßenschutzwirkungen	Entwicklung strukturreicher Waldaußenränder	4,3
⊟Waldrefugium	Sicherung eigendynamische Entwicklung	2,8
⊟Wasserqualität	Biotopentwicklung	2,1
■ Wasserspende/Wasserrückhaltevermö Entwicklung natürlicher gewässerbegleitender Vegetation		5
Gesamtergebnis		62,7





Alt- und Totholz







Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



