



FORST



Ertragstafel

für die Sandbirke (*Betula pendula* Roth) in Nordostdeutschland

LOCKOW

Auftraggeber:

Ministerium für Landwirtschaft und Naturschutz
des Landes Mecklenburg-Vorpommern
Abteilung Forstwirtschaft
19048 Schwerin

Bearbeiter: Prof. Dr. sc. KARL-WILLI LOCKOW

Forstliche Forschungsanstalt Eberswalde, Fachgebiet Waldwachstum
Eberswalde 1996

Text und Tabellen: S. Wenk Titel-Layout und pdf-Dokument: J. Engel (Landesforstanstalt Eberswalde 2004)

Inhaltsverzeichnis

- 1 Erläuterungen zur Sandbirken-Ertragstafel 1996**
 - 1.1 Allgemeines
 - 1.2 Bonitierung
 - 1.3 Durchforstungsmodell
 - 1.4 Erläuterung der Ertragstafelsymbole

- 2 Ertragstafel-Ausdrucke**

- 3 Tabellen**
 - 3.1 Bonitierungstabelle für Sandbirkenjungwüchse und Sandbirkenjungbestände
 - 3.2 Bestandes-Derbholzformzahlen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität
 - 3.3 Bestandes-Baumholzformzahlen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität
 - 3.4 Derbholzformhöhen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität
 - 3.5 H/D-Werte des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität
 - 3.6 Mittelstammvolumen/Derbholz des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität
 - 3.7 10jährige Vornutzung/Derbholz in Prozent des verbleibenden Bestandes zu Beginn der Periode in Abhängigkeit von Alter und Bonität

- 4 Graphische Darstellungen**
 - 4.1 Oberhöhen-Bonitierungsfächer für Sandbirke
 - 4.2 Mittelhöhe des verbleibenden Bestandes
 - 4.3 Mitteldurchmesser des verbleibenden Bestandes
 - 4.4 Stammzahl des verbleibenden Bestandes pro Hektar
 - 4.5 Grundfläche des verbleibenden Bestandes pro Hektar
 - 4.6 Derbholzvolumen des verbleibenden Bestandes pro Hektar
 - 4.7 Baumholzvolumen des verbleibenden Bestandes pro Hektar
 - 4.8 Summe der Vornutzungen an Derbholz pro Hektar
 - 4.9 Laufender jährlicher Derbholzvolumenzuwachs pro Hektar
 - 4.10 Gesamtwuchsleistung Derbholz pro Hektar
 - 4.11 Durchschnittlicher Gesamtwuchs an Derbholz pro Hektar
 - 4.12 Bestandes-Derbholzformzahl des verbleibenden Bestandes
 - 4.13 Derbholzformhöhen des verbleibenden Bestandes
 - 4.14 H/D-Wert des verbleibenden Bestandes
 - 4.15 Mittelstammvolumen/Derbholz des verbleibenden Bestandes
 - 4.16 10jährige Vornutzung/Derbholz in Prozent des verbleibenden Bestandes zu Beginn der Periode
 - 4.17 Oberhöhen-Derbholzvolumen-Diagramm

1 Erläuterungen zur Sandbirken-Ertragstafel 1996

1.1 Allgemeines

Die neue Ertragstafel für die Sandbirke (*Betula pendula* Roth) ist das Ergebnis intensiver Probeflächenaufnahmen auf allen wichtigen Birkenstandorten in Mecklenburg-Vorpommern. Die Entwicklung der Ertragskennwerte wird durch Probeflächendaten aus Brandenburg gestützt, so daß die Gesamtaussagen der neuen Ertragstafel auf 192 Probeflächenaufnahmen basieren.

Die Untersuchungsbestände sind im wesentlichen aus Naturverjüngung hervorgegangen. Dem Ertragstafelalgorithmus liegen alle wichtigen ertragskundlichen Querbeziehungen als Funktionsgleichungen zugrunde, die die jeweils beste Approximation der Ausgangsdaten garantieren.

1.2 Bonitierung

Die Bonitierung der Sandbirkenbestände erfolgt mittels Alter und Oberhöhe nach einer absoluten, gleichmäßig abgestuften Höhenbonitätsskala, die die im Alter 100 Jahre erreichte Oberhöhe (Höhe des Grundflächenmittelstammes der 100 stärksten Stämme pro Hektar) angibt. Aus anwendungstechnischen Gründen wurden gleichzeitig fünf relative Höhenbonitäten (Ertragsklassen) ausgeschieden. Zwischen der absoluten und der relativen Höhenbonität besteht folgender Zusammenhang:

absolute Oberhöhenbonität (m)	relative Höhenbonität (Ertragsklasse)
34	0,5
32	I
30	I,5
28	II
26	II,5
24	III
22	III,5
20	IV
18	IV,5
16	V

Der Höhenrahmen der Sandbirken-Ertragstafel von SCHWAPPACH (1903/1929) konnte aufgrund eines zu großen Repräsentationsfehlers nicht übernommen werden. Im neugewählten Bonitierungsflächen stimmen die statischen Befunddaten Alter / Oberhöhe sehr gut mit den dynamischen Höhenwachstumskurven (Stammanalysen) repräsentativer Probebäume überein.

Die Oberhöhe wurde aus Gründen der Stabilität gegenüber rechnerischen Verschiebungen sowie aus erhebungstechnischen Vorteilen als Bonitätskriterium gewählt.

1.3 Durchforstungsmodell

Mit der neuen Ertragstafel für die Sandbirke (*Betula pendula* Roth) wird das Ziel verfolgt, durch eine zweckmäßige Bestandesbehandlung, durch eine nach Durchforstungsart, Durchforstungsstärke, Durchforstungsintensität und der Ökologie der Baumart angepaßten Durchforstungsweise wertvolles Starkholz zu erziehen. Es kann nur durch die Verlagerung des Zuwachses auf die besten Bestandesmitglieder realisiert werden. Die angestrebten Ziel-durchmesser auf den besseren, furnierholzfähigen Standorten zeitlich deutlich früher als bisher zu erreichen, bedeutet jedoch eine starke Auslesedurchforstung, die auf die konsequente Erziehung und Pflege der Elitebäume ausgerichtet ist. Sie muß zeitig von der negativen zur positiven Auslese übergehen und auf entschlossene Kronenpflege der vitalsten und zuwachsstärksten Individuen bis zur Hiebsreife ausgerichtet sein. Die anfänglich starken Eingriffe gehen im mittleren Bestandesalter zu mäßigen, im höheren Alter zu schwachen Entnahmen über. Im Hiebsreifealter sind die relativ stammzahlarmen Sandbirkenbestände aufgrund des natürlichen Lichtbedürfnisses und der auf Starkholz ausgerichteten Durchforstungsweise durch fehlenden Kronenschluß gekennzeichnet, so daß das Durchforstungsmodell zur Ausnutzung der Produktionskraft des Standortes Unter- und Vorkulturbau mit geeigneten Baumarten einschließt.

1.4 Erläuterung der Ertragstafelsymbole

A	Bestandesalter (Jahre)
HO	Bestandesoberhöhe (m); Höhe des Grundflächenmittelstammes der 100 stärksten Stämme pro ha
DO	Oberdurchmesser (cm); Durchmesser des Grundflächenmittelstammes der 100 stärksten Stämme pro ha
HDG	Bestandesmittelhöhe (m); Höhe des Grundflächenmittelstammes
DG	Bestandesmitteldurchmesser (cm); Durchmesser des Grundflächenmittelstammes
G	Bestandesgrundfläche (m ²) pro ha
N	Stammzahl (Stück) pro ha
VD	Bestandesderbholzvolumen (m ³ m.R.) pro ha
VB	Bestandesbaumholzvolumen (m ³ m.R.) pro ha
VD%	Nutzungsprozent Derbholz (Nutzung an Volumen pro Hektar am Ende einer 5-jährigen Zuwachsperiode in Prozent des Derbholzvorrates pro Hektar am Anfang der Zuwachsperiode)
ZV	laufender jährlicher Zuwachs (m ³) pro ha
SVN	Summe der Vornutzungen (m ³) pro ha
SVN%	Summe der Vornutzungen an Derbholz (%) pro ha
GWL	Gesamtwuchsleistung (m ³) pro ha
DGZ	durchschnittlicher Gesamtzuwachs (m ³) pro ha

Absolute Oberhöhenbonität 34,0 m (0,5 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A				
																	Derbholz						Baumholz						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28		
15	13,0	13,6	11,9	9,3	12,2	1808	58	91																					15
20	16,6	18,2	15,6	13,3	14,0	1008	94	125	13,8	9,4	5,49	799	31,3	53,6	46,7	19,5	126	13,5	66	41,2	161	8,1	171	16,1	65	190	20		
25	19,9	23,0	18,9	17,8	15,6	629	128	158	16,8	12,5	4,66	380	34,0	36,0	45,0	20,2	162	13,5	100	43,9	228	9,1	203	15,6	110	268	25		
30	22,8	27,9	21,9	22,5	16,9	427	158	187	19,4	15,8	3,96	202	33,5	26,2	41,9	20,9	192	12,8	134	45,8	292	9,7	229	14,4	152	340	30		
35	25,3	32,6	24,4	27,2	18,1	310	184	213	21,6	19,1	3,35	116	31,3	19,8	37,8	21,4	216	11,5	165	47,2	349	10,0	251	12,7	190	403	35		
40	27,3	37,0	26,5	31,8	19,0	239	206	234	23,5	22,4	2,82	72	28,1	15,3	33,2	21,8	235	10,0	193	48,3	400	10,0	268	10,9	223	457	40		
45	28,9	40,9	28,1	36,1	19,7	193	224	251	24,9	25,4	2,34	46	24,5	11,9	28,5	22,0	249	8,4	218	49,3	442	9,8	280	9,0	252	503	45		
50	30,1	44,4	29,4	39,9	20,2	162	238	264	26,1	28,1	1,92	31	20,8	9,3	23,9	22,1	259	7,0	239	50,0	477	9,5	288	7,3	276	539	50		
55	31,1	47,4	30,4	43,3	20,6	140	249	273	26,9	30,4	1,55	21	17,3	7,3	19,7	22,2	266	5,6	256	50,7	505	9,2	293	5,9	295	569	55		
60	31,9	50,0	31,2	46,1	20,9	125	257	281	27,6	32,4	1,24	15	14,1	5,6	15,9	22,2	271	4,4	270	51,2	527	8,8	296	4,6	311	592	60		
65	32,5	52,0	31,8	48,5	21,1	115	263	286	28,2	34,1	0,98	11	11,2	4,4	12,6	22,1	274	3,4	281	51,7	544	8,4	298	3,6	324	610	65		
70	32,9	53,7	32,2	50,4	21,3	107	267	290	28,5	35,4	0,76	8	8,9	3,4	9,9	22,1	276	2,7	290	52,0	557	8,0	300	2,7	334	623	70		
75	33,2	55,0	32,5	51,9	21,4	101	271	292	28,9	36,5	0,59	6	6,9	2,6	7,7	22,0	278	2,0	297	52,3	568	7,6	300	2,1	341	634	75		
80	33,5	56,0	32,8	53,1	21,5	97	273	294	29,1	37,4	0,45	4	5,3	2,0	5,9	21,9	278	1,4	302	52,5	575	7,2	300	1,6	347	642	80		
85	33,7	56,8	33,0	54,0	21,5	94	275	296	29,3	38,0	0,35	3	4,1	1,5	4,5	21,9	279	1,2	306	52,7	581	6,8	300	1,2	352	648	85		
90	33,8	57,4	33,1	54,7	21,6	92	276	297	29,4	38,5	0,26	2	3,1	1,1	3,5	21,9	279	0,9	309	52,8	586	6,5	300	0,9	355	652	90		
95	33,9	57,9	33,3	55,3	21,6	90	277	298	29,5	38,9	0,20	2	2,4	0,9	2,6	21,8	280	0,6	312	52,9	589	6,2	300	0,7	358	656	95		
100	34,0	58,3	33,3	55,7	21,6	89	278	298	29,6	39,2	0,15	1	1,8	0,6	2,0	21,8	280	0,5	314	53,1	591	5,9	300	0,5	360	658	100		
105	34,1	58,5	33,4	56,0	21,7	88	278	299	29,6	39,4	0,11	1	1,4	0,5	1,5	21,8	280	0,4	315	53,2	593	5,7	300	0,4	361	660	105		
110	34,1	58,7	33,4	56,3	21,7	87	279	299	29,6	39,6	0,09	1	1,0	0,4	1,1	21,8	280	0,3	316	53,1	595	5,4	300	0,3	363	662	110		

Absolute Oberhöhenbonität

33,0 m (0,75 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand							Gesamtbestand											A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz					
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	12,6	13,1	11,5	8,9	12,0	1937	54	87																			15	
20	16,1	17,6	15,1	12,7	13,8	1086	90	120	13,4	8,9	5,34	851	29,0	53,2	44,4	19,1	119	12,8	57	38,9	147	7,3	164	15,4	61	181	20	
25	19,3	22,1	18,4	16,9	15,3	681	122	152	16,3	11,9	4,50	405	31,7	35,4	42,6	19,8	154	12,8	89	42,2	211	8,4	194	14,9	104	256	25	
30	22,1	26,7	21,2	21,3	16,6	466	151	181	18,8	15,0	3,80	215	31,2	25,6	39,4	20,4	182	12,1	120	44,3	271	9,0	220	13,7	143	324	30	
35	24,5	31,1	23,7	25,7	17,7	342	176	205	21,0	18,1	3,19	124	29,0	19,2	35,3	20,9	205	10,9	149	45,8	325	9,3	241	12,0	179	384	35	
40	26,5	35,1	25,6	29,9	18,6	265	198	226	22,7	21,0	2,65	76	25,9	14,7	30,8	21,3	223	9,4	175	46,9	372	9,3	257	10,3	209	435	40	
45	28,0	38,8	27,2	33,7	19,3	216	215	242	24,1	23,7	2,19	49	22,4	11,3	26,2	21,5	237	7,9	197	47,9	412	9,2	268	8,5	236	478	45	
50	29,2	41,9	28,5	37,2	19,8	183	228	255	25,3	26,1	1,78	33	18,9	8,8	21,8	21,6	247	6,5	216	48,6	444	8,9	277	6,9	257	512	50	
55	30,2	44,6	29,5	40,1	20,2	160	239	265	26,1	28,2	1,43	23	15,5	6,8	17,8	21,7	254	5,1	232	49,2	470	8,6	282	5,5	275	540	55	
60	30,9	46,9	30,2	42,6	20,5	144	247	272	26,8	30,0	1,13	16	12,6	5,3	14,3	21,7	259	4,1	244	49,7	491	8,2	286	4,3	290	561	60	
65	31,5	48,7	30,8	44,7	20,8	133	253	277	27,3	31,4	0,89	11	10,0	4,0	11,3	21,7	263	3,2	254	50,1	507	7,8	288	3,3	301	578	65	
70	31,9	50,1	31,2	46,3	20,9	124	257	281	27,7	32,6	0,69	8	7,8	3,1	8,9	21,6	265	2,5	262	50,4	519	7,4	290	2,6	310	591	70	
75	32,2	51,3	31,6	47,6	21,1	118	261	284	28,0	33,5	0,53	6	6,1	2,4	6,9	21,6	267	1,9	268	50,7	529	7,1	291	2,0	317	601	75	
80	32,5	52,2	31,8	48,6	21,1	114	263	286	28,2	34,2	0,41	4	4,7	1,8	5,3	21,6	268	1,4	273	50,9	536	6,7	291	1,5	322	608	80	
85	32,7	52,9	32,0	49,4	21,2	111	265	288	28,4	34,8	0,31	3	3,6	1,4	4,0	21,5	269	1,1	276	51,0	542	6,4	292	1,1	326	614	85	
90	32,8	53,4	32,1	50,0	21,3	108	267	289	28,5	35,2	0,24	2	2,7	1,0	3,1	21,5	269	0,8	279	51,1	546	6,1	292	0,8	329	618	90	
95	32,9	53,8	32,2	50,5	21,3	106	268	290	28,6	35,5	0,18	2	2,1	0,8	2,3	21,5	270	0,6	281	51,2	549	5,8	292	0,6	331	621	95	
100	33,0	54,1	32,3	50,9	21,3	105	268	291	28,6	35,8	0,13	1	1,6	0,6	1,8	21,5	270	0,5	283	51,3	551	5,5	292	0,5	333	624	100	
105	33,1	54,3	32,4	51,1	21,3	104	269	291	28,7	36,0	0,10	1	1,2	0,4	1,3	21,4	270	0,4	284	51,3	553	5,3	292	0,4	334	625	105	
110	33,1	54,5	32,4	51,3	21,4	103	269	291	28,7	36,1	0,08	1	0,9	0,3	1,0	21,4	270	0,3	285	51,4	554	5,0	292	0,3	335	627	110	

Absolute Oberhöhenbonität

32,0 m (I. Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
	Derbholz				Baumholz																						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	12,2	12,7	11,1	8,5	11,8	2079	50	84																			15
20	15,6	16,9	14,6	12,1	13,5	1171	85	115	12,9	8,5	5,19	908	26,7	52,9	42,2	18,7	111	12,2	49	36,5	133	6,7	157	14,7	58	173	20
25	18,7	21,3	17,8	16,1	15,0	739	116	146	15,7	11,3	4,35	432	29,5	34,8	40,3	19,4	145	12,1	78	40,3	194	7,8	186	14,2	98	244	25
30	21,5	25,6	20,5	20,2	16,3	509	144	174	18,2	14,2	3,64	230	28,9	25,0	37,0	20,0	173	11,4	107	42,7	251	8,4	211	13,0	135	308	30
35	23,8	29,7	22,9	24,2	17,4	376	168	198	20,3	17,1	3,04	133	26,8	18,6	33,0	20,4	195	10,1	134	44,4	302	8,6	231	11,4	168	365	35
40	25,7	33,4	24,8	28,1	18,2	295	189	217	22,0	19,8	2,51	82	23,8	14,1	28,6	20,7	213	8,8	158	45,7	346	8,7	246	9,7	196	414	40
45	27,2	36,7	26,4	31,6	18,9	242	205	233	23,4	22,2	2,05	53	20,4	10,8	24,1	21,0	226	7,6	178	46,4	384	8,5	257	8,0	221	454	45
50	28,4	39,6	27,6	34,6	19,4	206	219	246	24,4	24,4	1,65	35	17,1	8,3	20,0	21,1	236	6,1	195	47,2	414	8,3	266	6,5	241	486	50
55	29,3	42,0	28,5	37,3	19,8	182	229	255	25,3	26,2	1,32	24	14,0	6,4	16,2	21,2	243	4,8	209	47,8	438	8,0	271	5,1	257	512	55
60	30,0	44,0	29,3	39,5	20,2	165	237	262	25,9	27,8	1,04	17	11,3	4,9	12,9	21,2	248	3,8	220	48,2	457	7,6	275	4,0	270	532	60
65	30,5	45,7	29,8	41,3	20,4	152	243	268	26,4	29,0	0,81	12	8,9	3,8	10,2	21,2	252	3,0	229	48,6	472	7,3	278	3,1	280	548	65
70	31,0	46,9	30,2	42,7	20,6	144	247	272	26,8	30,0	0,63	9	7,0	2,9	7,9	21,2	254	2,3	236	48,9	483	6,9	280	2,4	288	560	70
75	31,3	48,0	30,6	43,8	20,7	137	250	275	27,1	30,8	0,48	6	5,4	2,2	6,1	21,2	256	1,8	242	49,1	492	6,6	281	1,8	294	569	75
80	31,5	48,7	30,8	44,7	20,8	132	253	277	27,3	31,5	0,37	5	4,2	1,7	4,7	21,1	257	1,3	246	49,3	499	6,2	282	1,4	299	576	80
85	31,7	49,3	31,0	45,4	20,8	129	255	279	27,5	31,9	0,28	4	3,2	1,3	3,6	21,1	258	1,0	249	49,4	504	5,9	282	1,1	302	581	85
90	31,8	49,8	31,1	45,9	20,9	126	256	280	27,6	32,3	0,21	3	2,4	0,9	2,7	21,1	259	0,8	251	49,4	508	5,6	283	0,8	305	585	90
95	31,9	50,1	31,2	46,3	20,9	124	257	281	27,7	32,6	0,16	2	1,8	0,7	2,1	21,1	259	0,6	253	49,5	511	5,4	283	0,6	307	588	95
100	32,0	50,4	31,3	46,6	21,0	123	258	282	27,7	32,8	0,12	1	1,4	0,5	1,6	21,1	260	0,4	255	49,7	513	5,1	283	0,5	309	590	100
105	32,1	50,6	31,4	46,8	21,0	122	259	282	27,8	33,0	0,09	1	1,0	0,4	1,2	21,1	260	0,3	256	49,7	515	4,9	283	0,3	310	592	105
110	32,1	50,8	31,4	47,0	21,0	121	259	283	27,8	33,1	0,07	1	0,8	0,3	0,9	21,1	260	0,2	257	49,7	516	4,7	284	0,3	311	593	110

Absolute Oberhöhenbonität

31,0 m (I,25 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand												A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz							
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL				
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28			
15	11,9	12,2	10,7	8,1	11,6	2235	46	80																						15
20	15,1	16,3	14,1	11,6	13,3	1265	80	110	12,5	8,1	5,04	970	24,4	52,6	40,1	18,3	104	11,6	41	33,8	121	6,0	151	14,1	54	164			20	
25	18,1	20,4	17,2	15,3	14,8	803	110	140	15,2	10,8	4,21	462	27,3	34,2	38,1	19,0	137	11,5	68	38,2	178	7,1	178	13,5	92	232			25	
30	20,8	24,5	19,9	19,1	16,0	557	137	167	17,6	13,5	3,50	246	26,8	24,4	34,8	19,5	164	10,8	95	40,9	232	7,7	201	12,3	127	294			30	
35	23,0	28,3	22,1	22,9	17,0	415	160	190	19,6	16,1	2,89	142	24,7	18,0	30,8	19,9	185	9,6	120	42,7	280	8,0	221	10,8	158	347			35	
40	24,9	31,8	24,0	26,4	17,9	327	180	209	21,3	18,6	2,37	88	21,8	13,6	26,5	20,2	202	8,3	142	44,0	322	8,0	236	9,1	184	393			40	
45	26,3	34,8	25,5	29,6	18,5	270	196	224	22,6	20,8	1,93	57	18,7	10,4	22,3	20,5	215	6,9	160	45,0	356	7,9	247	7,5	206	431			45	
50	27,5	37,5	26,7	32,3	19,1	232	209	237	23,6	22,7	1,54	38	15,5	7,9	18,3	20,6	224	5,7	176	45,7	385	7,7	255	6,1	225	461			50	
55	28,4	39,6	27,6	34,7	19,4	206	219	246	24,5	24,4	1,23	26	12,7	6,1	14,8	20,7	231	4,5	188	46,3	407	7,4	261	4,8	240	485			55	
60	29,1	41,4	28,3	36,6	19,7	188	226	253	25,1	25,8	0,96	18	10,1	4,6	11,8	20,7	236	3,7	199	46,7	425	7,1	265	3,8	251	504			60	
65	29,6	42,9	28,8	38,2	20,0	174	232	258	25,6	26,9	0,75	13	8,0	3,5	9,2	20,7	240	2,8	207	47,1	439	6,8	268	2,9	261	519			65	
70	30,0	44,0	29,2	39,5	20,1	165	237	262	25,9	27,8	0,58	10	6,2	2,7	7,2	20,7	243	2,1	213	47,4	449	6,4	270	2,2	268	530			70	
75	30,3	44,9	29,6	40,4	20,3	158	240	265	26,2	28,5	0,44	7	4,8	2,0	5,5	20,7	245	1,6	218	47,6	458	6,1	271	1,7	273	539			75	
80	30,5	45,6	29,8	41,2	20,4	153	242	268	26,4	29,0	0,34	5	3,7	1,5	4,2	20,7	246	1,2	221	47,7	464	5,8	272	1,3	278	545			80	
85	30,7	46,1	30,0	41,8	20,4	149	244	269	26,6	29,4	0,26	4	2,8	1,2	3,2	20,7	247	0,9	224	47,9	468	5,5	273	1,0	281	550			85	
90	30,8	46,5	30,1	42,2	20,5	146	246	271	26,7	29,7	0,19	3	2,1	0,9	2,4	20,7	248	0,7	226	47,9	472	5,2	273	0,7	283	554			90	
95	30,9	46,8	30,2	42,6	20,5	144	247	272	26,8	30,0	0,15	2	1,6	0,7	1,8	20,7	248	0,5	228	48,0	475	5,0	273	0,6	285	557			95	
100	31,0	47,1	30,3	42,9	20,6	143	248	272	26,8	30,1	0,11	2	1,2	0,5	1,4	20,7	249	0,4	229	48,1	477	4,8	274	0,4	286	559			100	
105	31,1	47,3	30,3	43,0	20,6	141	248	273	26,9	30,3	0,08	1	0,9	0,4	1,0	20,7	249	0,3	230	48,1	478	4,6	274	0,3	287	560			105	
110	31,1	47,4	30,4	43,2	20,6	141	249	273	26,9	30,4	0,06	1	0,7	0,3	0,8	20,7	249	0,2	231	48,1	479	4,4	274	0,2	288	562			110	

Absolute Oberhöhenbonität

30,0 m (1,5 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
	Derbholz				Baumholz																						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	11,5	11,8	10,4	7,8	11,4	2408	42	77																			15
20	14,6	15,6	13,6	11,0	13,0	1369	75	106	12,0	7,7	4,90	1039	22,2	52,5	38,0	17,9	97	11,0	34	30,9	109	5,4	144	13,4	50	156	20
25	17,6	19,6	16,6	14,5	14,5	874	104	134	14,7	10,2	4,06	495	25,2	33,7	36,0	18,5	129	10,9	59	36,1	163	6,5	170	12,8	86	221	25
30	20,1	23,4	19,2	18,1	15,7	610	130	160	17,0	12,7	3,36	264	24,8	23,9	32,7	19,0	155	10,2	84	39,1	214	7,1	193	11,7	119	279	30
35	22,3	27,0	21,4	21,6	16,7	457	153	182	19,0	15,2	2,76	153	22,8	17,5	28,8	19,5	175	8,9	106	41,1	259	7,4	211	10,2	148	330	35
40	24,1	30,2	23,2	24,8	17,5	363	171	201	20,6	17,4	2,25	94	20,1	13,2	24,6	19,8	192	8,0	127	42,5	298	7,4	225	8,6	173	373	40
45	25,5	33,0	24,6	27,7	18,2	302	187	215	21,8	19,5	1,81	61	17,1	10,0	20,6	20,0	204	6,3	144	43,7	330	7,3	236	7,1	193	409	45
50	26,6	35,4	25,8	30,2	18,7	261	199	227	22,8	21,2	1,45	41	14,2	7,6	16,8	20,1	213	5,4	158	44,2	357	7,1	244	5,7	210	437	50
55	27,5	37,4	26,7	32,3	19,0	233	209	236	23,6	22,7	1,14	28	11,5	5,8	13,5	20,2	220	4,1	169	44,8	378	6,9	250	4,5	223	460	55
60	28,1	39,0	27,3	34,0	19,3	213	216	243	24,2	23,9	0,89	20	9,2	4,4	10,7	20,2	225	3,3	178	45,2	394	6,6	254	3,5	234	478	60
65	28,6	40,3	27,9	35,4	19,6	199	222	249	24,7	24,9	0,69	14	7,2	3,3	8,4	20,3	229	2,6	186	45,7	407	6,3	257	2,7	243	491	65
70	29,0	41,3	28,3	36,5	19,7	188	226	253	25,0	25,7	0,53	10	5,6	2,5	6,5	20,3	232	2,0	191	45,8	417	6,0	259	2,1	249	502	70
75	29,3	42,1	28,6	37,4	19,9	181	229	256	25,3	26,3	0,41	7	4,3	1,9	5,0	20,3	233	1,7	196	46,0	425	5,7	261	1,6	254	510	75
80	29,5	42,7	28,8	38,0	20,0	176	232	258	25,5	26,8	0,31	5	3,3	1,4	3,8	20,3	235	1,0	199	46,3	430	5,4	262	1,2	258	516	80
85	29,7	43,2	29,0	38,6	20,0	171	233	260	25,7	27,1	0,23	4	2,5	1,1	2,9	20,3	236	1,0	201	46,2	435	5,1	262	0,9	261	520	85
90	29,8	43,6	29,1	39,0	20,1	168	235	261	25,8	27,4	0,18	3	1,9	0,8	2,2	20,3	237	0,6	203	46,4	438	4,9	263	0,7	263	524	90
95	29,9	43,8	29,2	39,3	20,1	166	236	262	25,9	27,6	0,13	2	1,4	0,6	1,7	20,3	237	0,6	205	46,5	441	4,6	263	0,5	265	526	95
100	30,0	44,1	29,3	39,5	20,2	165	237	263	25,9	27,8	0,10	2	1,1	0,5	1,3	20,3	238	0,2	206	46,6	442	4,4	264	0,4	266	528	100
105	30,1	44,2	29,3	39,7	20,2	163	237	263	26,0	27,9	0,08	1	0,8	0,3	0,9	20,3	238	0,4	207	46,5	444	4,2	264	0,3	267	530	105
110	30,1	44,3	29,4	39,8	20,2	162	238	263	26,0	28,0	0,06	1	0,6	0,3	0,7	20,2	238	0,1	207	46,6	445	4,0	264	0,2	268	531	110

Absolute Oberhöhenbonität

29,0 m (I,75 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand										A
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz				
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL	
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	11,1	11,3	10,0	7,4	11,2	2600	38	73																			15
20	14,1	15,0	13,1	10,5	12,8	1484	70	101	11,6	7,4	4,76	1115	19,9	52,5	36,0	17,6	90	10,4	27	27,7	97	4,8	137	12,8	47	148	20
25	17,0	18,8	16,0	13,8	14,2	952	98	128	14,1	9,7	3,93	532	23,2	33,1	33,9	18,1	121	10,3	50	33,7	148	5,9	162	12,2	81	209	25
30	19,4	22,4	18,5	17,1	15,4	668	123	153	16,4	12,0	3,23	284	22,9	23,3	30,7	18,6	146	9,6	73	37,2	196	6,5	184	11,1	112	265	30
35	21,5	25,7	20,6	20,3	16,4	504	145	174	18,3	14,3	2,64	164	21,0	17,1	26,9	19,0	166	8,5	94	39,4	239	6,8	201	9,7	139	313	35
40	23,3	28,7	22,4	23,3	17,1	403	163	192	19,8	16,4	2,14	101	18,4	12,7	22,9	19,3	181	7,3	112	40,9	275	6,9	215	8,1	161	354	40
45	24,6	31,3	23,8	25,9	17,8	337	178	207	21,1	18,2	1,71	66	15,6	9,6	19,0	19,5	193	6,1	128	41,9	306	6,8	226	6,7	181	387	45
50	25,7	33,5	24,9	28,2	18,3	293	189	218	22,0	19,8	1,36	44	12,9	7,3	15,5	19,6	202	4,9	141	42,7	330	6,6	233	5,4	196	414	50
55	26,5	35,3	25,7	30,1	18,6	263	198	227	22,8	21,2	1,07	30	10,4	5,5	12,4	19,7	209	3,9	151	43,3	350	6,4	239	4,2	208	435	55
60	27,2	36,8	26,4	31,6	18,9	241	206	234	23,4	22,2	0,83	21	8,3	4,2	9,8	19,8	214	3,1	160	43,7	365	6,1	243	3,3	218	452	60
65	27,7	37,9	26,9	32,8	19,1	226	211	239	23,8	23,1	0,64	15	6,5	3,2	7,6	19,8	218	2,4	166	44,1	377	5,8	246	2,6	226	465	65
70	28,1	38,9	27,3	33,8	19,3	215	215	243	24,2	23,8	0,49	11	5,0	2,4	5,9	19,8	220	1,8	171	44,3	386	5,5	248	2,0	232	474	70
75	28,3	39,6	27,6	34,6	19,4	207	218	246	24,4	24,3	0,38	8	3,9	1,8	4,5	19,8	222	1,4	175	44,5	393	5,2	250	1,5	236	482	75
80	28,6	40,1	27,8	35,2	19,5	201	221	248	24,6	24,8	0,28	6	3,0	1,4	3,5	19,8	224	1,1	178	44,7	399	5,0	251	1,1	240	487	80
85	28,7	40,5	27,9	35,6	19,6	197	223	249	24,8	25,1	0,22	4	2,3	1,0	2,6	19,8	225	0,8	180	44,8	403	4,7	252	0,9	242	492	85
90	28,8	40,9	28,1	36,0	19,7	193	224	251	24,9	25,3	0,16	3	1,7	0,8	2,0	19,8	226	0,6	182	44,8	406	4,5	253	0,6	244	495	90
95	28,9	41,1	28,2	36,2	19,7	191	225	252	25,0	25,5	0,12	2	1,3	0,6	1,5	19,8	226	0,5	183	44,9	408	4,3	253	0,5	246	497	95
100	29,0	41,3	28,2	36,4	19,7	189	226	252	25,0	25,6	0,09	2	1,0	0,4	1,1	19,8	227	0,3	184	45,0	410	4,1	253	0,4	247	499	100
105	29,1	41,4	28,3	36,6	19,7	188	226	253	25,1	25,7	0,07	1	0,7	0,3	0,8	19,8	227	0,3	185	45,0	411	3,9	254	0,3	248	501	105
110	29,1	41,5	28,3	36,7	19,8	187	227	253	25,1	25,8	0,05	1	0,6	0,2	0,6	19,8	227	0,2	185	45,0	412	3,7	254	0,2	248	502	110

Absolute Oberhöhenbonität 28,0 m (II. Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
																	Derbholz				Baumholz						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	10,7	10,9	9,6	7,1	11,0	2812	34	70																			15
20	13,7	14,4	12,6	10,0	12,5	1612	65	97	11,2	7,0	4,62	1200	17,7	52,6	34,0	17,2	83	9,8	21	24,2	86	4,3	131	12,1	44	140	20
25	16,4	17,9	15,4	13,1	13,9	1039	92	123	13,6	9,2	3,80	573	21,2	32,6	32,0	17,7	114	9,6	42	31,3	134	5,4	155	11,6	76	198	25
30	18,8	21,3	17,8	16,2	15,1	734	116	146	15,8	11,4	3,11	306	21,1	22,8	28,8	18,2	138	9,2	63	35,2	180	6,0	175	10,5	105	251	30
35	20,8	24,5	19,9	19,1	16,0	556	137	167	17,6	13,5	2,52	177	19,4	16,6	25,1	18,5	156	8,0	83	37,6	220	6,3	192	9,1	130	296	35
40	22,4	27,3	21,6	21,9	16,8	447	154	184	19,1	15,4	2,03	109	16,9	12,3	21,3	18,8	171	6,8	99	39,2	254	6,3	205	7,7	151	335	40
45	23,8	29,7	22,9	24,3	17,4	376	168	198	20,3	17,1	1,62	71	14,3	9,3	17,6	19,0	183	5,7	114	40,3	282	6,3	215	6,3	169	366	45
50	24,8	31,7	24,0	26,3	17,9	329	180	209	21,2	18,5	1,28	48	11,7	7,0	14,3	19,1	191	4,4	125	41,1	305	6,1	223	5,0	183	391	50
55	25,6	33,3	24,8	28,0	18,2	296	188	217	22,0	19,7	1,00	33	9,5	5,3	11,4	19,2	198	3,8	135	41,7	323	5,9	228	4,0	194	411	55
60	26,2	34,7	25,4	29,4	18,5	273	195	224	22,5	20,7	0,78	23	7,5	4,0	9,0	19,3	203	2,9	142	42,2	338	5,6	233	3,1	203	427	60
65	26,7	35,7	25,9	30,5	18,7	256	201	229	23,0	21,5	0,60	17	5,9	3,0	7,0	19,3	206	2,2	148	42,5	349	5,4	236	2,4	210	439	65
70	27,1	36,6	26,3	31,4	18,9	244	205	232	23,3	22,1	0,46	12	4,5	2,3	5,4	19,3	209	1,6	153	42,9	357	5,1	238	1,8	216	448	70
75	27,4	37,2	26,6	32,0	19,0	236	208	235	23,5	22,5	0,35	9	3,5	1,7	4,1	19,4	211	1,4	156	43,0	364	4,9	239	1,4	220	455	75
80	27,6	37,7	26,8	32,6	19,1	229	210	238	23,7	22,9	0,26	6	2,7	1,3	3,1	19,4	213	1,0	159	43,1	369	4,6	241	1,1	223	460	80
85	27,7	38,1	26,9	33,0	19,2	224	212	239	23,9	23,2	0,20	5	2,0	1,0	2,4	19,4	214	0,8	161	43,2	373	4,4	242	0,8	225	464	85
90	27,8	38,3	27,1	33,3	19,2	221	213	240	24,0	23,4	0,15	3	1,5	0,7	1,8	19,4	214	0,4	163	43,4	375	4,2	242	0,6	227	467	90
95	27,9	38,6	27,1	33,5	19,3	218	214	241	24,1	23,6	0,11	3	1,2	0,5	1,4	19,4	215	0,5	164	43,4	378	4,0	243	0,5	228	470	95
100	28,0	38,7	27,2	33,7	19,3	216	215	242	24,1	23,7	0,09	2	0,9	0,4	1,0	19,4	215	0,3	165	43,4	379	3,8	243	0,3	229	471	100
105	28,0	38,8	27,3	33,8	19,3	215	215	243	24,2	23,8	0,06	1	0,7	0,3	0,8	19,4	216	0,1	165	43,4	380	3,6	243	0,3	230	473	105
110	28,1	38,9	27,3	33,9	19,3	214	216	243	24,2	23,9	0,05	1	0,5	0,2	0,6	19,4	216	0,3	166	43,5	381	3,5	244	0,2	231	474	110

Absolute Oberhöhenbonität

27,0 m (II,25 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand							Gesamtbestand										A		
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz					
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN		GWL	
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	10,3	10,5	9,2	6,7	10,8	3050		67																			15	
20	13,2	13,8	12,1	9,4	12,3	1756	60	92	10,7	6,6	4,49	1294			32,1	16,8								124	11,5	41	133	20
25	15,8	17,2	14,8	12,4	13,6	1137	87	117	13,1	8,7	3,67	619	19,3	32,1	30,1	17,3	106	9,2	42	32,7	129	5,1	147	11,0	71	188	25	
30	18,1	20,4	17,1	15,3	14,7	807	110	140	15,2	10,7	2,99	330	19,4	22,3	27,0	17,7	129	8,5	61	35,9	171	5,7	167	9,9	98	237	30	
35	20,1	23,3	19,1	18,0	15,7	615	129	159	16,9	12,7	2,41	192	17,8	16,2	23,4	18,1	147	7,5	79	37,9	209	6,0	183	8,6	121	280	35	
40	21,6	25,9	20,7	20,5	16,4	497	146	175	18,4	14,4	1,93	118	15,5	12,0	19,8	18,3	161	6,4	95	39,3	241	6,0	195	7,2	141	316	40	
45	22,9	28,1	22,0	22,7	17,0	420	159	189	19,5	16,0	1,53	77	13,1	8,9	16,3	18,5	172	5,3	108	40,3	267	5,9	205	5,9	157	346	45	
50	23,9	30,0	23,1	24,5	17,4	369	170	199	20,4	17,3	1,21	51	10,7	6,7	13,2	18,7	181	4,3	118	41,0	288	5,8	212	4,7	170	370	50	
55	24,7	31,5	23,9	26,1	17,8	333	179	207	21,1	18,4	0,94	36	8,6	5,1	10,5	18,7	187	3,4	127	41,6	306	5,6	218	3,7	181	388	55	
60	25,3	32,7	24,5	27,3	18,1	308	185	214	21,7	19,2	0,73	25	6,8	3,8	8,2	18,8	192	2,7	133	41,8	318	5,3	222	2,9	189	403	60	
65	25,8	33,6	24,9	28,3	18,3	290	190	219	22,1	19,9	0,56	18	5,3	2,9	6,4	18,8	195	2,2	139	42,2	329	5,1	225	2,2	195	414	65	
70	26,1	34,4	25,3	29,1	18,4	277	194	222	22,4	20,5	0,43	13	4,1	2,2	4,9	18,9	198	1,6	143	42,4	337	4,8	227	1,7	200	423	70	
75	26,4	35,0	25,6	29,7	18,6	268	197	225	22,7	20,9	0,32	9	3,1	1,6	3,8	18,9	200	1,2	146	42,6	343	4,6	229	1,3	204	429	75	
80	26,6	35,4	25,8	30,2	18,7	261	199	227	22,8	21,2	0,25	7	2,4	1,2	2,9	18,9	201	0,9	148	42,7	347	4,3	230	1,0	207	434	80	
85	26,7	35,8	25,9	30,5	18,7	256	201	229	23,0	21,5	0,19	5	1,8	0,9	2,2	18,9	202	0,7	150	42,7	350	4,1	231	0,8	209	438	85	
90	26,9	36,0	26,0	30,8	18,8	252	202	230	23,1	21,7	0,14	4	1,4	0,7	1,6	18,9	203	0,7	152	42,9	354	3,9	232	0,6	211	441	90	
95	26,9	36,2	26,1	31,0	18,8	249	203	231	23,2	21,8	0,11	3	1,0	0,5	1,2	18,9	204	0,4	153	43,0	356	3,7	232	0,4	212	443	95	
100	27,0	36,4	26,2	31,2	18,8	247	204	232	23,2	21,9	0,08	2	0,8	0,4	0,9	18,9	204	0,3	153	42,9	357	3,6	232	0,3	213	444	100	
105	27,0	36,5	26,2	31,3	18,9	246	204	232	23,3	22,0	0,06	2	0,6	0,3	0,7	18,9	205	0,2	154	42,9	358	3,4	233	0,2	214	446	105	
110	27,1	36,5	26,3	31,4	18,9	244	204	232	23,3	22,1	0,04	1	0,4	0,2	0,5	18,9	205	0,2	154	43,0	358	3,3	233	0,2	214	447	110	

Absolute Oberhöhenbonität

26,0 m (II.5 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A			
	Derbholz				Baumholz																							
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL	J
m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	9,9	10,0	8,8	6,4	10,6	3316		63																			15	
20	12,7	13,2	11,6	8,9	12,0	1916	55	88	10,3	6,3	4,36	1400			30,3	16,4								118	10,9	38	125	20
25	15,2	16,4	14,2	11,7	13,3	1247	81	111	12,6	8,2	3,55	670	17,4	31,5	28,3	16,9	98	8,6	42	34,4	123	4,9	140	10,4	66	177	25	
30	17,4	19,4	16,4	14,4	14,4	889	103	133	14,6	10,1	2,87	358	17,7	21,9	25,3	17,3	121	7,9	60	36,8	163	5,4	158	9,4	91	224	30	
35	19,3	22,1	18,4	16,9	15,3	681	122	152	16,3	11,9	2,31	208	16,3	15,8	21,9	17,6	138	7,0	76	38,5	198	5,7	173	8,1	113	265	35	
40	20,8	24,6	19,9	19,2	16,0	553	138	167	17,7	13,5	1,84	128	14,2	11,6	18,4	17,9	152	6,0	90	39,6	228	5,7	186	6,8	131	299	40	
45	22,1	26,6	21,2	21,2	16,6	470	150	180	18,8	14,9	1,46	83	11,9	8,7	15,1	18,1	162	5,1	102	40,5	253	5,6	195	5,5	146	326	45	
50	23,0	28,3	22,2	22,9	17,0	414	161	190	19,6	16,1	1,14	56	9,7	6,5	12,1	18,2	170	4,0	112	41,1	273	5,5	202	4,4	159	349	50	
55	23,8	29,7	22,9	24,3	17,4	375	169	198	20,3	17,1	0,88	39	7,8	4,9	9,6	18,3	176	3,2	120	41,4	289	5,2	207	3,5	168	366	55	
60	24,4	30,8	23,5	25,4	17,7	348	175	204	20,8	17,9	0,68	27	6,2	3,7	7,5	18,3	181	2,3	126	41,9	301	5,0	211	2,7	176	380	60	
65	24,8	31,7	24,0	26,3	17,9	329	180	209	21,2	18,5	0,52	19	4,8	2,7	5,8	18,4	184	1,9	131	42,1	310	4,8	214	2,1	182	390	65	
70	25,2	32,4	24,3	27,0	18,0	315	183	212	21,5	19,0	0,40	14	3,7	2,1	4,5	18,4	187	1,6	135	42,3	318	4,5	217	1,6	186	398	70	
75	25,4	32,9	24,6	27,5	18,1	304	186	215	21,8	19,4	0,30	10	2,8	1,5	3,4	18,4	189	1,0	137	42,5	323	4,3	218	1,2	189	404	75	
80	25,6	33,3	24,8	28,0	18,2	297	188	217	22,0	19,7	0,23	8	2,2	1,2	2,6	18,4	190	1,0	140	42,6	328	4,1	219	0,9	192	409	80	
85	25,7	33,6	24,9	28,3	18,3	291	190	218	22,1	19,9	0,17	6	1,6	0,9	2,0	18,4	191	0,5	141	42,7	331	3,9	220	0,7	194	412	85	
90	25,9	33,8	25,0	28,5	18,3	287	191	220	22,2	20,1	0,13	4	1,2	0,7	1,5	18,5	192	0,4	142	42,7	333	3,7	221	0,5	196	415	90	
95	25,9	34,0	25,1	28,7	18,4	284	192	220	22,3	20,2	0,10	3	0,9	0,5	1,1	18,5	193	0,4	143	42,8	335	3,5	222	0,4	197	417	95	
100	26,0	34,1	25,2	28,8	18,4	282	193	221	22,3	20,3	0,07	2	0,7	0,4	0,8	18,5	193	0,4	144	42,8	337	3,4	222	0,3	197	419	100	
105	26,0	34,2	25,2	28,9	18,4	280	193	222	22,4	20,4	0,06	2	0,5	0,3	0,6	18,5	194	0,2	145	42,8	338	3,2	222	0,2	198	420	105	
110	26,1	34,3	25,3	29,0	18,4	279	193	222	22,4	20,4	0,04	1	0,4	0,2	0,5	18,5	194	0,0	145	42,8	338	3,1	222	0,2	199	420	110	

Absolute Oberhöhenbonität

25,0 m (II,75 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand										A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	Derbholz						Baumholz						
																G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	9,6	9,6	8,4	6,0	10,3	3616		60																				15
20	12,2	12,6	11,1	8,5	11,8	2097	50	83	9,8	6,0	4,22	1519			28,5	16,0								112	10,3	35	118	20
25	14,6	15,6	13,6	11,0	13,0	1370	75	106	12,0	7,7	3,43	727	15,5	31,0	26,5	16,5	90	8,1	33	30,9	108	4,3	132	9,8	61	167	25	
30	16,8	18,5	15,8	13,5	14,1	981	96	126	14,0	9,5	2,76	389	16,0	21,4	23,7	16,9	112	7,5	50	34,0	146	4,9	150	8,8	85	211	30	
35	18,6	21,0	17,6	15,9	15,0	756	114	144	15,6	11,2	2,21	226	14,8	15,4	20,4	17,2	129	6,6	64	36,0	179	5,1	165	7,6	105	249	35	
40	20,0	23,3	19,1	18,0	15,7	616	129	159	16,9	12,7	1,76	140	12,9	11,3	17,0	17,4	142	5,6	77	37,4	207	5,2	176	6,4	122	281	40	
45	21,2	25,2	20,3	19,8	16,2	526	142	171	18,0	13,9	1,38	91	10,8	8,4	13,9	17,6	152	4,6	88	38,4	230	5,1	185	5,2	136	307	45	
50	22,2	26,8	21,3	21,3	16,6	465	151	181	18,8	15,0	1,08	61	8,9	6,3	11,2	17,7	160	3,7	97	39,1	248	5,0	192	4,2	147	328	50	
55	22,9	28,0	22,0	22,6	17,0	423	159	188	19,5	15,9	0,83	42	7,1	4,7	8,8	17,8	166	2,9	104	39,6	263	4,8	197	3,3	156	344	55	
60	23,4	29,0	22,6	23,6	17,2	393	165	194	20,0	16,6	0,64	30	5,6	3,5	6,9	17,9	170	2,3	110	39,9	274	4,6	201	2,5	163	357	60	
65	23,9	29,8	23,0	24,4	17,4	372	169	199	20,4	17,2	0,49	21	4,3	2,6	5,3	17,9	174	1,8	114	40,2	283	4,4	204	2,0	168	367	65	
70	24,2	30,5	23,3	25,0	17,6	357	173	202	20,7	17,6	0,37	15	3,3	2,0	4,1	17,9	176	1,4	117	40,4	290	4,1	206	1,5	173	375	70	
75	24,4	30,9	23,6	25,5	17,7	345	176	205	20,9	18,0	0,28	11	2,6	1,5	3,1	18,0	178	1,0	120	40,6	295	3,9	208	1,1	176	380	75	
80	24,6	31,3	23,8	25,9	17,8	337	178	206	21,1	18,2	0,21	8	2,0	1,1	2,4	18,0	179	0,8	122	40,7	299	3,7	209	0,9	178	385	80	
85	24,8	31,6	23,9	26,2	17,8	331	179	208	21,2	18,4	0,16	6	1,5	0,8	1,8	18,0	181	0,6	123	40,8	302	3,6	210	0,7	180	388	85	
90	24,9	31,8	24,0	26,4	17,9	327	180	209	21,3	18,6	0,12	4	1,1	0,6	1,4	18,0	181	0,5	124	40,9	305	3,4	210	0,5	181	390	90	
95	24,9	31,9	24,1	26,6	17,9	323	181	210	21,4	18,7	0,09	3	0,8	0,5	1,0	18,0	182	0,3	125	40,9	306	3,2	211	0,4	182	392	95	
100	25,0	32,1	24,2	26,7	17,9	321	182	211	21,4	18,8	0,07	2	0,6	0,4	0,8	18,0	182	0,3	126	40,9	308	3,1	211	0,3	183	394	100	
105	25,0	32,1	24,2	26,8	18,0	319	182	211	21,5	18,8	0,05	2	0,5	0,3	0,6	18,0	183	0,3	126	41,0	309	2,9	212	0,2	184	395	105	
110	25,1	32,2	24,2	26,8	18,0	318	183	211	21,5	18,9	0,04	1	0,4	0,2	0,4	18,0	183	0,0	127	41,0	309	2,8	212	0,2	184	395	110	

Absolute Oberhöhenbonität

24,0 m (III. Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
	Derbholz				Baumholz																						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	9,2	9,2	8,0	5,7	10,1	3955		57																			15
20	11,7	12,0	10,6	8,0	11,5	2302	45	79	9,4	5,6	4,10	1653			26,8	15,6							106	9,8	32	111	20
25	14,0	14,9	13,0	10,4	12,7	1510	69	100	11,5	7,3	3,31	792	13,6	30,4	24,9	16,1	83	7,6	26	27,0	95	3,8	125	9,3	57	157	25
30	16,1	17,6	15,1	12,7	13,8	1086	90	120	13,4	8,9	2,66	424	14,4	20,9	22,1	16,4	104	7,0	40	30,9	130	4,3	142	8,3	79	199	30
35	17,8	20,0	16,8	14,9	14,6	840	107	137	14,9	10,5	2,12	246	13,4	15,0	19,0	16,7	120	6,0	53	33,3	160	4,6	156	7,2	98	234	35
40	19,2	22,0	18,3	16,8	15,3	688	121	151	16,2	11,8	1,68	152	11,7	11,0	15,8	17,0	133	5,2	65	35,0	186	4,7	167	6,0	114	264	40
45	20,4	23,8	19,4	18,5	15,8	589	133	162	17,2	13,0	1,31	99	9,9	8,1	12,9	17,1	143	4,4	75	36,1	208	4,6	175	4,9	126	289	45
50	21,3	25,3	20,3	19,9	16,2	522	142	172	18,0	14,0	1,02	66	8,0	6,1	10,3	17,2	150	3,3	83	36,9	225	4,5	182	3,9	137	308	50
55	22,0	26,4	21,1	21,0	16,5	477	149	179	18,7	14,8	0,79	46	6,4	4,5	8,1	17,3	156	2,9	89	37,5	239	4,3	187	3,1	145	324	55
60	22,5	27,3	21,6	21,9	16,8	444	155	184	19,1	15,4	0,61	32	5,1	3,4	6,3	17,4	160	2,0	95	37,9	249	4,2	191	2,4	151	336	60
65	22,9	28,1	22,0	22,7	17,0	421	159	189	19,5	15,9	0,46	23	3,9	2,5	4,9	17,4	163	1,8	98	38,2	258	4,0	193	1,8	156	345	65
70	23,2	28,6	22,3	23,2	17,1	404	163	192	19,8	16,3	0,35	17	3,0	1,9	3,8	17,5	166	1,1	101	38,4	264	3,8	196	1,4	160	352	70
75	23,5	29,1	22,6	23,7	17,2	392	165	194	20,0	16,6	0,27	12	2,3	1,4	2,9	17,5	167	1,1	104	38,6	269	3,6	197	1,1	163	357	75
80	23,6	29,4	22,8	24,0	17,3	383	167	196	20,2	16,9	0,20	9	1,8	1,1	2,2	17,5	169	0,6	106	38,7	272	3,4	198	0,8	165	361	80
85	23,8	29,7	22,9	24,2	17,4	377	168	198	20,3	17,1	0,15	7	1,3	0,8	1,6	17,5	170	0,7	107	38,8	275	3,2	199	0,6	167	364	85
90	23,9	29,8	23,0	24,4	17,4	372	169	199	20,4	17,2	0,11	5	1,0	0,6	1,2	17,5	170	0,3	108	39,0	277	3,1	200	0,5	168	366	90
95	23,9	30,0	23,1	24,6	17,5	368	170	199	20,5	17,3	0,09	4	0,8	0,4	0,9	17,5	171	0,4	109	39,0	279	2,9	200	0,3	169	368	95
100	24,0	30,1	23,1	24,7	17,5	365	171	200	20,5	17,4	0,06	3	0,6	0,3	0,7	17,5	171	0,2	109	39,0	280	2,8	201	0,3	169	369	100
105	24,0	30,2	23,2	24,8	17,5	363	171	200	20,5	17,4	0,05	2	0,4	0,3	0,5	17,6	172	0,2	110	39,0	281	2,7	201	0,2	170	370	105
110	24,1	30,2	23,2	24,8	17,5	362	172	201	20,6	17,5	0,04	2	0,3	0,2	0,4	17,6	172	0,1	110	39,0	282	2,6	201	0,1	170	371	110

Absolute Oberhöhenbonität

23,0 m (III,25 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand										A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz					
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	8,8	8,7	7,6	5,4	9,9	4339		54																			15	
20	11,2	11,5	10,1	7,5	11,3	2534	39	75	8,9	5,3	3,97	1805			25,1	15,2								100	9,2	29	104	20
25	13,5	14,2	12,4	9,7	12,4	1669	63	95	11,0	6,9	3,19	865			23,3	15,6								118	8,7	52	147	25
30	15,4	16,7	14,4	11,9	13,4	1206	83	113	12,8	8,4	2,56	463	12,9	20,4	20,6	16,0	96	6,5	46	35,5	129	4,3	134	7,8	73	186	30	
35	17,1	18,9	16,1	13,9	14,2	936	99	129	14,3	9,8	2,03	269	12,1	14,6	17,6	16,3	112	5,7	58	36,7	157	4,5	147	6,7	91	220	35	
40	18,4	20,8	17,5	15,7	14,9	769	113	143	15,5	11,0	1,60	167	10,6	10,7	14,6	16,5	124	4,8	68	37,7	181	4,5	158	5,6	105	248	40	
45	19,5	22,5	18,6	17,2	15,4	661	124	154	16,5	12,1	1,25	108	8,9	7,9	11,9	16,7	133	4,0	77	38,4	201	4,5	166	4,6	117	271	45	
50	20,4	23,8	19,4	18,5	15,8	588	133	162	17,2	13,0	0,97	73	7,3	5,9	9,5	16,8	140	3,2	85	38,9	217	4,3	172	3,6	127	289	50	
55	21,0	24,9	20,1	19,5	16,1	538	140	169	17,8	13,7	0,75	50	5,8	4,4	7,5	16,9	146	2,5	90	39,3	230	4,2	177	2,9	134	303	55	
60	21,6	25,7	20,6	20,4	16,4	503	145	175	18,3	14,3	0,57	35	4,6	3,3	5,8	16,9	150	2,0	95	39,6	240	4,0	180	2,2	140	315	60	
65	22,0	26,4	21,0	21,0	16,5	477	149	179	18,7	14,8	0,44	25	3,5	2,4	4,5	17,0	153	1,5	98	39,8	248	3,8	183	1,7	144	323	65	
70	22,3	26,9	21,3	21,5	16,7	459	152	182	18,9	15,1	0,33	18	2,7	1,8	3,4	17,0	155	1,2	101	39,9	253	3,6	185	1,3	148	330	70	
75	22,5	27,3	21,6	21,9	16,8	446	155	184	19,1	15,4	0,25	13	2,1	1,4	2,6	17,0	157	0,9	103	40,0	258	3,4	187	1,0	150	335	75	
80	22,6	27,6	21,8	22,2	16,9	436	156	186	19,3	15,6	0,19	10	1,6	1,0	2,0	17,1	158	0,7	105	40,1	261	3,3	188	0,8	152	338	80	
85	22,8	27,8	21,9	22,4	16,9	428	158	187	19,4	15,8	0,14	7	1,2	0,8	1,5	17,1	159	0,5	106	40,2	264	3,1	189	0,6	154	341	85	
90	22,9	28,0	22,0	22,6	17,0	423	159	188	19,5	15,9	0,11	5	0,9	0,6	1,1	17,1	160	0,4	107	40,2	266	3,0	189	0,4	155	343	90	
95	22,9	28,1	22,1	22,7	17,0	419	160	189	19,6	16,0	0,08	4	0,7	0,4	0,9	17,1	160	0,3	108	40,3	267	2,8	190	0,3	156	345	95	
100	23,0	28,2	22,1	22,8	17,0	416	160	190	19,6	16,1	0,06	3	0,5	0,3	0,6	17,1	161	0,2	108	40,3	268	2,7	190	0,2	157	346	100	
105	23,0	28,3	22,2	22,9	17,0	414	161	190	19,6	16,1	0,05	2	0,4	0,2	0,5	17,1	161	0,2	109	40,3	269	2,6	190	0,2	157	347	105	
110	23,1	28,4	22,2	23,0	17,1	412	161	190	19,7	16,2	0,03	2	0,3	0,2	0,4	17,1	161	0,1	109	40,3	270	2,5	191	0,1	157	348	110	

Absolute Oberhöhenbonität

22,0 m (III,5 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
	Derbholz				Baumholz																						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	8,4	8,3	7,2	5,1	9,7	4779	4	50																			15
20	10,7	10,9	9,6	7,1	11,0	2801	34	70	8,5	5,0	3,84	1979			23,5	14,8							94	8,6	26	97	20
25	12,9	13,4	11,8	9,1	12,1	1851	57	89	10,4	6,4	3,08	949			21,7	15,2							111	8,2	48	138	25
30	14,8	15,8	13,7	11,1	13,1	1342	76	107	12,1	7,8	2,46	509	11,3	19,8	19,2	15,6	87	6,1	35	31,7	111	3,7	126	7,3	67	174	30
35	16,3	17,9	15,3	13,0	13,9	1046	92	122	13,6	9,1	1,94	296	10,8	14,2	16,3	15,8	103	5,4	46	33,4	138	3,9	139	6,3	84	206	35
40	17,6	19,7	16,6	14,6	14,5	863	105	135	14,8	10,3	1,53	183	9,5	10,4	13,6	16,0	115	4,6	56	34,6	161	4,0	148	5,3	97	232	40
45	18,7	21,2	17,7	16,0	15,0	744	115	145	15,7	11,3	1,19	119	8,0	7,6	11,0	16,2	123	3,7	64	35,5	179	4,0	156	4,3	108	253	45
50	19,5	22,4	18,5	17,2	15,4	664	124	153	16,4	12,1	0,92	80	6,5	5,7	8,8	16,3	130	2,9	70	36,2	194	3,9	162	3,4	117	270	50
55	20,1	23,4	19,2	18,1	15,7	609	130	160	17,0	12,7	0,71	55	5,2	4,2	6,9	16,4	135	2,4	75	36,7	206	3,7	167	2,7	124	284	55
60	20,6	24,2	19,7	18,9	15,9	570	135	165	17,5	13,3	0,54	39	4,1	3,2	5,3	16,5	139	1,9	80	37,0	215	3,6	170	2,1	129	294	60
65	21,0	24,8	20,1	19,5	16,1	542	139	169	17,8	13,7	0,41	28	3,2	2,4	4,1	16,5	142	1,4	83	37,3	222	3,4	173	1,6	133	302	65
70	21,3	25,3	20,4	19,9	16,2	522	142	172	18,0	14,0	0,31	20	2,5	1,8	3,1	16,5	145	1,0	85	37,5	227	3,2	175	1,2	136	308	70
75	21,5	25,6	20,6	20,3	16,3	507	144	174	18,2	14,3	0,24	15	1,9	1,3	2,4	16,6	146	0,8	87	37,6	231	3,1	176	0,9	139	313	75
80	21,7	25,9	20,7	20,5	16,4	496	146	176	18,4	14,4	0,18	11	1,4	1,0	1,8	16,6	148	0,7	88	37,6	235	2,9	177	0,7	141	316	80
85	21,8	26,1	20,9	20,7	16,5	488	147	177	18,5	14,6	0,13	8	1,1	0,7	1,4	16,6	148	0,5	90	37,8	237	2,8	178	0,5	142	319	85
90	21,9	26,3	21,0	20,9	16,5	482	148	178	18,6	14,7	0,10	6	0,8	0,6	1,0	16,6	149	0,3	90	37,9	239	2,7	179	0,4	143	321	90
95	21,9	26,4	21,0	21,0	16,5	478	149	179	18,7	14,8	0,08	4	0,6	0,4	0,8	16,6	150	0,1	91	37,9	240	2,5	179	0,3	144	322	95
100	22,0	26,5	21,1	21,1	16,6	474	150	179	18,7	14,8	0,06	3	0,5	0,3	0,6	16,6	150	0,2	91	37,9	241	2,4	180	0,2	144	324	100
105	22,0	26,6	21,1	21,2	16,6	472	150	180	18,7	14,9	0,04	2	0,3	0,2	0,4	16,6	150	0,3	92	38,0	242	2,3	180	0,2	145	324	105
110	22,1	26,6	21,2	21,2	16,6	470	150	180	18,8	14,9	0,03	2	0,3	0,2	0,3	16,6	151	0,0	92	38,1	242	2,2	180	0,1	145	325	110

Absolute Oberhöhenbonität

21,0 m (III,75 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand										A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz					
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	8,0	7,9	6,8	4,8	9,4	5284		47																			15	
20	10,2	10,4	9,1	6,6	10,7	3106		66	8,1	4,7	3,72	2178			21,9	14,4								88	8,1	24	90	20
25	12,3	12,7	11,2	8,6	11,8	2061	51	84	9,9	6,0	2,97	1046			20,2	14,8								104	7,7	44	128	25
30	14,1	14,9	13,0	10,4	12,8	1500	69	101	11,5	7,3	2,36	561	9,8	19,2	17,8	15,1	79	5,6	26	27,3	95	3,2	118	6,9	62	163	30	
35	15,6	16,9	14,6	12,1	13,5	1173	85	115	12,9	8,5	1,86	326	9,6	13,8	15,1	15,4	94	4,9	36	29,6	120	3,4	130	5,9	77	192	35	
40	16,8	18,6	15,8	13,6	14,1	971	97	127	14,0	9,6	1,46	202	8,5	10,1	12,5	15,6	105	4,2	44	31,3	141	3,5	140	4,9	90	217	40	
45	17,8	20,0	16,8	14,9	14,6	840	107	137	14,9	10,5	1,13	131	7,2	7,4	10,1	15,7	114	3,4	51	32,4	158	3,5	147	4,0	100	237	45	
50	18,6	21,1	17,6	15,9	15,0	751	115	145	15,6	11,2	0,87	88	5,9	5,5	8,1	15,8	121	2,7	57	33,3	172	3,4	153	3,2	108	252	50	
55	19,2	22,0	18,3	16,8	15,3	690	121	151	16,2	11,8	0,67	61	4,7	4,1	6,3	15,9	126	2,3	62	33,8	183	3,3	157	2,5	114	265	55	
60	19,7	22,7	18,7	17,5	15,5	647	126	155	16,6	12,3	0,51	43	3,7	3,0	4,9	16,0	129	1,6	66	34,3	191	3,2	160	1,9	119	274	60	
65	20,0	23,3	19,1	18,0	15,7	616	129	159	16,9	12,7	0,39	31	2,9	2,3	3,8	16,0	132	1,4	68	34,6	198	3,0	163	1,5	123	282	65	
70	20,3	23,7	19,4	18,4	15,8	594	132	162	17,2	12,9	0,29	22	2,2	1,7	2,9	16,1	134	1,0	70	34,8	203	2,9	165	1,1	126	287	70	
75	20,5	24,0	19,6	18,7	15,9	577	134	164	17,4	13,2	0,22	16	1,7	1,3	2,2	16,1	136	0,8	72	35,0	207	2,8	166	0,9	128	292	75	
80	20,7	24,3	19,7	19,0	15,9	565	136	166	17,5	13,3	0,17	12	1,3	1,0	1,7	16,1	137	0,6	74	35,1	209	2,6	167	0,7	130	295	80	
85	20,8	24,5	19,9	19,1	16,0	557	137	167	17,6	13,5	0,13	9	1,0	0,7	1,3	16,1	138	0,6	75	35,2	212	2,5	168	0,5	131	297	85	
90	20,9	24,6	20,0	19,3	16,0	550	138	168	17,7	13,6	0,09	7	0,7	0,5	0,9	16,1	139	0,3	75	35,3	213	2,4	169	0,4	132	299	90	
95	21,0	24,7	20,0	19,4	16,1	545	139	168	17,7	13,6	0,07	5	0,6	0,4	0,7	16,1	139	0,2	76	35,3	214	2,3	169	0,3	132	301	95	
100	21,0	24,8	20,1	19,5	16,1	542	139	169	17,8	13,7	0,05	4	0,4	0,3	0,5	16,2	140	0,2	76	35,4	215	2,2	169	0,2	133	302	100	
105	21,0	24,9	20,1	19,5	16,1	539	140	169	17,8	13,7	0,04	3	0,3	0,2	0,4	16,2	140	0,1	77	35,4	216	2,1	170	0,2	133	303	105	
110	21,1	24,9	20,1	19,6	16,1	537	140	169	17,9	13,8	0,03	2	0,2	0,2	0,3	16,2	140	0,1	77	35,4	217	2,0	170	0,1	134	303	110	

Absolute Oberhöhenbonität 20,0 m (IV. Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A				
																	Derbholz						Baumholz						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28		
15	7,7	7,5	6,5	4,5	9,2	5869		44																			15		
20	9,8	9,8	8,6	6,2	10,4	3461		62	7,6	4,4	3,60	2408			20,3	14,0									82	7,6	22	83	20
25	11,7	12,0	10,6	8,0	11,5	2303	45	79	9,4	5,6	2,87	1157			18,7	14,4									98	7,2	40	119	25
30	13,4	14,1	12,3	9,7	12,4	1682	63	94	10,9	6,8	2,27	621			16,5	14,7									111	6,4	57	151	30
35	14,9	15,9	13,8	11,3	13,2	1321	77	108	12,2	7,9	1,78	362	8,3	13,3	14,0	14,9	86	4,6	37	32,3	114	3,3		122	5,5	71	179	35	
40	16,0	17,5	15,0	12,6	13,7	1096	89	119	13,3	8,9	1,39	224	7,5	9,7	11,5	15,1	96	3,8	44	33,2	133	3,3		131	4,6	82	202	40	
45	17,0	18,8	16,0	13,8	14,2	951	98	128	14,2	9,7	1,08	146	6,4	7,2	9,3	15,3	105	3,3	51	34,0	149	3,3		138	3,7	92	220	45	
50	17,7	19,8	16,7	14,7	14,6	853	106	136	14,8	10,4	0,83	98	5,2	5,3	7,4	15,4	111	2,5	56	34,5	162	3,2		143	2,9	99	235	50	
55	18,3	20,6	17,3	15,5	14,8	785	112	141	15,4	10,9	0,63	68	4,2	3,9	5,8	15,5	116	2,0	60	35,0	172	3,1		147	2,3	105	246	55	
60	18,7	21,3	17,8	16,1	15,0	737	116	146	15,8	11,3	0,48	48	3,3	2,9	4,5	15,5	119	1,4	63	35,3	179	3,0		150	1,8	109	255	60	
65	19,1	21,8	18,1	16,6	15,2	703	120	149	16,1	11,7	0,37	34	2,5	2,2	3,4	15,6	122	1,2	66	35,5	185	2,9		153	1,4	113	262	65	
70	19,3	22,2	18,4	17,0	15,3	678	122	152	16,3	11,9	0,28	25	2,0	1,6	2,6	15,6	124	0,9	68	35,7	190	2,7		155	1,0	115	267	70	
75	19,5	22,5	18,6	17,3	15,4	660	124	154	16,5	12,1	0,21	18	1,5	1,2	2,0	15,6	126	0,9	69	35,8	194	2,6		156	0,8	117	271	75	
80	19,7	22,7	18,7	17,5	15,5	646	126	155	16,6	12,3	0,16	13	1,1	0,9	1,5	15,6	127	0,4	70	35,9	196	2,5		157	0,6	119	274	80	
85	19,8	22,9	18,9	17,6	15,5	637	127	157	16,7	12,4	0,12	10	0,9	0,7	1,1	15,7	128	0,4	71	36,0	198	2,3		158	0,5	120	277	85	
90	19,9	23,0	18,9	17,8	15,6	629	128	157	16,8	12,5	0,09	7	0,7	0,5	0,9	15,7	128	0,4	72	36,0	200	2,2		158	0,3	121	278	90	
95	20,0	23,1	19,0	17,8	15,6	624	128	158	16,8	12,6	0,07	5	0,5	0,4	0,6	15,7	129	0,1	72	36,1	201	2,1		159	0,3	122	280	95	
100	20,0	23,2	19,1	17,9	15,6	620	129	159	16,9	12,6	0,05	4	0,4	0,3	0,5	15,7	129	0,3	73	36,1	202	2,0		159	0,2	122	281	100	
105	20,0	23,3	19,1	18,0	15,6	617	129	159	16,9	12,6	0,04	3	0,3	0,2	0,4	15,7	130	0,0	73	36,1	202	1,9		159	0,1	122	281	105	
110	20,1	23,3	19,1	18,0	15,7	615	130	159	16,9	12,7	0,03	2	0,2	0,2	0,3	15,7	130	0,1	73	36,1	203	1,8		159	0,1	123	282	110	

Absolute Oberhöhenbonität

19,0 m (IV,25 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand										A	
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz					
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL		
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28	
15	7,3	7,1	6,1	4,2	8,9	6550		41																			15	
20	9,3	9,3	8,1	5,8	10,2	3874		58	7,2	4,1	3,47	2676			18,8	13,6								76	7,1	19	77	20
25	11,1	11,4	10,0	7,4	11,2	2587	38	74	8,9	5,2	2,76	1287			17,3	14,0								91	6,7	37	110	25
30	12,7	13,3	11,6	9,0	12,1	1896	56	88	10,3	6,3	2,18	691			15,2	14,3								103	6,0	52	140	30
35	14,1	15,0	13,0	10,4	12,8	1493	70	101	11,6	7,3	1,71	403	7,1	12,8	12,9	14,5	77	4,2	26	27,5	96	2,7	114	5,1	65	166	35	
40	15,2	16,4	14,2	11,7	13,3	1243	81	112	12,6	8,2	1,33	250	6,5	9,4	10,6	14,7	87	3,6	33	28,9	114	2,9	122	4,2	75	187	40	
45	16,1	17,6	15,1	12,7	13,8	1080	90	120	13,4	9,0	1,03	162	5,6	6,9	8,5	14,8	95	2,9	39	30,0	128	2,9	129	3,4	84	204	45	
50	16,8	18,6	15,8	13,6	14,1	971	97	127	14,0	9,6	0,79	109	4,6	5,1	6,8	14,9	102	2,3	43	30,8	140	2,8	134	2,7	91	218	50	
55	17,4	19,3	16,4	14,3	14,4	895	102	132	14,5	10,1	0,60	76	3,7	3,8	5,3	15,0	106	1,8	47	31,4	149	2,7	138	2,1	96	229	55	
60	17,8	19,9	16,8	14,9	14,6	842	107	137	14,9	10,5	0,46	53	2,9	2,8	4,1	15,1	110	1,4	50	31,8	156	2,6	141	1,7	100	237	60	
65	18,1	20,4	17,1	15,3	14,8	804	110	140	15,2	10,8	0,35	38	2,3	2,1	3,1	15,1	112	1,1	52	32,1	162	2,5	143	1,3	103	243	65	
70	18,4	20,8	17,4	15,6	14,9	776	112	142	15,4	11,0	0,26	28	1,7	1,6	2,4	15,1	114	0,8	54	32,3	166	2,4	145	1,0	106	248	70	
75	18,6	21,0	17,6	15,9	15,0	756	114	144	15,6	11,2	0,20	20	1,3	1,2	1,8	15,2	116	0,6	55	32,5	169	2,3	146	0,7	108	252	75	
80	18,7	21,2	17,7	16,1	15,0	741	116	146	15,7	11,3	0,15	15	1,0	0,9	1,4	15,2	117	0,5	56	32,6	172	2,1	147	0,6	109	254	80	
85	18,8	21,4	17,8	16,2	15,1	730	117	147	15,8	11,4	0,11	11	0,8	0,7	1,0	15,2	118	0,4	57	32,7	174	2,0	148	0,4	110	257	85	
90	18,9	21,5	17,9	16,3	15,1	722	118	147	15,9	11,5	0,08	8	0,6	0,5	0,8	15,2	118	0,3	57	32,8	175	1,9	148	0,3	111	258	90	
95	19,0	21,6	18,0	16,4	15,1	716	118	148	15,9	11,5	0,06	6	0,4	0,4	0,6	15,2	119	0,2	58	32,8	176	1,9	149	0,2	111	259	95	
100	19,0	21,7	18,0	16,5	15,2	711	119	148	16,0	11,6	0,05	4	0,3	0,3	0,4	15,2	119	0,2	58	32,9	177	1,8	149	0,2	112	260	100	
105	19,0	21,7	18,1	16,5	15,2	708	119	149	16,0	11,6	0,04	3	0,2	0,2	0,3	15,2	119	0,1	58	32,9	177	1,7	149	0,1	112	261	105	
110	19,1	21,8	18,1	16,6	15,2	705	119	149	16,0	11,6	0,03	3	0,2	0,2	0,2	15,2	119	0,1	59	32,9	178	1,6	149	0,1	112	261	110	

Absolute Oberhöhenbonität

18,0 m (IV,5 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
	Derbholz				Baumholz																						
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	6,9	6,7	5,7	3,9	8,7	7349		38																			15
20	8,8	8,7	7,6	5,4	9,9	4359		53	6,7	3,8	3,35	2990			17,0	13,2							70	6,5	17	71	20
25	10,5	10,7	9,4	6,9	10,9	2920		68	8,3	4,8	2,66	1439			16,0	13,5							84	6,2	33	102	25
30	12,1	12,5	11,0	8,3	11,7	2146	49	82	9,7	5,9	2,09	773			14,0	13,8							96	5,5	47	129	30
35	13,4	14,0	12,3	9,6	12,4	1695	62	94	10,9	6,8	1,63	451			11,8	14,0							106	4,7	59	153	35
40	14,4	15,4	13,4	10,8	12,9	1415	73	104	11,9	7,6	1,27	280	5,6	8,9	9,7	14,2	78	3,3	31	29,6	104	2,6	114	3,9	69	173	40
45	15,3	16,5	14,2	11,7	13,4	1233	81	112	12,6	8,3	0,98	182	4,8	6,6	7,8	14,3	86	2,7	36	30,4	117	2,6	120	3,2	77	189	45
50	16,0	17,4	14,9	12,5	13,7	1111	88	118	13,2	8,8	0,75	123	4,0	4,9	6,2	14,4	92	2,1	40	31,0	128	2,6	125	2,5	83	201	50
55	16,5	18,1	15,5	13,2	13,9	1026	93	123	13,7	9,3	0,57	85	3,2	3,7	4,8	14,5	97	1,7	43	31,4	136	2,5	128	2,0	88	211	55
60	16,9	18,6	15,9	13,7	14,1	966	97	127	14,1	9,6	0,43	60	2,5	2,7	3,7	14,6	100	1,3	45	31,8	143	2,4	131	1,5	91	219	60
65	17,2	19,0	16,2	14,0	14,3	923	100	130	14,3	9,9	0,33	43	2,0	2,0	2,9	14,6	102	1,0	47	32,0	148	2,3	133	1,2	94	225	65
70	17,4	19,4	16,4	14,3	14,4	892	103	133	14,5	10,1	0,25	31	1,5	1,5	2,2	14,7	104	0,8	49	32,2	152	2,2	135	0,9	97	229	70
75	17,6	19,6	16,6	14,6	14,5	869	104	134	14,7	10,3	0,19	23	1,2	1,1	1,7	14,7	106	0,4	50	32,3	154	2,1	136	0,7	98	233	75
80	17,7	19,8	16,7	14,7	14,6	853	106	136	14,8	10,4	0,14	17	0,9	0,8	1,3	14,7	107	0,6	51	32,5	157	2,0	137	0,5	99	235	80
85	17,8	20,0	16,8	14,9	14,6	840	107	137	14,9	10,5	0,11	12	0,7	0,6	0,9	14,7	108	0,2	52	32,5	158	1,9	138	0,4	100	237	85
90	17,9	20,1	16,9	15,0	14,6	831	108	137	15,0	10,5	0,08	9	0,5	0,5	0,7	14,7	108	0,3	52	32,6	160	1,8	138	0,3	101	239	90
95	18,0	20,1	17,0	15,0	14,7	824	108	138	15,0	10,6	0,06	7	0,4	0,4	0,5	14,7	109	0,3	52	32,6	161	1,7	139	0,2	102	240	95
100	18,0	20,2	17,0	15,1	14,7	819	109	138	15,1	10,6	0,04	5	0,3	0,3	0,4	14,7	109	0,0	53	32,7	161	1,6	139	0,2	102	240	100
105	18,0	20,3	17,0	15,1	14,7	816	109	139	15,1	10,7	0,03	4	0,2	0,2	0,3	14,7	109	0,2	53	32,7	162	1,5	139	0,1	102	241	105
110	18,1	20,3	17,1	15,2	14,7	813	109	139	15,1	10,7	0,03	3	0,2	0,1	0,2	14,7	109	0,0	53	32,7	162	1,5	139	0,1	103	242	110

Absolute Oberhöhenbonität

17,0 m (IV,75 Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand												A
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	Derbholz						Baumholz						
																	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV	SVN	GWL			
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28		
15	6,5	6,3	5,3	3,6	8,4	8297		35																				15	
20	8,3	8,2	7,1	5,0	9,6	4934		49	6,3	3,5	3,23	3362			15,9	12,8								65	6,1	16	65	20	
25	9,9	10,0	8,8	6,4	10,6	3315		63	7,8	4,5	2,55	1620			14,6	13,1								78	5,6	31	94	25	
30	11,4	11,7	10,3	7,7	11,4	2444	41	76	9,1	5,4	2,00	871			12,8	13,4								89	5,2	43	120	30	
35	12,6	13,1	11,5	8,9	12,0	1936	55	87	10,2	6,3	1,56	508			10,8	13,6								98	4,4	54	141	35	
40	13,6	14,4	12,6	9,9	12,5	1620	65	96	11,1	7,0	1,21	316	4,6	8,4	8,9	13,7	69	3,0	20	24,0	85	2,1	105	3,6	63	160	40		
45	14,4	15,4	13,4	10,8	12,9	1415	73	104	11,9	7,6	0,93	205	4,1	6,3	7,1	13,9	77	2,4	25	25,2	97	2,2	111	2,9	70	174	45		
50	15,1	16,2	14,0	11,5	13,3	1277	79	110	12,4	8,1	0,71	138	3,4	4,7	5,6	14,0	83	2,0	28	26,1	107	2,1	116	2,3	76	186	50		
55	15,6	16,8	14,5	12,1	13,5	1181	84	115	12,9	8,5	0,54	96	2,8	3,5	4,4	14,0	87	1,5	31	26,7	115	2,1	119	1,8	80	195	55		
60	15,9	17,3	14,9	12,5	13,7	1113	88	118	13,2	8,8	0,41	68	2,2	2,6	3,4	14,1	90	1,2	33	27,2	121	2,0	122	1,4	84	202	60		
65	16,2	17,7	15,2	12,9	13,8	1065	91	121	13,5	9,0	0,31	48	1,7	1,9	2,6	14,1	93	0,8	35	27,7	125	1,9	124	1,1	86	207	65		
70	16,4	18,0	15,4	13,1	13,9	1030	93	123	13,7	9,2	0,23	35	1,3	1,5	2,0	14,2	94	0,8	36	27,9	129	1,8	125	0,8	88	212	70		
75	16,6	18,3	15,6	13,3	14,0	1004	95	125	13,8	9,4	0,18	26	1,0	1,1	1,5	14,2	96	0,5	37	28,1	132	1,8	126	0,6	90	215	75		
80	16,7	18,4	15,7	13,5	14,1	985	96	126	13,9	9,5	0,13	19	0,8	0,8	1,1	14,2	97	0,4	38	28,2	134	1,7	127	0,5	91	217	80		
85	16,8	18,6	15,8	13,6	14,1	972	97	127	14,0	9,6	0,10	14	0,6	0,6	0,9	14,2	98	0,3	38	28,3	135	1,6	128	0,4	92	219	85		
90	16,9	18,7	15,9	13,7	14,2	961	98	128	14,1	9,6	0,08	10	0,4	0,5	0,6	14,2	98	0,2	39	28,4	136	1,5	128	0,3	93	220	90		
95	17,0	18,7	16,0	13,8	14,2	954	98	128	14,1	9,7	0,06	8	0,3	0,3	0,5	14,2	99	0,2	39	28,5	137	1,4	129	0,2	93	221	95		
100	17,0	18,8	16,0	13,8	14,2	948	99	129	14,2	9,7	0,04	6	0,3	0,3	0,4	14,2	99	0,1	39	28,5	138	1,4	129	0,2	93	222	100		
105	17,0	18,8	16,0	13,9	14,2	944	99	129	14,2	9,7	0,03	4	0,2	0,2	0,3	14,3	99	0,1	40	28,6	138	1,3	129	0,1	94	223	105		
110	17,1	18,9	16,0	13,9	14,2	941	99	129	14,2	9,8	0,02	3	0,1	0,1	0,2	14,3	99	0,1	40	28,6	139	1,3	129	0,1	94	223	110		

Absolute Oberhöhenbonität 16,0 m (V. Ekl.) - Bestockungsgrad 1,0

Sandbirke

A	Verbleibender Bestand								Ausscheidender Bestand								Gesamtbestand								A		
													Derbholz				Baumholz										
	HO	DO	HDG	DG	G	N	VD	VB	HDG	DG	G	N	VD	VD	VB	G	V	ZV	SVN	SVN	GWL	DGZ	V	ZV		SVN	GWL
J	m	cm	m	cm	m ²	St	m ³	m ³	m	cm	m ²	St	m ³	%	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	26	28
15	6,1	5,9	4,9	3,3	8,2	9430		32																			15
20	7,8	7,7	6,6	4,6	9,3	5623		45	5,9	3,2	3,11	3807			14,5	12,4							60	5,6	15	60	20
25	9,4	9,4	8,2	5,9	10,2	3788		58	7,3	4,1	2,45	1835			13,4	12,7							72	5,4	28	87	25
30	10,7	10,9	9,6	7,1	11,0	2801	34	70	8,5	5,0	1,92	987			11,7	12,9							82	4,7	40	110	30
35	11,9	12,3	10,8	8,2	11,6	2225	47	80	9,5	5,7	1,49	576			9,9	13,1							90	4,0	50	130	35
40	12,8	13,4	11,7	9,1	12,1	1867	57	89	10,4	6,4	1,15	358			8,1	13,3							97	3,3	58	147	40
45	13,6	14,3	12,5	9,9	12,5	1633	64	96	11,1	6,9	0,88	233			6,5	13,4							102	2,7	64	160	45
50	14,2	15,1	13,1	10,5	12,8	1476	70	102	11,6	7,4	0,68	157	2,8	4,4	5,1	13,5	73	1,8	27	27,9	98	2,0	107	2,1	70	171	50
55	14,6	15,6	13,6	11,0	13,0	1367	75	106	12,0	7,8	0,51	109	2,3	3,3	4,0	13,6	77	1,4	30	28,3	105	1,9	110	1,7	74	179	55
60	15,0	16,1	13,9	11,4	13,2	1291	79	109	12,4	8,0	0,39	77	1,9	2,5	3,1	13,6	80	0,9	31	28,6	110	1,8	112	1,3	77	186	60
65	15,3	16,5	14,2	11,7	13,4	1236	81	112	12,6	8,3	0,29	55	1,5	1,8	2,4	13,7	83	0,9	33	28,8	114	1,8	114	1,0	79	191	65
70	15,5	16,7	14,4	12,0	13,5	1196	83	114	12,8	8,4	0,22	40	1,1	1,4	1,8	13,7	85	0,5	34	29,2	117	1,7	116	0,8	81	195	70
75	15,6	16,9	14,6	12,2	13,5	1167	85	115	12,9	8,6	0,17	29	0,9	1,0	1,4	13,7	86	0,6	35	29,1	120	1,6	117	0,6	82	198	75
80	15,8	17,1	14,7	12,3	13,6	1145	86	117	13,0	8,7	0,13	21	0,7	0,8	1,0	13,7	87	0,4	36	29,2	122	1,5	118	0,4	83	200	80
85	15,8	17,2	14,8	12,4	13,6	1129	87	117	13,1	8,7	0,09	16	0,5	0,6	0,8	13,7	88	0,3	36	29,3	123	1,4	118	0,3	84	201	85
90	15,9	17,3	14,9	12,5	13,7	1118	88	118	13,2	8,8	0,07	12	0,4	0,4	0,6	13,7	88	0,1	36	29,4	124	1,4	119	0,2	85	203	90
95	16,0	17,4	14,9	12,5	13,7	1109	88	119	13,2	8,8	0,05	9	0,3	0,3	0,4	13,8	89	0,3	37	29,4	125	1,3	119	0,2	85	204	95
100	16,0	17,4	15,0	12,6	13,7	1102	89	119	13,3	8,9	0,04	6	0,2	0,2	0,3	13,8	89	0,1	37	29,4	126	1,3	119	0,1	85	204	100
105	16,0	17,5	15,0	12,6	13,7	1098	89	119	13,3	8,9	0,03	5	0,2	0,2	0,2	13,8	89	0,1	37	29,5	126	1,2	119	0,1	86	205	105
110	16,0	17,5	15,0	12,6	13,7	1094	89	119	13,3	8,9	0,02	4	0,1	0,1	0,2	13,8	89	-0,1	37	29,5	126	1,1	120	0,1	86	205	110

3.1 Bonitierungstabelle für Sandbirkenjungwüchse und Sandbirkenjungbestände

Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		Alter	
Jahre	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Jahre
5	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	5
6	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6
7	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,4	7
8	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,7	5,9	6,1	6,4	6,6	6,8	7,1	7,3	7,6	7,8	8,0	8
9	4,1	4,4	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,4	7,7	7,9	8,2	8,4	8,7	9
10	4,4	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,4	6,6	6,9	7,2	7,5	7,7	8,0	8,3	8,6	8,8	9,1	9,4	10
11	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1	11
12	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,6	9,9	10,2	10,5	10,8	12
13	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	7,1	7,5	7,8	8,2	8,5	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	13
14	5,8	6,1	6,5	6,9	7,2	7,6	7,9	8,3	8,7	9,0	9,4	9,8	10,1	10,5	10,8	11,2	11,6	11,9	12,3	14
15	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,2	12,6	13,0	15
16	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,9	13,3	13,7	16
17	6,8	7,2	7,7	8,1	8,5	8,9	9,4	9,8	10,2	10,6	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8	13,2	13,6	14,0	14,5	17
18	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7	11,2	11,6	12,1	12,5	12,9	13,4	13,8	14,3	14,7	15,2	18
19	7,5	7,9	8,4	8,9	9,3	9,8	10,3	10,7	11,2	11,7	12,1	12,6	13,1	13,5	14,0	14,5	15,0	15,4	15,9	19
20	7,8	8,3	8,8	9,3	9,8	10,2	10,7	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,1	14,6	15,1	15,6	16,1	16,6	20

3.2 Bestandes-Derbholzformzahlen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität

Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		
	Jahre	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
20							0,321	0,347	0,367	0,382	0,395	0,405	0,413	0,419	0,423	0,427	0,430	0,432	0,433
25				0,342	0,367	0,385	0,399	0,410	0,417	0,423	0,428	0,431	0,433	0,434	0,435	0,435	0,434	0,434	0,433
30	0,321	0,355	0,379	0,396	0,409	0,418	0,424	0,429	0,432	0,434	0,434	0,435	0,434	0,434	0,433	0,431	0,430	0,428	0,426
35	0,373	0,394	0,408	0,418	0,425	0,430	0,433	0,434	0,435	0,435	0,434	0,433	0,431	0,430	0,428	0,425	0,423	0,421	0,418
40	0,398	0,412	0,422	0,428	0,432	0,434	0,435	0,435	0,434	0,433	0,431	0,429	0,427	0,425	0,422	0,420	0,417	0,414	0,412
45	0,411	0,422	0,428	0,432	0,434	0,435	0,434	0,434	0,432	0,430	0,428	0,426	0,423	0,421	0,418	0,415	0,412	0,409	0,406
50	0,419	0,427	0,431	0,434	0,435	0,435	0,434	0,432	0,430	0,428	0,425	0,423	0,420	0,417	0,414	0,411	0,408	0,404	0,401
55	0,423	0,430	0,433	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,428	0,426	0,423	0,420	0,417	0,414	0,411	0,408	0,404	0,401	0,397
60	0,426	0,431	0,434	0,435	0,434	0,433	0,432	0,429	0,427	0,424	0,421	0,418	0,415	0,412	0,408	0,405	0,401	0,398	0,394
65	0,428	0,432	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,428	0,426	0,423	0,420	0,417	0,413	0,410	0,407	0,403	0,399	0,396	0,392
70	0,429	0,433	0,434	0,435	0,434	0,432	0,430	0,428	0,425	0,422	0,419	0,416	0,412	0,409	0,405	0,402	0,398	0,394	0,390
75	0,430	0,433	0,435	0,435	0,434	0,432	0,430	0,427	0,424	0,421	0,418	0,415	0,411	0,408	0,404	0,400	0,397	0,393	0,389
80	0,430	0,434	0,435	0,434	0,433	0,432	0,429	0,427	0,424	0,421	0,417	0,414	0,410	0,407	0,403	0,399	0,396	0,392	0,387
85	0,431	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,429	0,426	0,423	0,420	0,417	0,413	0,410	0,406	0,403	0,399	0,395	0,391	0,387
90	0,431	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,429	0,426	0,423	0,420	0,416	0,413	0,409	0,406	0,402	0,398	0,394	0,390	0,386
95	0,431	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,429	0,426	0,423	0,420	0,416	0,413	0,409	0,406	0,402	0,398	0,394	0,390	0,386
100	0,431	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,428	0,426	0,423	0,419	0,416	0,413	0,409	0,405	0,401	0,398	0,394	0,389	0,385
105	0,432	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,428	0,425	0,422	0,419	0,416	0,412	0,409	0,405	0,401	0,397	0,393	0,389	0,385
110	0,432	0,434	0,435	0,434	0,433	0,431	0,428	0,425	0,422	0,419	0,416	0,412	0,409	0,405	0,401	0,397	0,393	0,389	0,385

3.3 Bestandes-Baumholzformzahlen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität

Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		
	Jahre	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
20	0,741	0,726	0,712	0,699	0,687	0,676	0,666	0,656	0,646	0,637	0,628	0,620	0,612	0,605	0,598	0,591	0,584	0,578	0,571
25	0,697	0,683	0,670	0,658	0,646	0,635	0,625	0,616	0,606	0,598	0,589	0,581	0,574	0,567	0,559	0,553	0,546	0,540	0,534
30	0,666	0,652	0,639	0,627	0,616	0,606	0,596	0,587	0,578	0,569	0,561	0,553	0,546	0,538	0,531	0,525	0,518	0,512	0,505
35	0,643	0,629	0,617	0,605	0,594	0,584	0,574	0,565	0,556	0,548	0,540	0,532	0,524	0,517	0,510	0,503	0,497	0,490	0,484
40	0,626	0,613	0,601	0,589	0,578	0,568	0,558	0,549	0,540	0,532	0,524	0,516	0,509	0,501	0,494	0,487	0,480	0,474	0,467
45	0,614	0,601	0,588	0,577	0,566	0,556	0,547	0,537	0,529	0,520	0,512	0,504	0,497	0,489	0,482	0,475	0,468	0,461	0,454
50	0,604	0,591	0,579	0,568	0,557	0,547	0,538	0,529	0,520	0,511	0,503	0,495	0,487	0,480	0,473	0,465	0,458	0,451	0,444
55	0,598	0,585	0,573	0,561	0,551	0,541	0,531	0,522	0,513	0,505	0,496	0,488	0,481	0,473	0,466	0,458	0,451	0,444	0,436
60	0,592	0,580	0,568	0,556	0,546	0,536	0,526	0,517	0,508	0,500	0,491	0,483	0,475	0,468	0,460	0,453	0,445	0,438	0,431
65	0,589	0,576	0,564	0,553	0,542	0,532	0,522	0,513	0,504	0,496	0,487	0,479	0,471	0,464	0,456	0,449	0,441	0,433	0,426
70	0,586	0,573	0,561	0,550	0,539	0,529	0,520	0,510	0,502	0,493	0,485	0,476	0,469	0,461	0,453	0,445	0,438	0,430	0,422
75	0,584	0,571	0,559	0,548	0,537	0,527	0,518	0,508	0,499	0,491	0,482	0,474	0,466	0,458	0,451	0,443	0,435	0,428	0,420
80	0,582	0,569	0,558	0,546	0,536	0,526	0,516	0,507	0,498	0,489	0,481	0,473	0,465	0,457	0,449	0,441	0,433	0,426	0,418
85	0,581	0,568	0,556	0,545	0,535	0,524	0,515	0,506	0,497	0,488	0,480	0,471	0,463	0,455	0,448	0,440	0,432	0,424	0,416
90	0,580	0,567	0,555	0,544	0,534	0,524	0,514	0,505	0,496	0,487	0,479	0,470	0,462	0,454	0,447	0,439	0,431	0,423	0,415
95	0,579	0,567	0,555	0,544	0,533	0,523	0,513	0,504	0,495	0,486	0,478	0,470	0,462	0,454	0,446	0,438	0,430	0,422	0,414
100	0,579	0,566	0,554	0,543	0,533	0,522	0,513	0,504	0,495	0,486	0,477	0,469	0,461	0,453	0,445	0,437	0,430	0,422	0,413
105	0,578	0,566	0,554	0,543	0,532	0,522	0,512	0,503	0,494	0,486	0,477	0,469	0,461	0,453	0,445	0,437	0,429	0,421	0,413
110	0,578	0,566	0,554	0,542	0,532	0,522	0,512	0,503	0,494	0,485	0,477	0,469	0,460	0,452	0,445	0,437	0,429	0,421	0,413

3.4 Derbholzformhöhen des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität

Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		
	Jahre	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
20							3,08	3,50	3,88	4,24	4,58	4,89	5,19	5,48	5,75	6,01	6,26	6,51	6,74
25				3,42	3,88	4,31	4,70	5,07	5,42	5,75	6,06	6,36	6,65	6,93	7,20	7,46	7,71	7,96	8,20
30	3,08	3,65	4,15	4,62	5,04	5,44	5,81	6,17	6,51	6,83	7,14	7,44	7,74	8,02	8,30	8,56	8,83	9,09	9,34
35	4,02	4,54	5,01	5,46	5,87	6,26	6,63	6,98	7,32	7,64	7,96	8,27	8,57	8,86	9,14	9,42	9,69	9,96	10,21
40	4,67	5,17	5,64	6,07	6,48	6,86	7,23	7,59	7,93	8,26	8,59	8,90	9,21	9,50	9,79	10,08	10,35	10,63	10,89
45	5,15	5,64	6,09	6,52	6,93	7,32	7,69	8,05	8,40	8,74	9,06	9,38	9,69	9,99	10,29	10,58	10,86	11,13	11,40
50	5,49	5,98	6,43	6,86	7,27	7,66	8,04	8,40	8,75	9,09	9,43	9,75	10,06	10,37	10,67	10,96	11,24	11,52	11,78
55	5,75	6,24	6,69	7,12	7,53	7,92	8,30	8,67	9,02	9,37	9,70	10,03	10,34	10,65	10,95	11,24	11,53	11,80	12,07
60	5,94	6,43	6,88	7,31	7,72	8,12	8,50	8,87	9,22	9,57	9,91	10,24	10,56	10,87	11,17	11,46	11,74	12,02	12,28
65	6,09	6,57	7,02	7,46	7,87	8,26	8,65	9,02	9,38	9,72	10,06	10,39	10,71	11,02	11,33	11,62	11,90	12,18	12,44
70	6,19	6,68	7,13	7,56	7,98	8,37	8,76	9,13	9,49	9,84	10,18	10,51	10,83	11,15	11,45	11,74	12,02	12,30	12,56
75	6,28	6,76	7,21	7,64	8,06	8,46	8,84	9,21	9,58	9,93	10,27	10,60	10,92	11,23	11,54	11,83	12,11	12,38	12,64
80	6,34	6,82	7,27	7,70	8,12	8,52	8,91	9,28	9,64	9,99	10,34	10,67	10,99	11,30	11,61	11,90	12,18	12,45	12,71
85	6,38	6,86	7,32	7,75	8,17	8,57	8,95	9,33	9,69	10,04	10,39	10,72	11,04	11,36	11,66	11,95	12,23	12,50	12,76
90	6,41	6,90	7,35	7,78	8,20	8,60	8,99	9,36	9,73	10,08	10,42	10,76	11,08	11,39	11,70	11,99	12,27	12,54	12,79
95	6,44	6,92	7,38	7,81	8,23	8,63	9,02	9,39	9,75	10,11	10,45	10,78	11,11	11,42	11,72	12,01	12,30	12,57	12,82
100	6,49	6,94	7,40	7,83	8,25	8,65	9,03	9,41	9,77	10,13	10,47	10,81	11,13	11,44	11,74	12,04	12,32	12,58	12,84
105	6,47	6,95	7,41	7,84	8,26	8,66	9,05	9,43	9,79	10,14	10,49	10,82	11,14	11,46	11,76	12,05	12,33	12,60	12,86
110	6,48	6,96	7,42	7,85	8,27	8,67	9,06	9,44	9,80	10,15	10,50	10,83	11,16	11,47	11,77	12,07	12,35	12,61	12,87

3.5 Mittelstammvolumen / Derbholz des verbleibenden Bestandes in Abhängigkeit von Alter und Bonität

Bestockungsgrad 1,0

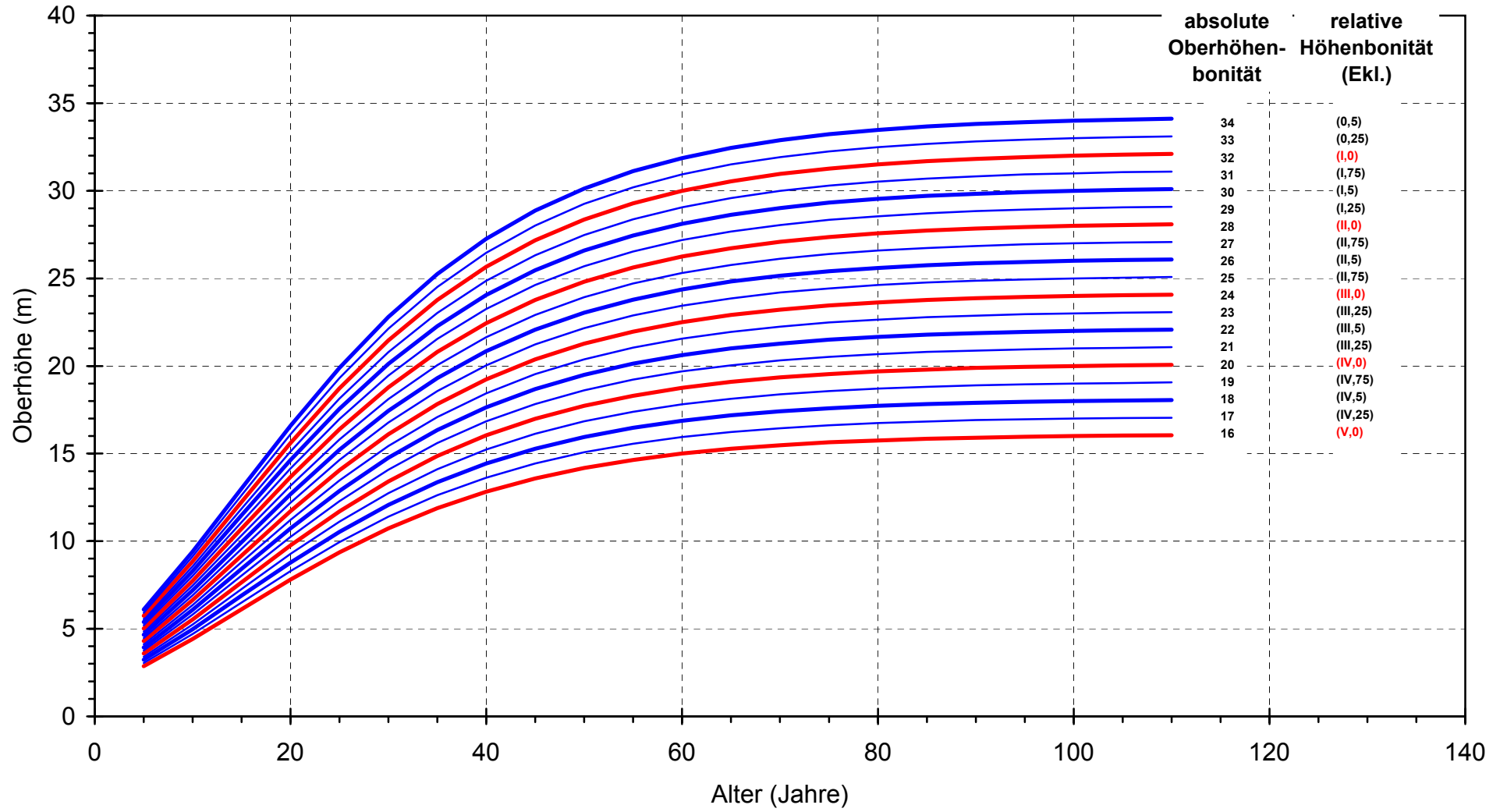
Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
20							0,012	0,016	0,019	0,024	0,029	0,034	0,040	0,047	0,055	0,063	0,072	0,083	0,094
25				0,015	0,019	0,025	0,031	0,038	0,046	0,055	0,065	0,076	0,089	0,103	0,119	0,137	0,157	0,179	0,203
30	0,012	0,017	0,023	0,029	0,037	0,046	0,057	0,069	0,082	0,098	0,116	0,136	0,159	0,185	0,213	0,246	0,283	0,324	0,370
35	0,021	0,028	0,037	0,047	0,058	0,072	0,088	0,106	0,127	0,151	0,179	0,210	0,246	0,287	0,334	0,387	0,447	0,516	0,594
40	0,030	0,040	0,052	0,065	0,081	0,100	0,122	0,147	0,176	0,210	0,249	0,294	0,345	0,405	0,473	0,551	0,641	0,745	0,865
45	0,039	0,052	0,066	0,083	0,104	0,127	0,155	0,188	0,226	0,269	0,320	0,379	0,448	0,527	0,619	0,726	0,850	0,995	1,164
50	0,048	0,062	0,079	0,100	0,124	0,153	0,186	0,226	0,272	0,326	0,388	0,461	0,547	0,646	0,763	0,899	1,060	1,249	1,474
55	0,055	0,071	0,091	0,114	0,142	0,175	0,214	0,260	0,313	0,376	0,450	0,536	0,637	0,756	0,896	1,062	1,258	1,493	1,774
60	0,061	0,079	0,101	0,127	0,158	0,194	0,238	0,289	0,349	0,419	0,503	0,601	0,716	0,853	1,014	1,207	1,437	1,715	2,051
65	0,066	0,085	0,109	0,137	0,170	0,210	0,257	0,313	0,378	0,455	0,547	0,655	0,783	0,934	1,115	1,332	1,592	1,908	2,295
70	0,070	0,090	0,115	0,145	0,180	0,223	0,273	0,332	0,402	0,485	0,583	0,699	0,837	1,002	1,199	1,435	1,722	2,072	2,503
75	0,073	0,094	0,120	0,151	0,188	0,233	0,285	0,347	0,421	0,508	0,612	0,735	0,881	1,056	1,266	1,520	1,828	2,206	2,675
80	0,075	0,097	0,124	0,156	0,195	0,240	0,295	0,359	0,436	0,526	0,634	0,763	0,916	1,099	1,320	1,587	1,913	2,314	2,814
85	0,077	0,100	0,127	0,160	0,199	0,246	0,302	0,368	0,447	0,541	0,652	0,784	0,943	1,133	1,362	1,639	1,979	2,399	2,925
90	0,079	0,102	0,130	0,163	0,203	0,251	0,308	0,376	0,456	0,552	0,665	0,801	0,963	1,158	1,394	1,680	2,031	2,466	3,011
95	0,080	0,103	0,131	0,165	0,206	0,254	0,312	0,381	0,463	0,560	0,676	0,814	0,979	1,178	1,419	1,712	2,071	2,518	3,079
100	0,080	0,104	0,133	0,167	0,208	0,257	0,316	0,385	0,468	0,566	0,684	0,824	0,992	1,194	1,438	1,736	2,102	2,557	3,130
105	0,081	0,105	0,134	0,168	0,210	0,259	0,318	0,388	0,472	0,571	0,690	0,831	1,001	1,205	1,452	1,754	2,125	2,587	3,170
110	0,081	0,105	0,134	0,169	0,211	0,261	0,320	0,391	0,475	0,575	0,694	0,837	1,008	1,214	1,463	1,768	2,143	2,610	3,199

**3.6 10jährige Vornutzung / Derbholz in Prozent des verbleibenden Bestandes zu Beginn der Periode
in Abhängigkeit von Alter und Bonität**

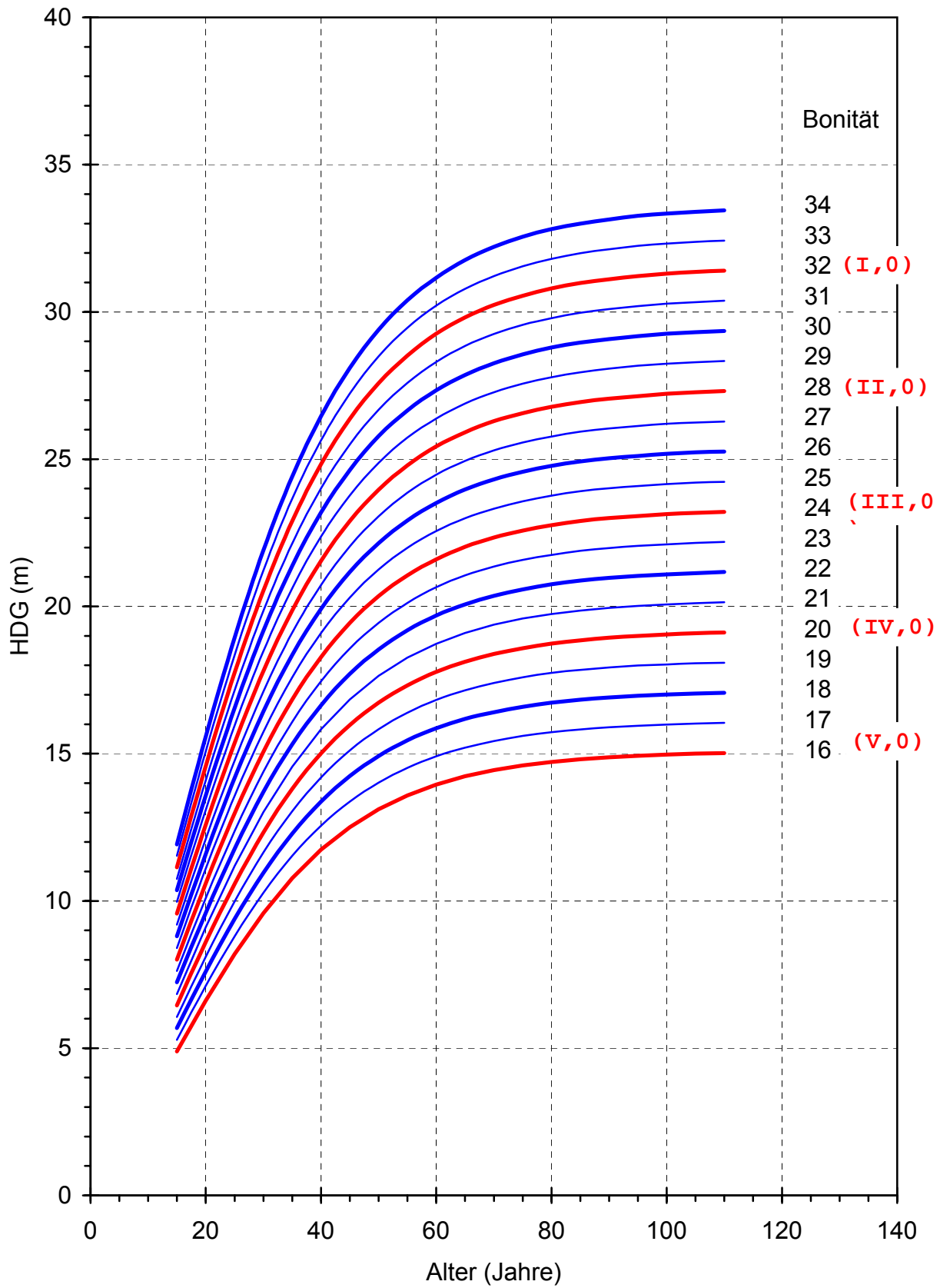
Bestockungsgrad 1,0

Alter	Absolute Oberhöhenbonität HO100																		
	Jahre	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
25				36,09	37,08	37,96	38,78	39,57	40,36	41,17	42,00	42,87	43,78	44,75	45,78	46,88	48,06	49,33	50,70
35	14,92	15,92	16,71	17,38	17,98	18,54	19,09	19,64	20,20	20,79	21,41	22,06	22,76	23,52	24,35	25,25	26,24	27,34	28,57
45	8,04	8,49	8,87	9,22	9,55	9,87	10,20	10,53	10,89	11,27	11,67	12,11	12,60	13,13	13,72	14,39	15,15	16,01	17,00
55	4,41	4,64	4,84	5,03	5,22	5,41	5,60	5,80	6,01	6,25	6,50	6,78	7,09	7,40	7,84	8,30	8,82	9,44	10,16
65	2,44	2,57	2,68	2,78	2,89	3,00	3,11	3,23	3,35	3,49	3,64	3,81	4,01	4,22	4,47	4,76	5,10	5,51	5,99
75	1,36	1,43	1,49	1,55	1,61	1,67	1,73	1,80	1,88	1,96	2,05	2,15	2,26	2,39	2,54	2,71	2,92	3,17	3,48
85	0,76	0,80	0,83	0,87	0,90	0,93	0,97	1,01	1,05	1,10	1,15	1,21	1,27	1,35	1,43	1,54	1,66	1,81	2,00
95	0,43	0,45	0,47	0,49	0,14	0,52	0,54	0,57	0,59	0,62	0,64	0,68	0,71	0,76	0,81	0,87	0,94	1,03	1,13

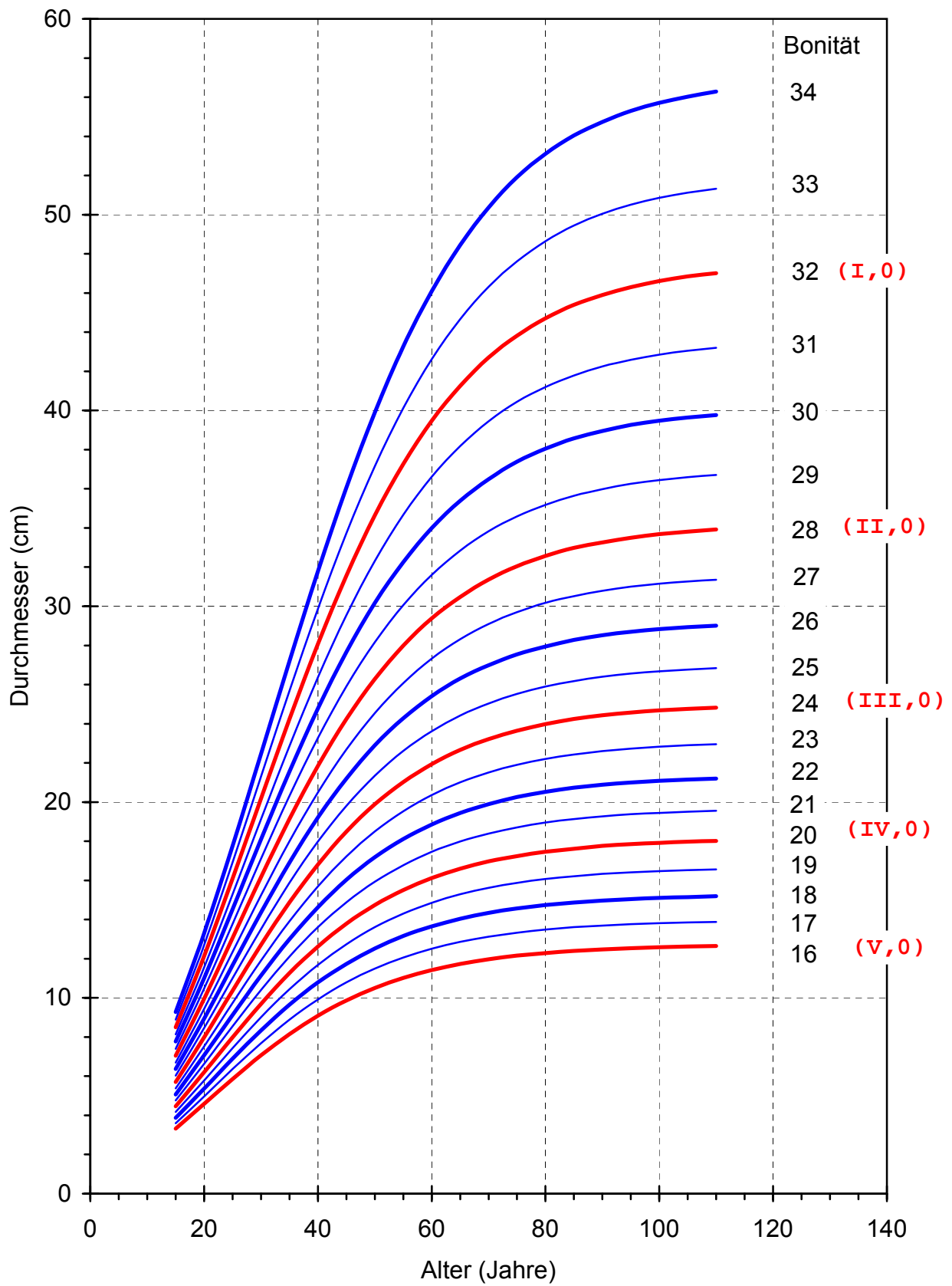
4.1 Oberhöhen-Bonitierungsfächer für Sandbirke



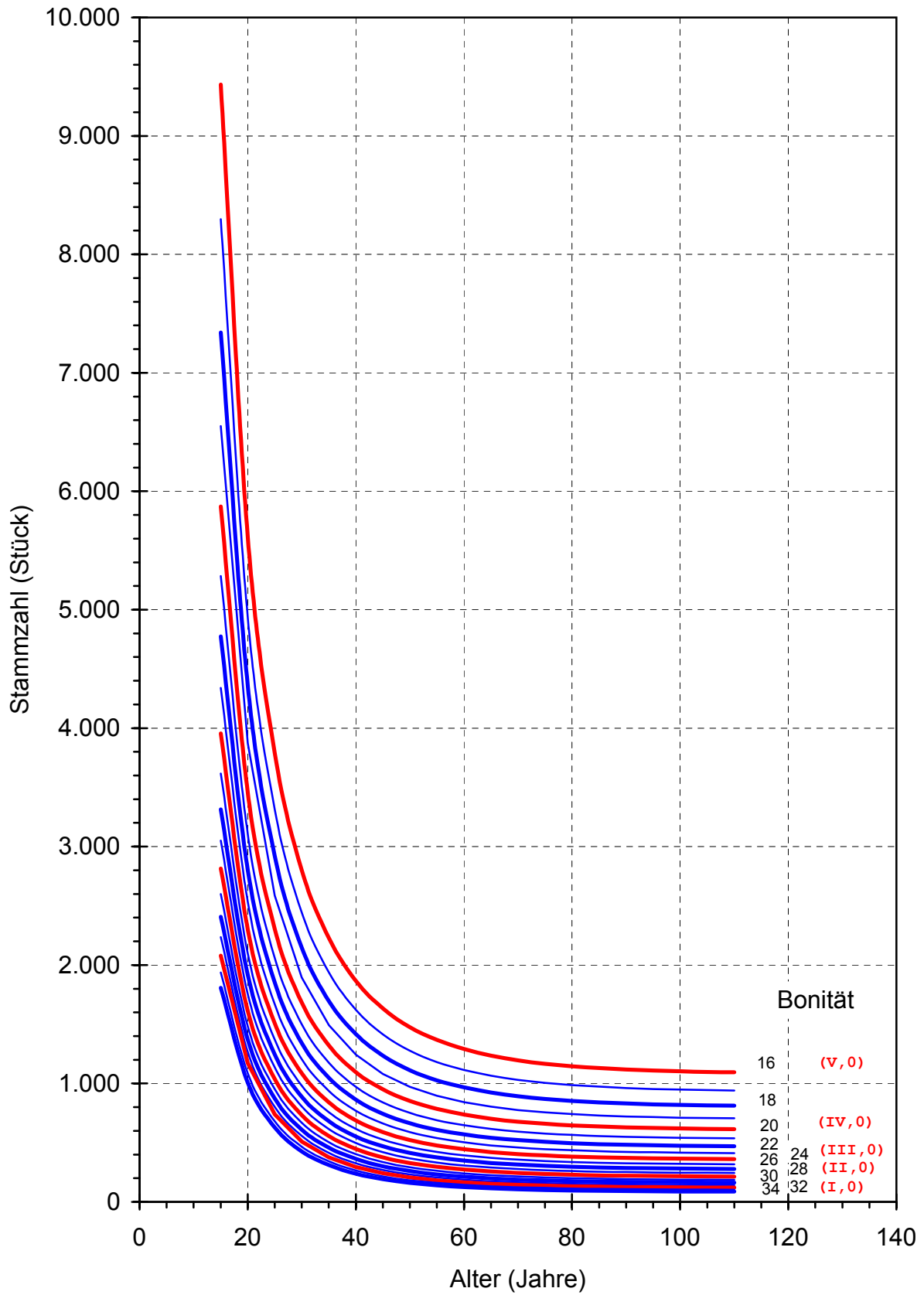
4.2 Mittelhöhe des verbleibenden Bestandes



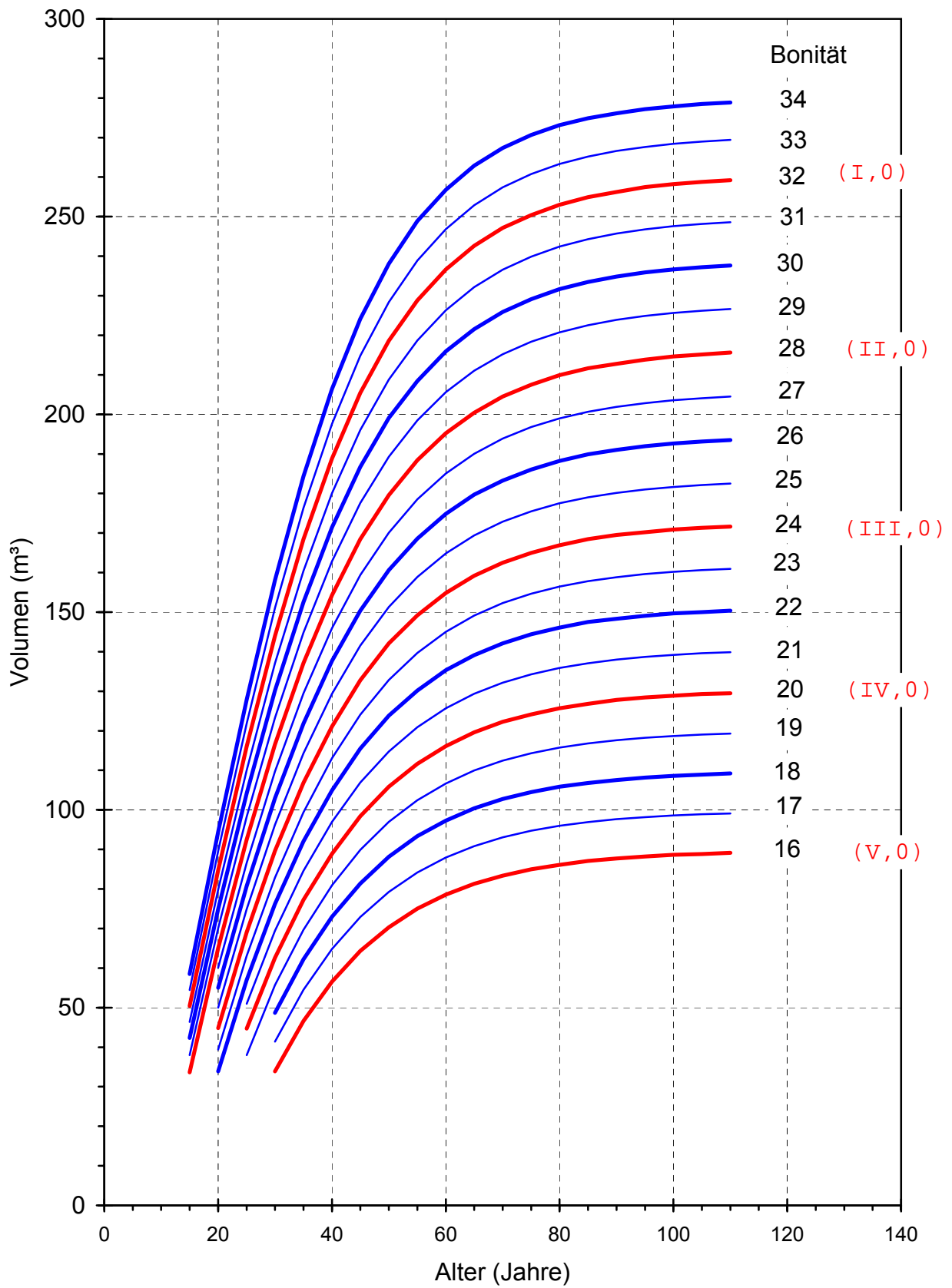
4.3 Mitteldurchmesser des verbleibenden Bestandes



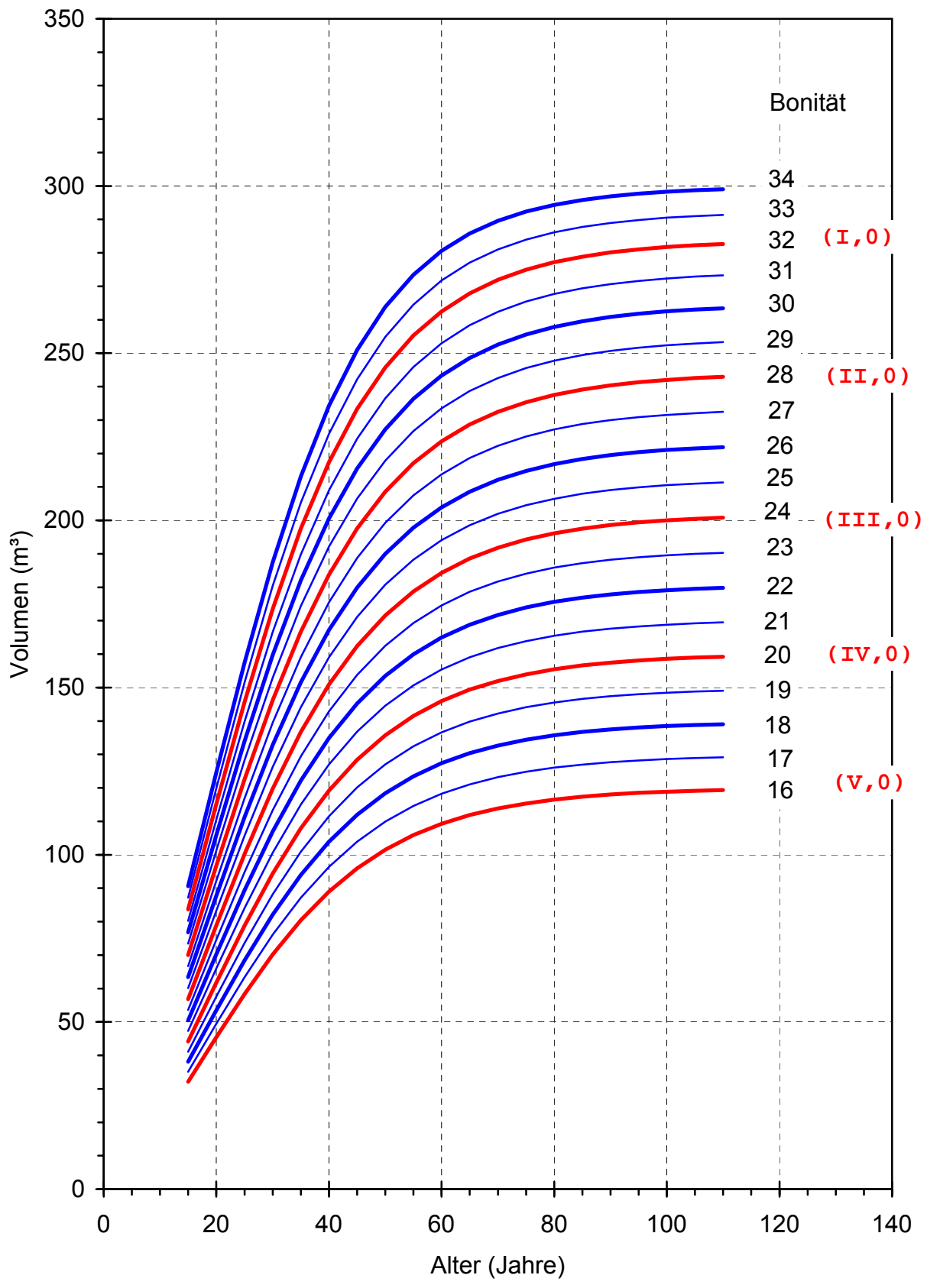
4.4 Stammzahl des verbleibenden Bestandes pro Hektar



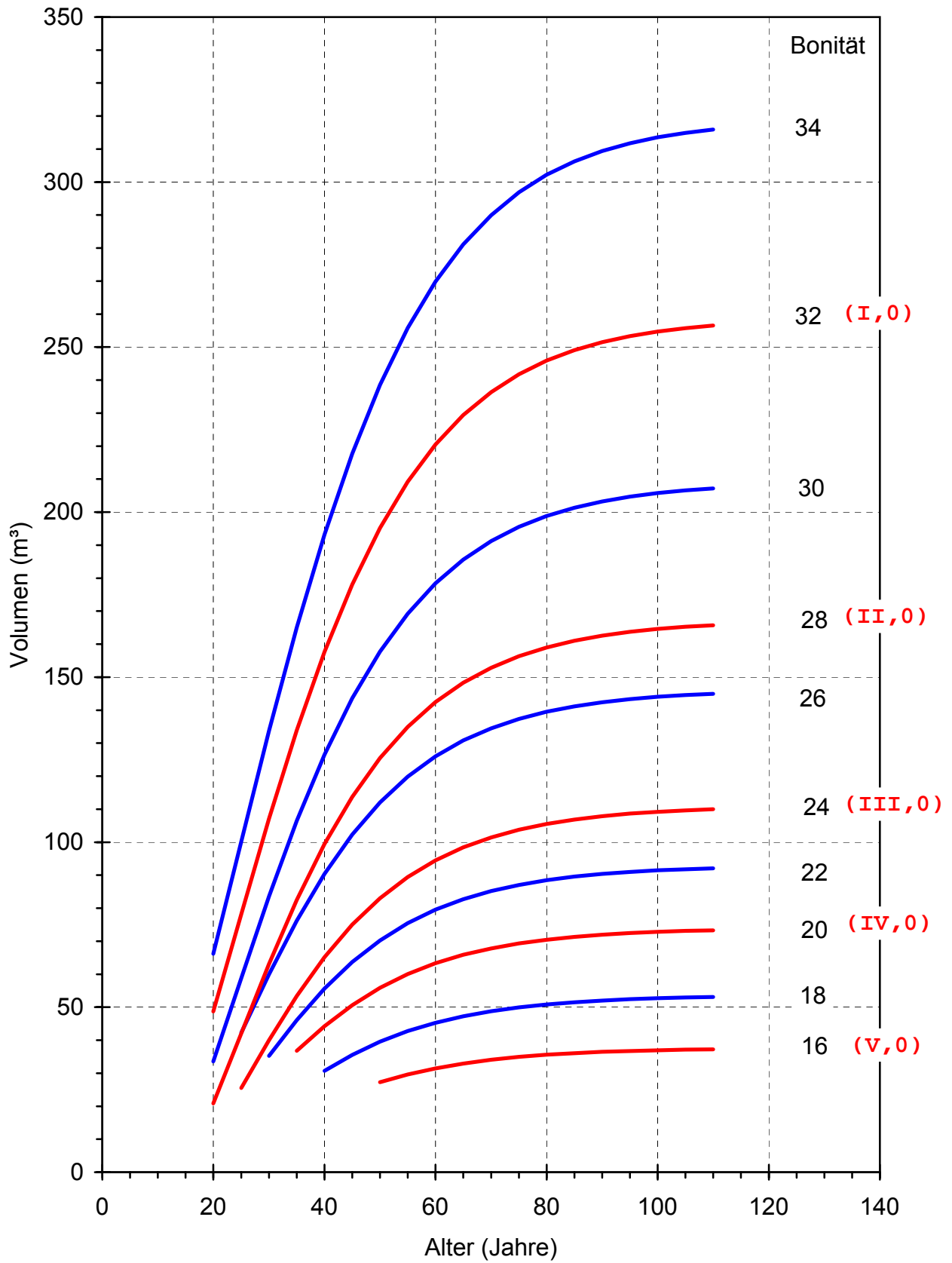
4.6 Derbholzvolumen des verbleibenden Bestandes pro Hektar



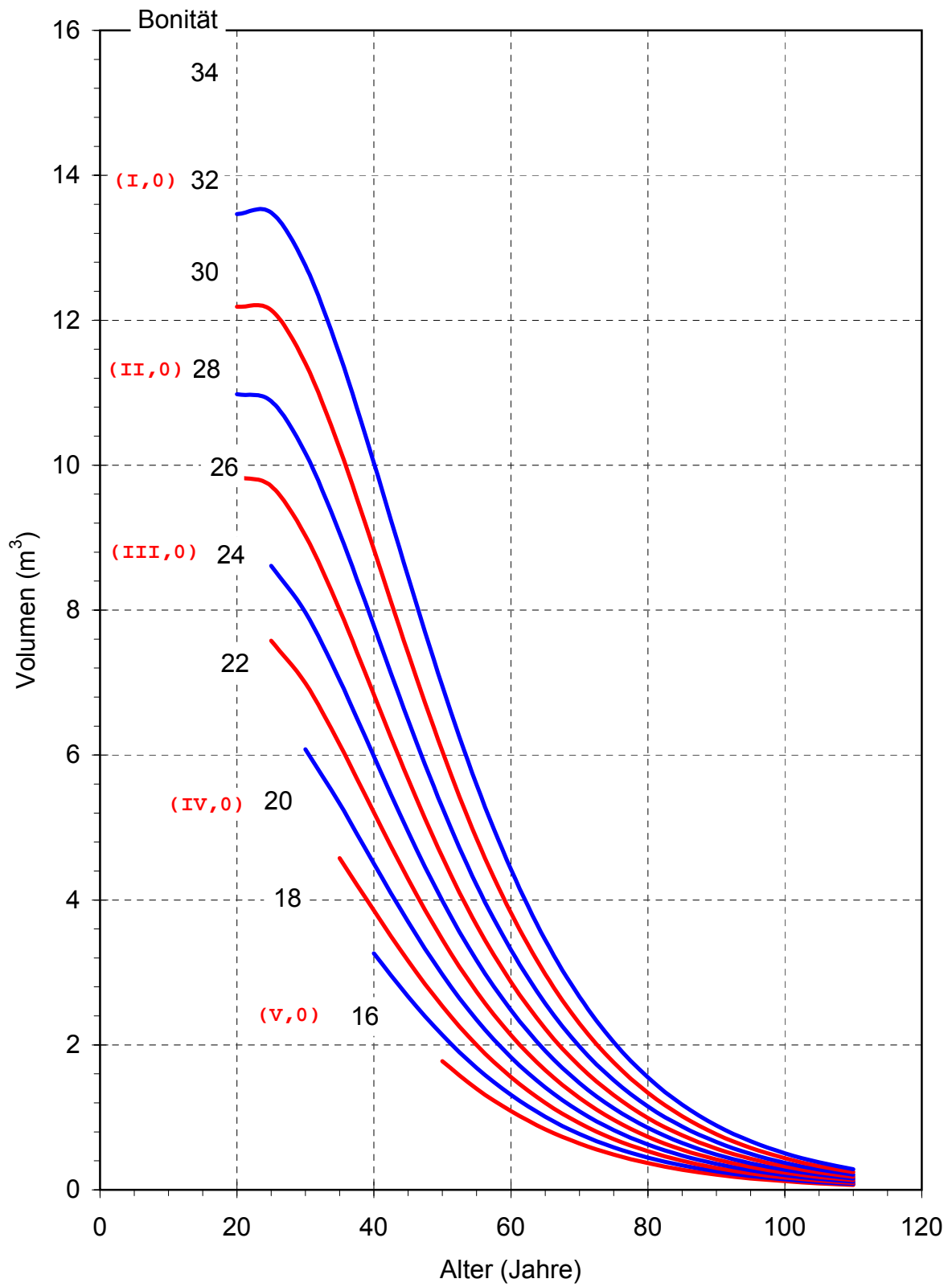
4.7 Baumholzvolumen des verbleibenden Bestandes pro Hektar



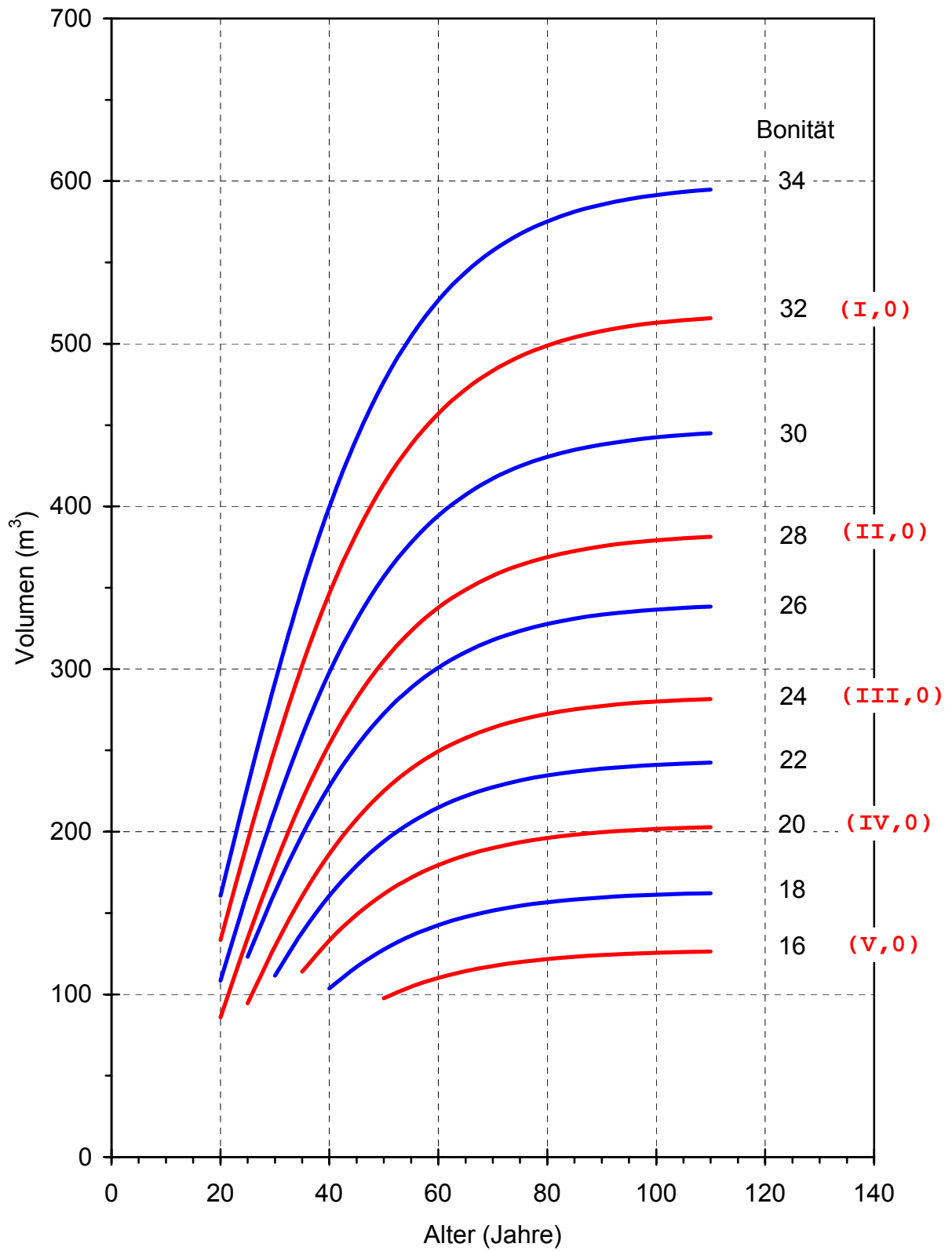
4.8 Summe der Vornutzungen an Derbholz pro Hektar



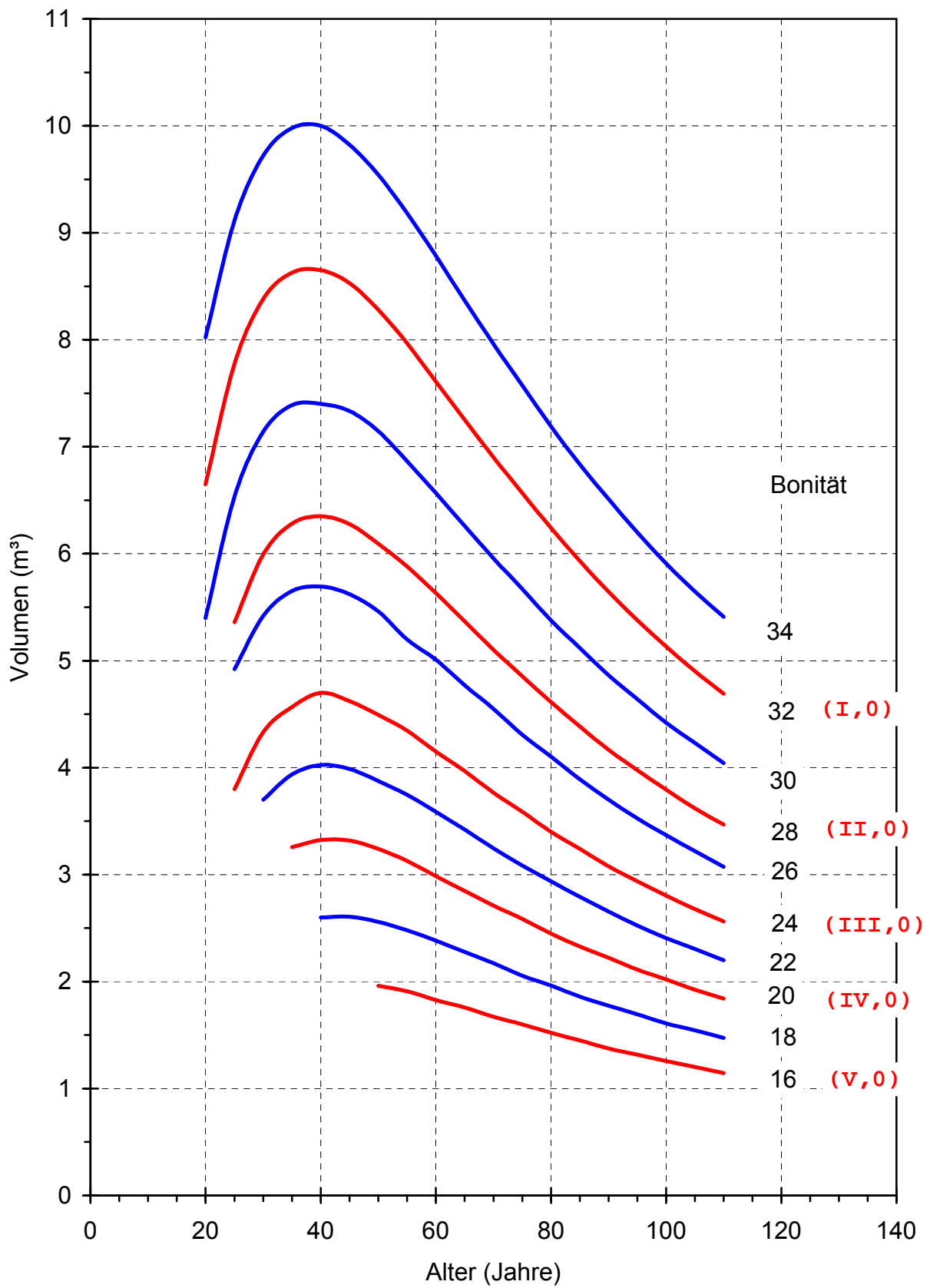
4.9 Laufender jährlicher Derbholzvolumenzuwachs pro Hektar



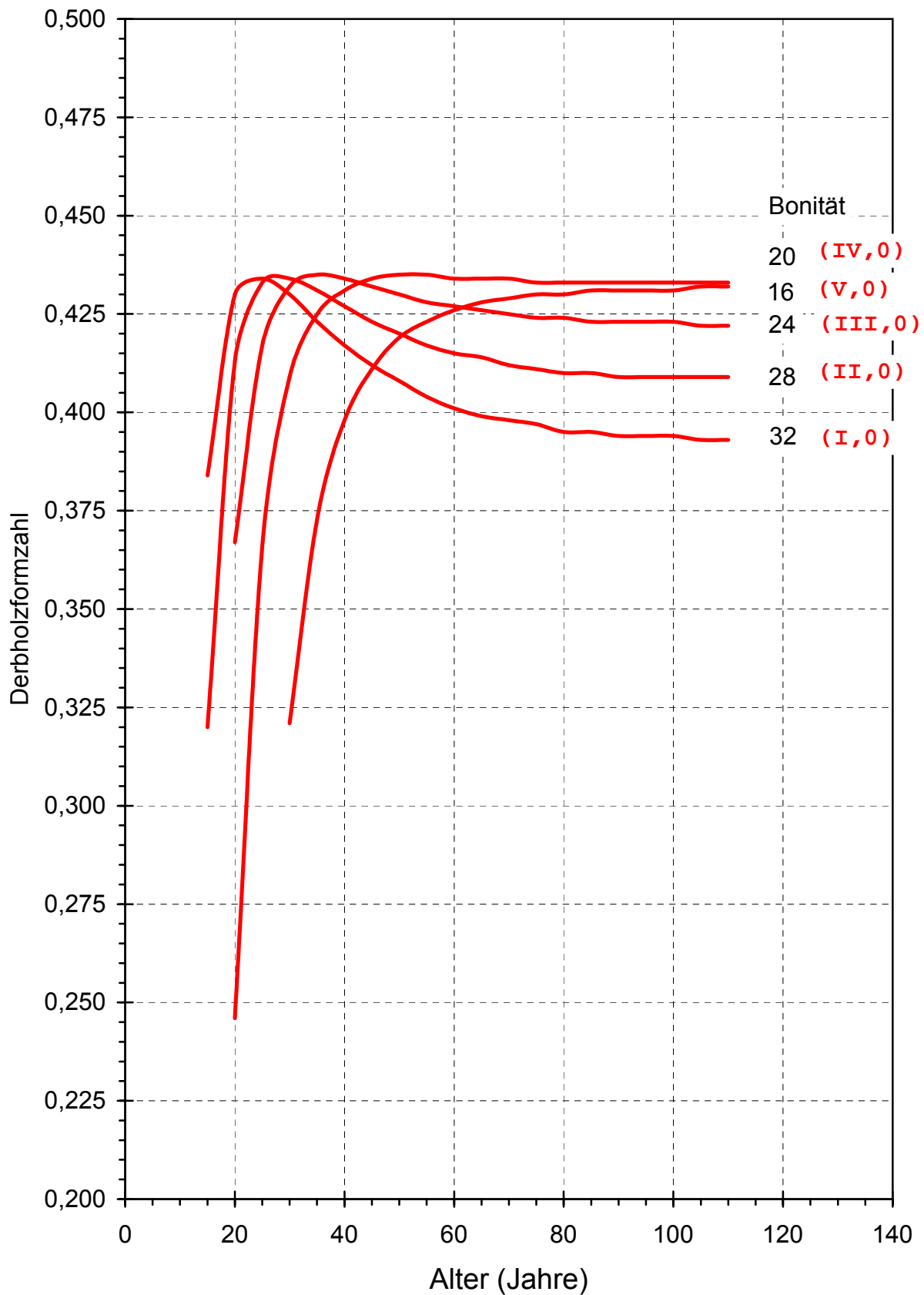
4.10 Gesamtwuchsleistung Derbholz pro Hektar



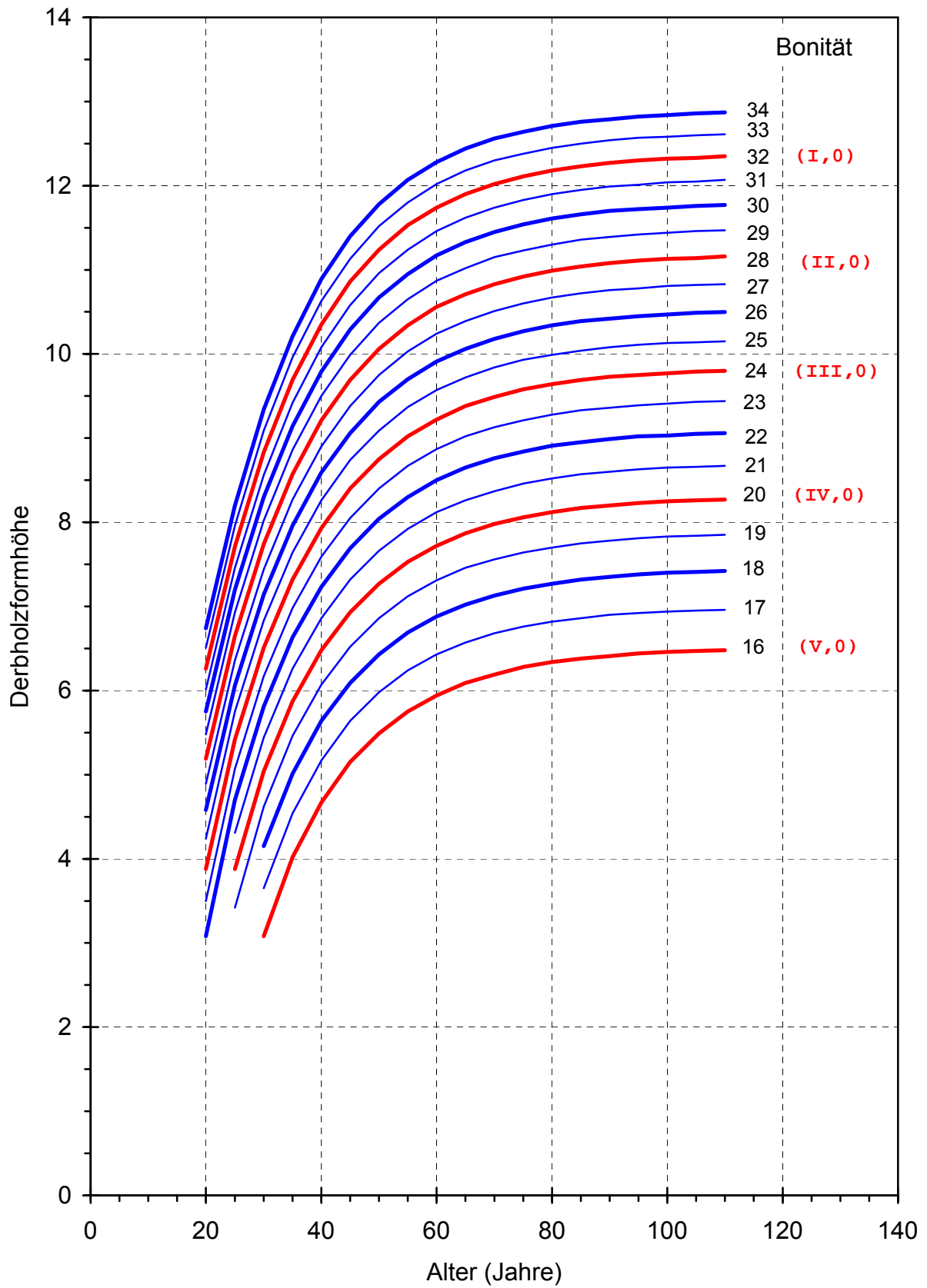
4.11 Durchschnittlicher Gesamtzuwachs an Derbholz pro Hektar



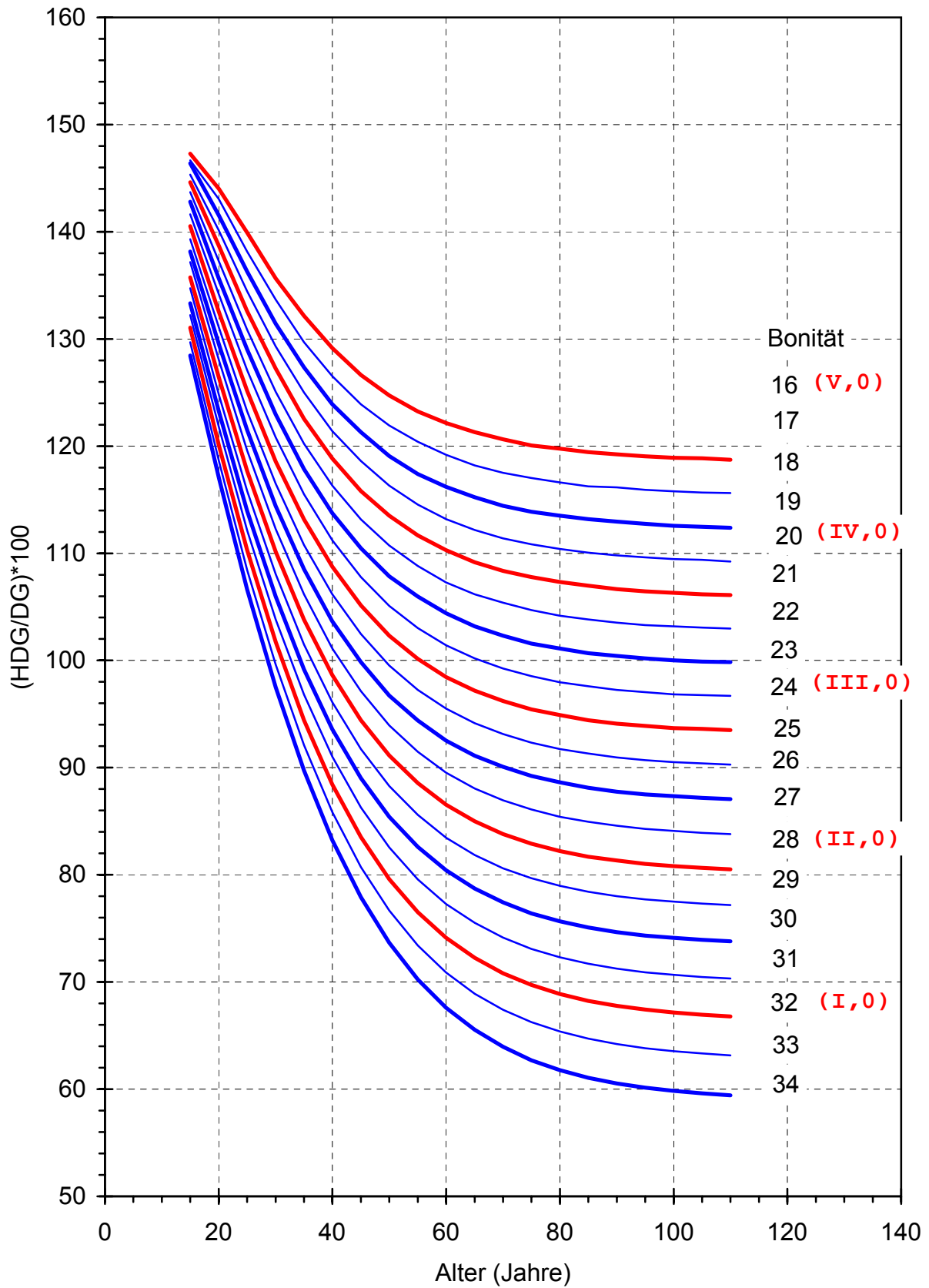
4.12 Bestandes-Derbholzformzahl des verbleibenden Bestandes



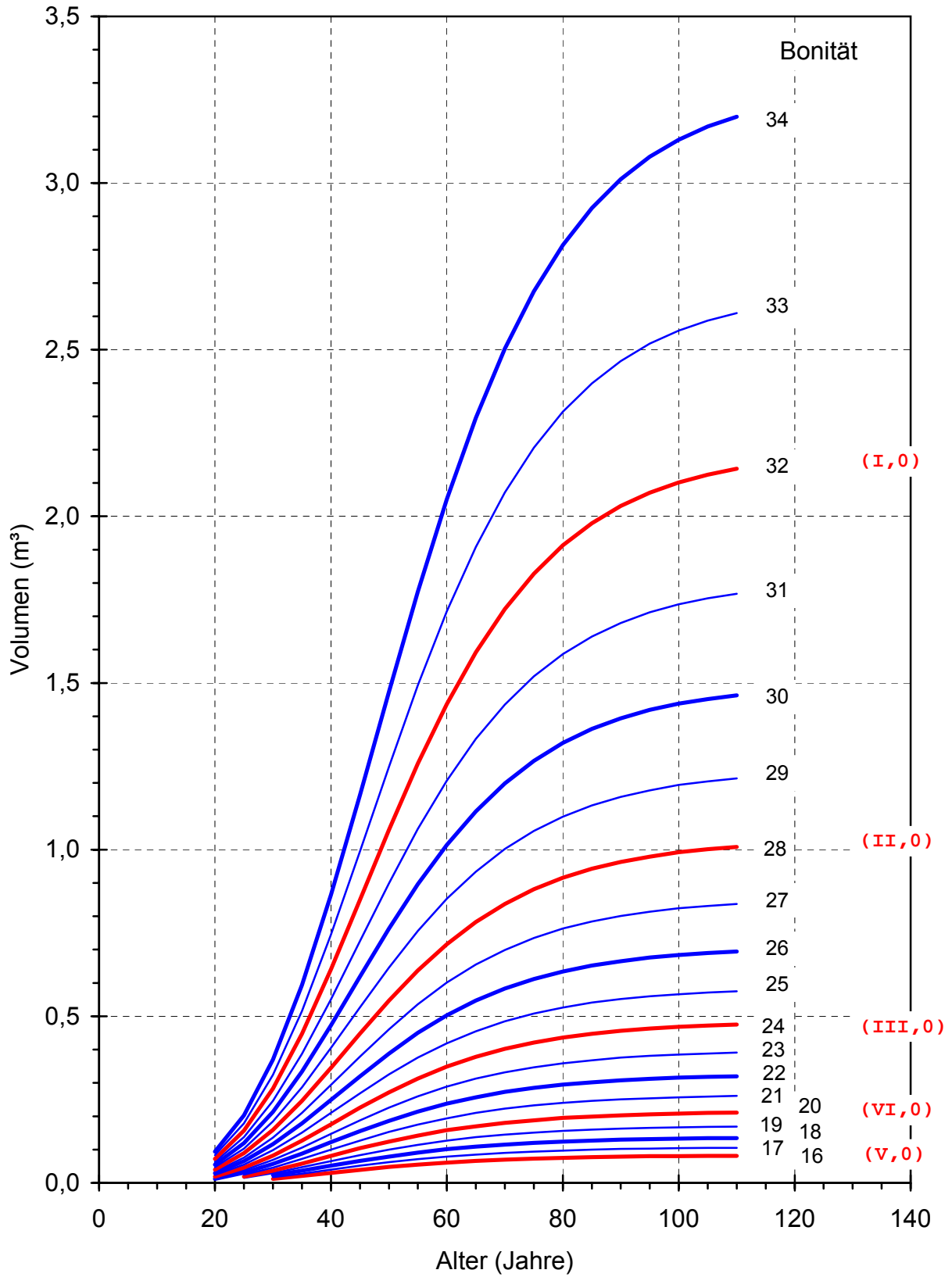
4.13 Derbholzformhöhen des verbleibenden Bestandes



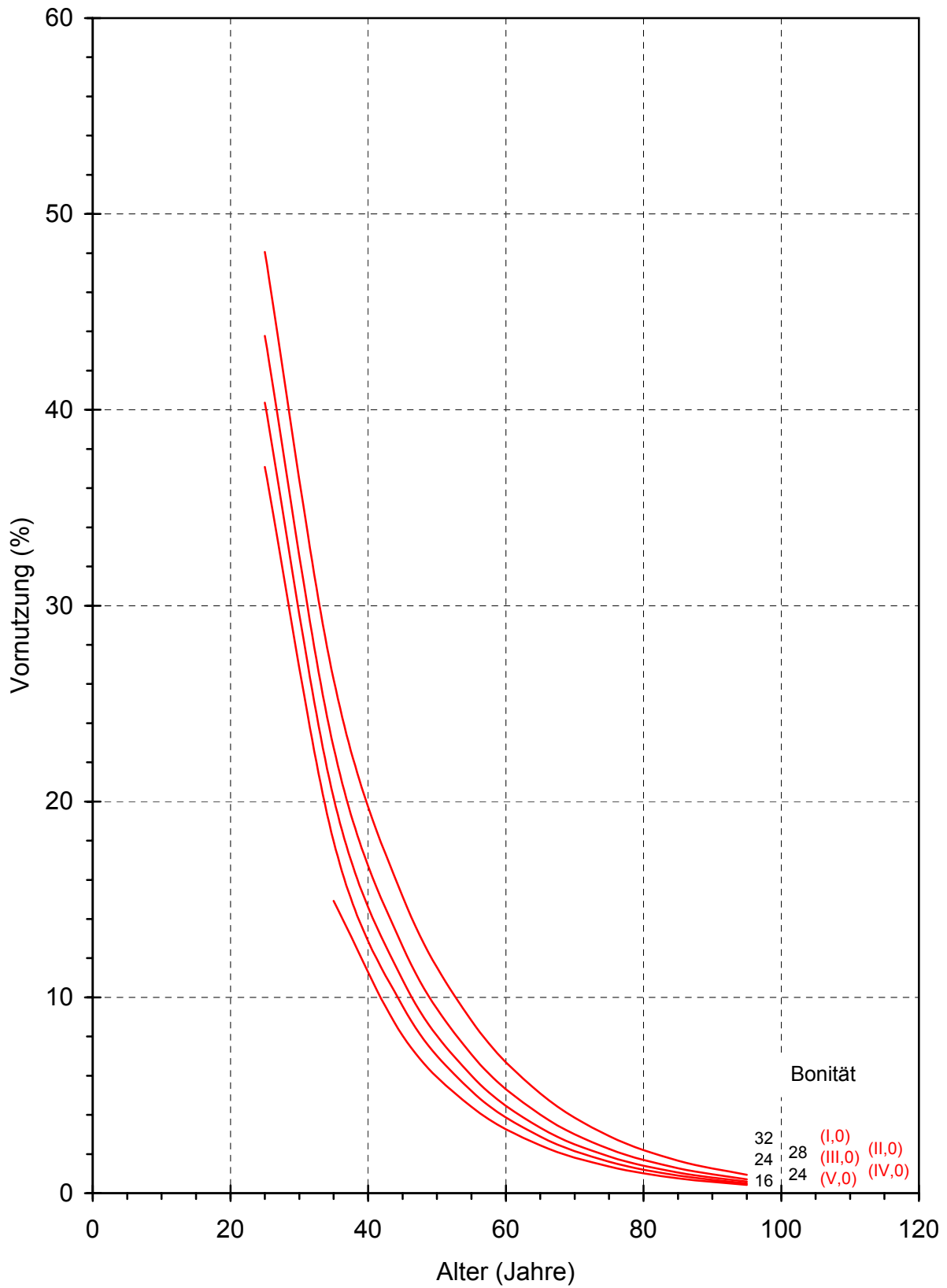
4.14 H/D-Wert des verbleibenden Bestandes



4.15 Mittelstammvolumen/Derbholz des verbleibenden Bestandes
(Bestockungsgrad 1,0)



4.16 10jährige Vornutzung/Derbholz in Prozent des verbleibenden Bestandes zu Beginn der Periode



4.17 Oberhöhen-Derbholzvolumen-Diagramm

