

FE 5

Zusammenstellung der FE-Ergebnisse

(Gesamtbetrieb)

Forstbetrieb:	Stadt Schwäbisch Gmünd
Forstbetriebsnummer:	136 00046
Forstbezirk:	Ostalbkreis
Einrichtungsstichtag:	01.01.2021
Einrichtungszeitraum:	2021 - 2030
Inventurverfahren:	temporäre BI

Auswertung

Erstellt am:	06.04.2021
Holzbodenfläche:	1023,7 ha
Auswertungsebene:	Gesamtbetrieb

A Übersicht Zustand / Planung

I Flächenübersicht (ha)

Forstein- richtungs- stichtag	Forstliche Betriebsfläche						
	Summe Forstliche Betriebs- fläche	Holzboden					Nichtholz- boden
		Summe Holzboden- fläche	Wirtschaftswald			Nicht- wirtschafts- wald*	
			Summe Wirtschafts- wald	AKI- Wald	Dauer- Wald		
01.01.2011	1.169,7	1.011,6	1.011,6	930,9	80,7	0,0	158,1
01.01.2021	1.099,7	1.023,7	964,5	896,3	68,2	59,2	76,0
Differenz	-70,0	+12,2	-47,1	-34,6	-12,5	+59,2	-82,2

*Nichtwirtschaftswald: BW: Bannwald; WR: Waldrefugium; BB: Bannwald in Biosphärenkernzone; BK: Biosphärenkernzone

II Waldzustand

IIa Waldentwicklungstypen / Behandlungstypen nach Fläche

WET/ BHT	Hektar Holzboden												
	Wirtschaftswald									Nicht-wirtschafts-wald		Summe WET	
	Jpfl*	JDf*	ADf*	Vpfl*	N% ≤40*	N% >40*	DW* (ohne Ext)	Ext* (AKL)	Ext* (DW)	AKL	DW	ha	Anteil
a Bu-sLb	32	42	33	78	16	23		29		17		269	26
d Dgl	1	3	1	2	1							8	1
e TEi	18	18	6	21	14	0		2		6		85	8
h Bunt-Lb	45	60	13	9		5		62		36		230	22
i l. Fi-->Bu	57	46	53	41	67	30		1				294	29
k Kie-->Bu_Ta		9		1								10	1
s l. Fi-->Ei	11	1		1	14	8						35	3
t Tanne	4	1	5	2	8	2	67	2	1			92	9
Summe	167	179	111	154	120	69	67	96	1	59		1.024	100
Anteil %	16	17	11	15	12	7	7	9	0	6		100	-

* Jpfl: Jungbestandspflege; Jdf: Jungdurchforstung; Adf: Altdurchforstung; Vpfl: Vorratspflege; N%<=40: Verjüngung mit Nutzung <= 40% vom Vorrat; N%>40: Verjüngung mit Nutzung > 40% vom Vorrat; DW: Dauerwaldnutzung; Ext: Extensiv
Die Spalten für BHT sind erst ab Stichtag 1.1.2012 gefüllt.

IIb Baumartenanteile

Nadelbäume	% Holzbodenfläche* ³
Fichte	19
Weißtanne	10
Douglasie	3
Waldkiefer	2
Lärche	1
Sonstige Nadelbäume * ¹	<0,5
Σ Nadelbäume	35

*¹: SKi, Eb*³: ohne Blöße

Laubbäume	% Holzbodenfläche* ³
Rotbuche	25
Eiche	6
Bergahorn	8
Feldahorn	1
Esche	13
Hainbuche	2
Bergulme	2
Vogelkirsche	1
Weide	1
Strauch	1
Sonstige Laubbäume * ²	5
Σ Laubbäume	65

*²: REi, SAh, REr, WEr, As, TKr, WNu, Els, Meb, Vb, Li, Rob, EKa, Bi

III Planung für das nächste Jahrzehnt

IIIa Hiebssatz und Hiebssatzweiser

	Einheit	AKL-Wald	Dauerwald	Gesamtbetrieb 2021	Wirtschaftswald 2021	Gesamtbetrieb 2011
Hiebssatz	Efm/J/ha	7,1	11,2	7,4	7,9	7,2
	Efm	68.210	7.658	75.868	75.868	72.501
dGz 100	Efm/J/ha	7,8	(10,7) * ³	7,9	8,2	7,4
IGz	Efm/J/ha	8,3	(10,7) * ⁴	8,4	8,7	8,3
Gerhard * ²	Efm/J/ha	9,5	****	****	****	8,4
Hundeshagen	Efm/J/ha	9,7	****	****	****	7,9
DW-Weiser	Efm/J/ha	****	17,8 * ⁵	****	****	7,9
Vorrat / haH	Vfm/ha	397	672	415	412	389

*² ausgeglichen auf 40 Jahre;*³ Bonitierung im Anhalt an Bonität vergleichbarer StoE des AKI-Waldes;*⁴ im DW ist IGz = dGz100;*⁵ $N = dGz + (Vw - Vo) / a$

IIIb Vordringliche Hiebsmaßnahmen (incl. Dauerwald)

Fläche *	498 ha	49% d. Fläche
Menge	44.460 Efm	- - -

* Bestandesfläche (für alle Nutzungstypen)

IIIc Hiebsmaßnahmen

Hiebsmaßnahmen nach Nutzungstypen

	Vornutzung		Hauptnutzung		Dauerwaldnutzung		Gesamtbetrieb	
	ha	Efm/ha	ha	Efm/ha	ha	Efm/ha	ha	Efm/ha
Bestandesfläche *	290	59	498	102	68	112	856	89
Arbeitsfläche *	482	36	556	92	129	60	1.167	65
Turnus	1,7		1,1		1,9		1,4	
Gesamtmenge	17.268 Efm (incl. Jpfl)		50.942 Efm		7.658 Efm		75.868 Efm	
	23%		67%		10%		100 %	

* ohne Jpfl.-Fläche

IIId Verjüngungsplanung

gepl. Verjüngungszugang*			Anbau*	Vorbau <u>davon DW</u>	Saat <u>davon DW</u>	Unterbau	Zäunung
insg.	davon Blöße	Anteil Nvj					
Ha	ha	%	ha	ha	ha	ha	ha
86,8	17,4	64	31,3	0,0 <u>0,0</u>	0,0 <u>0,0</u>	0,0	1,0

* wird nur im AKL-Wald geplant

IIIe Zusammenstellung der geplanten Verjüngungsziele des AKL-Waldes nach Baumarten

WET / Baumart	Summe ha	Ei ha	Bu ha	BAh ha	Dgl ha	Ta ha	Fi ha	sBA * ha
a Bu-sLb	16,6	1,5	8,3	4,5	0,7	0,4	0,0	1,3
d Dgl	1,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0
e TEi	9,7	5,0	1,3	1,1	1,6	0,1	0,0	0,7
h Bunt-Lb	5,8	2,9	0,3	1,1	0,0	0,0	0,1	1,3
i l. Fi-->Bu	34,3	5,1	6,1	5,6	6,5	5,8	3,6	1,7
s l. Fi-->Ei	16,4	7,8	1,8	1,3	2,2	0,9	0,7	1,7
t Tanne	2,7	0,0	0,5	0,6	0,1	1,2	0,4	0,0
Verjüngungsziel insgesamt (ha)	86,8	22,2	18,3	14,1	11,8	8,9	4,8	6,8
(%)	100%	26%	21%	16%	14%	10%	5%	8%
Pflanzfläche aus Anbau								
Anbaufläche insges. (ha)	31,3	18,0	0,0	0,0	8,6	0,5	0,0	4,2
Anteil am Verjüngungsziel (%)	36%	81%	0%	0%	73%	6%	0%	62%

* sBA: HBu, SAh, Els, Li, BHa, FAh, Kir, Spe, Ul, Er, TKr, Es

III f Sonstige Planungen

	Jungbestandspflege im		Ästung		Wegebau	
	AKI-Wald	DW / Unter Schirm / gepl. VZ	Stufe 1	Stufe 2+	Fahrwege	Maschinen- wege
	ha	ha	Stck	Stck	lfm	lfm
Bestandesfläche	167,3	****	0	0		
Arbeitsfläche	215,1	14,4				
Vordringlich	58,3					
Turnus	1,3					

B Zustandsergebnisse im Detail

IV Holzvorrat / Baumartenflächen / Zuwachs

IVa Holzvorrat / Inventurverfahren

Vorrat

Jahr	wirklicher Vorrat				Sollvorrat	Optimalvorrat
	insges. Vfm	Ges.betrieb Vfm / ha	AKI-Wald Vfm / ha	DW Vfm / ha	AKI-Wald Vfm / ha	DW Vfm / ha
2011	393.363	389	372	584	299	0
2021	425.226	415	397	672	310	300
Differenz Vfm	+31.863	+26	+25	+88		
Differenz %	+8%	+7%	+7%	+15%		

Inventurverfahren

Jahr	Inventurverfahren		
	permanente BI STP-Dichte ha/1 STP	temporäre BI STP-Dichte ha/1 STP	Schätzung %
2011		2	
2021		2	

IVb Gliederung des Vorrats (incl. Dauerwald)

Vorrat nach Baumarten

	Ndh	Lbh	Fi	Ta	sNb	Bu	Ei	BAh	Es	sLb
Vfm	183.493	241.732	97.540	52.165	33.788	109.376	27.429	23.108	51.655	30.164
%Vorrat	43	57	23	12	8	26	6	5	12	7

Vorratsstruktur

Baumartenvorrat	Schwachholz (BHD 7 - 24,9) %	Mittelstarkes Holz (BHD 25 – 49,9) %	Starkholz (BHD ≥50) %
Fichte	21	26	20
Weißtanne	9	8	20
Sonstiges Nadelholz	2	6	13
Summe Nadelholz	33	40	52
Rotbuche	27	30	19
Esche	14	13	10
Sonstiges Laubholz	27	17	18
Summe Laubholz	67	60	48
Vorratsfestmeter	62.332	213.671	149.223
%	15	50	35

Sortenstruktur * (in % des Baumartenvorrats)

	BA-Vorrat Vfm	Stärkeklasse					
		L0 + L1	L2	L3	L4	L5	L6
		%	%	%	%	%	%
Fichte	75.709	19	30	29	9	3	(<0,5)
Rotbuche	89.886	55	10	20	10	4	1

Sortentafel nach Schöpfer/Dauer (Langaushaltung) BA mit Vorratsanteilen >20% bezogen auf den Vorrat nach Sorten

IVc Fläche und Vorrat nach Altersklassen und Dauerwald

	BL	Ia	Ib	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ff	DW
Holzbodenfläche											
in ha	18	48	111	196	85	117	146	147	37	51	68
in % Gesamtfläche	2	5	11	19	8	11	14	14	4	5	7
Vorrat											
Vfm 2021 insgesamt	0	9.111	14.427	37.889	36.123	67.576	87.185	75.506	23.093	28.463	45.853
2021 Vfm/ha	0	190	130	193	425	577	599	513	625	554	672
2011 Vfm/ha	0	117	78	260	381	464	461	420	(560)	(527)	584
Differenz in %	0	+63	+67	-26	+12	+24	+30	+22	+11	+5	+15

IVd Baumartenflächen und Baumartenflächenzuwachs (incl. Dauerwald)

	Baumartenfläche (% Hbfl)		dGz100 Vfm/Jahr/ha	IGz Vfm/Jahr/ha
	2021	2011		
Fichte	18	25	16,6	17,5
Weißtanne	9	8	16,8	15,5
Douglasie	3	3	16,6	16,0
Waldkiefer	1	2	8,6	7,7
Lärche	1	2	8,5	6,1
Sonstiges Nadelholz *1	<0,5	(<0,5)	6,3	7,8
Nadelbäume	34	40	16,1	16,3
Rotbuche	25	24	8,0	9,8
Eiche	5	5	7,7	7,6
Bergahorn	8	7	5,9	5,6
Spitzahorn	1	1	4,5	4,2
Feldahorn	1	(<0,5)	3,9	4,6
Esche	13	14	4,3	4,5
Roterle	1	1	11,7	11,9
Hainbuche	2	1	5,2	5,7
Bergulme	2	((0))	0,0	0,0
Vogelkirsche	1	1	8,1	9,8
Linde	1	1	4,4	5,4
Birke	1	1	5,5	6,9
Weide	1	1	3,5	5,1
Strauch	1	((<0,5))	0,0	2,4
Sonstiges Laubholz *2	(1)	1	6,0	7,3
Laubbäume	64	60	6,5	7,4
Blöße	2	((0))	--	--
Gesamtbetrieb	--	--	10,0	10,6

*1: SKi, Eb

*2: REi, WEr, As, TKr, WNu, Els, Meb, Vb, Rob, EKa

V Verjüngungsvorrat

Va (1) Verjüngungsvorrat unter Schirm

Bezugsfläche	2021		2011	
	ha	Anteil an der Hbfl	ha	Anteil an der Hbfl
Alterklasse >= IV und Dauerwald	260	46	315	47
Auswertungsebene	361	35	361	36

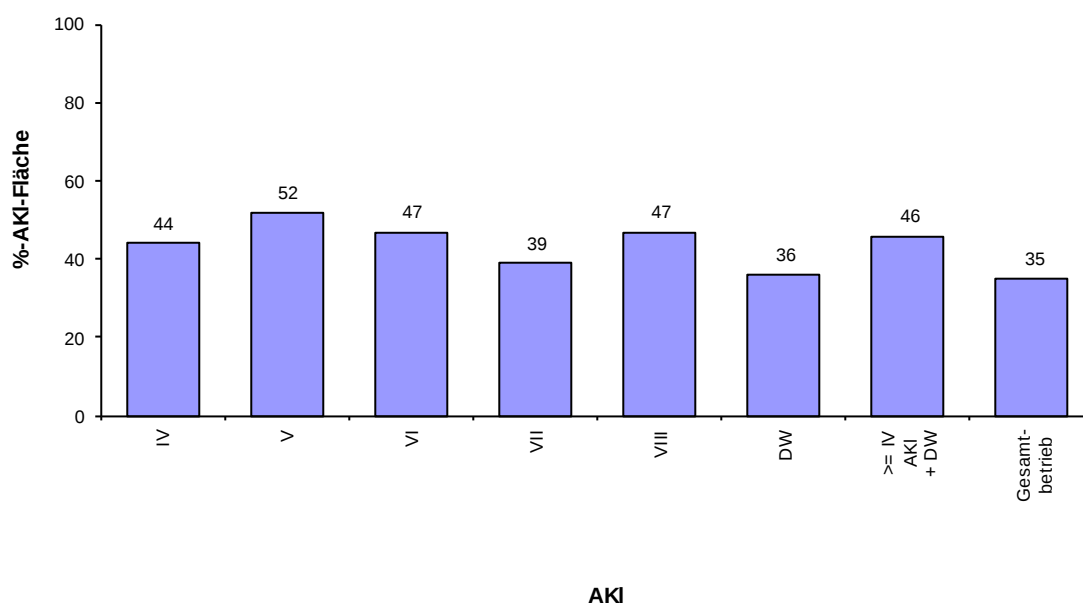
Der Verjüngungsvorrat setzt sich zusammen aus Naturverjüngung, Saat, Vorbau und Unterbau.

Abweichungen zur BI können sich durch unterschiedliche Flächengewichtungen ergeben

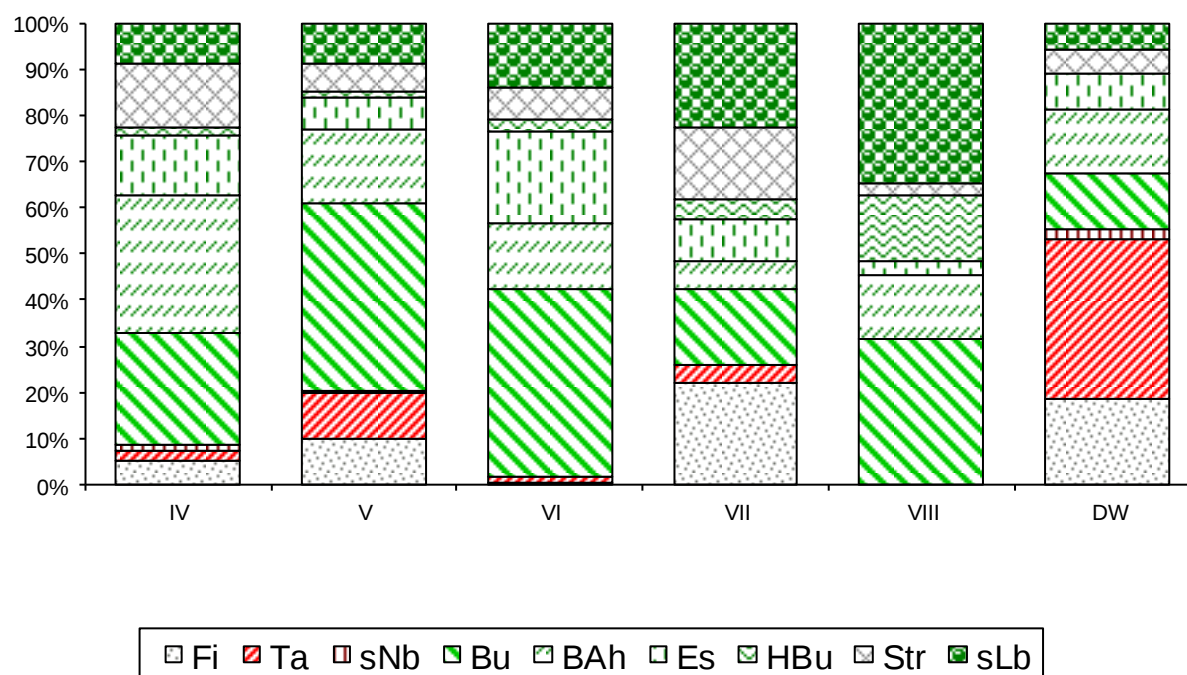
Va (2) Baumartenanteile an der Verjüngung unter Schirm (bezogen auf den Gesamtbetrieb)

Baumart	Anteil am Verjüngungsvorrat %	
	2021	2011
Fichte	7	18
Weißtanne	7	12
Sonstiges Nadelholz	1	3
Summe Nadelholz	15	33
Rotbuche	29	20
Bergahorn	17	18
Spitzahorn	3	3
Feldahorn	2	1
Esche	12	22
Hainbuche	4	1
Bergulme	2	0
Vogelkirsche	1	1
Vogelbeere	1	<0,5
Linde	1	<0,5
Strauch	11	0
Sonstiges Laubholz	2	1
Summe Laubholz	85	67

Vb Verjüngungsvorrat nach Altersklassen



Vc Anteil der Baumarten des Verjüngungsvorrats bezogen auf die Altersklassen



Vd Verbiss

Baumart *3	Fläche ha *2	Verbissstufe *1		
		Schwach %	Mittel %	Stark %
Fichte	30,5	100	0	0
Weißtanne	33,9	54	22	24
Rotbuche	115,4	96	3	1
Bergahorn	71,8	40	19	41
Spitzahorn	10,1	70	5	25
Feldahorn	6,3	26	13	61
Esche	43,2	51	38	11
Hainbuche	14,3	64	8	28
Bergulme	10,6	55	14	31
Vogelkirsche	6,8	57	17	26
Strauch	42,0	100	0	0

*1: analog forstlichem Gutachten

*2 Fläche des Verjüngungsvorrats unter Schirm + Fläche aller Bestände/ideellen Teilflächen der Altersstufe 1

*3 Nur Baumarten mit Anteil am Verjüngungsvorrat von min. 1%

VI Ökologische Kenngrößen

Via Waldstruktur

	Fläche ha	Anteil an der Holzbodenfläche %
Bestände >= 100 Jahre	236	23
Dauerwald	68	7
Laubbaum-Bestände *1	592	58
Nadelreinbestände	59	6
Nadelmischbestände *2	372	36
Sukzession	0	0
Vorbau / Saat / Unterbau / Naturverjüngung	361	35

	Festmeter Vfm	Anteil am Gesamtvorrat %
Starkholz (>=50 cm BHD)	149.223	35

*1: >50% Laubbäume; *2: >10% Laubbäume oder > 20% andere beigemischte Nadelbäume

Vlb Baumartenverteilung (Ist -Soll)

	Baumartenanteile (% der HbFl.)			
	Ist insgesamt %	AKI Ia %	Langfristig angestrebt %	Verj.planung neu * %
Rotbuche	25	26	26	21
Eiche	6	(<0,5)	9	26
Bergahorn	8	22	9	16
Spitzahorn	1	(2)	0	2
Feldahorn	1	(1)	0	<0,5
Esche	13	4	6	<0,5
Hainbuche	2	(2)	0	2
Bergulme	2	(5)	0	0
Vogelkirsche	1	3	0	<0,5
Linde	1	(<0,5)	0	1
Weide	1	(1)	0	0
Strauch	1	(3)	0	0
Sonstige Laubbäume	3	3	17	2
Σ Laubbäume	65	71	67	71
Fichte	19	9	15	5
Weißtanne	10	17	9	10
Douglasie	3	2	7	14
Waldkiefer	2	(<0,5)	1	0
Lärche	1	0	1	0
Sonstige Nadelbäume	<0,5	0	0	0
Σ Nadelbäume	35	29	33	29

* ohne DW

Vlc Schutz / Erholungsfunktionen nach Waldfunktionenkartierung

Waldfunktionen gesamt	Anteil forstlicher Betriebsfläche (%)
2.940	267,3

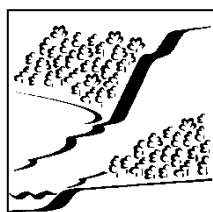
	Abk.	Insgesamt ha	Durch Gesetz / Verordnung förmlich festgelegt ha
Wasser- und Quellschutzgebiete	W	103	103
Bodenschutz	B	629	629
Klimaschutz	K	386	
Immissionsschutz	I	144	0
Erholungswald Stufe 1a	E1a	216	****
Erholungswald Stufe 1b	E1b	413	****
Erholungswald Stufe 2	E2	419	****
Erholungswald gesetzlich	Eg	****	112
Naturschutzgebiet / Naturdenkmal	NSG / ND	184 / 12	184 / 12
Landschaftsschutzgebiet	LSG	399	399
Schonwald	SW	35	35

Vld Leitbiotoptypen nach Waldbiotopkartierung

Gesamtbiotopfläche(ha)	Anteil der forstlichen Betriebsfläche(%)
121	11,0

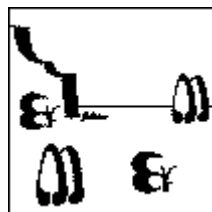
Anzahl der Biotope: 115

Leitbiotope in % Biotopfläche



Seltene naturnahe
Waldgesellschaften

22%



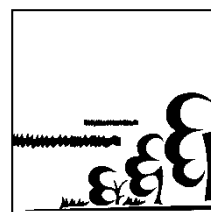
Trockenbiotope im
Waldverband

17%



Feuchtbiotope im
Waldverband

16%



Waldränder

<0,5%



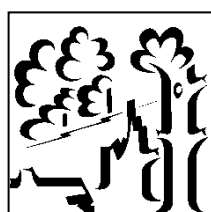
Schützenswerte
Tiere

0%



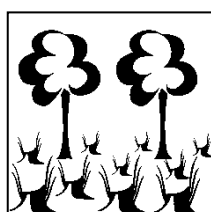
Schützenswerte
Pflanzen

17%



struktureiche
Waldbestände

15%



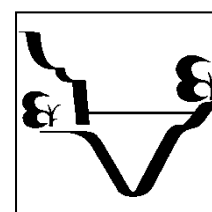
Reste historischer
Bewirtschaftung

0%



Sukzession

10%



Naturgebilde

3%

Vle Natura 2000

FFH-Gebiet: Albtrauf Donzdorf - Heubach

Übersicht

	ha	Anteil der forstlichen Betriebsfläche (%)
VSG-Fläche insgesamt:	0	0,0
FFH-Fläche insgesamt:	216	19,6
Lebensraumtypen insgesamt:	136	12,4
Lebensstätten insgesamt:	376	34,2

Lebensraumtypen

Lebensraumtyp	% *	Fläche (ha)
Hainsimsen-Buchenwald	7,9	11
Waldmeister-Buchenwald	81,4	111
Orchideen-Buchenwälder	2,1	3
Schlucht- und Hangmischwälder	7,6	10
Kalktuffquellen	0,4	<0,5
Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	0,6	1
Höhlen	0,0	<0,5

* bezogen auf die Gesamtfläche aller Lebensraumtypen des Betriebs

Arten / Lebensstätten

	Anteil an Gesamt-Lebensstätten-Fläche (%)	Fläche (ha)
Bechsteinfledermaus	9,3	35
Großes Mausohr	52,8	198
Mopsfledermaus	6,3	24
Spanische Fahne	31,6	119

Vlf Forsteinrichtungsplanung (2021-2030)

mittlerer geplanter Produktionszeitraum: 110 Jahre

Geplanter Verjüngungszugang in % Betriebsfläche	%	8
Naturverjüngungsanteil am geplanten Verjüngungszugang	%	64
Laubbäume am gepl. Verjüngungszugang	%	71
Vorbau	ha	0
Unterbau	ha	0
Saat	ha	0

Vlg Aufteilung des geplanten Verjüngungszugangs nach Hiebsarten
(in % des gepl. Verjüngungszugangs)

Hiebsart	Anteil am Verjüngungszugang %
Einzelstammweise Nutzung	9
Femelschlag / gruppenweise Nutzung	37
Saumschlag	24
Räumung über gesicherter Verjüngung	30

Vli Alt- und Totholz / Habitatbäume

Waldrefugien	59 ha	5,8 % d. Holzbodenfläche
Habitatbaumgruppen	66 Stück	
Habitatbäume je ha Hbfl	6 Stück	
Totholz	Aktuell: 28,9* Vfm/ha	Vorinventur 4,4 Vfm/ha

*Wert aktuell inkl. 5Vfm Stockholz

VII Historische Daten

VIIa Übersicht über die Ergebnisse der bisherigen Forsteinrichtungen

Jahr	Holzboden ha	Produktions- zeitraum Jahre	Holzvorrat VFm ₀ o. VFm ₈ je Hektar		dGz 100 VFm/J/ha	Hiebssatz für den 10 jährigen FE-Zeitraum			Gesamt- hiebs-satz Efm/J/ha	Wirkliche Hiebsmenge im FE-Zeitraum			Gesamtnu- tzung je Jahr und ha Efm o.R.	Anzahl der Zuwachs- jahre	Bemer- kungen
			Vfm	Vfm/ha		Vornutzung incl. Jpfl Efm	Haupt- / DW- Nutzung Efm	Gesamt- nutzung Efm		Vornutzung incl. Jpfl Efm	Haupt- / DW- Nutzung Efm	Gesamt- nutzung Efm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1960	592,4	113	165.428	279		5.640	17.960	23.600	5,0	7.652	16.175	23.827	5,0	8	
Eingliederung in Folge der Gemeindereform zum 1.10.1975 auf Stand 1.10.1968															
1968	902,3		259.857	288	9,1	20.250	27.550	47.800	5,3	11.294	38.567	49.861	5,0	11	
1979	938,2	114	318.562	340	9,1	33.000	34.000	67.000	7,1	36.331	31.212	67.540	7,2	10	
1989	996,1	130	385.662	387	9,2	56.000	22.000	78.000	7,8	62.351	38.899	101.905	9,3	11	
2001	1007,2	130	379.714	377	11,4	45.000	26.000	71.000	7,0	36.275	22.660	58.935	5,8	10	ZN = 37%
2011	1011,6	122	393.363	389	8,9	43.500	29.500	73.000	7,2	38.201	28.888	67.089	6,6	10	ZN = 20%
2021	1023,7	110	425.226	415	10,0	17.268	58.600	75.868	7,4						

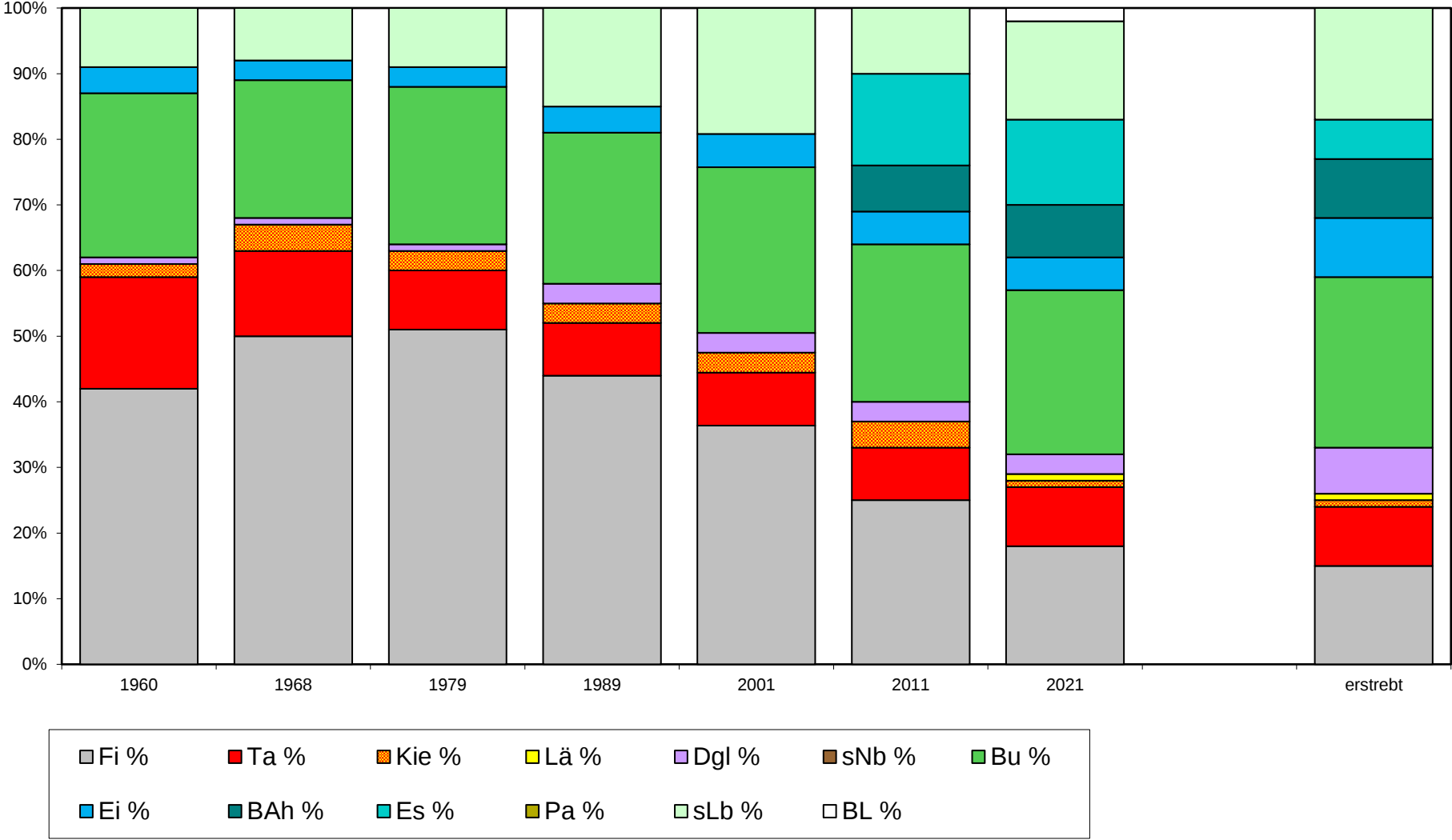
VIIb Geschichtliche Entwicklung der Baumarten

mittlerer dGz100 und Mischungsverhältnis im Jahre

Baumart	Einheit	1960	1968	1979	1989	2001	2011	2021		erstrebt
Fi	Vfm/J/ha	0	11	11,2	11,8	12,3	12,2	16,6		
	%	42	50	51	44	36	25	18		15
Ta	Vfm/J/ha	0	12,2	11,9	12,8	13,2	14	16,8		
	%	17	13	9	8	8	8	9		9
Kie	Vfm/J/ha	0	6	6,1	6,4	6,7	7,4	8,6		
	%	2	4	3	3	3	4	1		1
Lä	Vfm/J/ha							8,5		
	%	0	0	0	0	0	0	1		1
Dgl	Vfm/J/ha	0	13	13,3	14,2	14,9	16,3	16,6		
	%	1	1	1	3	3	3	3		7
sNb	Vfm/J/ha									
	%	0	0	0	0	0	0	0		0
Bu	Vfm/J/ha	0	5,8	6,2	6,4	6,8	6,8	8		
	%	25	21	24	23	25	24	25		26
Ei	Vfm/J/ha	0	5,3	4,9	5,5	6,1	6,2	7,6		
	%	4	3	3	4	5	5	5		9
BAh	Vfm/J/ha						6,2	5,9		
	%	0	0	0	0	0	7	8		9
Es	Vfm/J/ha						6	4,3		
	%	0	0	0	0	0	14	13		6
Pa	Vfm/J/ha									
	%	0	0	0	0	0	0	0		0
sLb	Vfm/J/ha	0	4,2	4,6	4,7	5,2	6	5,5		
	%	9	8	9	15	19	10	15		17
BL	Vfm/J/ha									
	%	0	0	0	0	0	0	2		0

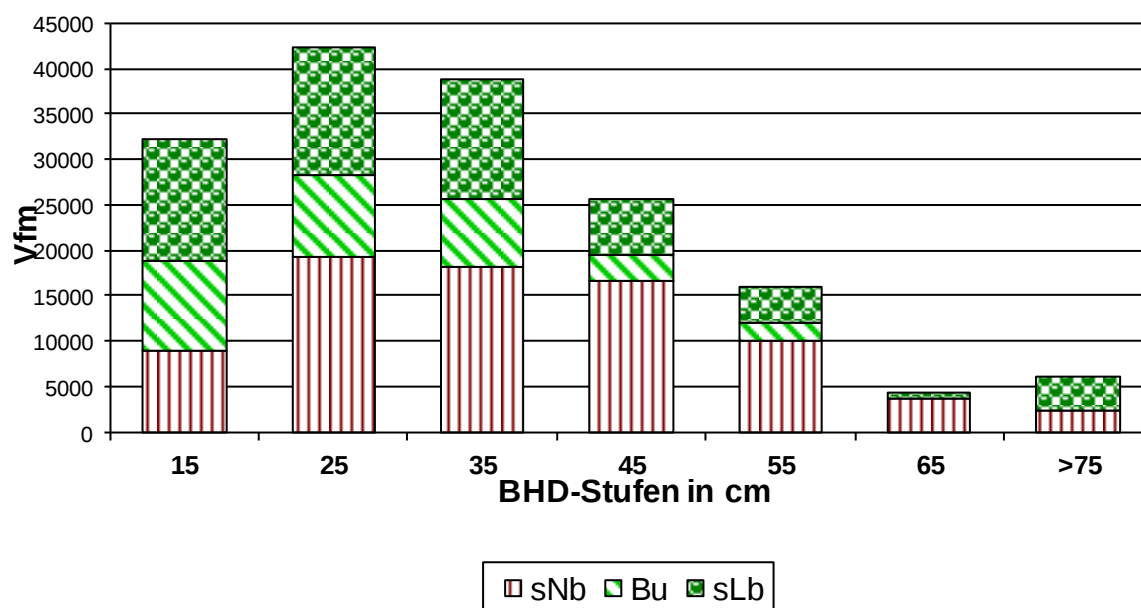
* langfristige Baumartenzielsetzung auf Grundlage gutächtlicher Einschätzung

Geschichtliche Entwicklung der Baumartenmischung

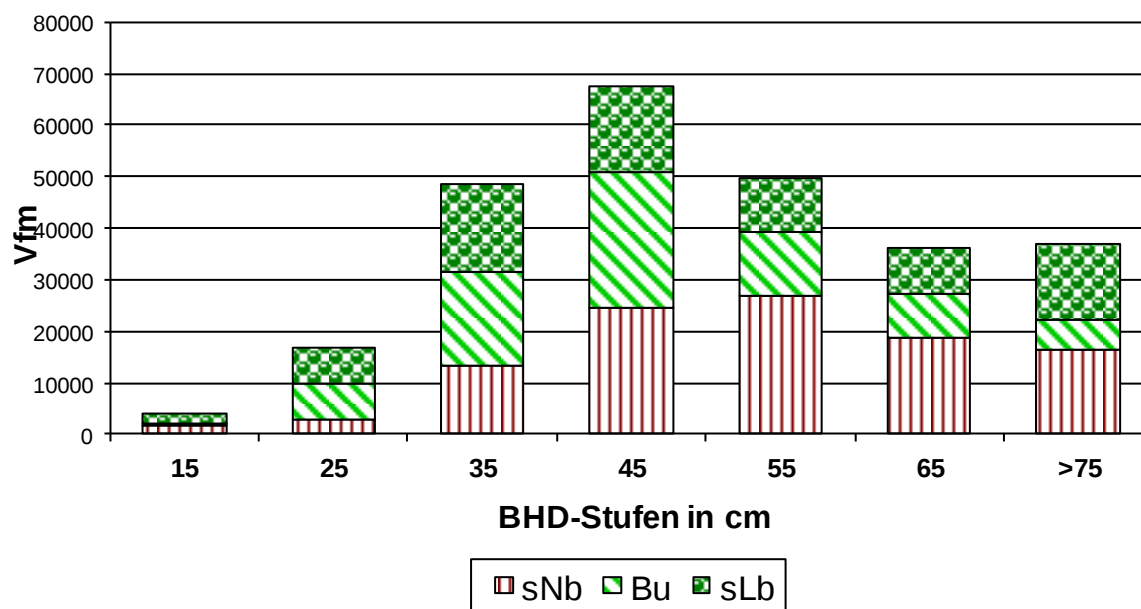


Holzvorrat nach BHD-Klassen, Baumarten und AKI-Gruppen

AKI I - IV



AKI V ff und DW



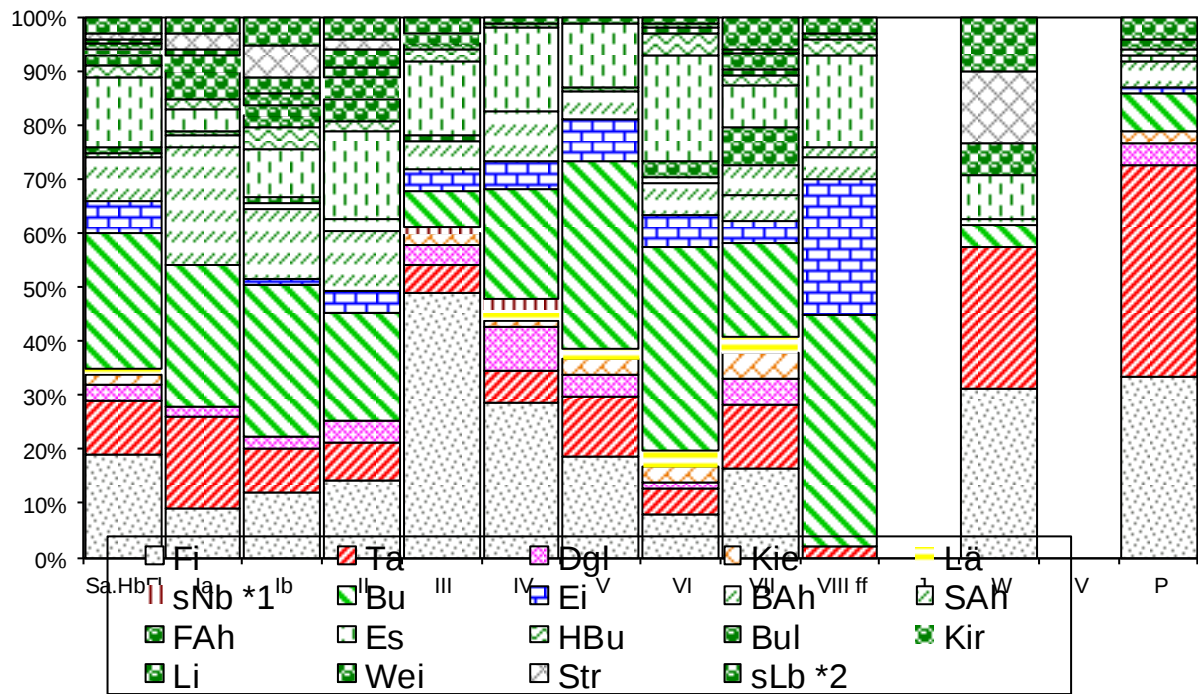
Baumartenanteile des Gesamtbetriebs und der Altersklassen / DW-Phasen in %

Baum- arten	HbFl. %	Altersklassen %									Dauerwald %			
		Ia	Ib	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ff	J	W	V	P
Fi	19	9	12	14	49	28	19	8	(17)	((<0,5)	0	(31)	0	33
Ta	10	17	8	7	(5)	6	11	5	(12)	((2))	0	(26)	0	39
Dgl	3	2	2	(4)	(4)	8	4	((1))	(5)	0	0	0	0	4
Kie	2	(<0,5)	0	(<0,5)	(2)	(1)	3	(3)	(5)	0	0	0	0	(2)
Lä	1	0	0	(<0,5)	(<0,5)	2	2	(3)	(3)	0	0	0	0	0
sNb *1	<0,5	0	<0,5	0	((1))	((2))	0	((<0,5)	0	0	0	0	0	0
Bu	25	26	28	20	(7)	20	35	38	18	(43)	0	(4)	0	7
Ei	6	(<0,5)	(1)	4	(4)	5	8	6	(4)	(25)	0	0	0	1
BAh	8	22	13	11	(5)	9	5	6	(5)	(4)	0	(1)	0	(5)
SAh	1	(2)	1	2	0	((<0,5)	((<0,5)	1	(6)	((2))	0	0	0	0
FAh	1	(1)	1	((<0,5)	((1))	(<0,5)	(1)	3	(7)	0	0	0	0	0
Es	13	4	9	16	14	15	12	20	(8)	(17)	0	(8)	0	((1))
HBu	2	(2)	4	2	(2)	((<0,5)	<0,5	(4)	(2)	(3)	0	0	0	(1)
Bul	2	(5)	(2)	(4)	((1))	(<0,5)	0	1	(1)	(1)	0	0	0	0
Kir	1	3	2	4	(2)	(<0,5)	0	(<0,5)	(<0,5)	((<0,5)	0	0	0	(<0,5)
Li	1	(<0,5)	2	(2)	(<0,5)	((<0,5)	((<0,5)	(1)	(3)	(3)	0	0	0	0
Wei	1	(1)	3	3	((<0,5)	((1))	(<0,5)	((<0,5)	(1)	0	0	(6)	0	(2)
Str	1	(3)	6	(2)	((<0,5)	0	0	(<0,5)	0	0	0	(13)	0	0
sLb *2	3	3	5	4	(3)	(1)	1	(1)	((6))	0	0	((10))	0	4

sNb *1: SKi, Eb

sLb *2: REi, REr, WEr, As, TKr, WNü, Els, Meb, Vb, Rob, EKa, Bi

Baumartenanteile des Gesamtbetriebs und der Altersklassen / DW-Phasen in %



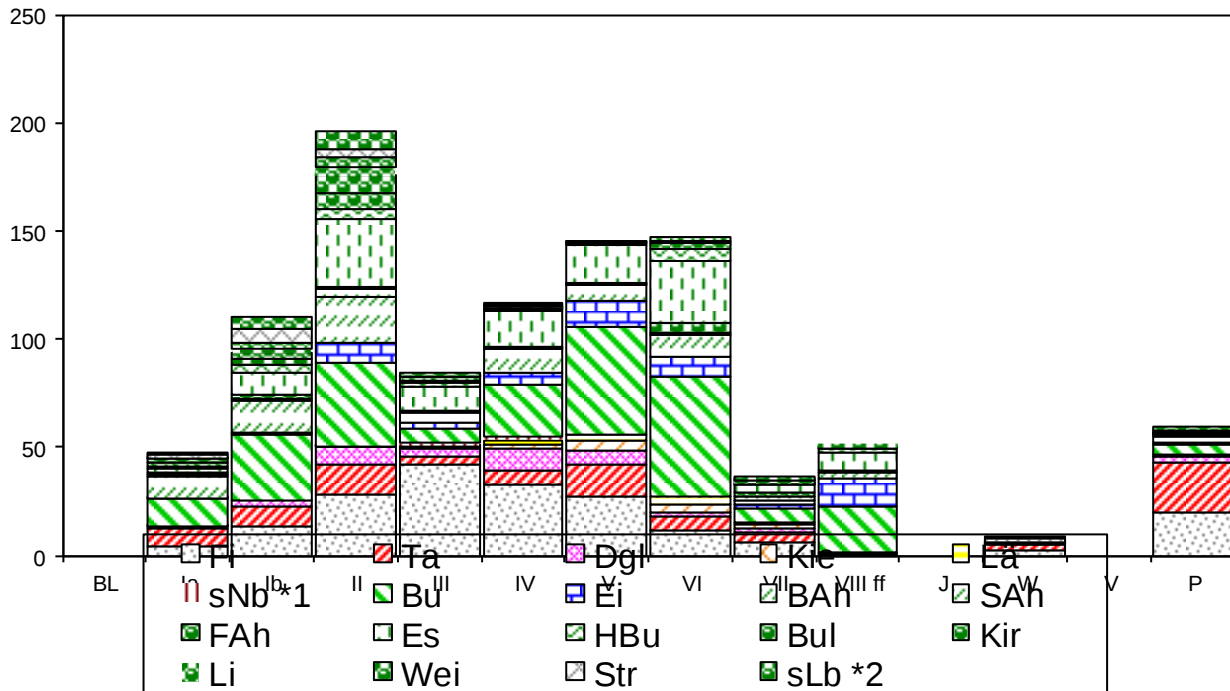
Baumartenflächen des Gesamtbetriebs nach Altersklassen / DW Phasen in ha

Baum- Arten	HbFl. ha	Altersklassen ha										Dauerwald ha			
		BL	Ia	Ib	II	III	IV	V	VI	VII	VIII ff	J	W	V	P
Fi	187,6	0,0	4,4	13,5	27,8	41,8	32,5	27,1	11,7	(6,5)	((0,2))	0,0	(2,5)	0,0	19,7
Ta	96,1	0,0	8,0	9,4	14,5	(4,3)	7,2	15,4	6,8	(4,3)	((0,9))	0,0	(2,2)	0,0	23,3
Dgl	34,9	0,0	1,1	2,1	(7,7)	(3,1)	9,7	5,7	((1,1))	(1,8)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Kie	15,2	0,0	(0,2)	0,0	(0,6)	(1,4)	(1,5)	4,9	(3,8)	(1,7)	0,0	0,0	0,0	0,0	(1,3)
Lä	10,4	0,0	0,0	0,0	(0,1)	(0,3)	2,4	2,7	(3,9)	(0,9)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sNb *1	3,3	0,0	0,0	0,2	0,0	((1,1))	((1,9))	0,0	((0,1))	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bu	251,2	0,0	12,6	31,1	38,5	(6,3)	23,5	50,4	55,5	6,6	(22,0)	0,0	(0,4)	0,0	4,2
Ei	56,2	0,0	(0,1)	(1,0)	8,8	(3,5)	5,9	11,9	9,5	(1,6)	(12,9)	0,0	0,0	0,0	0,8
BAh	84,4	0,0	10,4	14,3	21,8	(4,0)	10,8	6,8	9,3	(1,7)	(2,2)	0,0	(0,1)	0,0	(3,1)
SAh	11,4	0,0	(1,0)	1,1	3,6	0,0	((0,3))	((0,2))	1,8	(2,1)	((1,1))	0,0	0,0	0,0	0,0
FAh	11,7	0,0	(0,4)	1,4	((0,9))	((0,8))	(0,5)	(1,1)	4,1	(2,4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Es	131,6	0,0	1,8	10,5	31,3	11,6	17,4	17,4	28,8	(3,0)	(8,6)	0,0	(0,7)	0,0	((0,6))
HBu	20,6	0,0	(0,9)	3,9	4,7	(1,9)	((0,2))	0,7	(5,4)	(0,6)	(1,5)	0,0	0,0	0,0	(0,8)
Bul	15,7	0,0	(2,4)	(2,5)	(7,9)	((0,6))	(0,1)	0,0	1,6	(0,4)	(0,3)	0,0	0,0	0,0	0,0
Kir	14,3	0,0	1,5	2,6	7,5	(1,6)	(0,5)	0,0	(0,2)	(0,1)	((0,2))	0,0	0,0	0,0	(0,1)
Li	10,4	0,0	(0,1)	1,9	(3,7)	(0,2)	((0,3))	((0,3))	(1,3)	(1,0)	(1,7)	0,0	0,0	0,0	0,0
Wei	12,5	0,0	(0,4)	2,9	5,2	((0,1))	((1,3))	(0,2)	((0,5))	(0,2)	0,0	0,0	(0,5)	0,0	(1,0)
Str	12,4	0,0	(1,2)	6,3	(3,6)	((0,1))	0,0	0,0	(0,0)	0,0	0,0	0,0	(1,1)	0,0	0,0
sLb *2	26,1	0,0	1,2	5,9	7,9	(2,2)	(0,9)	0,9	(1,8)	((2,1))	0,0	0,0	((0,8))	0,0	2,5
Fläche in ha	1.023 ,7	17,5	47,9	110,8	196,2	84,9	117,1	145,5	147,2	37,0	51,4	0,0	8,2	0,0	60,0
in %	100	2	5	11	19	8	11	14	14	4	5	0	1	0	6
Norm. AKI-Fl.		--	177,9		177,9	177,9	177,9	103,8	63,5	47,1	11,8				

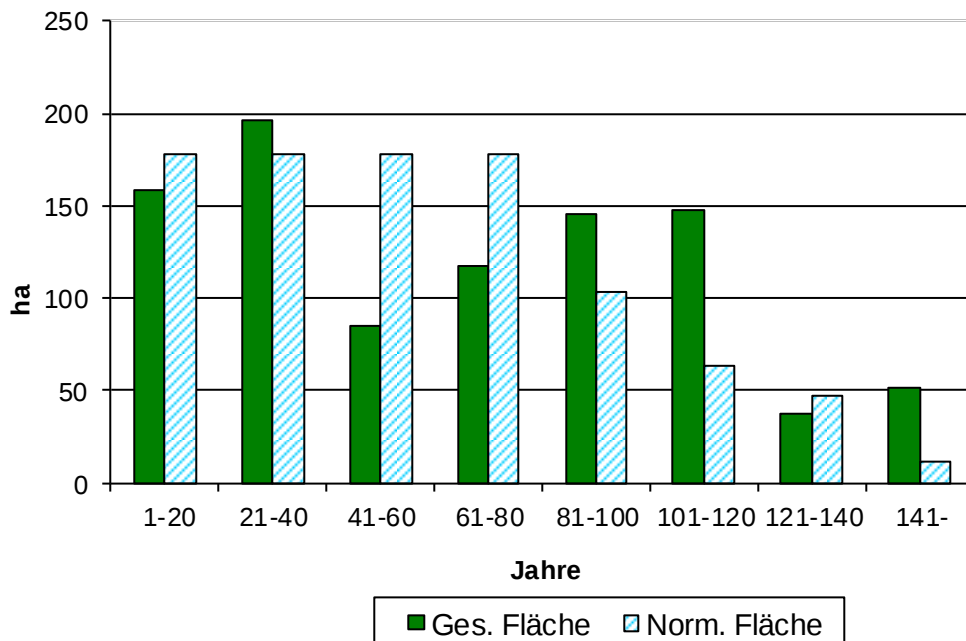
sNb *1: SKi, Eb

sLb *2: REi, REr, WEr, As, TKr, WNu, Els, Meb, Vb, Rob, EKa, Bi

Baumartenflächen nach Altersklassen und Entwicklungsphasen in ha



Normale AKL-Fläche



Erläuterungen für BI-Betriebe:

- () Der Wert ist statistisch nicht abgesichert (5- 20 Stichproben)
- (()) Der Wert ist statistisch sehr unsicher (≤ 4 Stichproben)