



Schlussverhandlung

Gemeindewald
Staudt

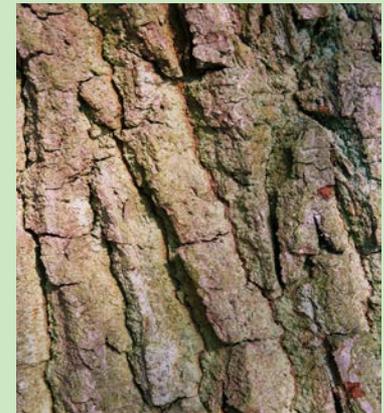
23.04.2015



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





Staudt

Std6
a

K146

B256

K145

Std1
a

Heide

b

x1

Std4

Struth

a

Std5

Weberweiher

Std3
a

Apfelheck

Ochseneide

Std5

Im
Feldchen

y1

x1

b

c

Markwald



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG



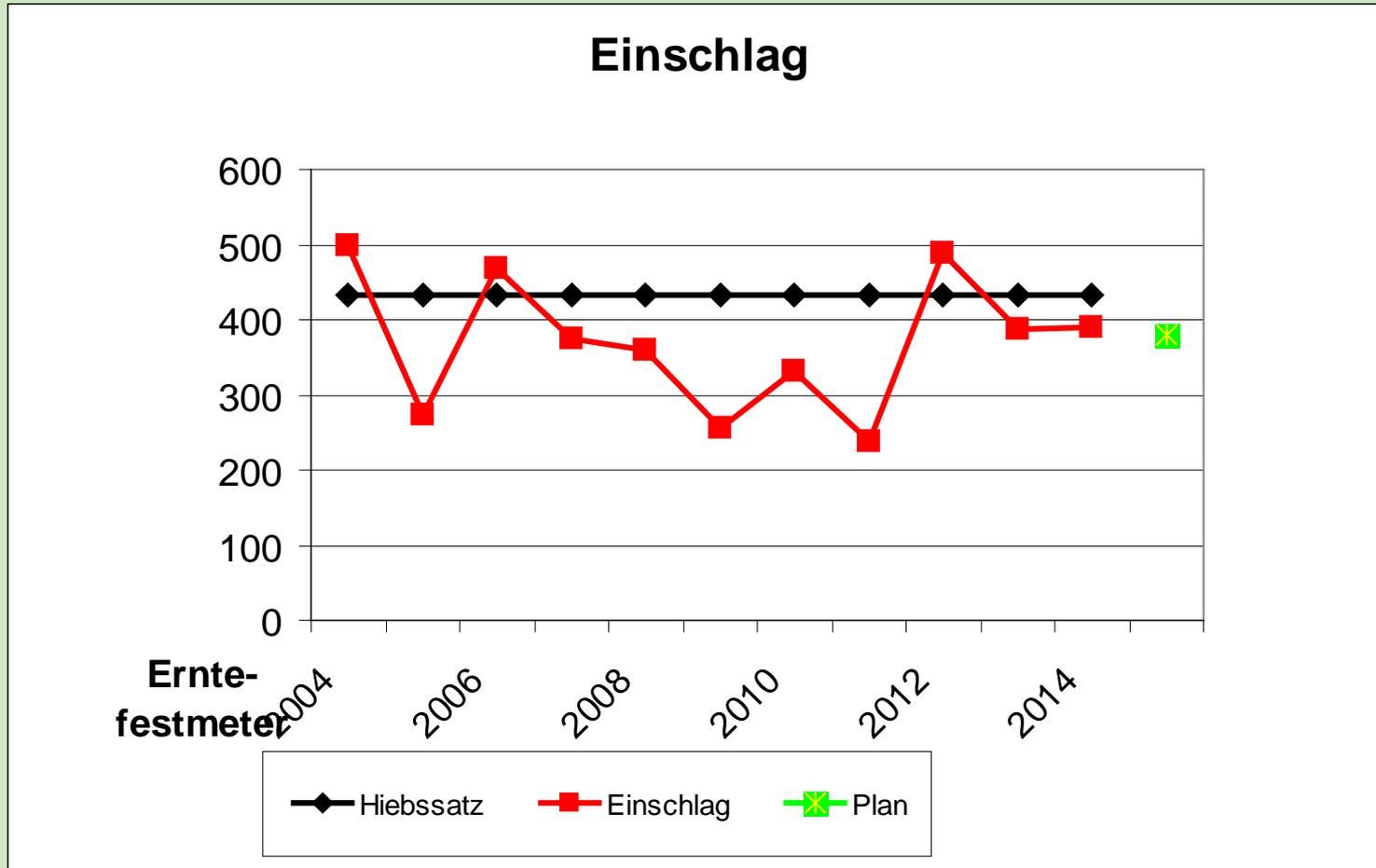
Flächengliederung



■ Wirtschaftswald	62,2 ha
■ Nichtholzboden (Leitungstrasse, ehem. Steinbruch)	0,7 ha
■ Wegefläche	1,1 ha
■ Nebenflächen	2,3 ha
■ Gesamtbetriebsfläche	66,3 ha

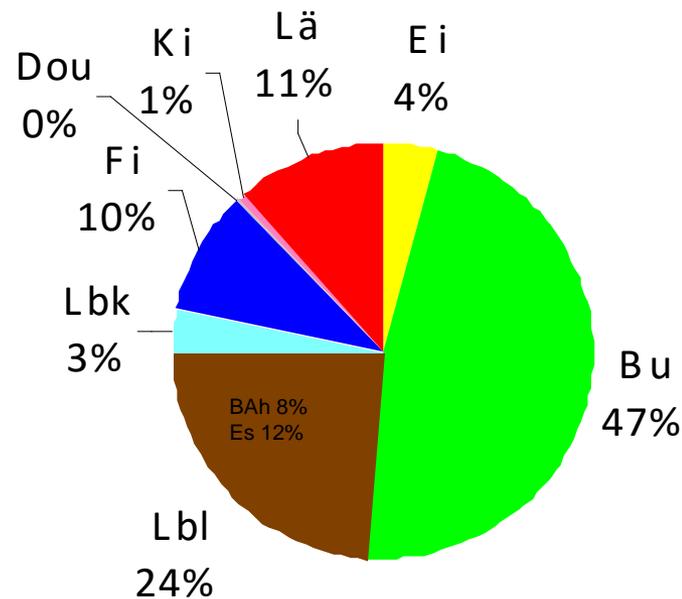


Holznutzung





Baumartenverteilung



Laubbäume langlebig:

Esche, Ahorn, Linde, Hainbuche

Laubbäume kurzlebig:

Pappel, Birke, Kirsche, Weide

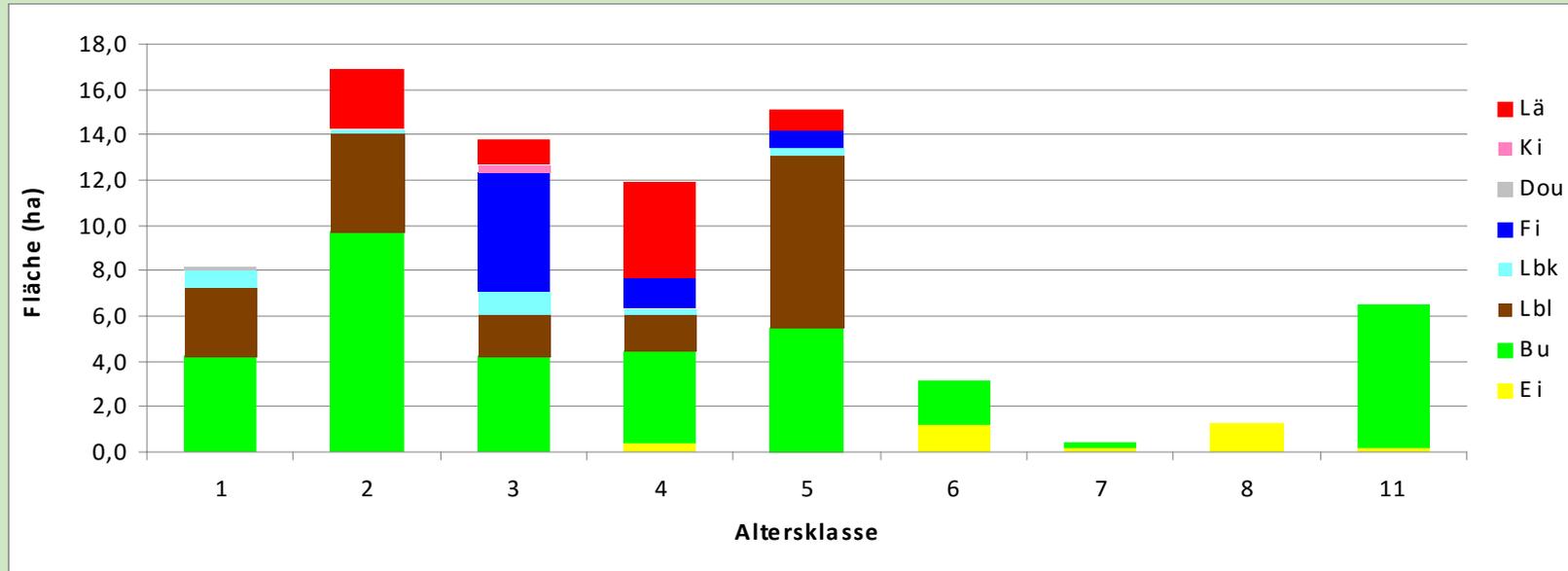


Flächenveränderungen

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt
2003	2,9	41,9	8,6	0,0	7,7	61,1
2015	2,8	45,2	6,6	0,2	7,8	62,7
	-0,1	3,3	-2,0	0,2	0,1	1,6



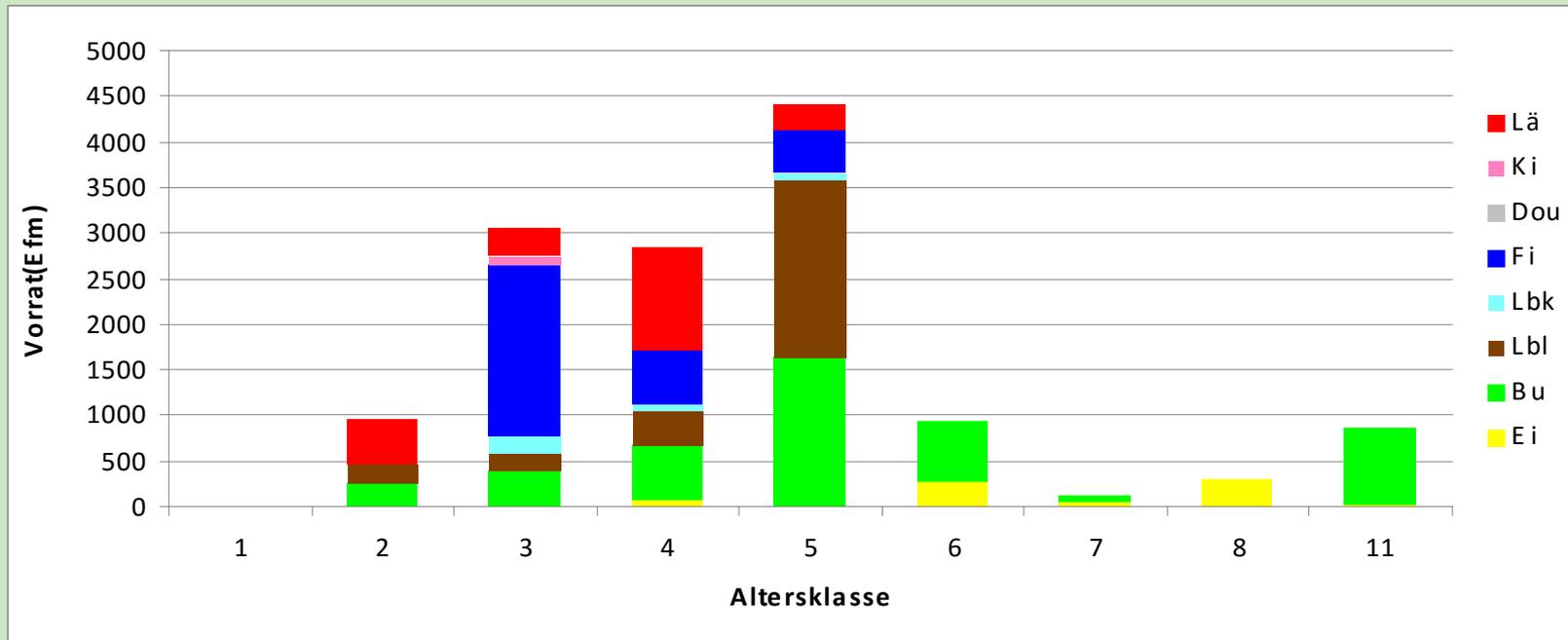
Baumarten und Altersklassen



Eine Altersklasse entspricht 20 Jahren



Holzvorrat nach Altersklassen



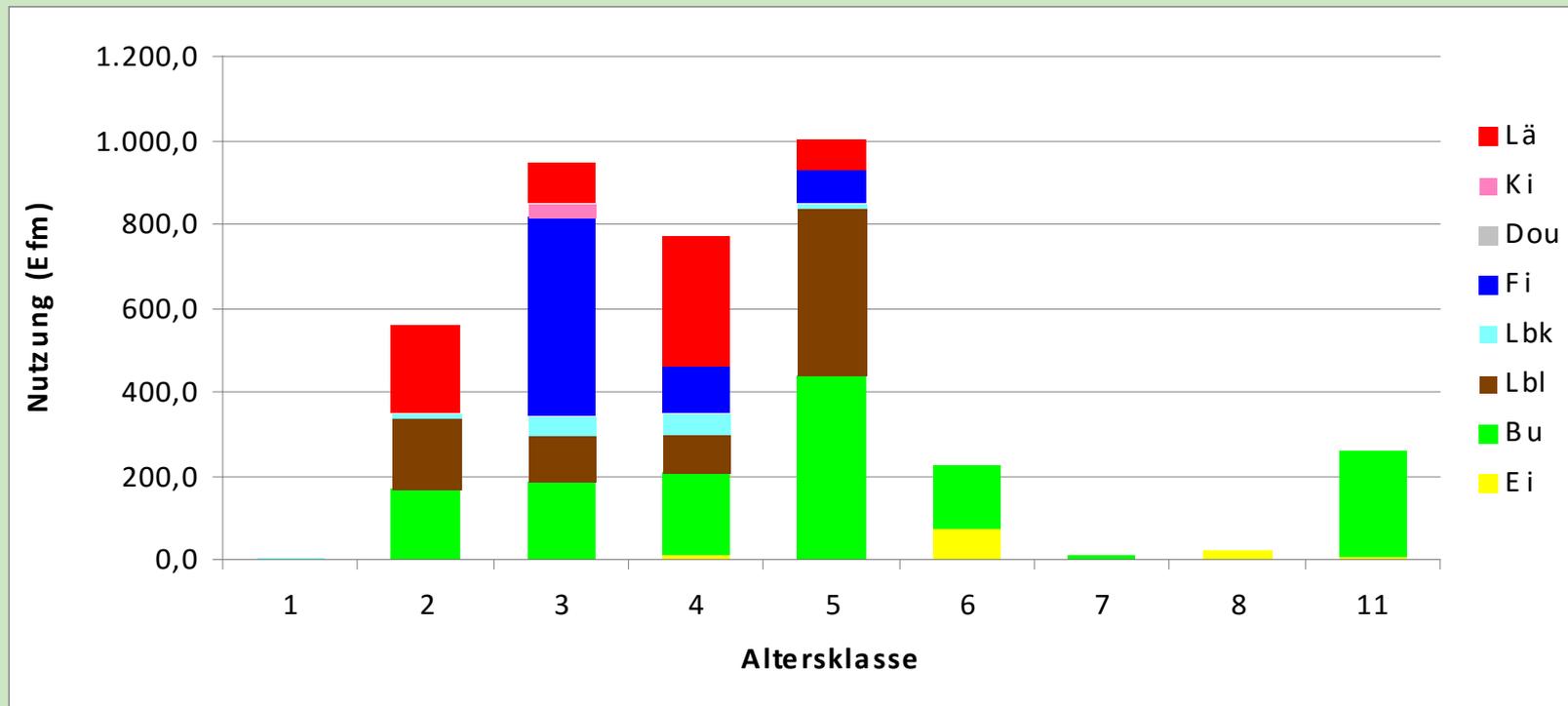


Zuwachs und Hiebssatz

Vorrat	13.516 Efm	215,6 Efm/ha
		Durchschnitt BWI 3 ca. 245 Efm/ha
Zuwachs	463 Efm/Jahr	7,4 Efm/Jahr/ha
Nutzung	380 Efm/Jahr	6,1 Efm/Jahr/ha



Nutzungen je Altersklasse





Brennholzprognose

Laubholzeinschlag (jährlich)	242 Efm
50 % Schwach- und Kronenholz	121 Efm

Brennholz ca. 170 rm/Jahr



Weitere Maßnahmen

▪ Kulturbegründung Pflanzung	1,8	ha
▪ Voranbau	0,7	ha
▪ Kulturbegründung Naturverjüngung	0,5	ha
▪ Kulturpflege	9,8	ha
▪ Bestandespflege (Qualifizierung)	13,3	ha
▪ Verbisschutz	14,7	ha



Wald und Wild



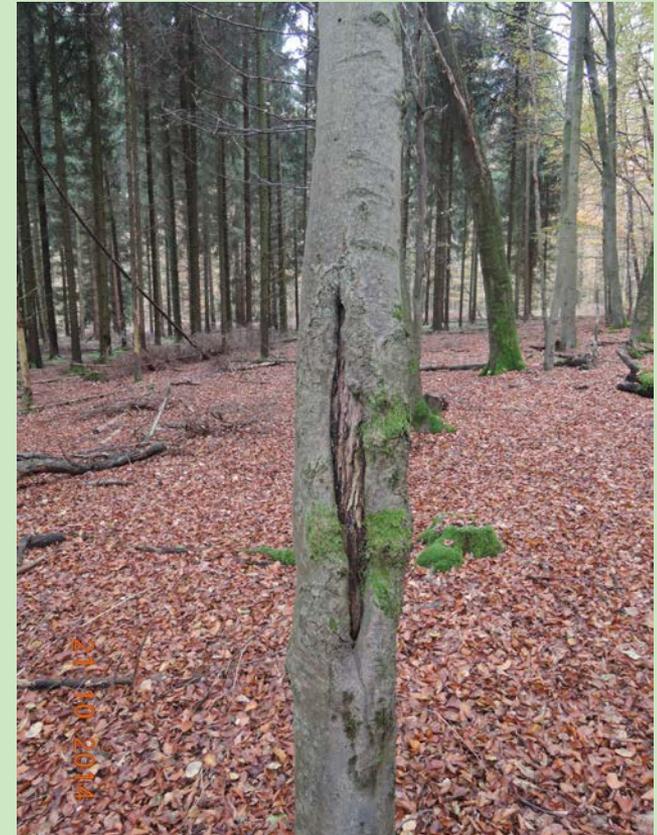


Verbißschäden





Schälsschäden





Schälschäden

Summe von ha		AKL_FE						
Schälsch.	BAGRu	1	2	3	4	5	Gesamtergebnis	
leicht	Bu	1,6	3,8	0,2			5,6	
	Lä		2,6	0,6	0,9		4,1	
leicht Ergebnis		1,6	6,4	0,8	0,9		9,7	
mittel	Bu		2,4	0,7		3,5	6,6	
	Lä			0,2			0,2	
mittel Ergebnis			2,4	0,9		3,5	6,8	
schwer	Bu		2,5	1,5	2,6		6,6	
	Fi			2,9	0,2	0,3	3,4	
schwer Ergebnis			2,5	4,4	2,8	0,3	10,0	
Gesamtergebnis		1,6	11,3	6,1	3,7	3,8	26,5	



Kalkulation Teil 1

Deckungsbeitrag (DB) Holz	75.256 €
Sonstige Betriebserlöse (PB 02, 04-07: Sachgüter, Jagd usw.)	0 €
Summe sonstige Erlöse + Deckungsbeitrag Holz (DB1 Holz)	75.256 €

Biologische Produktion (Kulturen, Bestandespflege, Ästung usw.)	7.335 €
Technische Produktion (Wegeinstandhaltung)	7.536 €
Jagd	0 €
sonstige Fixkosten	3.110 €
Summe Kosten (Produktbereich 09)	17.981 €

Revierleiter	46.200 €
Leiter / Assistent der technischen Produktion (TPL / TPA)	0 €
Forstwirtschaftsmeister funktional	0 €
Summe Revierdienst	46.200 €
personalbezogene Nebenkosten Waldarbeiter / Forstwirte	2.480 €
Betriebsergebnis (10 Jahre)	8.595 €



Kalkulation Teil 2

Herleitung Finanzergebnis (nur Gemeindewald)	
Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	
Steuern	450 €
Berufsgenossenschaftsbeiträge	8.000 €
Mitgliedsbeiträge	550 €
Versicherungen	250 €
Summe Ausgaben, keine Kosten (für 10 Jahre)	9.250 €
Einnahmen, keine Erlöse (für 10 Jahre)	
Förderungen (geschätzt)	0 €
Finanzergebnis (10 Jahre)	-655 €



Waldwirkungen

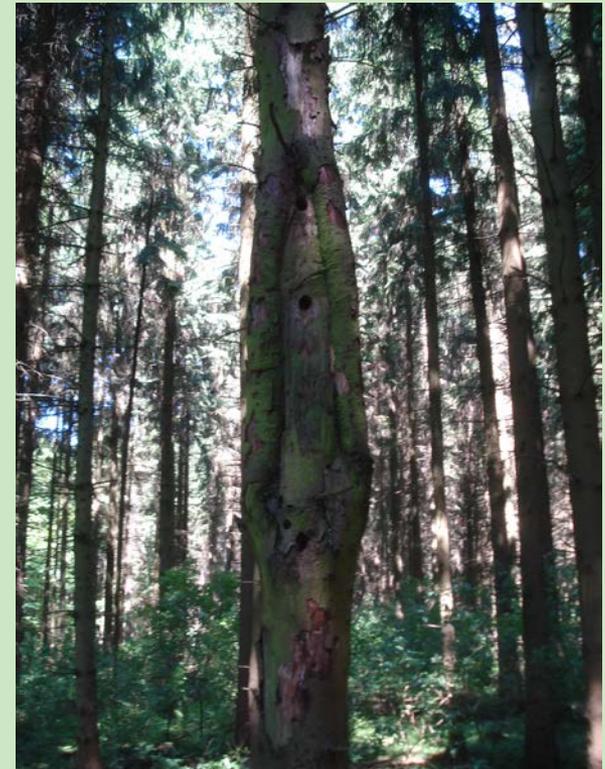
Erholungswald	21,1 ha
Lärmschutzwald	30,6 ha
FFH-Gebiet	30,9 ha
Naturpark	30,9 ha
Wasserschutzgebiet	39,4 ha
Kartierte Biotop	13,2 ha
Sichtschutzwald	2,8 ha
Straßenschutzwald	3,5 ha



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

Alt- und Totholz



Umweltvorsorgeplanung



UVPI_Wirkungsziel	UVPI_Maßnahme	Ergebnis
<input type="checkbox"/> alt- und totholzreiche Bestock	Sicherung Alt- und Totholz	10
<input type="checkbox"/> Bruch- und Sumpfwald	Entwicklung seltene natürliche Waldgesellschaft	1
<input type="checkbox"/> Habitatstruktur Biotopbäume	Erhalt Biotopbäume	1,5
	Erhalt/Anlage Biotopbäume/Biotopbaumgruppen	5
<input type="checkbox"/> Straßenschutzwirkungen	Entwicklung strukturreicher Waldaußentränder	1,2
Gesamtergebnis		18,7

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

