Betrieb:	**Gemeinde Hausten**		
Waldbesitzart:	10 - Gemeindewald / Stadtwald	Betriebsplanung:	01.10.2017
Forstamt:	2 AHRWEILER	Verarbeitungsdatum:	07.02.2017
Funktionseinheit:	LANGENFELD		

Flächengliederung des Betriebes — Nutzungsarten

Holzboden			**93,5** ha
	Wirtschaftswald	39,0 ha	
	sonstiger Wald	54,5 ha	
Nichtholzboden		4,5 ha	**4,5** ha
Wegeflächen		2,0 ha	**2,0** ha
Forstliche Betriebsfläche			**100,0** ha
Nebenflächen		0,0 ha	**0,0** ha
Gesamtbetriebsfläche			**100,0** ha

2

Betrieb:	**Gemeinde Hausten**	Betriebsplanung:	01.10.2017
Waldbesitzart:	Gemeindewald / Stadtwald	Verarbeitungsdatum:	22.01.2017
Forstamt:	AHRWEILER (FA)	Funktionseinheit:	10 LANGENFELD

Waldfunktionen	**Belegung Holzboden**			
	Waldorte Anzahl	**Fläche** ha	%	
Gesamtbetrieb	**20**	**93,5**		
Wirkungsgruppe Wasserschutz		**17,0**	**18%**	
Wasserschutzgebiet LWG		17,0	18%	
Zone 3	*11*	*17,0*	*18%*	
Wirkungsgruppe Bodenschutz		**49,3**	**53%**	
Bodenschutzwald	14	49,3	53%	
Wirkungsgruppe Klimaschutz		**56,7**	**61%**	
Lokaler Klimaschutzwald	16	56,7	61%	
Wirkungsgruppe Objektschutz		**44,1**	**47%**	
Lärmschutzwald	6	20,3	22%	
Straßenschutzwald	7	23,8	25%	
Wirkungsgruppe Biotop- und Artenschutz		**142,5**	**152%**	
Kartierter Biotop des LFUG		24,1	25%	
Wertstufe II b	*1*	*0,4*	*0%*	
Wertstufe III	*3*	*23,7*	*25%*	
§ 28 (LNatSchG) Flächen		0,7	1%	
6 a Felsgebüsche	*1*	*0,2*	*0%*	
6 b Felsfluren sowie Trockenrasen	*2*	*0,3*	*0%*	
7 b Quellbereiche / Quellsümpfe	*2*	*0,2*	*0%*	
FFH-Bereich	5	26,0	28%	
Vogelschutzgebiet	19	91,7	98%	
Wirkungsgruppe Landschaftsschutz		**93,5**	**100%**	
Landschaftsschutzgebiet	20	93,5	100%	
Summe der Funktionen:		**404,7**	**428%**	

Betrieb:	**Gemeinde Hausten**				
Waldbesitzart:	10 - Gemeindewald / Stadtwald	Funktionseinheit:	LANGENFELD	Betriebsplanung:	01.10.2017
Forstamt:	2 AHRWEILER	Nachhaltsklasse:	Hochwald	Datum:	07.02.2017

Baumarten — Liste Baumarten

Baumart	Fläche	Anteil	Phasenanteile										Vorrat		Zuwachs 10 J.		Nutzung 10 J.	
			Etablierung		Qualifizierung		Dimensionierung		Reife		Zerfall		absolut	je ha	absolut	je ha	absolut	je ha
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]
Traubeneiche	16,7	43,4					5,6	34	11,1	66			2.747	164,5	614	36,8	398	23,8
Buche	1,5	3,9					0,4	27	1,1	73			331	220,7	92	61,3	34	22,7
Roteiche	1,7	4,4					1,7	100					188	110,6	136	80,0	102	60,0
Hainbuche	1,1	2,9					0,2	18	0,9	82			188	170,9	53	48,2	13	11,4
Weide	0,1	0,3					0,1	100					4	40,0	6	60,0	1	10,0
Vogelbeere	0,6	1,6					0,6	100										
Fichte	10,6	27,5	0,2	2			3,4	32	7,0	66			3.331	314,2	1.211	114,2	888	83,8
Douglasie	4,9	12,7					4,0	82	0,9	18			1.484	302,9	803	163,9	430	87,8
Kiefer	0,8	2,1							0,8	100			177	221,3	25	31,3	16	20,0
Europäische Lärche	0,5	1,3							0,5	100			121	242,0	7	14,0	16	32,0
Summe	**38,5**	**100,0**	**0,2**	**1**			**16,0**	**42**	**22,3**	**58**			**8.571**	**222,6**	**2.947**	**76,5**	**1.898**	**49,3**

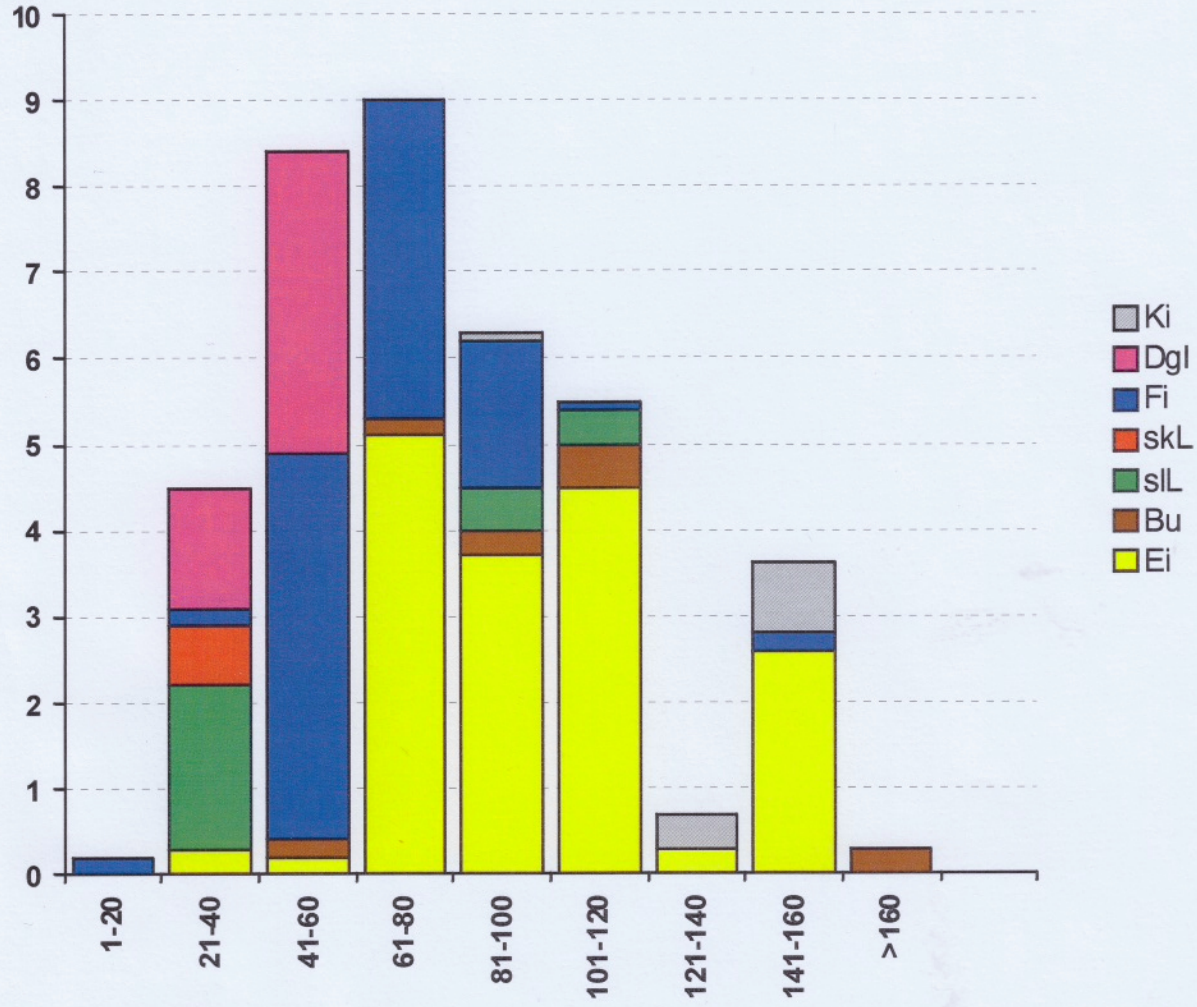
Betrieb:	**Gemeinde Hausten**				
Waldbesitzart:	10 - Gemeindewald / Stadtwald	Funktionseinheit:	LANGENFELD	Betriebsplanung:	01.10.2017
Forstamt:	2 AHRWEILER	Nachhaltsklasse:	ertragsschwacher Wald	Datum:	07.02.2017

Baumarten Liste Baumarten

Baumart	Fläche	Anteil	Phasenanteile										Vorrat		Zuwachs 10 J.		Nutzung 10 J.	
			Etablierung		Qualifizierung		Dimensionierung		Reife		Zerfall		absolut	je ha	absolut	je ha	absolut	je ha
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]	[fm]
Traubeneiche	38,4	66,0			2,4	6	20,9	54	15,1	39			4.527	117,9	1.329	34,6	283	7,4
Buche	2,6	4,5					2,3	88	0,3	12			130	50,0	66	25,4	6	2,3
Bergahorn	0,1	0,2			0,1	100												
Kirsche	0,1	0,2			0,1	100												
Hainbuche	10,7	18,4			0,6	6	0,1	1	10,0	93			1.087	101,6	461	43,1	29	2,7
Fichte	2,2	3,8					0,1	5	2,1	95			751	341,4	217	98,6	29	13,2
Kiefer	3,3	5,7							3,3	100			781	236,7	105	31,8		
Europäische Lärche	0,8	1,4							0,8	100			197	246,3	11	13,8		
Summe	**58,2**	**100,0**			**3,2**	**5**	**23,4**	**40**	**31,6**	**54**			**7.473**	**128,4**	**2.189**	**37,6**	**346**	**5,9**

Gemeindewald Hausten:

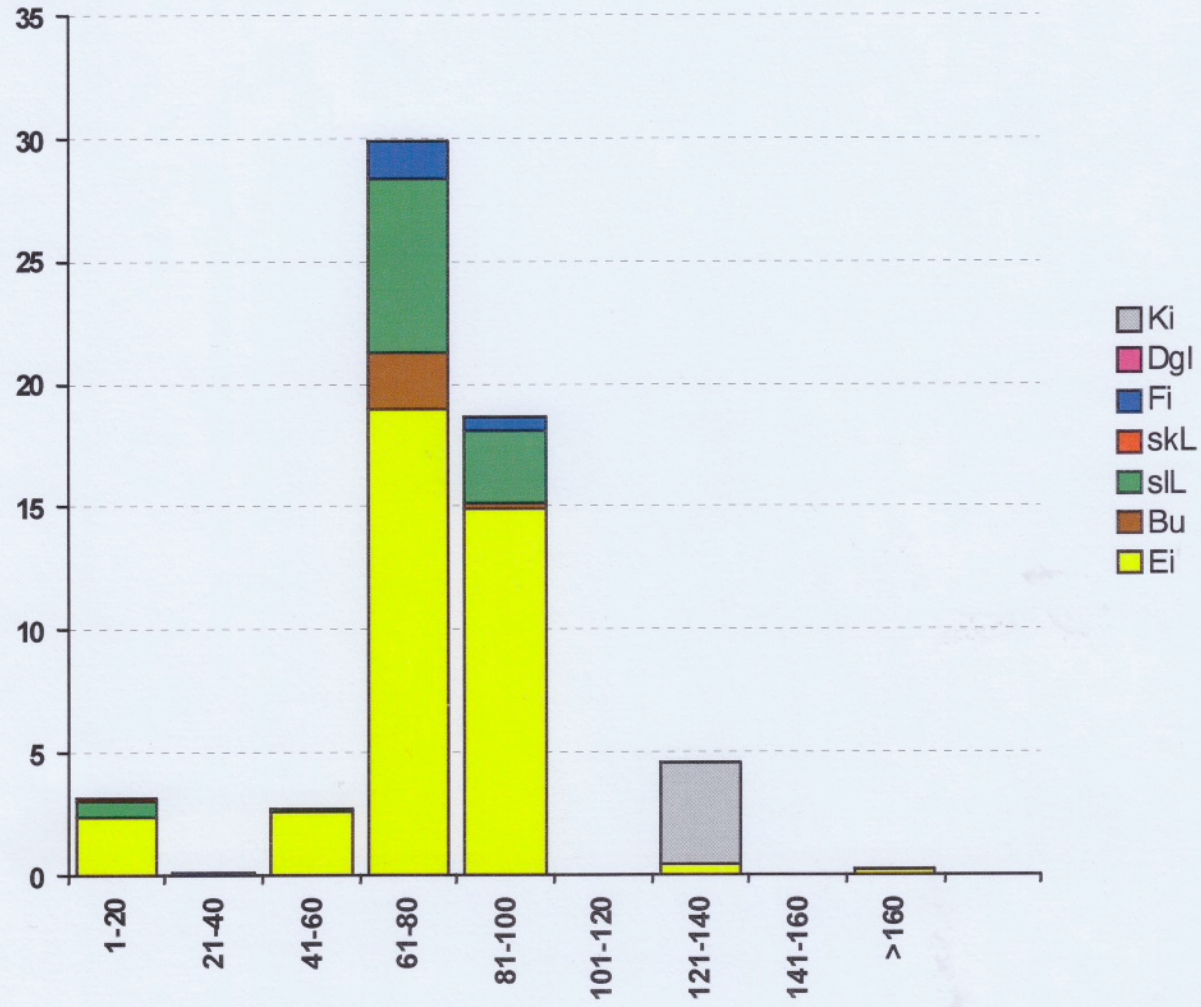
Wirtschaftswald: Altersklassenverteilung (Fläche) nach Baumartengruppen in ha zum Stichtag 01.10.2017 (Summe der Baumartenfläche: 38,5ha)



skL: sonstige kurzlebige Laubbäume
slL: sonstige langlebige Laubbäume

Gemeindewald Hausten:

Sonstiger Wald: Altersklassenverteilung (Fläche) nach Baumartengruppen in ha zum Stichtag 01.10.2017 (Summe der Baumartenfläche: 58,2ha)



skL: sonstige kurzlebige Laubbäume
slL: sonstige langlebige Laubbäume

Betrieb:	**Gemeinde Hausten**		
Waldbesitzart:	Gemeindewald / Stadtwald	Betriebsplanung:	01.10.2017
Forstamt:	AHRWEILER (FA)	Verarbeitungsdatum:	30.01.2017
Funktionseinheit:	10 LANGENFELD	Nachhaltsklasse:	Hochwald

Nachhaltsweiser nach Baumartengruppen

I. Flächenausstattung, Durchschnittsalter und Produktionszeiten

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Holzboden [ha]	17,2	4,8	10,5	5,1	1,3	39,0	
Fläche bestockt [ha]	16,9	4,8	10,5	4,9	1,3	38,5	
Fläche Blößen [ha]	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	
Alter im Durchschnitt	101	67	62	42	142	80	
Produktionszeit i. D.	180	118	100	100	140	138	

II. Nachhaltsweiser Holznutzung

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Zuwachsweiser							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
lfd. Zuwachs	61	29	121	80	3	295	7,6
DGZP 1)	42	14	106	49	0	211	5,4
Nutzung / Zuwachs	65%	52%	73%	54%	100%	64%	
in Dimensionierung	27%	40%	23%	44%	0%	31%	
in Reife	38%	12%	50%	10%	100%	34%	
Vorratsweiser							
	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm / ha
Ist-Vorrat	2.747	711	3.331	1.484	298	8.571	219,8
in Reife	2.040	470	2.425	296	298	5.529	141,8
Nutzung / Vorrat	14%	21%	27%	29%	11%	22%	
in Reife	12%	7%	25%	26%	11%	18%	
Vorrats - Entwicklung	216	138	323	373	0	1.050	26,9
	8%	19%	10%	25%	0%	12%	
Formelweiser							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
Heyer	71	37	128	79	11	327	8,4
Soll-Vorrats-Entwicklung	-4%	-12%	-2%	1%	-25%	-4%	
Gehrhardt	61	30	121	64	9	285	7,3
Soll-Vorrats-Entwicklung	0%	-2%	0%	11%	-20%	1%	
Jährlicher geplanter Hiebssatz							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
BHD-Stufe alle	**40**	**15**	**89**	**43**	**3**	**190**	**4,9**
schwach	16	12	2	0	0	29	0,8
mittel	24	3	46	43	0	116	3,0
stark	0	0	38	0	2	40	1,0
zielstark	0	0	3	0	2	5	0,1

1) Duchschnittlicher Gesamtzuwachs bezogen auf die Produktionsdauer

III. Nachhaltsweiser Waldverjüngungsmaßnahmen (Flächen)

Waldentwicklungsziel	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Fläche [ha]	26,7	1,9	0,0	10,4	0,0	39,0	

Waldverjüngungen im Planungszeitraum (10 Jahre) nach Waldentwicklungszielen	ha	ha	ha	ha	ha	ha	% HoBo
Waldverjüngungen	3,1	0,0	0,0	2,9	0,0	6,0	15,4%
Naturverjüngung	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	1,2	3,1%
künstliche Verjüngung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
Vorausverjüngung	2,5	0,0	0,0	2,3	0,0	4,8	12,3%
vorhandene Etablierungsfläche	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,5%

IV. Nachhaltsweiser Waldpflegemaßnahmen (Flächen)

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	

Waldpflegeflächen im Planungszeitraum (10 Jahre)	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Eingriffe
Qualifizierung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Dimensionierung	10,9	4,1	6,8	8,0	0,0	29,8	1,9
Reife	12,0	1,7	12,8	1,8	0,8	29,1	1,3

Wertästung (Ist)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2,5**	**0,0**	**2,5**	
bis 6 m	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	
> 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Wertästung (soll)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
Zielhöhe bis 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zielhöhe > 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1) Duchschnittlicher Gesamtzuwachs bezogen auf die Produktionsdauer

Betrieb:	**Gemeinde Hausten**		
Waldbesitzart:	Gemeindewald / Stadtwald	Betriebsplanung:	01.10.2017
Forstamt:	AHRWEILER (FA)	Verarbeitungsdatum:	30.01.2017
Funktionseinheit:	10 LANGENFELD	Nachhaltsklasse:	ertragsschwacher Wald

Nachhaltsweiser nach Baumartengruppen

I. Flächenausstattung, Durchschnittsalter und Produktionszeiten

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Holzboden [ha]	39,5	8,8	2,1	0,0	4,1	54,5	
Fläche bestockt [ha]	38,2	8,8	2,1	0,0	4,1	53,2	
Fläche Blößen [ha]	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	
Alter im Durchschnitt	71	68	71	0	131	74	
Produktionszeit i. D.	180	128	100	0	140	162	

II. Nachhaltsweiser Holznutzung

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Zuwachsweiser							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
lfd. Zuwachs	133	53	22	0	12	219	4,0
DGZP 1)	108	52	15	0	8	183	3,4
Nutzung / Zuwachs	21%	7%	13%	0%	0%	16%	
in Dimensionierung	16%	1%	4%	0%	0%	10%	
in Reife	6%	6%	10%	0%	0%	6%	
Vorratsweiser							
	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm	Efm / ha
Ist-Vorrat	4.527	1.217	751	0	978	7.473	137,1
in Reife	2.266	1.144	725	0	978	5.113	93,8
Nutzung / Vorrat	6%	3%	4%	0%	0%	5%	
in Reife	3%	3%	3%	0%	0%	3%	
Vorrats - Entwicklung	1.047	493	188	0	116	1.843	33,8
	23%	40%	25%	0%	12%	25%	
Formelweiser							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
Heyer	107	59	28	0	28	222	4,1
Soll-Vorrats-Entwicklung	6%	-5%	-9%	0%	-17%	0%	
Gehrhardt	94	58	25	0	26	204	3,7
Soll-Vorrats-Entwicklung	9%	-5%	-5%	0%	-15%	2%	
Jährlicher geplanter Hiebssatz							
	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr	Efm / Jahr / ha
BHD-Stufe alle	**28**	**3**	**3**	**0**	**0**	**35**	**0,6**
schwach	21	2	0	0	0	23	0,4
mittel	7	1	2	0	0	11	0,2
stark	0	0	1	0	0	1	0,0
zielstark	0	0	0	0	0	0	0,0

1) Duchschnittlicher Gesamtzuwachs bezogen auf die Produktionsdauer

III. Nachhaltsweiser Waldverjüngungsmaßnahmen (Flächen)

Waldentwicklungsziel	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Fläche [ha]	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	54,5	

Waldverjüngungen im Planungszeitraum (10 Jahre) nach Waldentwicklungszielen	ha	ha	ha	ha	ha	ha	% HoBo
Waldverjüngungen	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4%
Naturverjüngung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
künstliche Verjüngung	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4%
Vorausverjüngung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
vorhandene Etablierungsfläche	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%

IV. Nachhaltsweiser Waldpflegemaßnahmen (Flächen)

	Eiche	Buche	Fichte	Douglasie	Kiefer	Gesamt	
Waldpflegeflächen im Planungszeitraum (10 Jahre)	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Eingriffe
Qualifizierung	2,4	0,8	0,0	0,0	0,0	3,2	1,0
Dimensionierung	20,7	0,3	0,2	0,0	0,0	21,2	0,9
Reife	15,1	6,0	2,1	0,0	0,0	23,2	0,7

Wertästung (Ist)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
bis 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Wertästung (soll)	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
Zielhöhe bis 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zielhöhe > 6 m	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1) Duchschnittlicher Gesamtzuwachs bezogen auf die Produktionsdauer