

SOSNA (wg pomiarów Płońskiego)

Wiek	Drzewostan całkowity						Orientacyjna trzebież w 5-leciu			
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	piers-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	4568	8,1	7,1	18,2	71	59	130	2	2	4
25	3523	9,9	9,0	22,6	109	60	169	4	8	12
30	2775	11,7	11,0	26,3	150	56	206	6	8	14
35	2230	13,4	12,9	29,2	193	54	247	10	8	18
40	1823	15,0	14,8	31,6	236	52	288	15	7	22
45	1511	16,6	16,7	33,3	277	51	328	20	7	27
50	1268	18,0	18,7	34,8	315	49	364	24	6	30
55	1073	19,4	20,6	35,9	348	48	396	25	6	31
60	919	20,8	22,6	36,8	378	47	425	25	6	31
65	799	22,0	24,4	37,5	406	45	451	25	5	30
70	704	23,2	26,3	38,2	432	44	476	26	4	30
75	626	24,3	28,0	38,7	455	44	499	26	4	30
80	564	25,3	29,7	39,0	475	44	519	25	4	29
85	514	26,3	31,2	39,2	494	43	537	25	3	28
90	472	27,2	32,6	39,4	510	43	553	24	3	27
95	436	28,0	34,0	39,6	524	43	567	24	3	27
100	404	28,7	35,4	39,7	536	43	579	23	3	26
105	375	29,4	36,8	39,9	546	42	588	22	3	25
110	349	29,9	38,2	40,1	554	41	595	20	3	23
115	326	30,4	39,6	40,2	560	41	601	18	2	20
120	306	30,9	41,0	40,4	565	41	606	15	2	17
130	275	31,6	42,5	40,5	571	40	611	12	2	14
140	250	32,1	43,5	40,6	576	40	616	8	1	9
								5	1	6

Bonitacja I
SOSNA (PI)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	8,8	9,8	11,0	7,3	71	130	3,6	5,0	6,5	20
25	9,4	7,2	10,2	5,4	115	185	4,6	4,0	7,4	25
30	10,6	6,2	11,8	5,2	162	236	5,4	3,3	7,9	30
35	11,6	5,4	12,6	4,7	215	295	6,1	2,9	8,4	35
40	12,2	4,8	13,4	4,4	273	358	6,8	2,5	9,0	40
45	12,4	4,2	13,2	3,8	334	425	7,4	2,2	9,4	45
50	11,6	3,5	12,6	3,3	396	491	7,9	2,0	9,8	50
55	11,0	3,0	12,0	2,9	454	554	8,3	1,8	10,0	55
60	10,6	2,7	11,2	2,6	509	614	8,5	1,7	10,2	60
65	10,4	2,5	11,0	2,4	562	670	8,7	1,5	10,3	65
70	9,8	2,2	10,6	2,2	614	725	8,8	1,4	10,4	70
75	9,0	1,9	9,8	1,9	663	778	8,9	1,3	10,4	75
80	8,8	1,8	9,2	1,7	708	827	8,9	1,2	10,3	80
85	8,0	1,6	8,6	1,6	752	872	8,9	1,2	10,3	85
90	7,4	1,4	8,0	1,4	792	916	8,8	1,1	10,2	90
95	6,8	1,3	7,4	1,3	829	956	8,7	1,1	10,1	95
100	6,0	1,1	6,4	1,1	863	993	8,6	1,0	9,9	100
105	5,2	0,9	5,4	0,9	893	1025	8,5	1,0	9,8	105
110	4,2	0,8	4,6	0,8	919	1052	8,4	0,9	9,6	110
115	3,4	0,6	3,8	0,6	940	1075	8,2	0,9	9,4	115
120	1,4	0,3	1,4	0,2	957	1094	8,0	0,8	9,1	120
130	1,0	0,2	1,1	0,2	971	1108	7,5	0,8	8,5	130
140					981	1119	7,0	0,7	8,0	140

SOSNA (wg pomiarów Płońskiego)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	piers-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³
20	5354	7,1	6,1	15,6	47	62	109	—	3	3
25	4131	8,8	7,8	20,0	78	63	141	2	5	7
30	3247	10,3	9,6	23,8	112	62	174	3	6	9
35	2598	11,8	11,5	27,0	149	61	210	5	7	12
40	2120	13,2	13,3	29,5	186	61	247	9	6	15
45	1750	14,6	15,1	31,3	226	58	284	13	7	20
50	1460	15,9	16,9	32,7	263	55	318	18	6	24
55	1235	17,1	18,7	33,8	295	53	348	20	6	26
60	1060	18,3	20,3	34,5	323	51	374	20	6	26
65	922	19,4	22,0	35,0	349	49	398	21	5	26
70	813	20,4	23,6	35,5	372	48	420	21	5	26
75	724	21,4	25,1	35,9	393	46	439	22	4	26
80	651	22,3	26,6	36,2	411	45	456	22	4	26
85	591	23,2	28,0	36,5	427	43	470	22	3	25
90	540	23,9	29,4	36,7	440	43	483	21	3	24
95	496	24,6	30,8	37,0	451	43	494	21	3	24
100	456	25,3	32,2	37,2	461	43	504	19	3	22
105	423	25,9	33,5	37,4	470	43	513	17	3	20
110	396	26,4	34,8	37,6	477	43	520	16	3	19
115	371	26,8	36,0	37,8	483	43	526	14	3	17
120	350	27,2	37,2	38,0	487	43	530	13	3	16
130	325	27,6	39,0	38,3	494	42	536	11	3	14
140	300	28,0	40,5	38,6	500	42	542	7	1	8
								4	1	5

Bonitacja II
SOSNA (PI)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	6,6	10,6	8,4	6,7	47	109	2,4	5,0	5,5	20
25	7,4	7,8	8,4	5,3	80	151	3,3	4,0	6,0	25
30	8,4	6,4	9,6	5,0	117	193	3,9	3,3	6,4	30
35	9,2	5,5	10,4	4,6	159	241	4,4	2,9	6,9	35
40	10,6	5,1	11,4	4,3	205	295	5,1	2,5	7,4	40
45	11,0	4,5	11,6	3,9	258	352	5,7	2,2	7,8	45
50	10,4	3,7	11,2	3,4	313	410	6,3	2,0	8,2	50
55	9,6	3,1	10,4	2,9	365	466	6,6	1,8	8,5	55
60	9,4	2,8	10,0	2,6	413	520	6,9	1,7	8,7	60
65	8,8	2,4	9,6	2,3	460	570	7,1	1,5	8,8	65
70	8,6	2,2	9,0	2,1	504	618	7,2	1,4	8,8	70
75	8,0	2,0	8,6	1,9	547	663	7,3	1,3	8,9	75
80	7,6	1,8	7,8	1,7	587	706	7,3	1,2	8,8	80
85	6,8	1,6	7,4	1,6	625	745	7,4	1,2	8,8	85
90	6,0	1,4	6,6	1,4	659	782	7,3	1,1	8,7	90
95	5,4	1,2	6,0	1,2	689	815	7,3	1,1	8,6	95
100	5,0	1,1	5,6	1,1	716	845	7,2	1,0	8,5	100
105	4,2	0,9	4,8	0,9	741	873	7,1	1,0	8,3	105
110	3,8	0,8	4,4	0,8	763	897	7,0	0,9	8,2	110
115	3,0	0,6	3,6	0,7	782	919	6,8	0,9	8,0	115
120	1,4	0,3	1,4	0,3	797	937	6,7	0,8	7,8	120
130	1,0	0,2	1,1	0,2	811	951	6,3	0,8	7,3	130
140					821	962	5,9	0,7	6,9	140

SOSNA (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	6800	6,4	5,0	22,2	34	110	144	3	8	11
25	5530	8,5	7,5	24,4	67	114	181	8	11	19
30	3940	10,2	9,4	26,2	112	101	213	13	14	27
35	2700	11,8	11,4	27,5	156	88	244	16	12	28
40	2100	13,2	13,3	28,7	191	75	266	18	10	28
45	1610	14,5	15,1	29,6	222	66	288	19	8	27
50	1364	15,8	16,8	30,4	247	60	307	20	6	26
55	1167	17,0	18,4	31,0	268	56	324	20	5	25
60	1005	18,1	20,0	31,4	286	53	339	20	4	24
65	872	19,1	21,6	31,8	302	51	353	20	4	24
70	763	20,0	23,2	32,1	316	51	367	21	3	24
75	674	20,8	24,7	32,3	330	49	379	21	3	24
80	601	21,6	26,2	32,4	343	48	391	21	3	24
85	541	22,3	27,6	32,5	355	46	401	21	3	24
90	491	22,9	29,0	32,5	365	44	409	21	3	24
95	449	23,5	30,3	32,4	373	43	416	21	3	24
100	413	24,1	31,6	32,4	379	43	422	21	3	24
105	381	24,6	32,8	32,2	383	42	425	20	3	23
110	352	25,1	34,0	31,9	385	41	426	20	3	23
115	326	25,5	35,1	31,5	386	40	426	19	3	22
120	303	25,9	36,2	31,1	386	39	425	35	6	41
130	266	26,7	38,0	30,2	384	38	422	31	6	37
140	240	27,3	39,3	29,1	376	37	413			

Bonitacja II
SOSNA (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu		w wieku	
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy		
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	7,2	14,4	9,6	5,9	34	144	1,7	5,0	7,2	20
25	10,6	11,8	10,2	5,2	70	192	2,8	4,0	7,7	25
30	11,4	8,5	11,6	5,1	123	243	4,1	3,3	8,1	30
35	10,2	5,9	10,0	3,9	180	301	5,1	2,9	8,6	35
40	9,8	4,8	10,0	3,6	231	351	5,8	2,5	8,8	40
45	8,8	3,7	9,2	3,1	280	401	6,2	2,2	8,9	45
50	8,2	3,2	8,6	2,7	324	447	6,5	2,0	8,9	50
55	7,6	2,7	8,0	2,4	365	490	6,6	1,8	8,9	55
60	7,2	2,4	7,6	2,2	403	530	6,7	1,7	8,8	60
65	6,8	2,2	7,6	2,1	439	568	6,8	1,5	8,7	65
70	7,0	2,2	7,2	1,9	473	606	6,8	1,4	8,7	70
75	6,8	2,0	7,2	1,9	508	642	6,8	1,3	8,6	75
80	6,6	1,9	6,8	1,7	542	678	6,8	1,2	8,5	80
85	6,2	1,7	6,4	1,6	575	712	6,8	1,2	8,4	85
90	5,8	1,6	6,2	1,5	606	744	6,7	1,1	8,3	90
95	5,4	1,4	6,0	1,4	635	775	6,7	1,1	8,2	95
100	5,0	1,3	5,4	1,3	662	805	6,6	1,0	8,1	100
105	4,4	1,1	4,8	1,1	687	832	6,5	1,0	7,9	105
110	4,2	1,1	4,6	1,1	709	856	6,5	0,9	7,8	110
115	3,8	1,0	4,2	1,0	730	879	6,4	0,9	7,8	115
120	3,3	0,9	3,8	0,9	749	900	6,2	0,8	7,5	120
130	2,3	0,6	2,8	0,7	782	938	6,0	0,8	7,2	130
140					805	966	5,8	0,7	6,9	140

SOSNA (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha					
		wy-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa	gru-bizna	drob-nica	cała masa
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	8800	5,1	3,4	20,5	—	110	110	—	7	7
25	7690	6,5	5,4	22,5	30	98	128	5	7	12
30	5300	8,0	7,4	24,4	70	90	160	10	11	21
35	3860	9,4	9,0	25,7	106	83	189	13	11	24
40	3083	10,7	10,5	26,8	139	74	213	15	8	23
45	2483	11,9	12,0	27,8	166	65	231	16	6	22
50	2003	13,0	13,4	28,5	191	59	250	17	5	22
55	1643	14,0	14,8	29,0	210	56	266	17	4	21
60	1388	15,0	16,2	29,4	226	53	279	18	2	20
65	1203	15,9	17,6	29,8	243	50	293	18	1	19
70	1053	16,7	19,0	30,1	256	48	304	18	1	19
75	928	17,4	20,4	30,3	267	47	314	18	1	19
80	823	18,1	21,8	30,4	276	46	322	18	2	20
85	732	18,7	23,1	30,5	284	46	330	18	2	20
90	653	19,3	24,4	30,4	290	44	334	18	2	20
95	586	19,8	25,7	30,3	296	43	339	18	2	20
100	528	20,3	26,9	30,1	301	42	343	18	2	20
105	478	20,8	28,1	29,8	303	42	345	18	2	20
110	435	21,2	29,3	29,4	304	42	346	17	3	20
115	399	21,6	30,4	29,0	304	42	346	17	3	20
120	367	22,0	31,4	28,5	305	40	345	31	6	37
130	319	22,6	33,1	27,4	301	36	337	26	6	32
140	289	23,2	34,0	26,2	292	33	325			

Bonitacja III
SOSNA (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	—	—	—	—	—	110	—	5,0	5,5	20
25	6,0	40,0	5,0	4,2	30	135	1,2	4,0	5,4	25
30	9,0	18,0	8,8	6,1	75	179	2,5	3,3	6,0	30
35	9,2	10,4	10,0	4,9	121	229	3,4	2,9	6,5	35
40	9,2	7,5	9,6	4,8	167	277	4,2	2,5	6,9	40
45	8,4	5,5	8,2	3,7	209	318	4,6	2,2	7,1	45
50	8,2	4,6	8,2	3,4	250	359	5,0	2,0	7,2	50
55	7,2	3,6	7,6	2,9	286	397	5,2	1,8	7,2	55
60	6,6	3,0	6,8	2,5	319	431	5,3	1,7	7,2	60
65	7,0	3,0	6,8	2,4	354	465	5,4	1,5	7,2	65
70	6,2	2,5	6,0	2,0	385	495	5,5	1,4	7,1	70
75	5,8	2,2	5,8	1,9	414	524	5,5	1,3	7,0	75
80	5,4	2,0	5,4	1,7	441	551	5,5	1,2	6,9	80
85	5,2	1,9	5,6	1,7	467	579	5,5	1,2	6,8	85
90	4,8	1,7	4,8	1,5	491	603	5,5	1,1	6,7	90
95	4,8	1,6	5,0	1,5	515	628	5,4	1,1	6,6	95
100	4,6	1,5	4,8	1,4	538	652	5,4	1,0	6,5	100
105	4,0	1,4	4,4	1,3	558	674	5,3	1,0	6,4	105
110	3,8	1,3	4,2	1,2	577	695	5,3	0,9	6,3	110
115	3,4	1,1	4,0	1,2	594	715	5,2	0,9	6,2	115
120	3,6	1,2	3,8	1,1	612	734	5,1	0,8	6,1	120
130	2,7	0,9	2,9	0,9	639	763	4,9	0,8	5,9	130
140	1,7	0,6	2,0	0,6	656	783	4,7	0,7	5,6	140

MODRZEW (wg pomiarów Schobera)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha					
		wy-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa	gru-bizna	drob-nica	cała masa
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
10	3000	4,4	4,4	4,5	—	40	40	—	2	2
15	2500	7,8	8,1	13,0	50	35	85	8	2	10
20	2137	10,9	11,4	21,8	108	30	138	23	2	25
25	1457	13,9	14,3	23,4	170	28	198	25	2	27
30	1093	16,5	16,9	24,5	215	26	241	26	2	28
35	861	18,8	19,4	25,5	252	25	277	25	2	27
40	711	20,8	21,7	26,3	284	25	309	24	2	26
45	609	22,5	23,8	27,1	313	25	338	23	2	25
50	532	24,1	25,8	27,8	340	25	365	22	2	24
55	473	25,6	27,7	28,5	366	25	391	20	2	22
60	428	27,0	29,5	29,2	391	25	416	20	2	22
65	390	28,2	31,2	29,8	413	25	438	19	2	21
70	360	29,3	32,8	30,4	434	25	459	18	2	20
75	335	30,3	34,3	31,0	454	25	479	17	2	19
80	314	31,2	35,8	31,6	472	25	497	17	2	19
85	295	32,0	37,2	32,1	489	25	514	17	2	19
90	278	32,7	38,6	32,6	504	25	529	17	2	19
95	263	33,4	40,0	33,1	517	25	542	16	2	18
100	250	34,0	41,4	33,6	529	25	554	16	2	18
105	237	34,5	42,7	34,1	539	25	564	15	2	17
110	226	35,0	44,0	34,5	548	25	573	14	2	16
115	217	35,5	45,2	34,9	555	25	580	13	2	15
120	209	35,9	46,4	35,3	562	25	587	25	2	27
130	193	36,7	48,8	36,1	575	25	600	22	2	24
140	181	37,2	51,0	36,9	581	25	606			

Bonitacja I
MODRZEW (Schob)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	roczny z całego okresu			
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
10	10,0	40,0	9,4	15,1	—	40	—	10,0	4,0	10
15	13,2	16,7	12,6	11,3	50	87	3,3	6,7	5,8	15
20	17,0	12,2	17,0	10,1	116	150	5,8	5,0	7,5	20
25	14,0	7,3	14,0	6,4	209	235	8,3	4,0	9,4	25
30	12,6	5,4	12,8	4,9	279	305	9,3	3,3	10,2	30
35	11,4	4,3	11,8	4,0	342	369	9,8	2,9	10,6	35
40	10,6	3,5	11,0	3,6	399	428	10,0	2,5	10,7	40
45	10,0	3,1	10,4	3,0	452	483	10,0	2,2	10,7	45
50	9,6	2,7	10,0	2,6	502	535	10,0	2,0	10,7	50
55	9,0	2,4	9,4	2,4	550	585	10,0	1,8	10,6	55
60	8,4	2,1	8,8	2,1	595	632	9,9	1,7	10,5	60
65	8,0	1,9	8,4	1,9	637	678	9,8	1,5	10,4	65
70	7,6	1,7	8,0	1,7	677	718	9,7	1,4	10,3	70
75	7,0	1,5	7,4	1,5	715	758	9,5	1,3	10,1	75
80	6,8	1,4	7,2	1,4	750	795	9,4	1,2	9,9	80
85	6,4	1,3	6,8	1,3	784	831	9,2	1,2	9,8	85
90	6,0	1,2	6,4	1,2	816	865	9,1	1,1	9,6	90
95	5,6	1,1	6,0	1,1	846	897	8,9	1,1	9,5	95
100	5,2	1,0	5,6	1,0	874	927	8,7	1,0	9,3	100
105	4,8	0,9	5,2	0,9	900	955	8,6	1,0	9,1	105
110	4,2	0,8	4,6	0,8	924	981	8,4	0,9	8,9	110
115	4,0	0,7	4,4	0,7	945	1004	8,2	0,9	8,7	115
120	3,8	0,6	4,0	0,6	965	1026	8,0	0,8	8,5	120
130	2,8	0,5	3,0	0,5	1003	1066	7,7	0,8	8,2	130
140					1031	1096	7,4	0,7	7,8	140

MODRZEW (wg pomiarów Schobera)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
10	3500	3,4	3,6	3,5	—	35	35	—	2	2
15	3100	6,2	6,6	9,1	25	30	55	5	2	7
20	2800	9,0	9,5	19,8	65	25	90	11	2	13
25	1887	11,6	12,0	21,3	113	24	137	16	2	18
30	1431	13,9	14,2	22,4	156	23	179	19	2	21
35	1116	15,9	16,3	23,3	193	23	216	19	2	21
40	923	17,7	18,2	24,0	222	23	245	18	2	20
45	787	19,3	20,0	24,7	246	23	269	18	2	20
50	684	20,7	21,7	25,3	269	23	292	17	2	19
55	608	22,0	23,3	25,9	289	23	312	16	2	18
60	549	23,2	24,8	26,5	309	23	332	16	2	18
65	500	24,3	26,2	27,0	328	23	351	16	2	18
70	460	25,2	27,6	27,5	344	23	367	16	2	18
75	425	26,1	28,9	27,9	359	23	382	15	2	17
80	395	27,0	30,2	28,3	373	23	396	15	2	17
85	368	27,7	31,5	28,7	385	23	408	14	2	16
90	346	28,4	32,7	29,1	397	23	420	14	2	16
95	327	29,0	33,9	29,5	408	23	431	14	2	16
100	309	29,5	35,1	29,9	417	23	440	13	2	15
105	295	30,0	36,2	30,3	425	23	448	13	2	15
110	280	30,5	37,3	30,6	431	23	454	11	2	13
115	267	30,9	38,4	30,9	436	23	459	11	2	13
120	255	31,3	39,5	31,2	440	23	463	21	2	23
130	233	31,9	41,6	31,7	447	23	470	19	2	21
140	216	32,4	43,5	32,1	448	23	471			

Bonitacja II
MODRZEW (Schob)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
10	5,0	40,0	4,4	9,8	—	35	—	10,0	3,5	10
15	9,0	20,0	8,4	11,6	25	57	1,7	6,7	3,8	15
20	11,8	13,3	12,0	10,6	70	99	3,5	5,0	4,9	20
25	11,8	8,8	12,0	7,6	129	159	5,2	4,0	6,4	25
30	11,2	6,4	11,6	5,9	188	219	6,3	3,3	7,3	30
35	9,6	4,6	10,0	4,3	244	277	7,0	2,9	7,9	35
40	8,4	3,6	8,8	3,4	292	327	7,3	2,5	8,2	40
45	8,2	3,2	8,6	3,1	334	371	7,4	2,2	8,2	45
50	7,4	2,7	7,8	2,6	375	414	7,5	2,0	8,3	50
55	7,2	2,4	7,6	2,4	412	453	7,5	1,8	8,3	55
60	7,0	2,2	7,4	2,2	448	491	7,5	1,7	8,2	60
65	6,4	1,9	6,8	1,9	483	528	7,4	1,5	8,1	65
70	6,2	1,8	6,6	1,8	515	562	7,4	1,4	8,0	70
75	5,8	1,6	6,2	1,6	546	595	7,3	1,3	7,9	75
80	5,4	1,4	5,8	1,4	575	626	7,2	1,2	7,8	80
85	5,2	1,3	5,6	1,3	602	655	7,1	1,2	7,7	85
90	5,0	1,2	5,4	1,2	628	683	7,0	1,1	7,6	90
95	4,6	1,1	5,0	1,1	653	710	6,9	1,1	7,5	95
100	4,2	1,0	4,6	1,0	676	735	6,8	1,0	7,3	100
105	3,8	0,9	4,2	0,9	697	758	6,7	1,0	7,2	105
110	3,2	0,7	3,6	0,8	716	779	6,5	0,9	7,1	110
115	3,0	0,7	3,4	0,7	732	797	6,4	0,9	6,9	115
120	2,8	0,6	3,0	0,6	747	814	6,2	0,8	6,8	120
130	2,0	0,4	2,2	0,5	775	844	6,0	0,8	6,5	130
140					795	866	5,7	0,7	6,2	140

ŚWIERK (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity						Orientacyjna trzebież w 5-leciu			
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru- bizna	drob- nica	cała masa
		wyso- kość	pierś- nica		gru- bizna	drob- nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	7348	6,8	5,8	19,4	25	95	120	1	15	16
25	5110	9,2	7,6	23,2	71	112	183	8	14	22
30	3702	11,6	9,6	26,8	133	117	250	14	12	26
35	2800	14,1	11,7	30,1	203	118	321	20	11	31
40	2210	16,6	13,8	33,1	282	113	395	26	10	36
45	1783	19,0	16,0	35,8	364	104	468	31	10	41
50	1468	21,2	18,2	38,2	441	96	537	36	10	46
55	1225	23,1	20,4	40,2	511	89	600	41	10	51
60	1037	24,7	22,6	41,9	571	82	653	46	10	56
65	889	26,1	24,9	43,4	620	80	700	50	10	60
70	771	27,4	27,2	44,7	660	82	742	53	10	63
75	676	28,6	29,4	45,8	693	86	779	55	10	65
80	598	29,7	31,5	46,7	721	90	811	56	10	66
85	533	30,7	33,6	47,4	745	93	838	55	10	65
90	479	31,6	35,6	47,9	763	96	859	54	10	64
95	434	32,5	37,6	48,2	777	99	876	53	9	62
100	396	33,3	39,6	48,3	787	101	888	52	9	61
105	363	34,1	41,5	48,2	794	104	898	51	9	60
110	334	34,8	43,3	48,0	798	107	905	50	8	58
115	308	35,4	44,9	47,7	799	109	908	48	8	56
120	284	35,9	46,2	47,5	798	111	909	60	15	75
130	246	36,8	47,4	43,4	798	113	911	50	12	62
140	220	37,5	48,5	40,6	798	115	913			

Bonitacja I
ŚWIERK (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru- bizny	całej masy	grubizny	całej masy		
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	9,4	19,6	15,8	10,5	25	120	1,2	5,0	6,0	20
25	14,0	13,7	17,8	8,2	72	199	2,9	4,0	8,0	25
30	16,8	10,0	19,4	8,2	142	288	4,7	3,3	9,6	30
35	19,8	8,2	21,0	5,9	226	385	6,5	2,9	11,0	35
40	21,6	6,7	21,8	5,0	325	490	8,1	2,5	12,3	40
45	21,6	5,4	22,0	4,4	433	599	9,6	2,2	13,3	45
50	21,2	4,6	21,8	3,8	541	709	10,8	2,0	14,2	50
55	20,2	3,7	20,8	3,3	647	818	11,7	1,8	14,9	55
60	19,0	3,2	20,6	3,0	748	922	12,5	1,7	15,4	60
65	18,0	2,8	20,4	2,8	843	1025	13,0	1,5	15,8	65
70	17,2	2,5	20,0	2,6	933	1127	13,3	1,4	16,1	70
75	16,6	2,3	19,4	2,4	1019	1227	13,6	1,3	16,4	75
80	16,0	2,2	18,6	2,3	1102	1324	13,8	1,2	16,6	80
85	14,6	2,0	17,2	2,0	1182	1417	13,9	1,2	16,7	85
90	13,6	1,8	16,2	1,9	1255	1503	14,0	1,1	16,8	90
95	12,6	1,6	14,8	1,7	1323	1584	14,0	1,1	16,7	95
100	11,8	1,5	14,2	1,6	1386	1658	13,9	1,0	16,6	100
105	11,0	1,4	13,4	1,5	1445	1729	13,8	1,0	16,5	105
110	10,2	1,3	12,2	1,3	1500	1796	13,7	0,9	16,3	110
115	9,4	1,2	11,4	1,2	1551	1857	13,5	0,9	16,2	115
120	6,0	0,8	7,7	0,9	1598	1914	13,3	0,8	16,0	120
130	5,0	0,6	6,4	0,7	1658	1991	12,8	0,8	15,4	130
140					1708	2055	12,2	0,7	14,7	140

ŚWIERK (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	8500	4,3	3,8	9,8	—	73	73	—	7	7
25	6360	6,2	6,2	19,2	24	87	111	3	16	19
30	4520	8,3	8,0	22,6	74	103	177	6	17	23
35	3360	10,6	9,9	25,8	127	110	237	11	15	26
40	2560	12,8	11,9	28,8	186	112	298	17	12	29
45	2030	14,9	14,1	31,6	251	107	358	22	10	32
50	1700	16,9	16,0	34,2	317	101	418	27	9	36
55	1420	18,8	18,1	36,5	382	94	476	32	7	39
60	1214	20,5	20,1	38,5	439	89	528	36	6	42
65	1058	22,0	22,0	40,1	487	87	574	39	6	45
70	930	23,3	23,8	41,3	527	86	613	41	6	47
75	825	24,5	25,5	42,2	560	85	645	42	6	48
80	738	25,6	27,2	42,8	587	84	671	43	6	49
85	663	26,6	28,8	43,1	609	83	692	44	6	50
90	598	27,6	30,4	43,3	627	83	710	45	5	50
95	544	28,5	31,9	43,4	641	82	723	45	5	50
100	496	29,3	33,4	43,4	651	82	733	44	5	49
105	455	30,1	34,8	43,2	658	82	740	43	5	48
110	418	30,8	36,2	42,8	663	82	745	41	5	46
115	384	31,5	37,6	42,4	665	81	746	39	4	43
120	352	32,1	39,0	42,0	666	80	746	50	4	54
130	310	33,1	41,0	41,0	666	80	746	40	4	44
140	282	34,0	42,5	40,0	665	80	745			

Bonitacja II
ŚWIERK (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	—	—	—	—	—	73	—	5,0	3,6	20
25	4,8	40,0	9,0	9,8	24	118	1,0	4,0	4,7	25
30	10,6	21,6	17,0	11,8	77	203	2,6	3,3	6,8	30
35	12,2	12,1	16,6	8,0	77	203	2,6	3,3	6,8	30
35	14,0	8,9	17,4	6,5	138	286	3,9	2,9	8,2	35
40	16,4	7,5	17,8	5,4	208	373	5,2	2,5	9,3	40
45	17,6	6,2	18,4	4,7	290	462	6,4	2,2	10,3	45
50	18,4	5,1	18,8	4,2	378	554	7,6	2,0	11,1	50
55	17,8	4,3	18,2	3,6	470	648	8,5	1,8	11,8	55
60	16,8	3,6	17,6	3,2	559	739	9,3	1,7	12,3	60
65	15,8	3,1	16,8	2,8	643	827	9,9	1,5	12,7	65
70	14,8	2,7	15,8	2,5	722	911	10,3	1,4	13,0	70
75	13,8	2,4	14,8	2,3	796	990	10,6	1,3	13,2	75
80	13,0	2,2	14,0	2,1	865	1064	10,8	1,2	13,3	80
85	12,4	2,0	13,6	1,9	930	1134	10,9	1,2	13,3	85
90	12,0	1,9	12,6	1,8	992	1202	11,0	1,1	13,4	90
95	11,0	1,7	12,0	1,6	1025	1265	11,0	1,1	13,4	95
100	10,2	1,6	11,2	1,5	1107	1325	11,1	1,0	13,3	100
105	9,6	1,5	10,6	1,4	1158	1381	11,1	1,0	13,2	105
110	8,6	1,3	9,4	1,3	1206	1434	11,0	0,9	13,1	110
115	8,0	1,2	8,6	1,2	1249	1481	10,9	0,9	12,9	115
120	5,0	0,8	5,4	0,6	1289	1524	10,7	0,8	12,7	120
130	3,9	0,6	4,3	0,6	1339	1578	10,3	0,8	12,2	130
140					1378	1621	9,8	0,7	11,6	140

ŚWIERK (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	10500	1,9	2,5	5,2	—	50	50	—	5	5
25	8000	3,8	4,4	12,0	—	66	66	2	14	16
30	5865	5,7	6,3	18,3	25	94	119	6	13	19
35	4090	7,4	8,2	21,6	69	94	163	10	12	22
40	3035	9,3	10,2	24,8	116	96	212	14	11	25
45	2408	11,3	12,1	27,7	168	98	266	17	10	27
50	2012	13,1	13,9	30,3	218	101	319	20	9	29
55	1712	14,7	15,6	32,5	266	105	371	23	9	32
60	1472	16,2	17,3	34,4	311	106	417	25	8	33
65	1287	17,6	18,9	36,0	351	104	455	27	8	35
70	1141	18,9	20,4	37,3	387	101	488	29	7	36
75	1022	20,1	21,8	38,1	419	95	514	31	7	38
80	921	21,2	23,1	38,5	447	90	537	32	7	39
85	834	22,2	24,3	38,7	470	85	555	33	7	40
90	759	23,2	25,5	38,8	489	81	570	34	6	40
95	694	24,1	26,7	38,7	504	76	580	35	6	41
100	638	25,0	27,8	38,4	515	73	588	35	6	41
105	589	25,9	28,8	37,9	521	72	593	35	5	40
110	544	26,7	29,7	37,4	525	71	596	34	5	39
115	502	27,5	30,6	36,9	525	73	598	33	5	38
120	462	28,2	31,5	36,3	525	75	600	40	5	45
130	420	29,4	33,0	36,0	525	75	600	30	5	35
140	390	30,5	34,0	35,4	525	75	600			

Bonitacja III
ŚWIERK (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	—	—	4,2	7,2	—	50	—	5,0	2,5	20
25	5,4	43,2	8,8	9,5	—	71	—	4,0	2,8	25
30	10,0	21,3	12,6	9,0	27	115	0,9	3,3	3,8	30
35	11,4	12,7	14,2	7,6	77	178	2,2	2,9	5,1	35
40	13,2	9,3	15,8	6,6	134	249	3,3	2,5	6,2	40
45	13,4	7,0	16,0	5,5	200	328	4,4	2,2	7,3	45
50	13,6	5,6	16,2	4,7	267	408	5,3	2,0	8,2	50
55	13,6	4,7	16,6	4,0	335	489	6,1	1,8	8,8	55
60	13,0	3,9	14,2	3,3	403	567	6,7	1,7	9,4	60
65	12,6	3,4	13,6	2,9	468	638	7,2	1,5	9,8	65
70	12,2	3,0	12,4	2,5	531	706	7,6	1,4	10,1	70
75	11,8	2,7	12,2	2,3	592	768	7,9	1,3	10,3	75
80	11,0	2,4	11,4	2,1	651	829	8,1	1,2	10,4	80
85	10,4	2,2	11,0	1,9	706	886	8,3	1,2	10,4	85
90	9,8	2,0	10,0	1,7	760	941	8,4	1,1	10,5	90
95	9,2	1,8	9,8	1,6	809	991	8,5	1,1	10,4	95
100	8,2	1,6	9,2	1,5	855	1040	8,6	1,0	10,4	100
105	7,8	1,5	8,6	1,4	896	1086	8,6	1,0	10,3	105
110	6,8	1,3	8,2	1,3	935	1129	8,5	0,9	10,3	110
115	6,6	1,2	8,0	1,2	969	1170	8,4	0,9	10,2	115
120	4,0	0,8	4,5	0,8	1002	1210	8,3	0,8	10,1	120
130	3,0	0,6	3,5	0,6	1042	1255	8,0	0,8	9,7	130
140					1072	1290	7,7	0,7	9,2	140

ŚWIERK (wg pomiarów Schwappacha)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha					
		wyso-kość	piers-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa	gru-bizna	drob-nica	cała masa
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	14000	1,5	2,0	4,2	—	30	30	—	2	2
25	10000	3,0	3,8	11,0	—	50	50	—	4	4
30	7449	4,2	5,0	14,5	—	70	70	—	15	15
35	5361	5,5	6,5	17,8	22	95	117	—	18	18
40	3958	6,9	8,2	20,9	54	102	156	3	17	20
45	3019	8,3	10,0	23,7	94	104	198	7	15	22
50	2417	9,8	11,7	26,2	136	104	240	11	13	24
55	2027	11,3	13,3	28,3	178	103	281	15	11	26
60	1764	12,7	14,7	30,0	218	100	318	19	8	27
65	1571	14,0	15,9	31,3	253	95	348	22	7	29
70	1412	15,2	17,1	32,3	283	91	374	24	7	31
75	1277	16,3	18,1	33,0	308	88	396	25	7	32
80	1162	17,3	19,2	33,5	329	84	413	26	7	33
85	1064	18,3	20,1	33,8	347	80	427	26	7	33
90	979	19,2	21,0	33,8	361	76	437	26	7	33
95	905	20,1	21,8	33,7	374	72	446	26	7	33
100	840	21,0	22,6	33,5	386	68	454	27	6	33
105	782	21,8	23,3	33,2	395	64	459	26	6	32
110	729	22,6	23,9	32,7	399	62	461	26	6	32
115	679	23,3	24,5	32,0	401	61	462	26	5	31
120	631	24,0	25,0	31,0	400	61	461	30	5	35
130	580	25,1	26,0	30,8	400	60	460	20	5	25
140	535	26,0	27,0	30,6	400	60	460			

Bonitacja IV
ŚWIERK (Sch)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	—	—	4,4	11,0	—	30	—	5,0	1,5	20
25	—	—	4,8	8,0	—	52	—	4,0	2,1	25
30	4,4	40,0	12,4	13,3	—	76	—	3,3	2,5	30
35	6,4	16,8	11,4	8,4	22	138	0,6	2,9	3,9	35
40	8,6	11,6	12,4	7,0	54	195	1,4	2,5	4,9	40
45	9,8	8,5	12,8	5,8	97	257	2,1	2,2	5,7	45
50	10,6	6,8	13,0	5,0	146	321	2,9	2,0	6,4	50
55	11,0	5,6	12,6	4,2	199	386	3,6	1,8	7,0	55
60	10,8	4,6	11,4	3,4	254	449	4,2	1,7	7,5	60
65	10,4	3,9	11,0	3,0	308	506	4,7	1,5	7,8	65
70	9,8	3,3	10,6	2,7	360	561	5,1	1,4	8,0	70
75	9,2	2,9	9,8	2,4	409	614	5,5	1,3	8,2	75
80	8,8	2,6	9,4	2,2	455	663	5,7	1,2	8,3	80
85	8,0	2,3	8,6	2,0	499	710	5,9	1,2	8,4	85
90	7,8	2,1	8,4	1,9	539	753	6,0	1,1	8,4	90
95	7,6	2,0	8,2	1,8	578	795	6,1	1,1	8,4	95
100	7,2	1,8	7,6	1,7	616	836	6,2	1,0	8,4	100
105	6,0	1,5	6,8	1,5	652	874	6,2	1,0	8,3	105
110	5,6	1,4	6,6	1,4	682	908	6,2	0,9	8,3	110
115	5,0	1,2	6,0	1,3	710	941	6,2	0,9	8,2	115
120	3,0	0,8	3,4	0,8	735	971	6,1	0,8	8,1	120
130	2,0	0,5	2,5	0,5	765	1005	5,9	0,8	7,8	130
140					785	1030	5,6	0,7	7,4	140

JODŁA (wg pomiarów Eichhorna)

Wiek	Drzewostan całkowity						Orientacyjna trzebież w 5-leciu			
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	piers-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
25	14000	4,5	3,5	14,0	—	88	88	—	10	10
30	8600	6,7	5,4	20,0	46	101	147	2	18	20
35	4800	10,0	8,9	27,5	126	112	238	13	17	30
40	3200	13,3	11,9	35,1	238	123	361	27	11	38
45	2350	16,2	15,0	41,6	358	125	483	38	8	46
50	1800	18,9	18,0	45,4	467	126	593	45	6	51
55	1420	21,0	20,9	48,6	559	126	685	49	5	54
60	1140	22,9	23,9	51,2	639	126	765	50	5	55
65	960	24,5	26,7	53,8	711	126	837	49	5	54
70	820	26,0	29,4	55,8	771	126	897	46	5	51
75	725	27,3	31,8	57,5	820	126	946	44	4	48
80	645	28,4	34,1	59,1	862	128	990	41	4	45
85	590	29,5	36,0	60,4	902	130	1032	38	4	42
90	550	30,4	37,8	61,5	934	132	1066	36	3	39
95	515	31,1	39,5	62,5	964	134	1098	33	3	36
100	485	31,8	40,9	63,5	995	136	1131	30	3	33
105	460	32,4	42,4	64,4	1025	138	1163	28	2	30
110	435	33,0	43,7	65,2	1050	139	1189	26	2	28
115	415	33,5	44,9	65,9	1072	140	1212	24	2	26
120	400	34,0	46,1	66,5	1093	141	1234	24	2	26
130	370	34,7	48,2	67,5	1133	142	1275	22	2	24
140	347	35,3	50,2	68,7	1170	143	1313	38	3	41
150	329	35,8	51,8	69,4	1203	144	1347	35	3	38
160	317	36,1	53,0	70,0	1230	145	1375	32	3	35
								29	3	32

Bonitacja I
JODŁA (Eich)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy		
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
25	—	—	—	—	—	88	—	4,0	3,5	25
30	9,6	41,7	17,8	15,2	46	177	1,5	3,3	5,9	30
35	18,6	22,4	24,2	12,6	139	298	4,0	2,9	8,5	35
40	27,8	15,3	32,2	10,8	278	459	6,9	2,5	11,5	40
45	31,6	10,6	33,6	8,0	436	627	9,7	2,2	13,9	45
50	30,8	7,5	32,2	6,0	590	788	11,8	2,0	15,8	50
55	28,2	5,5	29,2	4,7	731	934	13,3	1,8	17,0	55
60	26,0	4,4	27,0	3,7	861	1069	14,3	1,7	17,8	60
65	24,2	3,6	25,2	3,2	982	1195	15,1	1,5	18,4	65
70	21,2	2,9	22,2	2,6	1088	1306	15,5	1,4	18,6	70
75	18,6	2,3	19,4	2,1	1181	1403	15,7	1,3	18,7	75
80	16,6	2,0	17,8	1,8	1264	1492	15,8	1,2	18,7	80
85	15,6	1,8	16,8	1,7	1342	1576	15,8	1,2	18,6	85
90	13,6	1,5	14,6	1,4	1408	1649	15,7	1,1	18,3	90
95	12,6	1,3	13,6	1,2	1471	1717	15,5	1,1	18,1	95
100	12,2	1,2	13,2	1,2	1532	1783	15,3	1,0	17,8	100
105	11,6	1,1	12,4	1,1	1590	1845	15,1	1,0	17,6	105
110	10,2	1,0	10,8	0,9	1641	1899	14,9	0,9	17,3	110
115	9,2	0,9	9,8	0,8	1687	1948	14,7	0,9	17,0	115
120	8,6	0,8	9,2	0,8	1730	1994	14,4	0,8	16,6	120
130	7,8	0,7	8,2	0,7	1808	2076	13,9	0,8	16,0	130
140	7,2	0,6	7,6	0,6	1880	2152	13,4	0,7	15,4	140
150	6,5	0,5	6,9	0,5	1945	2221	13,0	0,7	14,8	150
160	5,6	0,5	6,0	0,4	2001	2281	12,6	0,6	14,3	160

JODŁA (wg pomiarów Eichhorna)

Wiek	Drzewostan całkowity				Orientacyjna trzebież w 5-leciu					
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha					
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
25	20000	3,3	2,1	6,3	—	62	62	—	5	5
30	12600	5,1	4,1	16,6	18	88	106	1	19	20
35	7000	7,8	6,5	23,2	64	112	176	9	19	28
40	4500	10,6	9,2	30,0	147	124	271	23	12	35
45	3300	13,3	11,8	35,7	248	118	366	33	7	40
50	2400	15,4	14,4	39,7	339	113	452	36	6	42
55	1900	17,3	16,9	42,6	411	110	521	37	6	43
60	1520	19,0	19,4	45,0	478	108	586	37	5	42
65	1260	20,5	21,8	47,1	541	107	648	37	4	41
70	1070	21,9	24,2	49,0	590	106	696	36	4	40
75	945	23,1	26,1	50,6	638	107	745	35	4	39
80	845	24,1	28,0	52,1	681	109	790	33	4	37
85	765	25,1	29,8	53,4	718	112	830	31	4	35
90	700	26,0	31,5	54,6	752	115	867	30	3	33
95	650	26,8	33,1	55,7	782	118	900	28	3	31
100	600	27,4	34,7	56,7	810	120	930	26	3	29
105	565	28,0	36,1	57,6	838	121	959	24	3	27
110	530	28,5	37,5	58,5	861	122	983	23	2	25
115	505	29,0	38,7	59,3	882	124	1006	21	2	23
120	480	29,5	39,9	60,0	901	126	1027	35	3	38
130	440	30,4	42,0	60,9	936	130	1066	32	3	35
140	405	31,0	44,0	61,7	967	133	1100	29	3	32
150	375	31,6	46,0	62,3	993	135	1128	27	3	30
160	352	32,0	47,7	62,9	1015	136	1151			

Bonitacja II
JODŁA (Eich)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	całej masy	
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
25	—	—	—	—	—	62	—	4,0	2,5	25
30	3,6	40,0	12,4	14,8	18	124	0,6	3,3	4,1	30
35	9,4	22,9	18,0	12,8	65	214	1,9	2,9	6,1	35
40	18,4	17,6	24,6	11,0	157	337	4,0	2,5	8,4	40
45	24,8	12,5	26,0	8,2	281	467	6,3	2,2	10,4	45
50	24,8	8,5	25,2	6,2	405	593	8,1	2,0	11,9	50
55	21,6	5,8	22,2	4,6	513	704	9,4	1,8	12,8	55
60	20,8	4,7	21,6	3,9	617	812	10,3	1,7	13,5	60
65	20,0	3,9	20,8	3,4	717	916	11,1	1,5	14,1	65
70	17,2	3,0	17,8	2,6	803	1005	11,5	1,4	14,3	70
75	16,8	2,7	17,8	2,5	887	1094	11,9	1,3	14,6	75
80	15,6	2,4	16,8	2,2	965	1178	12,1	1,2	14,7	80
85	14,0	2,0	15,4	1,9	1035	1255	12,2	1,2	14,8	85
90	13,0	1,8	14,4	1,7	1100	1327	12,2	1,1	14,7	90
95	12,0	1,6	13,2	1,5	1160	1393	12,2	1,1	14,6	95
100	11,2	1,4	12,2	1,3	1216	1454	12,2	1,0	14,5	100
105	10,8	1,3	11,6	1,2	1270	1512	12,1	1,0	14,4	105
110	9,4	1,1	10,2	1,1	1317	1563	12,0	0,9	14,2	110
115	8,8	1,0	9,6	1,0	1361	1611	11,9	0,9	14,0	115
120	8,0	0,9	8,8	0,9	1401	1655	11,7	0,8	13,8	120
130	7,0	0,8	7,7	0,7	1471	1732	11,3	0,8	13,3	130
140	6,3	0,7	7,0	0,6	1534	1802	11,0	0,7	12,9	140
150	5,5	0,6	6,0	0,5	1589	1862	10,6	0,7	12,4	150
160	4,9	0,5	5,3	0,5	1638	1915	10,2	0,6	12,0	160

DAB (wg pomiarów Wimmenauera)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	pierś-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	11000	5,4	3,7	11,8	—	55	55	—	9	9
25	6600	6,9	5,2	14,0	12	69	81	—	9	9
30	4540	8,3	6,7	16,0	32	69	101	—	10	10
35	3290	9,8	8,3	17,8	55	68	123	2	8	10
40	2480	11,2	10,0	19,5	83	62	145	4	7	11
45	1930	12,6	11,8	21,0	114	56	170	6	5	11
50	1500	13,9	13,8	22,4	144	51	195	7	5	12
55	1240	15,1	15,6	23,6	170	50	220	8	4	12
60	1060	16,2	17,2	24,6	195	49	244	9	3	12
65	923	17,2	18,8	25,6	220	47	267	10	3	13
70	812	18,2	20,4	26,5	243	47	290	10	3	13
75	721	19,1	22,0	27,4	266	47	313	10	3	13
80	645	19,9	23,6	28,2	288	46	334	10	3	13
85	579	20,7	25,2	28,9	308	46	354	11	2	13
90	529	21,4	26,7	29,6	329	45	374	11	2	13
95	485	22,1	28,2	30,3	348	46	394	11	2	13
100	448	22,8	29,7	31,0	366	47	413	11	2	13
105	413	23,5	31,2	31,6	384	48	432	11	2	13
110	383	24,1	32,7	32,2	402	48	450	11	2	13
115	356	24,7	34,2	32,7	419	48	467	11	2	13
120	333	25,2	35,6	33,2	436	48	484	22	3	25
130	292	26,2	38,5	34,0	470	49	519	21	3	24
140	259	27,1	41,3	34,7	500	51	551	20	3	23
150	233	27,9	43,9	35,3	528	53	581	20	2	22
160	212	28,6	46,4	35,8	552	55	607	17	2	19
170	194	29,2	48,6	36,0	574	55	629	13	2	15
180	180	29,6	50,4	36,0	594	55	649			

Bonitacja III
DAB (Wirm)

Wiek	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie					
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu		w wieku	
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy		
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat
20	—	—	—	—	—	55	—	5,0	2,8	20
25	2,4	40,0	7,0	10,1	12	90	0,5	4,0	3,6	25
30	4,0	18,2	5,8	6,4	32	119	1,1	3,3	4,0	30
35	4,6	10,6	6,4	5,6	55	151	1,6	2,9	4,3	35
40	6,0	9,7	6,4	4,8	85	183	2,1	2,5	4,6	40
45	7,0	7,0	7,2	4,6	120	219	2,7	2,2	4,8	45
50	7,2	5,6	7,2	4,0	156	255	3,1	2,0	5,1	50
55	6,6	4,2	7,4	3,4	189	292	3,4	1,8	5,3	55
60	6,6	3,6	7,2	3,1	222	328	3,7	1,7	5,5	60
65	6,8	3,3	7,0	2,7	256	363	3,9	1,5	5,6	65
70	6,4	2,9	7,0	2,5	288	398	4,1	1,4	5,7	70
75	6,6	2,6	7,2	2,4	321	434	4,3	1,3	5,8	75
80	6,4	2,3	6,8	2,1	353	468	4,4	1,2	5,9	80
85	6,0	2,0	6,6	1,9	383	501	4,5	1,2	5,9	85
90	6,4	2,0	6,6	1,8	415	534	4,6	1,1	5,9	90
95	6,0	1,8	6,6	1,7	445	567	4,7	1,1	6,0	95
100	5,8	1,6	6,4	1,6	474	599	4,7	1,0	6,0	100
105	5,8	1,5	6,4	1,5	503	631	4,7	1,0	6,0	105
110	5,8	1,5	6,2	1,4	532	662	4,8	0,9	6,0	110
115	5,6	1,4	6,0	1,3	560	692	4,8	0,9	6,0	115
120	5,6	1,3	6,0	1,3	588	722	4,9	0,8	6,0	120
130	5,6	1,2	6,0	1,2	644	782	5,0	0,8	6,0	130
140	5,1	1,1	5,6	1,0	695	838	5,0	0,7	6,0	140
150	4,8	0,9	5,3	0,9	743	891	5,0	0,7	6,0	150
160	4,4	0,8	4,8	0,8	787	939	4,9	0,6	5,9	160
170	3,9	0,7	4,1	0,7	826	980	4,9	0,6	5,8	170
180	3,3	0,6	3,5	0,6	859	1015	4,8	0,6	5,6	180

DAB (wg pomiarów Wimmenauera)

Wiek	Drzewostan całkowity							Orientacyjna trzebież w 5-leciu		
	Liczba drzew	przeciętna		pow. przekroju	Zasobność na 1 ha			gru-bizna	drob-nica	cała masa
		wyso-kość	piers-nica		gru-bizna	drob-nica	cała masa			
lat	sztuk	m	cm	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
20	16950	3,8	2,6	9,0	—	44	44	—	6	6
25	12000	4,8	3,5	11,5	—	62	62	—	6	6
30	8180	5,9	4,6	13,5	2	72	74	—	7	7
35	5550	7,0	5,9	15,3	16	72	88	—	7	7
40	4060	8,0	7,3	17,0	33	68	101	—	8	8
45	3170	9,0	8,6	18,4	50	66	116	2	6	8
50	2490	10,0	10,0	19,6	70	62	132	3	5	8
55	2000	11,0	11,5	20,8	91	58	149	4	4	8
60	1660	12,0	13,0	22,0	112	55	167	4	5	9
65	1390	12,9	14,5	23,0	133	53	186	5	4	9
70	1190	13,8	16,0	24,0	153	51	204	5	4	9
75	1050	14,6	17,4	24,9	173	49	222	6	3	9
80	936	15,4	18,7	25,7	193	47	240	6	3	9
85	832	16,2	20,1	26,4	212	46	258	7	2	9
90	754	16,9	21,4	27,1	231	45	276	7	2	9
95	688	17,6	22,7	27,8	249	45	294	7	2	9
100	628	18,3	24,0	28,4	266	45	311	8	2	10
105	580	19,0	25,3	29,1	282	45	327	8	2	10
110	538	19,6	26,5	29,7	298	45	343	8	2	10
115	500	20,2	27,8	30,3	314	45	359	8	2	10
120	468	20,7	29,0	30,9	330	44	374	16	3	19
130	409	21,7	31,5	31,9	360	45	405	15	3	18
140	360	22,7	34,0	32,7	390	46	436	14	3	17
150	320	23,6	36,5	33,4	416	48	464	13	3	16
160	285	24,5	39,0	34,0	439	50	489	12	2	14
170	258	25,2	41,0	34,0	460	50	510	10	2	12
180	240	25,6	42,5	34,0	480	50	530			

Bonitacja IV

Wiek	DAB (Wim)										
	Bieżący przyrost				Produkcja w całym okresie						
	śred. roczny w 5-leciu				miąższość		przeciętny przyrost roczny z całego okresu			w wieku	
	grubizny		całej masy		gru-bizny	całej masy	grubizny	całej masy	m ³		
lat	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	%	m ³	lat	
20	—	—	4,8	9,1	—	44	—	5,0	2,2	20	
25	0,4	40,0	3,6	5,3	—	68	—	4,0	2,7	25	
30	2,8	31,1	4,2	5,2	2	86	0,1	3,3	2,9	30	
35	3,4	13,9	4,0	4,2	16	107	0,5	2,9	3,1	35	
40	3,4	8,2	4,6	4,2	33	127	0,8	2,5	3,2	40	
45	4,4	7,3	4,8	3,9	50	150	1,1	2,2	3,3	45	
50	4,8	6,0	5,0	3,6	72	174	1,4	2,0	3,5	50	
55	5,0	4,9	5,2	3,3	96	199	1,7	1,8	3,6	55	
60	5,0	4,1	5,6	3,2	121	225	2,0	1,7	3,7	60	
65	5,0	3,5	5,4	2,8	146	253	2,2	1,5	3,9	65	
70	5,0	3,1	5,4	2,5	171	280	2,4	1,4	4,0	70	
75	5,2	2,8	5,4	2,3	196	307	2,6	1,3	4,1	75	
80	5,0	2,5	5,4	2,2	222	334	2,8	1,2	4,2	80	
85	5,2	2,3	5,4	2,0	247	361	2,9	1,2	4,2	85	
90	5,0	2,1	5,4	1,9	273	388	3,0	1,1	4,3	90	
95	4,8	1,9	5,2	1,7	298	415	3,1	1,1	4,3	95	
100	4,8	1,8	5,2	1,6	322	441	3,2	1,0	4,4	100	
105	4,8	1,7	5,2	1,6	346	467	3,3	1,0	4,4	105	
110	4,8	1,6	5,2	1,5	370	492	3,4	0,9	4,5	110	
115	4,8	1,5	5,0	1,4	394	512	3,4	0,9	4,5	115	
120	4,6	1,3	5,0	1,3	418	544	3,5	0,8	4,5	120	
130	4,5	1,2	4,9	1,1	464	594	3,6	0,8	4,6	130	
140	4,0	1,0	4,5	1,0	509	643	3,6	0,7	4,6	140	
150	3,6	0,8	4,1	0,9	540	688	3,7	0,7	4,6	150	
160	3,3	0,7	3,5	0,7	585	729	3,7	0,6	4,6	160	
170	3,0	0,6	3,2	0,6	618	764	3,6	0,6	4,5	170	
180					648	796	3,6	0,6	4,4	180	