



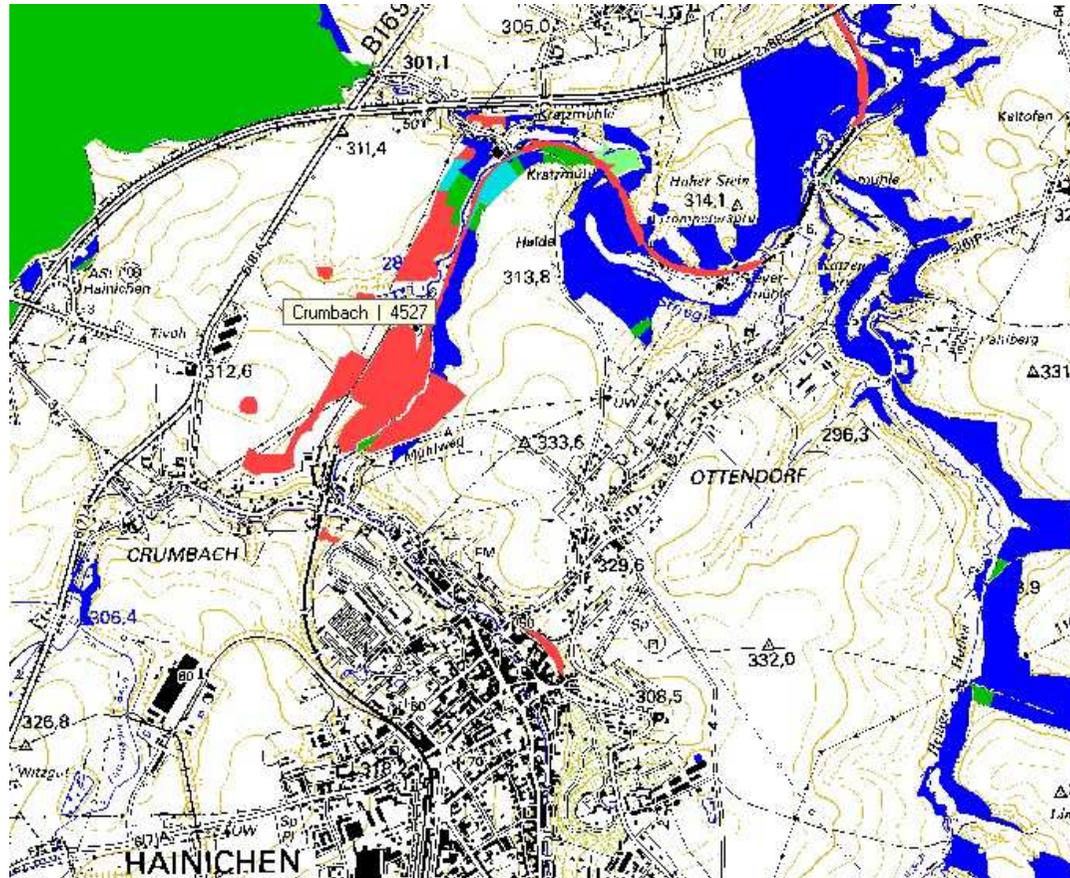
Betriebsgutachten für den Körperschaftswald der Stadt Hainichen Stichtag 01.01.2015



Gliederung

1. Lage und Standortverhältnisse
2. Waldfunktionen
3. Waldzustand
 1. Baumartenstruktur
 2. Alterstruktur
 3. Vorrat und Zuwachs
4. Planung
 1. Hiebssatz, Waldpflege u. Erntenutzung
 2. Verjüngung
5. Prognose zum Finanzbedarf

1. Lage u. Standortverhältnisse



Betriebsfläche: 29,1 ha

- davon 19 ha Holzboden

- mit überwiegenden Beständen
im Alter zwischen 1 – 20 Jahren

Kommunalwald Rot eingefärbt

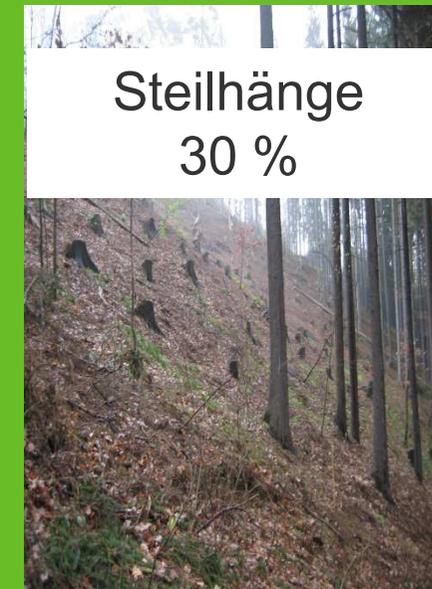
Waldflächen in insgesamt **6**

Gemarkungen!

Hauptteil in Crumbach

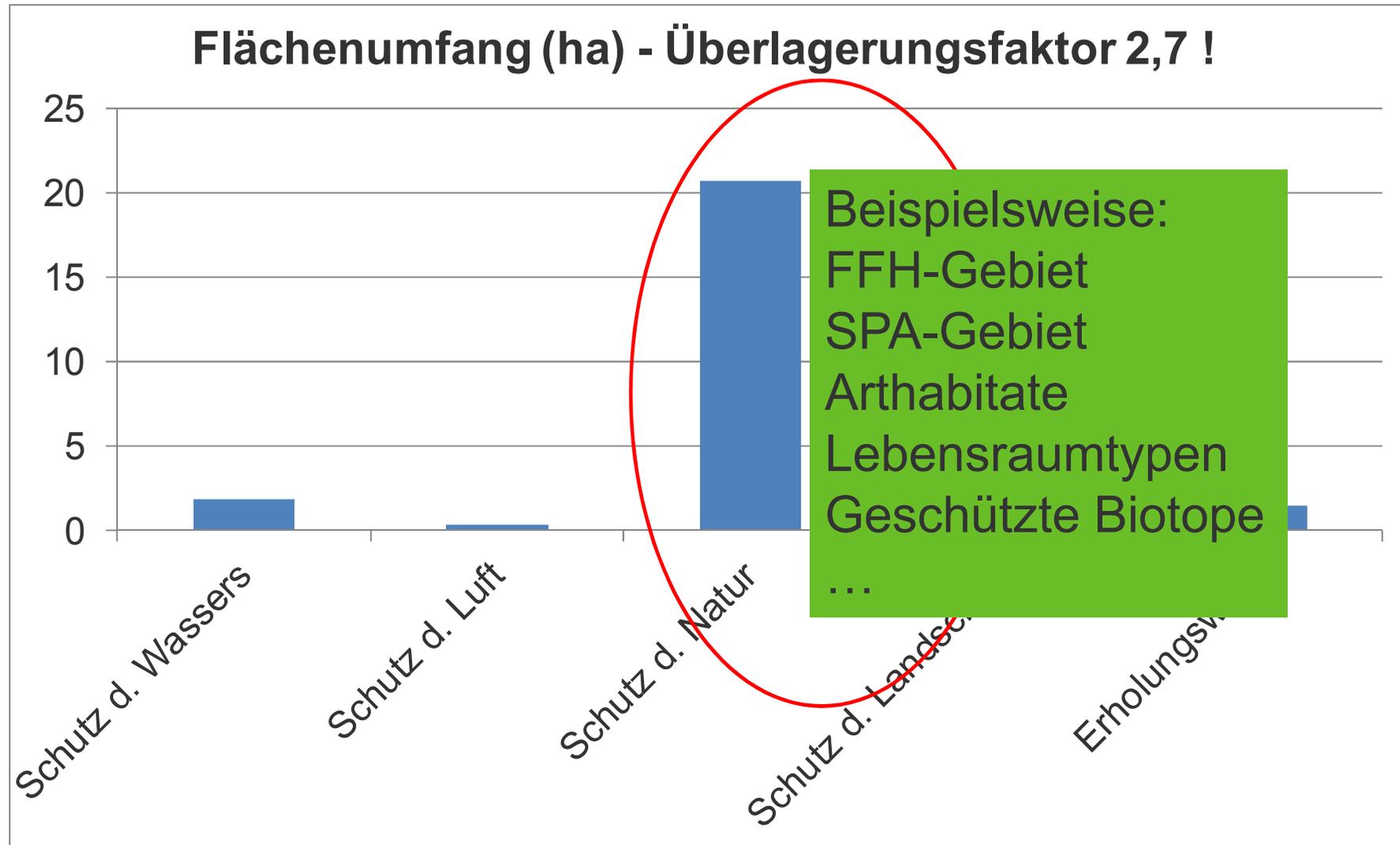
1. Lage u. Standortverhältnisse

Klima: Löß- Hügelland, untere Berglagen, feucht

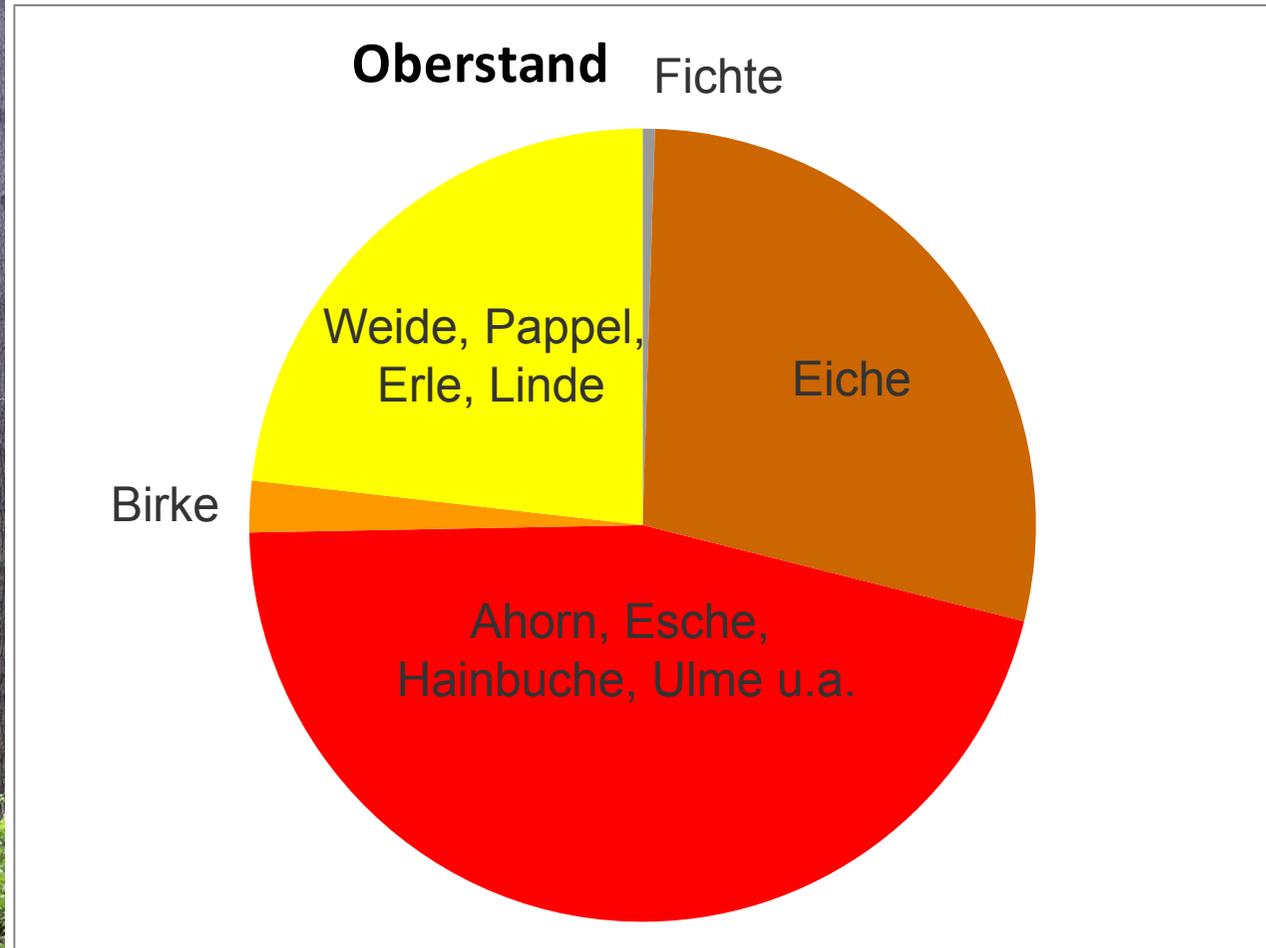


Nährkraftstufe: 70 % mittel, 30 % reich od. kräftig,

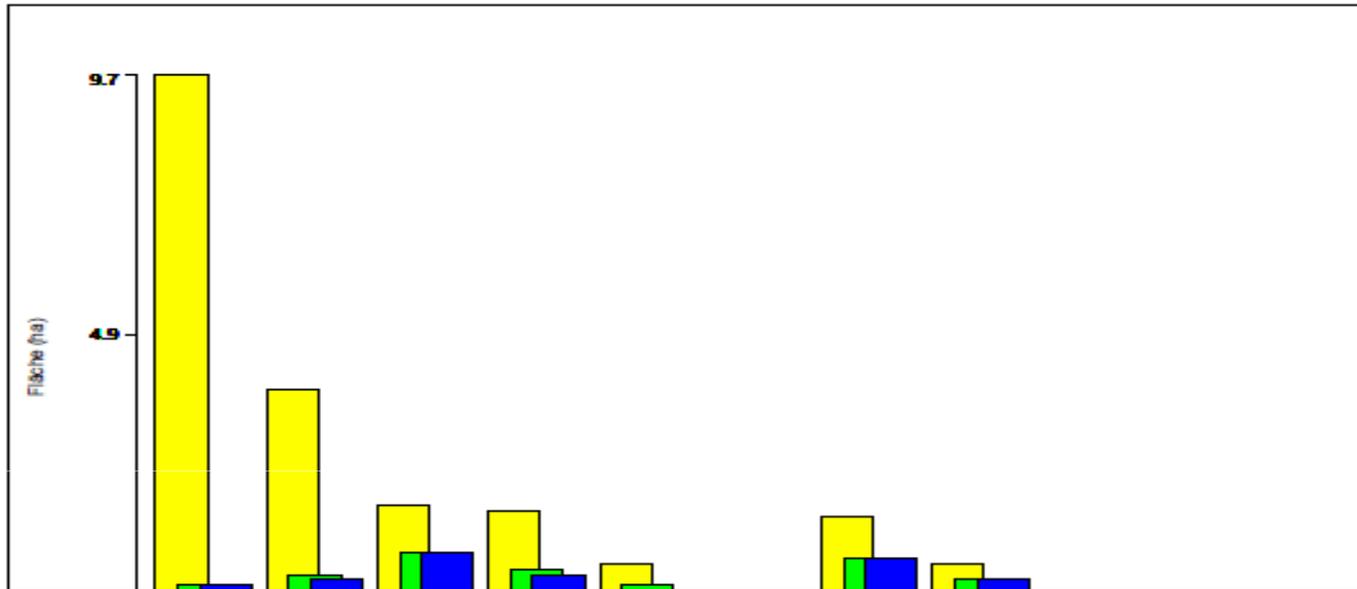
2. Waldfunktionen



3. Waldzustand Baumartenstruktur im Oberstand



3. Waldzustand Altersstruktur im Oberstand



Bestandes- schicht	Signatur	Altersklassen des Oberstandes										
		1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200
OST	9.7											
ha		9.7	3.8	1.6	1.5	0.5		1.4	0.5			
%		51.1	20.0	8.4	7.9	2.6		7.4	2.6			
UST	4.2											
ha		0.1	0.3	0.7	0.4	0.1		0.6	0.2			
%		4.2	12.5	29.2	16.7	4.2		25.0	8.3			
davon waldbaul. brauchbar												
ha		0.1	0.2	0.7	0.3			0.6	0.2			

3. Waldzustand Vorrat und Zuwachs



Vorrat Vgl. Sachsen	109 m³/ha 312 m³/ha	2062 m³
Zuwachs pro Jahr Vgl. Sachsen	5,2 m ³ /ha 11,2 m ³ /ha	100 m ³

4. Planung

Hiebssatz Waldpflege und Erntennutzung bezogen auf die Holzbodenfläche



- Pflegenutzung:
1,3 m³/ha/Jahr - 240 m³
+
- Erntennutzung:
nicht geplant

(vgl. Sachsen 4,7)

Bei einem Zuwachs von 5,2 m³/a/ha werden nur 1,3 m³/a/ha genutzt das entspricht einem Anteil von 25%

4. Verjüngungsplanung

Umfang 0,2 Hektar mit Bergahorn in 10 J.
als Nachbesserung in der Erstaufforstung am
Gewerbegebiet Crumbach

+ Erstaufforstungen am Gewerbegebiet Crumbach



5. Prognose zum Finanzbedarf

Prognose zum Finanzbedarf im Forsteinrichtungszeitraum 2015-2024

Bezeichnung der Maßnahme	Mengen- einheit	Menge	Kosten (€)				Erlöse (€)	Ergebnis (€)
			Eigen- leistung	Material	Unternehmer- leistung	Kosten gesamt		
Waldpflege mit Holznutzung	ha	10,40						
	fm	240			5.520	5.520	9.600	4.080
Walderneuerung	ha	0,20			1.600	1.600		-1.600
Verkehrssicherung	lfm	520	500		500	1.000		-1.000
Waldschutz				150		150		-150
Summe:	€		500	150	7.620	8.270	9.600	1.330
Verwaltungsaufwand								
Forstlicher Revierdienst	€					5.220		-5.220
Summe:	€					13.490	9.600	-3.890