



Mittelfristige Betriebsplanung im Gemeindewald Esch

Stichtag 1.10.2015

Schlussbesprechung am 13.06. 2015

Gliederung



1. Natürliche Grundlagen
2. Ergebnisse der Waldinventur
3. Hiebsatz/Planungsvorschläge
4. Umweltvorsorge
5. Kalkulation

Ergebnisse der Waldinventur:
Flächenübersicht



Holzboden **57,8 ha**

Wirtschaftswald **56,6 ha**

sonstiger Wald **1,2 ha**

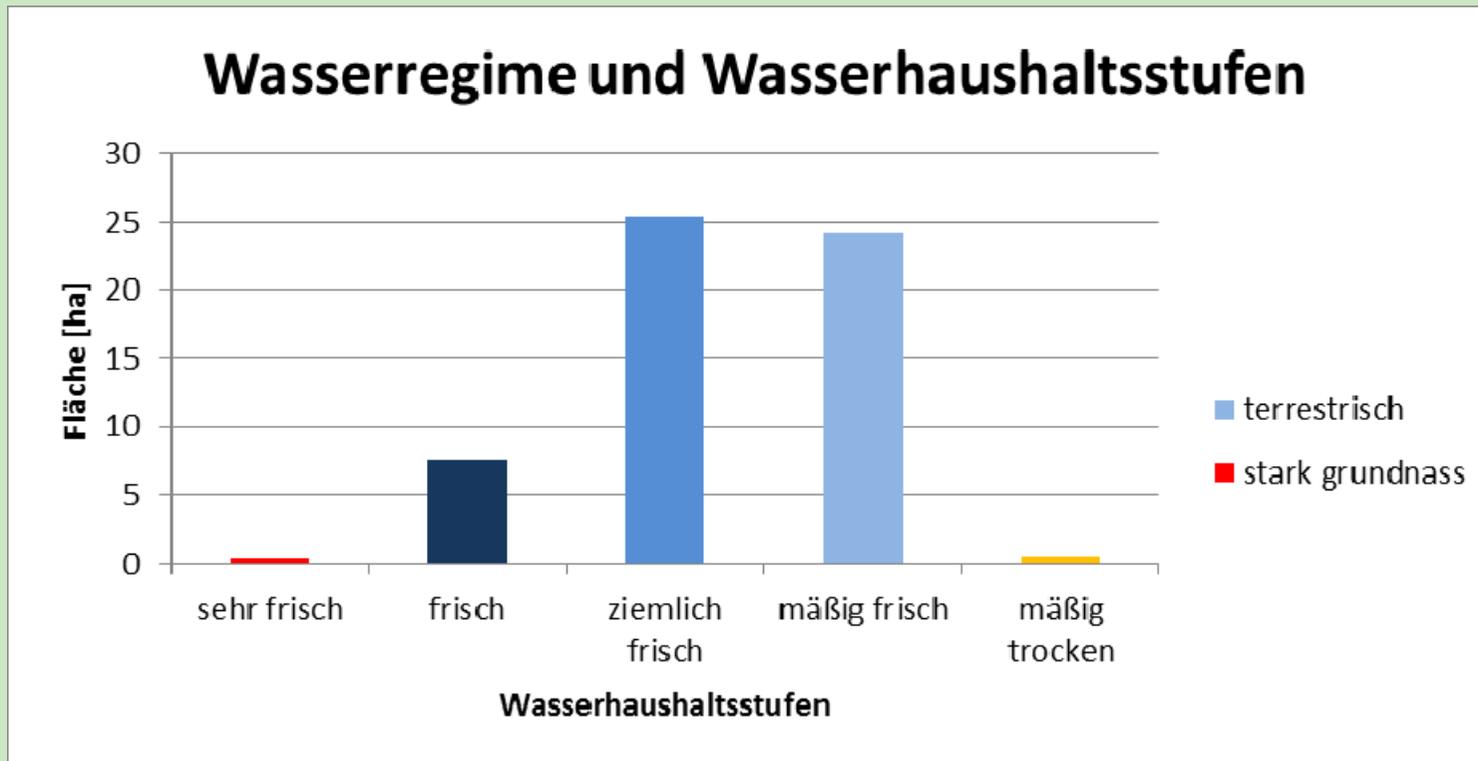
Nichtholzboden **2,8 ha**

Wege **1,6 ha**

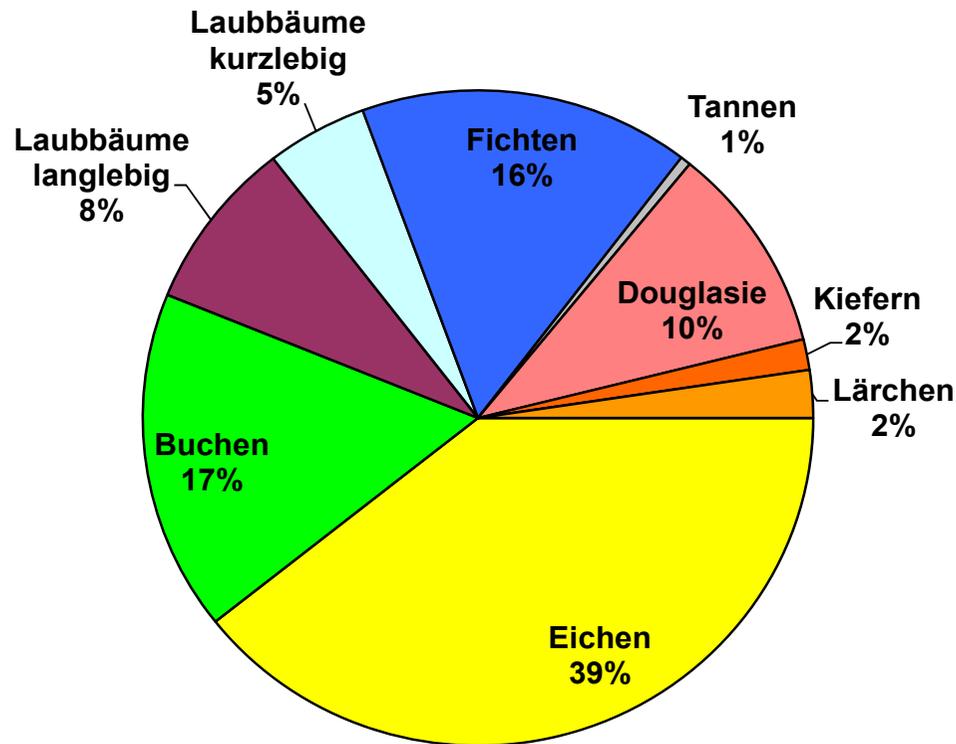
Nebenflächen **0,2 ha**

Gesamtbetriebsfläche **62,4 ha**

(reduzierte Hobo-Fläche = 56,8 ha)



Ergebnisse der Waldinventur: Baumartenverteilung



Laubholz = 69 %

Nadelholz = 31 %

Laubb. kurzl.: Erle, Birke, Kirsche

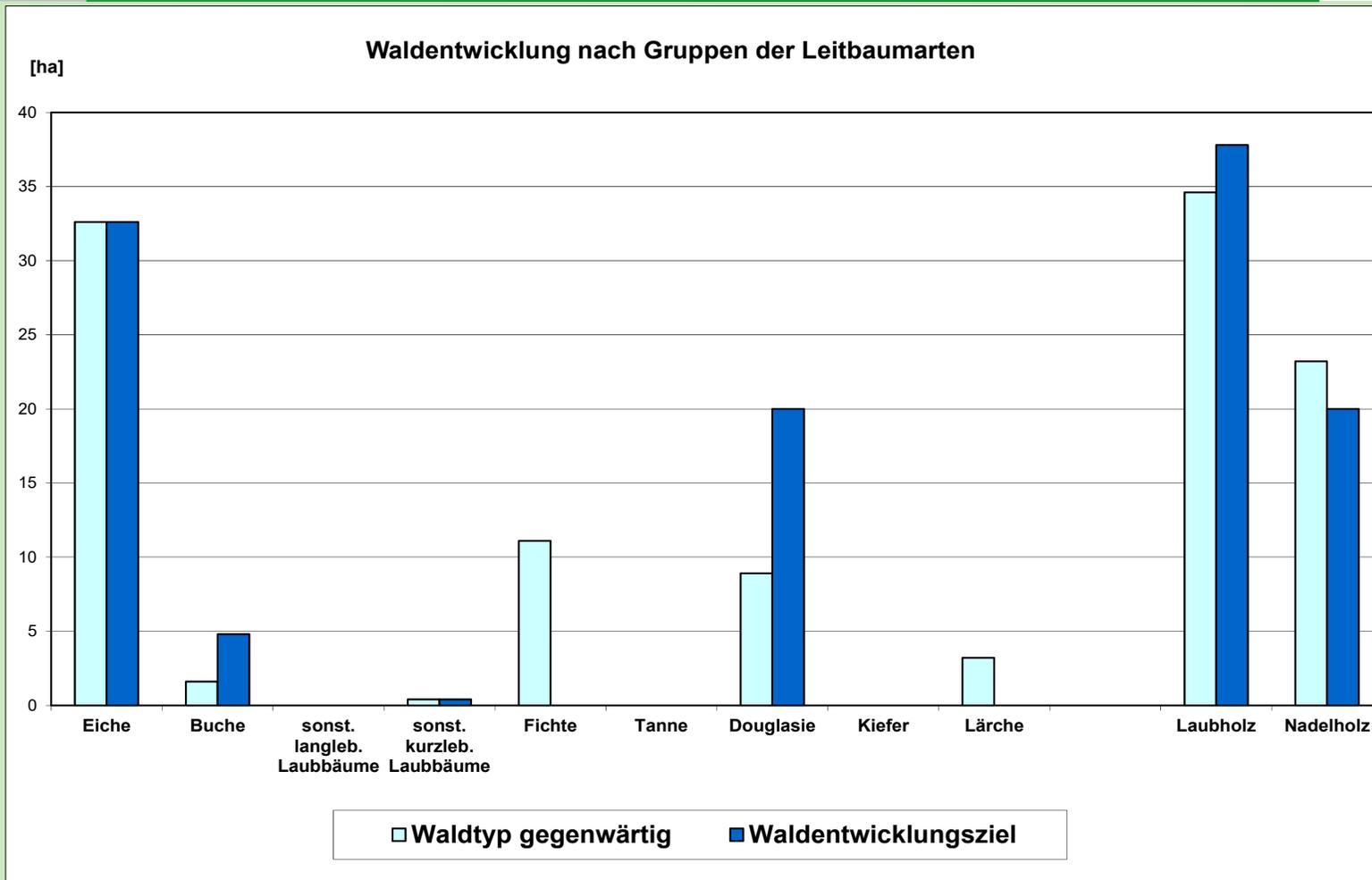
Laubb. langl.: Hainbuche, Esche, Linde, Ahorn, Roteiche

WALDENTWICKLUNG



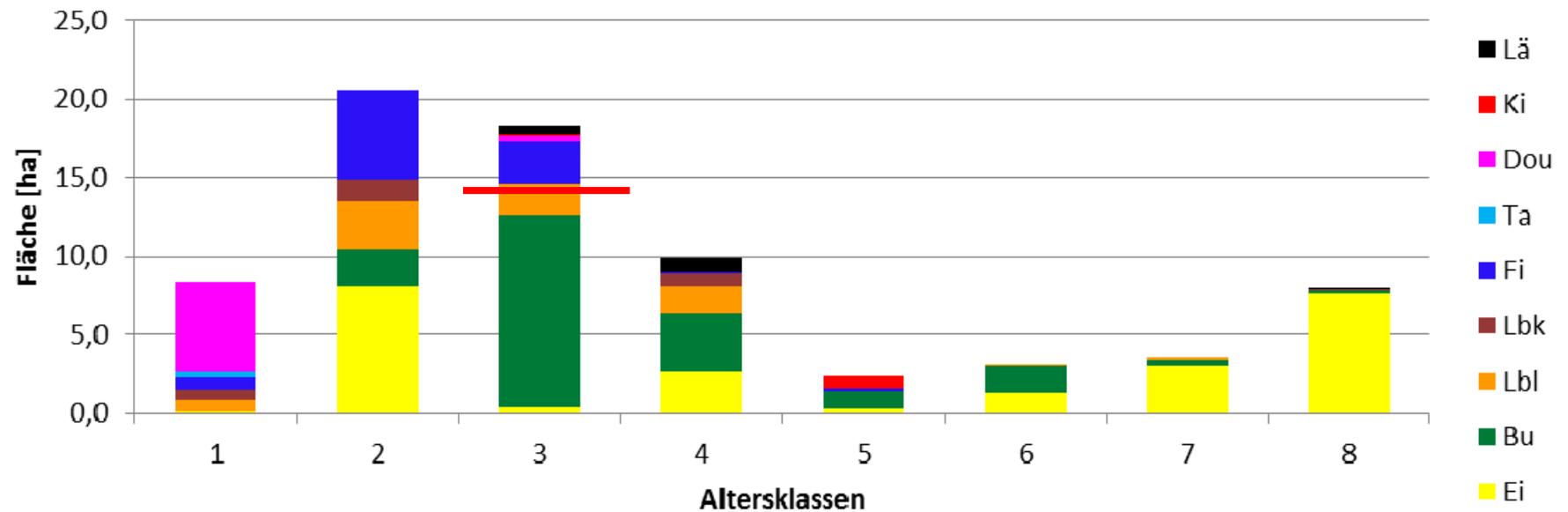
Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER FORSTVERWALTUNG



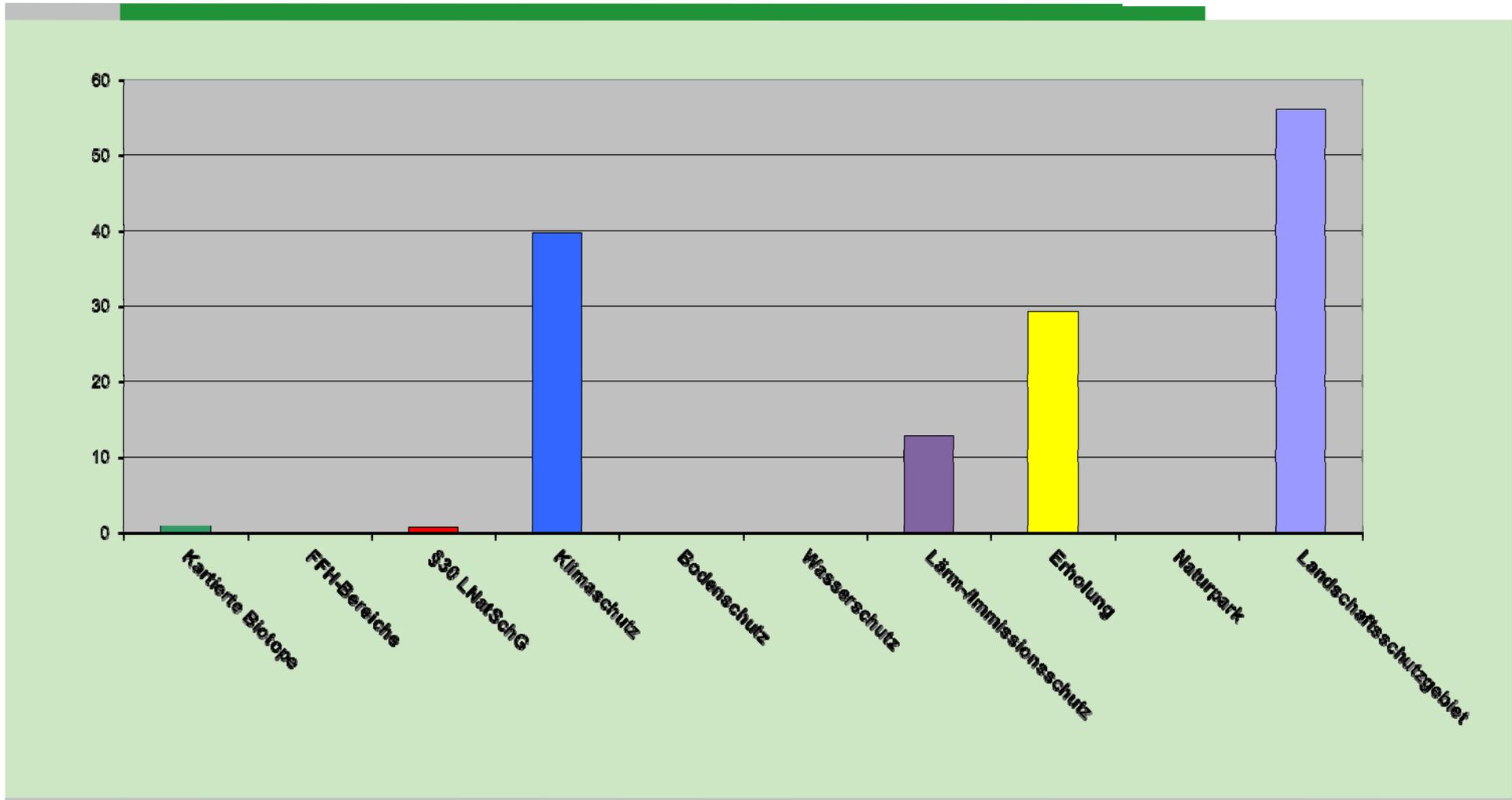
Ergebnisse der Waldinventur: Altersstruktur

Baumartengruppen und Altersklassen



(ca. 15 ha Buchen + Hainbuchen im Unter – u. Zwischenstand)

Ergebnisse der Waldinventur: wichtige Waldfunktionen



Ergebnisse der Waldinventur: **Schäden und Risiken**



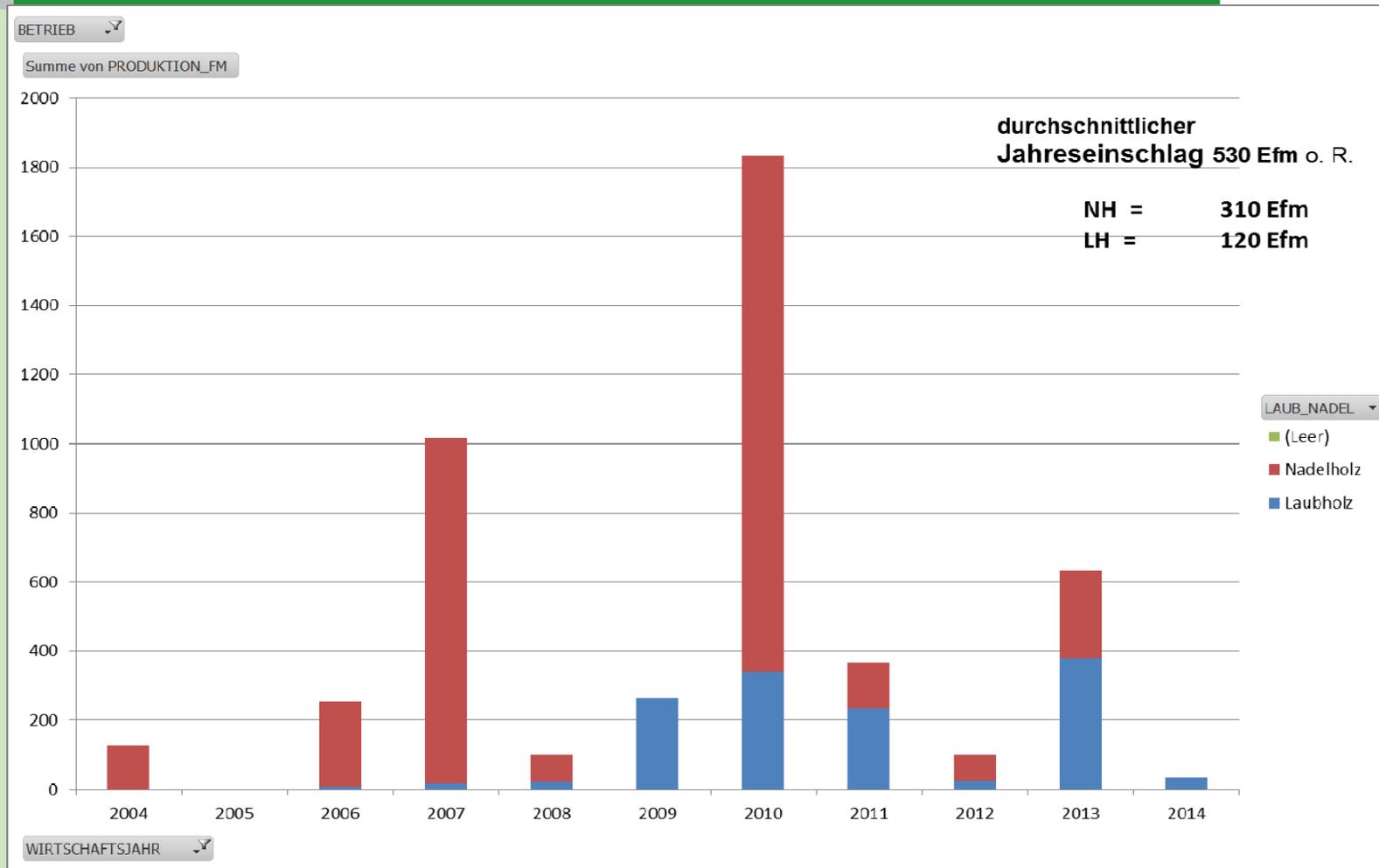
- Verbiss – und Fegeschäden durch Rehwild in den Kulturflächen
- *Splitterschäden*
- *Klimawandel*
 - *Zunahme von Temperatur und Witterungsextremen*
 - *Brombeerdynamik*

Ergebnisse der Waldinventur/ Vollzug: Holzeinschlag Gde. Esch Fwj. 2004 bis 2014



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG



Ergebnisse der Waldinventur/ Vollzug: verbuchte Kalamitätsnutzungen Gde. Esch Fwj. 2004 bis 2014

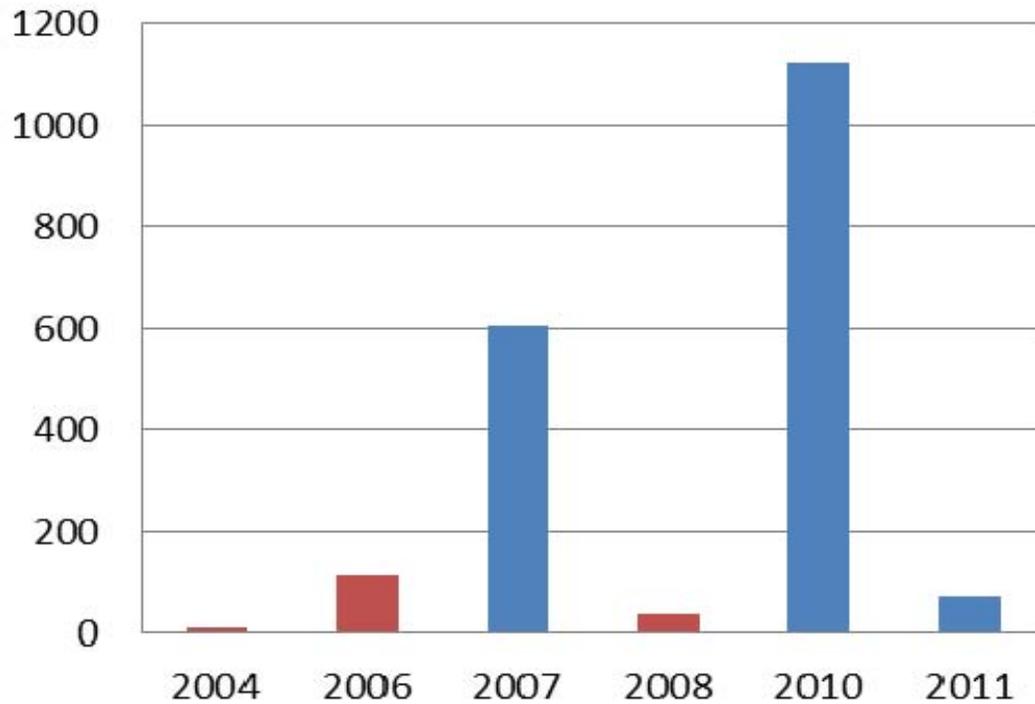


Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

BETRIEB

Summe von PRODUKTION_FM



SCHADEN

- 105 Rindenbrütende Borkenkäfer
- 005 Windwurf, Windbruch

JAHR

isg. 1.959 Efm = 41 %



Landesforsten
Rheinland-Pfalz

Hiebsatz/Planungsvorschläge: Holzeinschlag 2016-2025



Rheinland-Pfalz

ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

Bisheriger jährl. Hiebsatz (Fwj. 2004-2014)						237 Efm	4,1 Efm/ha	
Vollzogener jährl.Hiebsatz (Fwj. 2006-2014)						530 Efm	9,1 Efm/ha	
Jährlicher geplanter Hiebssatz 2016-25						lfd. Zuwachs	7,2 Efm/ha	
Vorrat: 177 Efm/ha	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer Lärche	Gesamt		
Vorratsentwicklung + 16 %	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha	
BHD-Stufe	alle	76	87	67	2	9	241	4,2
	schwach	47	57	3	1	0	108	1,9
	mittel	9	25	59	1	7	101	1,7
	stark	20	3	5	0	0	28	0,5
	zielstark	0	2	0	0	2	4	0,1

Holzeinschlag Fwj. 2014 – 2023 biologische Produktion



Rheinland-Pfalz
ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

Schwerpunkte:

- Künstliche Verjüngung auf 0,4 ha
- Jungwaldpflege auf 7,5 ha

Hiebsatz/Planungsvorschläge:
Umweltvorsorge:



Rheinland-Pfalz
ZENTRALSTELLE DER
FORSTVERWALTUNG

Schwerpunkte:

Potentiale

- Gewässer und Quellbereiche (Abt. 6)
- Alt- und Totholz in alten Eichenwälder (Abt. 4a,6a)



Bei stabilen Holzpreisen können positive Betriebsergebnisse in bisheriger Höhe erwartet werden.