



Wald &
Boden



Wissenschaften

Buchenertragstafel Österreich

für

Sandstein - Wienerwald

berechnet von Prof. Dipl.-Ing. Dr. Otto Eckmüller

Sandstein	SI =	9,5	DGZ ₁₅₀ =	1,1	DGZ _{max} =	1,1	DGZ ₁₀₀ =	1				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
90	8,7	8,2	11,8	1.922	21,1	87	1,0	2	1	85	1,5	0,9
100	9,5	8,9	12,4	1.825	22,1	99	1,0	2	4	100	1,4	1,0
110	10,2	9,6	13,0	1.741	23,1	110	1,0	2	6	114	1,4	1,0
120	10,8	10,2	13,5	1.668	23,9	122	1,0	2	9	128	1,3	1,1
130	11,4	10,7	14,0	1.604	24,6	132	1,0	2	11	141	1,2	1,1
140	11,9	11,3	14,4	1.549	25,2	142	1,0	2	13	153	1,2	1,1
150	12,5	11,8	14,8	1.500	25,8	152	1,0	2	16	165	1,1	1,1
160	12,9	12,2	15,2	1.457	26,3	160	1,0	2	18	176	1,1	1,1
170	13,4	12,6	15,5	1.419	26,7	169	1,0	2	20	187	1,0	1,1
180	13,8	13,0	15,8	1.386	27,1	177	1,0	2	22	197	0,9	1,1
190	14,2	13,4	16,1	1.356	27,5	184	1,0	2	24	206	0,9	1,1
200	14,6	13,7	16,3	1.329	27,8	191	1,0			215		1,1

Sandstein	SI =	13,7	DGZ ₁₅₀ =	2,1	DGZ _{max} =	2,1	DGZ ₁₀₀ =	2				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
60	9,0	8,5	12,1	1.883	21,5	91	1,5	5	9	96	2,6	1,6
70	10,3	9,7	13,1	1.722	23,3	113	1,6	5	14	123	2,6	1,8
80	11,5	10,9	14,1	1.590	24,8	135	1,7	5	19	149	2,6	1,9
90	12,7	11,9	14,9	1.481	26,0	155	1,7	5	25	175	2,5	1,9
100	13,7	13,0	15,7	1.391	27,1	175	1,8	5	30	200	2,4	2,0
110	14,7	13,9	16,5	1.316	28,0	194	1,8	5	35	224	2,3	2,0
120	15,7	14,8	17,1	1.252	28,8	213	1,8	5	40	248	2,2	2,1
130	16,5	15,6	17,7	1.198	29,5	230	1,8	5	45	270	2,1	2,1
140	17,3	16,3	18,3	1.151	30,2	246	1,8	5	49	291	2,0	2,1
150	18,1	17,1	18,8	1.111	30,7	262	1,7	4	53	311	1,9	2,1
160	18,8	17,7	19,2	1.076	31,2	276	1,7	4	57	330	1,8	2,1
170	19,4	18,3	19,6	1.045	31,7	290	1,7	4	61	348	1,7	2,0
180	20,0	18,9	20,0	1.018	32,1	303	1,7	4	65	364	1,6	2,0
190	20,6	19,4	20,4	994	32,5	315	1,7	3	69	380	1,5	2,0
200	21,1	19,9	20,7	973	32,8	326	1,6			395		2,0

Sandstein	SI =	17,6	DGZ ₁₅₀ =	3,0	DGZ _{max} =	3,1	DGZ ₁₀₀ =		3			
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
50	9,8	9,2	12,7	1.786	22,6	104	2,1	7	17	114	3,8	2,3
60	11,5	10,9	14,1	1.589	24,8	135	2,2	8	24	151	3,8	2,5
70	13,2	12,4	15,3	1.435	26,5	165	2,4	8	32	190	3,8	2,7
80	14,8	13,9	16,5	1.314	28,0	195	2,4	8	40	227	3,7	2,8
90	16,2	15,3	17,5	1.217	29,3	224	2,5	8	48	264	3,6	2,9
100	17,6	16,6	18,4	1.137	30,3	252	2,5	8	56	300	3,4	3,0
110	18,9	17,8	19,3	1.072	31,3	278	2,5	8	64	334	3,3	3,0
120	20,0	18,9	20,0	1.017	32,1	303	2,5	7	71	367	3,1	3,1
130	21,2	19,9	20,7	971	32,8	327	2,5	7	78	399	3,0	3,1
140	22,2	20,9	21,4	931	33,4	350	2,5	7	85	428	2,8	3,1
150	23,1	21,8	22,0	897	34,0	371	2,5	6	91	456	2,6	3,0
160	24,0	22,7	22,5	867	34,5	391	2,4	6	98	483	2,5	3,0
170	24,9	23,5	23,0	842	35,0	410	2,4	6	103	508	2,3	3,0
180	25,6	24,2	23,5	819	35,4	428	2,4	5	109	531	2,2	3,0
190	26,4	24,9	23,9	799	35,8	444	2,3	5	114	553	2,1	2,9
200	27,0	25,5	24,3	781	36,1	460	2,3			574		2,9

Sandstein	SI =	21,2	DGZ ₁₅₀ =	4,0	DGZ _{max} =	4,1	DGZ ₁₀₀ =		4			
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
40	9,5	9,0	12,5	1.816	22,2	100	2,5	9	19	110	4,8	2,7
50	11,8	11,1	14,3	1.565	25,0	139	2,8	10	29	158	5,0	3,2
60	13,9	13,1	15,9	1.379	27,2	178	3,0	11	40	207	5,0	3,5
70	15,9	15,0	17,3	1.237	29,0	217	3,1	11	51	257	4,9	3,7
80	17,8	16,8	18,6	1.127	30,5	255	3,2	11	62	306	4,8	3,8
90	19,5	18,4	19,7	1.040	31,7	292	3,2	11	72	354	4,6	3,9
100	21,2	20,0	20,8	970	32,8	328	3,3	11	83	400	4,4	4,0
110	22,7	21,4	21,7	913	33,8	361	3,3	10	93	444	4,2	4,0
120	24,1	22,8	22,6	864	34,6	393	3,3	10	103	487	4,0	4,1
130	25,5	24,0	23,4	824	35,3	424	3,3	9	112	527	3,8	4,1
140	26,7	25,2	24,1	789	35,9	453	3,2	9	121	565	3,6	4,0
150	27,9	26,3	24,7	760	36,5	480	3,2	8	130	601	3,4	4,0
160	28,9	27,3	25,3	734	37,0	505	3,2	8	138	635	3,2	4,0
170	29,9	28,2	25,9	712	37,5	529	3,1	8	145	667	3,0	3,9
180	30,9	29,1	26,4	692	37,9	552	3,1	7	153	697	2,8	3,9
190	31,7	29,9	26,9	675	38,3	573	3,0	7	159	725	2,6	3,8
200	32,5	30,7	27,3	660	38,6	592	3,0			751		3,8

Sandstein	SI = 24,6			DGZ ₁₅₀ = 5,0			DGZ _{max} = 5,0			DGZ ₁₀₀ = 5		
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
30	8,3	7,9	11,5	1.977	20,4	80	2,7	10	16	86	5,6	2,9
40	11,1	10,4	13,7	1.638	24,2	126	3,2	12	28	142	6,0	3,5
50	13,7	12,9	15,7	1.397	27,0	174	3,5	13	41	202	6,1	4,0
60	16,1	15,2	17,4	1.222	29,2	222	3,7	14	55	263	6,1	4,4
70	18,4	17,4	19,0	1.092	31,0	269	3,8	14	69	324	6,0	4,6
80	20,6	19,4	20,4	993	32,5	316	3,9	14	83	385	5,9	4,8
90	22,7	21,4	21,7	914	33,7	360	4,0	14	97	443	5,7	4,9
100	24,6	23,2	22,8	851	34,8	403	4,0	13	110	500	5,4	5,0
110	26,3	24,8	23,9	799	35,8	444	4,0	13	123	554	5,2	5,0
120	28,0	26,4	24,8	756	36,6	483	4,0	12	135	606	4,9	5,0
130	29,6	27,9	25,7	720	37,3	520	4,0	12	147	655	4,6	5,0
140	31,0	29,2	26,5	690	38,0	555	4,0	11	158	701	4,4	5,0
150	32,3	30,5	27,2	663	38,5	587	3,9	11	168	745	4,1	5,0
160	33,6	31,7	27,9	641	39,0	618	3,9	10	178	787	3,9	4,9
170	34,7	32,8	28,5	621	39,5	647	3,8	9	188	825	3,6	4,9
180	35,8	33,8	29,0	603	39,9	674	3,7	9	197	862	3,4	4,8
190	36,8	34,7	29,5	588	40,3	699	3,7	8	205	896	3,2	4,7
200	37,8	35,6	30,0	575	40,6	723	3,6			928		4,6

Sandstein	SI =	27,8	DGZ ₁₅₀ =	5,9	DGZ _{max} =	6,0	DGZ ₁₀₀ =	6				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
30	9,4	8,9	12,4	1.828	22,1	98	3,3	13	22	107	6,8	3,6
40	12,5	11,8	14,8	1.493	25,9	153	3,8	15	37	174	7,2	4,4
50	15,5	14,6	17,0	1.264	28,7	209	4,2	17	53	246	7,3	4,9
60	18,3	17,2	18,9	1.101	30,9	266	4,4	17	71	319	7,3	5,3
70	20,9	19,7	20,6	981	32,6	322	4,6	17	88	392	7,2	5,6
80	23,4	22,0	22,1	890	34,1	376	4,7	17	105	464	6,9	5,8
90	25,7	24,2	23,5	818	35,4	428	4,8	17	121	533	6,7	5,9
100	27,8	26,2	24,7	761	36,5	479	4,8	16	137	600	6,4	6,0
110	29,8	28,1	25,8	714	37,4	527	4,8	15	153	664	6,1	6,0
120	31,7	29,9	26,9	675	38,3	572	4,8	15	167	725	5,8	6,0
130	33,5	31,6	27,8	642	39,0	615	4,7	14	181	783	5,5	6,0
140	35,1	33,1	28,7	615	39,6	656	4,7	13	195	838	5,2	6,0
150	36,6	34,5	29,4	591	40,2	695	4,6	13	207	889	4,9	5,9
160	38,0	35,9	30,1	571	40,7	731	4,6	12	219	938	4,6	5,9
170	39,4	37,1	30,8	553	41,2	764	4,5	11	230	983	4,3	5,8
180	40,6	38,3	31,4	537	41,6	796	4,4	10	241	1.026	4,0	5,7
190	41,7	39,3	32,0	524	42,0	826	4,3	10	251	1.066	3,8	5,6
200	42,8	40,3	32,5	511	42,3	853	4,3			1.104		5,5

Sandstein	SI =		31,0	DGZ ₁₅₀ =		6,9	DGZ _{max} =		7,0	DGZ ₁₀₀ =		7
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
30	10,5	9,9	13,3	1.700	23,5	117	3,9	16	28	128	7,9	4,3
40	14,0	13,2	15,9	1.374	27,3	180	4,5	19	46	207	8,4	5,2
50	17,2	16,3	18,2	1.157	30,1	244	4,9	20	66	291	8,5	5,8
60	20,3	19,2	20,2	1.005	32,3	310	5,2	20	86	376	8,4	6,3
70	23,3	21,9	22,0	893	34,1	374	5,3	20	107	460	8,3	6,6
80	26,0	24,5	23,7	809	35,6	436	5,5	20	126	543	8,0	6,8
90	28,6	26,9	25,1	743	36,9	496	5,5	19	146	623	7,7	6,9
100	31,0	29,2	26,5	690	37,9	554	5,5	19	165	700	7,4	7,0
110	33,2	31,3	27,7	647	38,9	609	5,5	18	183	774	7,0	7,0
120	35,3	33,3	28,8	611	39,7	661	5,5	17	200	844	6,7	7,0
130	37,3	35,1	29,8	582	40,4	711	5,5	16	216	910	6,3	7,0
140	39,1	36,9	30,7	556	41,1	757	5,4	15	231	973	5,9	7,0
150	40,8	38,5	31,5	535	41,7	801	5,3	15	246	1.033	5,6	6,9
160	42,3	39,9	32,3	516	42,2	842	5,3	14	260	1.088	5,2	6,8
170	43,8	41,3	33,0	500	42,7	881	5,2	13	273	1.141	4,9	6,7
180	45,2	42,6	33,6	486	43,1	917	5,1	12	285	1.190	4,6	6,6
190	46,4	43,8	34,2	473	43,4	951	5,0	11	296	1.236	4,3	6,5
200	47,6	44,9	34,7	462	43,8	983	4,9			1.279		6,4

Sandstein	SI =	34,0	DGZ ₁₅₀ =	7,8	DGZ _{max} =	8,0	DGZ ₁₀₀ =	8				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
30	11,6	10,9	14,1	1.588	24,8	135	4,5	19	34	149	9,1	5,0
40	15,3	14,5	16,9	1.274	28,5	206	5,2	22	56	240	9,5	6,0
50	18,9	17,9	19,3	1.068	31,3	280	5,6	23	79	336	9,7	6,7
60	22,3	21,1	21,5	925	33,5	353	5,9	23	102	432	9,6	7,2
70	25,6	24,1	23,4	821	35,3	426	6,1	23	125	528	9,4	7,5
80	28,6	26,9	25,1	743	36,9	496	6,2	23	148	622	9,1	7,8
90	31,4	29,6	26,7	681	38,1	564	6,3	22	171	713	8,7	7,9
100	34,0	32,1	28,1	633	39,2	629	6,3	21	192	800	8,3	8,0
110	36,5	34,4	29,4	593	40,2	691	6,3	21	213	883	7,9	8,0
120	38,8	36,6	30,5	560	41,0	750	6,3	20	232	963	7,5	8,0
130	40,9	38,6	31,6	533	41,7	806	6,2	19	251	1.038	7,1	8,0
140	42,9	40,5	32,5	509	42,4	858	6,1	18	268	1.109	6,7	7,9
150	44,8	42,3	33,4	489	43,0	907	6,0	17	285	1.176	6,3	7,8
160	46,5	43,9	34,2	472	43,5	954	6,0	16	301	1.239	5,9	7,7
170	48,1	45,4	35,0	457	43,9	997	5,9	15	316	1.298	5,5	7,6
180	49,6	46,8	35,7	444	44,4	1.038	5,8	14	329	1.353	5,2	7,5
190	51,0	48,1	36,3	433	44,7	1.076	5,7	13	342	1.405	4,9	7,4
200	52,3	49,3	36,8	423	45,1	1.111	5,6			1.454		7,3

Sandstein	SI =	37,0	DGZ ₁₅₀ =	8,8	DGZ _{max} =	9,0	DGZ ₁₀₀ =	9				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
20	8,3	7,8	11,4	1.984	20,3	80	4,0	18	18	85	8,6	4,3
30	12,6	11,8	14,9	1.491	25,9	153	5,1	23	40	171	10,2	5,7
40	16,7	15,7	17,8	1.189	29,6	233	5,8	25	65	273	10,7	6,8
50	20,6	19,4	20,4	993	32,5	315	6,3	26	91	380	10,8	7,6
60	24,3	22,9	22,7	859	34,7	397	6,6	27	118	489	10,7	8,1
70	27,8	26,2	24,7	761	36,5	478	6,8	26	145	596	10,5	8,5
80	31,1	29,3	26,5	688	38,0	557	7,0	26	170	701	10,1	8,8
90	34,2	32,2	28,2	631	39,3	632	7,0	25	195	803	9,7	8,9
100	37,0	34,9	29,6	585	40,4	705	7,0	24	220	900	9,3	9,0
110	39,7	37,4	31,0	548	41,3	773	7,0	23	243	993	8,8	9,0
120	42,2	39,8	32,2	518	42,1	839	7,0	22	265	1.081	8,4	9,0
130	44,5	42,0	33,3	492	42,9	900	6,9	21	286	1.165	7,9	9,0
140	46,7	44,1	34,3	471	43,5	959	6,8	20	306	1.244	7,5	8,9
150	48,7	46,0	35,2	452	44,1	1.013	6,8	19	324	1.319	7,0	8,8
160	50,6	47,7	36,1	436	44,6	1.065	6,7	18	342	1.389	6,6	8,7
170	52,4	49,4	36,9	422	45,1	1.113	6,5	17	358	1.455	6,2	8,6
180	54,0	50,9	37,6	410	45,5	1.158	6,4	16	374	1.516	5,8	8,4
190	55,5	52,3	38,2	399	45,9	1.200	6,3	15	388	1.574	5,4	8,3
200	56,9	53,7	38,8	390	46,2	1.240	6,2			1.628		8,1

Sandstein	SI =	39,9	DGZ ₁₅₀ =	9,7	DGZ _{max} =	10,0	DGZ ₁₀₀ =	10				
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
20	8,9	8,4	12,0	1.894	21,4	90	4,5	21	21	97	9,6	4,9
30	13,6	12,8	15,6	1.406	26,9	172	5,7	26	47	193	11,4	6,4
40	18,0	17,0	18,7	1.115	30,7	260	6,5	28	75	307	11,9	7,7
50	22,2	21,0	21,4	930	33,5	351	7,0	29	104	426	12,0	8,5
60	26,2	24,7	23,8	803	35,7	441	7,4	30	134	546	11,9	9,1
70	30,0	28,3	25,9	711	37,5	530	7,6	30	164	665	11,6	9,5
80	33,5	31,6	27,8	641	39,0	617	7,7	29	193	780	11,2	9,8
90	36,8	34,7	29,5	588	40,3	700	7,8	28	220	893	10,8	9,9
100	39,9	37,7	31,1	545	41,4	780	7,8	27	247	1.000	10,3	10,0
110	42,8	40,4	32,5	511	42,3	855	7,8	26	273	1.103	9,7	10,0
120	45,5	42,9	33,8	482	43,2	927	7,7	24	298	1.200	9,2	10,0
130	48,1	45,3	34,9	458	43,9	995	7,7	23	321	1.292	8,7	9,9
140	50,4	47,5	36,0	438	44,6	1.059	7,6	22	343	1.380	8,2	9,9
150	52,6	49,6	37,0	421	45,1	1.119	7,5	21	363	1.462	7,7	9,7
160	54,6	51,5	37,9	406	45,7	1.175	7,3	19	383	1.539	7,2	9,6
170	56,5	53,3	38,7	393	46,1	1.228	7,2	18	401	1.611	6,8	9,5

Sandstein	SI =	42,8	DGZ ₁₅₀ =	10,7	DGZ _{max} =	11,0	DGZ ₁₀₀ =		11			
Alter	ho	hL	dg	N/ha	G/ha	V/ha	ADZ	Vaus	S_Vaus	GWL	LFZ	DGZ
20	9,6	9,0	12,5	1.811	22,3	101	5,0	24	24	109	10,6	5,4
30	14,5	13,7	16,3	1.331	27,8	190	6,3	29	53	214	12,6	7,1
40	19,3	18,2	19,6	1.052	31,6	287	7,2	32	85	340	13,1	8,5
50	23,8	22,5	22,4	875	34,4	386	7,7	33	117	471	13,2	9,4
60	28,1	26,5	24,9	754	36,6	485	8,1	33	150	603	13,0	10,0
70	32,1	30,3	27,1	667	38,4	583	8,3	33	183	733	12,7	10,5
80	35,9	33,9	29,1	602	40,0	677	8,5	32	215	860	12,3	10,7
90	39,5	37,2	30,9	551	41,2	768	8,5	31	246	982	11,8	10,9
100	42,8	40,4	32,5	511	42,3	854	8,5	30	275	1.100	11,2	11,0
110	45,9	43,3	33,9	478	43,3	937	8,5	28	303	1.212	10,7	11,0
120	48,8	46,0	35,3	451	44,1	1.015	8,5	27	330	1.319	10,1	11,0
130	51,5	48,6	36,5	429	44,9	1.089	8,4	26	356	1.419	9,5	10,9
140	54,0	50,9	37,6	410	45,5	1.159	8,3	24	380	1.515	9,0	10,8
150	56,3	53,1	38,6	394	46,1	1.224	8,2	23	403	1.604	8,4	10,7