Beiträge zur österreichischen Statistik
Herausgegeben vom österreichischen statistischen Zentralamt
144. Heft

Österreichische Sterbetafeln

Bearbeitet im statistischen Zentralamt

Wien 1967

BEITRÄGE ZUR ÖSTERREICHISCHEN STATISTIK
Herausgegeben vom Österreichischen Statistischen Zentralamt
144. Heft

Österreichische Sterbetafeln

Bearbeitet im
Österreichischen Statistischen Zentralamt

Wien 1967

BEITRÄGE ZUR ÖSTERREICHISCHEN STATISTIK
Herausgegeben vom Österreichischen Statistischen Zentralamt
144. Heft

Österreichische Sterbetafeln

Bearbeitet im
Österreichischen Statistischen Zentralamt

Preis S 40.—

Wien 1967

Herausgegeben vom Österreichischen Statistischen Zentralamt
Druck und Kommissionsverlag Carl Ueberreuter
Wien 1967

Vorwort

Sterbetafeln sind demographische Zwischenbilanzen, die meist unmittelbar im Anschluß an eine Volkszählung erstellt werden und u. a. zeigen, in welchem Ausmaß Entwicklungstendenzen, die sich in den Daten der natürlichen Bevölkerungsbewegung anzubahnen oder fortzusetzen scheinen, in der Absterbeordnung oder in den Lebenserwartungswerten ihren Niederschlag finden.

Die vorliegende Publikation enthält eine Zusammenstellung der wichtigsten bisher veröffentlichten österreichischen Sterbetafeln. Wenn auch infolge des nicht einheitlichen Gebietsstandes, auf den sich die verschiedenen Tafeln beziehen, keine strenge Vergleichbarkeit in einzelnen Details gegeben ist, so ermöglicht diese Sammlung doch einen Einblick, wie im Verlaufe eines Jahrhunderts die Sterblichkeit immer weiter gesenkt werden konnte und schließlich ein immer größerer Teil der Bevölkerung höhere Altersstufen erreichte.

Um auch einem theoretisch nicht vorgebildeten Leserkreis das Verständnis der Tafeln zu ermöglichen, sind am Ende des Heftes entsprechende Erläuterungen angefügt. Auf methodische Erklärungen wurde verzichtet, allenfalls gewünschte weitere Informationen können den angegebenen Quellen entnommen werden.

Wien, im Jänner 1967

Der Präsident
des Österreichischen
Statistischen Zentralamtes
Dr. Maximilian Pammer

Inhaltsverzeichnis

Mortalitätstabelle Österreichs 1865/75 8
Absterbe-Ordnung 1870/80 10
Allgemeine österreichische Sterbetafel 1901/05 12
Allgemeine österreichische Sterbetafel 1906/10 14
Österreichische Sterbetafel 1930/33 16
Österreichische allgemeine Sterbetafel 1949/51 18
Österreichische allgemeine Sterbetafel 1959/61 20
Abgekürzte Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer:
a) Sterbewahrscheinlichkeiten 22
b) Absterbeordnung 23
c) Mittlere Lebenserwartung 24
Abgekürzte Sterbetafeln für Österreich: 1961 25
1962 25
1963 26
1964 26
1965 27
Quellennachweis 28
Erläuterungen zu den Tafeln 29

Mortalitätstabelle Österreichs 1865/75

a) Männliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0·27510	100.000	27.510	30·38	50	0·02804	33.109	928	17·28
1	8435	72.490	6.115	40·72	51	2358	32.181	759	16·76
2	4769	66.375	3.165	43·43	52	2661	31.422	836	16·16
3	3338	63.210	2.110	44·57	53	2735	30.586	837	15·58
4	2723	61.100	1.663	45·10	54	2994	29.749	890	15·01
5	0·01687	59.437	1.003	45·34	55	0·03249	28.859	938	14·46
6	1518	58.434	887	45·11	56	3317	27.921	926	13·92
7	1234	57.547	710	44·80	57	3225	26.995	871	13·39
8	974	56.837	554	44·36	58	3344	26.124	873	12·82
9	867	56.283	488	43·79	59	4364	25.251	1.102	12·24
10	0·00725	55.795	404	43·17	60	0·04995	24.149	1.206	11·78
11	654	55.391	363	42·48	61	4049	22.943	929	11·37
12	582	55.028	320	41·75	62	4734	22.014	1.043	10·83
13	569	54.708	312	41·00	63	4930	20.971	1.033	10·34
14	572	54.396	311	40·23	64	5754	19.938	1.148	9·85
15	0·00595	54.085	322	39·46	65	0·06150	18.790	1.155	9·42
16	639	53.763	343	38·69	66	6122	17.635	1.080	9·01
17	757	53.420	405	37·93	67	6520	16.555	1.079	8·56
18	841	53.015	445	37·22	68	6582	15.476	1.019	8·12
19	963	52.570	507	36·53	69	8145	14.457	1.177	7·66
20	0·01026	52.063	534	35·88	70	0·09560	13.280	1.270	7·30
21	1024	51.529	528	35·25	71	8326	12.010	1.000	7·01
22	1140	51.001	581	34·61	72	9588	11.010	1.056	6·61
23	1243	50.420	627	34·00	73	9758	9.954	971	6·25
24	1250	49.793	623	33·42	74	11511	8.983	1.034	5·88
25	0·01203	49.170	591	32·84	75	0·12730	7.949	1.012	5·57
26	1203	48.579	585	32·23	76	12375	6.937	858	5·32
27	1217	47.994	584	31·62	77	13313	6.079	809	5·00
28	1163	47.410	552	31·00	78	14278	5.270	753	4·69
29	1242	46.858	581	30·36	79	15779	4.517	713	4·38
30	0·01221	46.277	565	29·74	80	0·19507	3.804	742	4·11
31	1091	45.712	499	29·10	81	15865	3.062	486	3·98
32	1207	45.213	546	28·41	82	19035	2.576	490	3·64
33	1193	44.667	533	27·76	83	19700	2.086	411	3·38
34	1314	44.134	580	27·08	84	24301	1.675	407	3·09
35	0·01407	43.554	612	26·44	85	0·25890	1.268	328	2·92
36	1343	42.942	577	25·81	86	29417	940	277	2·76
37	1480	42.365	627	25·15	87	29636	663	196	2·70
38	1389	41.738	580	24·52	88	31993	467	150	2·63
39	1726	41.158	710	23·86	89	33459	317	106	2·63
40	0·01833	40.448	742	23·27	90	0·35875	211	76	2·70
41	1568	39.706	622	22·70	91	26105	135	35	2·93
42	1722	39.084	673	22·00	92	28818	100	29	2·78
43	1656	38.411	636	21·43	93	25145	71	18	2·71
44	2021	37.775	764	20·78	94	28619	53	15	2·45
45	0·02192	37.011	811	20·20	95	0·32641	38	12	2·23
46	1946	36.200	705	19·64	96	30396	26	8	2·07
47	2069	35.495	734	19·02	97	37775	18	7	1·76
48	2157	34.761	750	18·41	98	41604	11	5	1·52
49	2652	34.011	902	17·81	99	55707	6	4	1·25

Mortalitätstabelle Österreichs 1865/75

b) Weibliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0·23440	100.000	23.440	33·10	50	0·02450	37.057	908	17·64
1	8055	76.560	6.167	42·08	51	1980	36.149	716	17·07
2	4602	70.393	3.239	44·72	52	2307	35.433	817	16·41
3	3174	67.154	2.132	45·85	53	2351	34.616	814	15·78
4	2538	65.022	1.650	46·34	54	2659	33.802	899	15·15
5	0·01646	63.372	1.043	46·54	55	0·02921	32.903	961	14·55
6	1422	62.329	887	46·31	56	2946	31.942	941	13·97
7	1157	61.442	710	45·97	57	2898	31.001	898	13·38
8	938	60.732	570	45·50	58	3054	30.103	920	12·77
9	812	60.162	488	44·92	59	4412	29.183	1.287	12·15
10	0·00678	59.674	404	44·29	60	0·05009	27.896	1.398	11·69
11	622	59.270	369	43·59	61	3890	26.498	1.030	11·28
12	591	58.901	348	42·86	62	4613	25.468	1.175	11·11
13	584	58.553	342	42·11	63	4715	24.293	1.146	10·21
14	613	58.211	357	41·35	64	5767	23.147	1.334	9·69
15	0·00646	57.854	374	40·60	65	0·06151	21.813	1.342	9·26
16	678	57.480	389	39·87	66	5987	20.471	1.226	8·83
17	749	57.091	428	39·13	67	6425	19.245	1.236	8·36
18	766	56.663	434	38·43	68	6510	18.009	1.173	7·90
19	853	56.229	479	37·72	69	8836	16.836	1.487	7·42
20	0·00845	55.750	472	37·04	70	0·10448	15.349	1.604	7·09
21	855	55.278	472	36·35	71	8411	13.745	1.156	6·85
22	926	54.806	507	35·66	72	9819	12.589	1.236	6·44
23	1005	54.299	546	34·99	73	9840	11.353	1.117	6·08
24	1045	53.753	562	34·34	74	11549	10.236	1.182	5·69
25	0·01037	53.191	551	33·77	75	0·13081	9.054	1.185	5·37
26	1042	52.640	549	33·04	76	12911	7.869	1.016	5·10
27	1081	52.091	563	32·39	77	13703	6.853	939	4·79
28	1068	51.528	551	31·73	78	14622	5.914	865	4·47
29	1239	50.977	631	31·07	79	17152	5.049	866	4·15
30	0·01230	50.346	619	30·45	80	0·22276	4.183	932	3·90
31	1095	49.727	545	29·83	81	16996	3.251	552	3·88
32	1213	49.182	596	29·15	82	19462	2.699	525	3·57
33	1160	48.586	564	28·50	83	20315	2.174	442	3·31
34	1314	48.022	631	27·83	84	25128	1.732	435	3·03
35	0·01418	47.391	672	27·20	85	0·27143	1.297	352	2·87
36	1341	46.719	627	26·58	86	30040	945	284	2·76
37	1446	46.092	666	25·93	87	29051	661	192	2·73
38	1359	45.426	618	25·31	88	30828	469	145	2·64
39	1719	44.808	770	24·65	89	33581	324	109	2·59
40	0·01742	44.038	767	24·07	90	0·37923	215	81	2·65
41	1435	43.271	621	23·49	91	25950	134	35	2·97
42	1553	42.650	662	22·82	92	28038	99	28	2·83
43	1425	41.988	598	22·18	93	24617	71	17	2·74
44	1737	41.390	719	21·49	94	28160	54	15	2·47
45	0·01830	40.671	744	20·86	95	0·30907	39	12	2·24
46	1598	39.927	639	20·24	96	27501	27	8	2·02
47	1677	39.288	658	19·56	97	35505	19	7	1·59
48	1761	38.630	681	18·89	98	47368	12	5	1·99
49	2352	37.949	892	18·22	99	80267	7	5	0·82

Absterbe-Ordnung 1870/80

a) Männliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'27585	100.000	27.585	30'95	50	0'02345	34.349	806	17'68
1	7777	72.415	5.632	41'55	51	2477	33.543	831	17'10
2	5076	66.783	3.390	44'01	52	2623	32.712	858	16'52
3	3660	63.393	2.320	45'34	53	2780	31.854	886	15'95
4	2629	61.073	1.606	46'04	54	2945	30.968	912	15'39
5	0'01809	59.467	1.075	46'27	55	0'03116	30.056	936	14'84
6	1484	58.392	867	46'12	56	3296	29.120	958	14'30
7	1216	57.525	699	45'80	57	3465	28.162	976	13'77
8	1012	56.826	575	45'36	58	3648	27.186	991	13'25
9	858	56.251	483	44'82	59	3845	26.195	1.008	12'73
10	0'00718	55.768	400	44'20	60	0'04061	25.187	1.022	12'22
11	615	55.368	341	43'52	61	4299	24.165	1.039	11'72
12	546	55.027	301	42'78	62	4560	23.126	1.055	11'22
13	524	54.726	286	42'02	63	4842	22.071	1.069	10'73
14	534	54.440	291	41'23	64	5147	21.002	1.081	10'25
15	0'00574	54.149	311	40'45	65	0'05477	19.921	1.091	9'78
16	620	53.838	334	39'68	66	5835	18.830	1.099	9'32
17	683	53.504	365	38'93	67	6227	17.731	1.104	8'87
18	754	53.139	401	38'19	68	6664	16.627	1.108	8'42
19	839	52.738	442	37'48	69	7159	15.519	1.111	7'99
20	0'00938	52.296	491	36'79	70	0'07731	14.408	1.114	7'57
21	1040	51.805	538	36'14	71	8403	13.294	1.117	7'16
22	1129	51.267	579	35'51	72	9152	12.177	1.114	6'77
23	1196	50.688	606	34'91	73	9977	11.063	1.104	6'40
24	1206	50.082	604	34'33	74	10872	9.959	1.083	6'06
25	0'01178	49.478	583	33'74	75	0'11810	8.876	1.048	5'73
26	1128	48.895	551	33'14	76	12741	7.828	997	5'43
27	1076	48.344	521	32'51	77	13656	6.831	933	5'15
28	1031	47.823	493	31'86	78	14572	5.898	859	4'89
29	1023	47.330	484	31'18	79	15483	5.039	781	4'64
30	0'01036	46.846	485	30'50	80	0'16406	4.258	698	4'40
31	1073	46.361	498	29'81	81	17375	3.560	619	4'16
32	1127	45.863	517	29'13	82	18488	2.941	544	3'93
33	1191	45.346	540	28'46	83	19708	2.397	472	3'71
34	1249	44.806	559	27'80	84	21052	1.925	405	3'50
35	0'01298	44.247	575	27'14	85	0'22523	1.520	343	3'29
36	1341	43.672	585	26'49	86	24126	1.177	284	3'11
37	1382	43.087	596	25'84	87	25889	893	231	2'94
38	1417	42.491	602	25'20	88	27722	662	183	2'79
39	1460	41.889	611	24'56	89	29628	479	142	2'65
40	0'01511	41.278	624	23'91	90	0'30912	337	104	2'57
41	1565	40.654	637	23'27	91	31793	233	74	2'41
42	1616	40.017	646	22'63	92	32195	159	51	2'43
43	1676	39.371	660	22'00	93	32361	108	35	2'35
44	1747	38.711	676	21'36	94	33292	73	24	2'23
45	0'01827	38.035	695	20'73	95	0'34192	49	17	2'10
46	1915	37.340	715	20'16	96	36557	32	12	1'92
47	2010	36.625	737	19'49	97	40306	20	8	1'74
48	2113	35.888	758	18'88	98	33554	12	4	1'58
49	2224	35.130	781	18'28	99	36940	8	3	1'13

Absterbe-Ordnung 1870/80

b) Weibliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'23523	100.000	23.523	33'80	50	0'02000	38.364	767	18'35
1	7484	76.477	5.723	43'04	51	2095	37.597	788	17'71
2	4913	70.754	3.476	45'49	52	2204	36.809	811	17'08
3	3285	67.278	2.210	46'81	53	2325	35.998	837	16'45
4	2473	65.068	1.610	47'38	54	2462	35.161	866	15'83
5	0'01886	63.458	1.196	47'57	55	0'02625	34.295	900	15'22
6	1415	62.262	881	47'48	56	2825	33.395	943	14'62
7	1133	61.381	696	47'15	57	3077	32.452	999	14'03
8	950	60.685	576	46'68	58	3346	31.453	1.052	13'46
9	816	60.109	491	46'13	59	3614	30.401	1.099	12'90
10	0'00719	59.618	428	45'50	60	0'03876	29.302	1.136	12'37
11	644	59.190	381	44'83	61	4124	28.166	1.161	11'85
12	592	58.809	348	44'12	62	4345	27.005	1.173	11'34
13	546	58.461	320	43'38	63	4593	25.832	1.187	10'83
14	603	58.141	350	42'61	64	4890	24.645	1.205	10'33
15	0'00638	57.791	369	41'87	65	0'05245	23.440	1.230	9'83
16	666	57.422	383	41'13	66	5666	22.210	1.258	9'35
17	695	57.039	396	40'41	67	6164	20.952	1.292	8'88
18	725	56.643	411	39'68	68	6699	19.660	1.317	8'43
19	756	56.232	425	38'97	69	7248	18.343	1.330	8'00
20	0'00788	55.807	440	38'26	70	0'07842	17.013	1.334	7'58
21	821	55.367	454	37'56	71	8438	15.679	1.323	7'19
22	854	54.913	469	36'87	72	9052	14.356	1.299	6'80
23	887	54.444	483	36'18	73	9763	13.057	1.275	6'43
24	920	53.961	497	35'50	74	10570	11.782	1.245	6'07
25	0'00953	53.464	509	34'83	75	0'11426	10.537	1.204	5'73
26	983	52.955	521	34'16	76	12370	9.333	1.155	5'40
27	1012	52.434	530	33'49	77	13382	8.178	1.094	5'10
28	1038	51.904	539	32'83	78	14422	7.084	1.022	4'81
29	1062	51.365	545	32'17	79	15387	6.062	933	4'53
30	0'01084	50.820	551	31'51	80	0'16445	5.129	843	4'26
31	1106	50.269	556	30'85	81	17683	4.286	758	4'01
32	1128	49.713	561	30'19	82	19233	3.528	679	3'76
33	1155	49.152	567	29'53	83	21197	2.849	604	3'53
34	1186	48.585	576	28'87	84	23655	2.245	531	3'35
35	0'01223	48.009	588	28'21	85	0'25833	1.714	443	3'23
36	1268	47.421	601	27'55	86	27424	1.271	348	3'18
37	1314	46.820	615	26'90	87	27903	923	258	3'20
38	1352	46.205	625	26'25	88	26582	665	177	3'24
39	1380	45.580	629	25'60	89	23632	488	115	3'24
40	0'01397	44.951	628	24'95	90	0'22377	373	83	3'08
41	1405	44.323	623	24'30	91	23816	290	69	3'83
42	1408	43.700	615	23'64	92	26765	221	59	2'55
43	1425	43.085	614	22'97	93	30727	162	50	2'30
44	1469	42.471	624	22'29	94	35814	112	40	2'10
45	0'01540	41.847	644	21'62	95	0'38341	72	28	1'99
46	1624	41.203	669	20'95	96	35922	44	16	1'92
47	1719	40.534	697	20'29	97	36117	28	10	1'72
48	1819	39.837	725	19'63	98	38776	18	7	1'41
49	1912	39.112	748	18'98	99	51892	11	6	0'98

Allgemeine österreichische Sterbetafel 1901/05

a) Männliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0·23228	100.000	23.228	39·14	50	0·01833	46.641	855	18·95
1	5791	76.772	4.446	49·83	51	1942	45.786	889	18·29
2	2790	72.326	2.018	51·86	52	2058	44.897	924	17·64
3	1761	70.308	1.238	52·34	53	2190	43.973	963	17·00
4	1234	69.070	852	52·27	54	2330	43.010	1.002	16·37
5	0·00959	68.218	654	51·91	55	0·02478	42.008	1.041	15·75
6	773	67.564	522	51·41	56	2636	40.967	1.080	15·14
7	609	67.042	408	50·81	57	2805	39.887	1.119	14·54
8	519	66.634	346	50·11	58	2987	38.768	1.158	13·94
9	448	66.288	297	49·37	59	3193	37.610	1.201	13·35
10	0·00376	65.991	248	48·59	60	0·03439	36.409	1.252	12·78
11	303	65.743	199	47·78	61	3706	35.157	1.303	12·22
12	281	65.544	184	46·92	62	4000	33.854	1.354	11·67
13	363	65.360	237	46·05	63	4317	32.500	1.403	11·13
14	396	65.123	258	45·22	64	4663	31.097	1.450	10·61
15	0·00407	64.865	264	44·39	65	0·05019	29.647	1.488	10·11
16	432	64.601	279	43·57	66	5412	28.159	1.524	9·61
17	510	64.322	328	42·76	67	5842	26.635	1.556	9·13
18	591	63.994	378	41·98	68	6308	25.079	1.582	8·67
19	660	63.616	420	41·22	69	6809	23.497	1.600	8·22
20	0·00707	63.196	447	40·49	70	0·07357	21.897	1.611	7·78
21	752	62.749	472	39·78	71	7956	20.286	1.614	7·36
22	779	62.277	485	39·08	72	8612	18.672	1.608	6·96
23	782	61.792	483	38·38	73	9324	17.064	1.591	6·56
24	770	61.309	472	37·68	74	10166	15.473	1.573	6·19
25	0·00748	60.837	455	36·97	75	0·11122	13.900	1.546	5·83
26	732	60.382	442	36·24	76	12198	12.354	1.507	5·50
27	731	59.940	438	35·50	77	13285	10.847	1.441	5·19
28	736	59.502	438	34·76	78	14172	9.406	1.333	4·91
29	742	59.064	438	34·02	79	15162	8.073	1.224	4·64
30	0·00751	58.626	440	33·27	80	0·16280	6.849	1.115	4·38
31	761	58.186	443	32·51	81	17544	5.734	1.006	4·13
32	772	57.743	446	31·76	82	18909	4.728	894	3·91
33	810	57.297	464	31·00	83	20344	3.834	780	3·70
34	852	56.833	484	30·25	84	21873	3.054	668	3·52
35	0·00884	56.349	498	29·51	85	0·23345	2.386	557	3·36
36	901	55.851	503	28·77	86	24877	1.829	455	3·24
37	943	55.348	522	28·02	87	26274	1.374	361	3·14
38	1012	54.826	555	27·28	88	26950	1.013	273	3·08
39	1080	54.271	586	26·56	89	27703	740	205	3·03
40	0·01123	53.685	603	25·84	90	0·28411	535	152	3·01
41	1162	53.082	617	25·13	91	27937	383	107	3·00
42	1220	52.465	640	24·42	92	25000	276	69	2·97
43	1279	51.825	663	23·72	93	24638	207	51	2·79
44	1343	51.162	687	23·02	94	25000	156	39	2·54
45	0·01411	50.475	712	22·32	95	0·26496	117	31	2·22
46	1483	49.763	738	21·64	96	29070	86	25	1·84
47	1562	49.025	766	20·95	97	37705	61	23	1·39
48	1645	48.259	794	20·28	98	57895	38	22	0·92
49	1736	47.465	824	19·61	99	99000	16	16	0·50

Allgemeine österreichische Sterbetafel 1901/05

b) Weibliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'18985	100.000	18.985	41'06	50	0'01457	48.882	712	19'81
1	5629	81.015	4.560	49'56	51	1534	48.170	739	19'09
2	3598	76.455	2.751	51'48	52	1634	47.431	775	18'38
3	1837	73.704	1.354	52'39	53	1743	46.656	813	17'68
4	1277	72.350	924	52'36	54	1874	45.843	859	16'98
5	0'00959	71.426	685	52'03	55	0'02018	44.984	908	16'30
6	800	70.741	566	51'53	56	2178	44.076	960	15'62
7	680	70.175	477	50'94	57	2370	43.116	1.022	14'96
8	558	69.698	389	50'29	58	2616	42.094	1.101	14'31
9	479	69.309	332	49'56	59	2849	40.993	1.168	13'68
10	0'00470	68.977	324	48'80	60	0'03099	39.825	1.234	13'07
11	460	68.653	316	48'03	61	3366	38.591	1.299	12'47
12	451	68.337	308	47'25	62	3674	37.292	1.370	11'89
13	453	68.029	308	46'46	63	3992	35.922	1.434	11'32
14	480	67.721	325	45'67	64	4349	34.488	1.500	10'77
15	0'00515	67.396	347	44'89	65	0'04750	32.988	1.567	10'24
16	573	67.049	384	44'12	66	5181	31.421	1.628	9'73
17	630	66.665	420	43'37	67	5689	29.793	1.695	9'23
18	666	66.245	441	42'64	68	6182	28.098	1.737	8'76
19	693	65.804	456	41'92	69	6695	26.361	1.765	8'30
20	0'00722	65.348	472	41'21	70	0'07249	24.596	1.783	7'86
21	740	64.876	480	40'51	71	7851	22.813	1.791	7'44
22	758	64.396	488	39'81	72	8534	21.022	1.794	7'03
23	767	63.908	490	39'11	73	9252	19.228	1.779	6'64
24	784	63.418	497	38'40	74	10104	17.449	1.763	6'26
25	0'00803	62.921	505	37'70	75	0'11118	15.686	1.744	5'91
26	817	62.416	510	37'00	76	12014	13.942	1.675	5'59
27	830	61.906	514	36'31	77	12994	12.267	1.594	5'28
28	842	61.392	517	35'61	78	13989	10.673	1.493	4'99
29	854	60.875	520	34'91	79	14967	9.180	1.374	4'73
30	0'00867	60.355	523	34'20	80	0'16077	7.806	1.255	4'47
31	882	59.832	528	33'49	81	16990	6.551	1.113	4'23
32	902	59.304	535	32'79	82	17985	5.438	978	3'99
33	921	58.769	541	32'08	83	19395	4.460	865	3'76
34	939	58.228	547	31'38	84	21780	3.595	783	3'54
35	0'00962	57.681	555	30'67	85	0'24004	2.812	675	3'39
36	986	57.126	563	29'96	86	25316	2.137	541	3'30
37	1004	56.563	568	29'25	87	25627	1.596	409	3'25
38	1020	55.995	571	28'55	88	26537	1.187	315	3'20
39	1034	55.424	573	27'84	89	27064	872	236	3'17
40	0'01045	54.851	573	27'12	90	0'26572	636	169	3'16
41	1058	54.278	574	26'40	91	25268	467	118	3'13
42	1078	53.704	579	25'68	92	24928	349	87	3'01
43	1097	53.125	583	24'95	93	23282	262	61	2'85
44	1115	52.542	586	24'22	94	23383	201	47	2'56
45	0'01136	51.956	590	23'49	95	0'26623	154	41	2'19
46	1152	51.366	592	22'76	96	30973	113	35	1'80
47	1170	50.774	594	22'02	97	39744	78	31	1'39
48	1246	50.180	625	21'27	98	53191	47	25	0'97
49	1358	49.555	673	20'53	99	86364	22	19	0'50

Allgemeine österreichische Sterbetafel 1906/10

a) Männliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'21982	100.000	21.982	40'64	50	0'01801	48.851	880	19'04
1	5303	78.018	4.137	51'02	51	1912	47.971	917	18'38
2	2424	73.881	1.791	52'85	52	2034	47.054	957	17'73
3	1257	72.090	906	53'15	53	2163	46.097	997	17'09
4	1044	71.184	743	52'82	54	2302	45.100	1.038	16'45
5	0'01011	70.441	712	52'37	55	0'02456	44.062	1.082	15'83
6	869	69.729	606	51'90	56	2622	42.980	1.127	15'21
7	677	69.123	468	51'35	57	2798	41.853	1.171	14'61
8	504	68.655	346	50'70	58	2996	40.682	1.219	14'02
9	384	68.309	262	49'95	59	3211	39.463	1.267	13'43
10	0'00304	68.047	207	49'14	60	0'03443	38.196	1.315	12'86
11	256	67.840	174	48'29	61	3696	36.881	1.363	12'30
12	239	67.666	162	47'41	62	3975	35.518	1.412	11'76
13	273	67.504	184	46'53	63	4278	34.106	1.459	11'22
14	345	67.320	232	45'65	64	4607	32.647	1.504	10'70
15	0'00416	67.088	279	44'81	65	0'04971	31.143	1.548	10'20
16	464	66.809	310	43'99	66	5359	29.595	1.586	9'70
17	501	66.499	333	43'19	67	5791	28.009	1.622	9'22
18	547	66.166	362	42'41	68	6253	26.387	1.650	8'76
19	611	65.804	402	41'64	69	6755	24.737	1.671	8'31
20	0'00665	65.402	435	40'89	70	0'07305	23.066	1.685	7'88
21	694	64.967	451	40'16	71	7900	21.381	1.689	7'46
22	699	64.516	451	39'44	72	8542	19.692	1.682	7'05
23	699	64.065	448	38'71	73	9245	18.010	1.665	6'67
24	696	63.617	443	37'98	74	10003	16.345	1.635	6'29
25	0'00695	63.174	439	37'25	75	0'10823	14.710	1.592	5'94
26	695	62.735	436	36'50	76	11724	13.118	1.538	5'60
27	697	62.299	434	35'76	77	12677	11.580	1.468	5'27
28	702	61.865	434	35'00	78	13706	10.112	1.386	4'97
29	708	61.431	435	34'25	79	14841	8.726	1.295	4'68
30	0'00716	60.996	437	33'49	80	0'16054	7.431	1.193	4'41
31	733	60.559	444	32'73	81	17345	6.238	1.082	4'15
32	757	60.115	455	31'96	82	18774	5.156	968	3'92
33	786	59.660	469	31'20	83	20272	4.188	849	3'71
34	819	59.191	485	30'45	84	21773	3.339	727	3'52
35	0'00859	58.706	504	29'69	85	0'23162	2.612	605	3'37
36	900	58.202	524	28'95	86	24514	2.007	492	3'23
37	945	57.678	545	28'21	87	25677	1.515	389	3'12
38	998	57.133	570	27'47	88	26643	1.126	300	3'02
39	1052	56.563	595	26'74	89	27482	826	227	2'93
40	0'01097	55.968	614	26'02	90	0'28214	599	169	2'86
41	1136	55.354	629	25'30	91	28837	430	124	2'78
42	1179	54.725	645	24'59	92	28758	306	88	2'71
43	1228	54.080	664	23'88	93	28899	218	63	2'60
44	1284	53.416	686	23'17	94	28387	155	44	2'45
45	0'01350	52.730	712	22'46	95	0'29730	111	33	2'22
46	1428	52.018	743	21'76	96	33333	78	26	1'95
47	1509	51.275	774	21'07	97	38462	52	20	1'67
48	1600	50.501	808	20'39	98	43750	32	14	1'41
49	1694	49.693	842	19'71	99	55556	18	10	1'11

Allgemeine österreichische Sterbetafel 1906/10

b) Weibliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5
0	0'18312	100.000	18.312	42'84
1	5210	81.688	4.256	51'37
2	2436	77.432	1.886	53'17
3	1533	75.546	1.158	53'49
4	1110	74.388	826	53'31
5	0'01020	73.562	750	52'90
6	964	72.812	702	52'44
7	821	72.110	592	51'95
8	571	71.518	408	51'37
9	376	71.110	267	50'67
10	0'00268	70.843	190	49'86
11	253	70.653	179	48'99
12	316	70.474	223	48'11
13	366	70.251	257	47'26
14	456	69.994	319	46'43
15	0'00517	69.675	360	45'64
16	557	69.315	386	44'88
17	586	68.929	404	44'13
18	611	68.525	419	43'38
19	637	68.106	434	42'65
20	0'00666	67.672	451	41'92
21	692	67.221	465	41'20
22	715	66.756	477	40'48
23	735	66.279	487	39'77
24	751	65.792	494	39'06
25	0'00767	65.298	501	38'35
26	776	64.797	503	37'64
27	784	64.294	504	36'93
28	793	63.790	506	36'22
29	804	63.284	509	35'51
30	0'00816	62.775	512	34'79
31	829	62.263	516	34'07
32	844	61.747	521	33'35
33	856	61.226	524	32'63
34	873	60.702	530	31'91
35	0'00889	60.172	535	31'19
36	909	59.637	542	30'46
37	927	59.095	548	29'74
38	945	58.547	553	29'01
39	964	57.994	559	28'28
40	0'00986	57.435	566	27'55
41	1002	56.869	570	26'82
42	1025	56.299	577	26'09
43	1048	55.722	584	25'35
44	1072	55.138	591	24'62
45	0'01096	54.547	598	23'88
46	1129	53.949	609	23'14
47	1168	53.340	623	22'40
48	1212	52.717	639	21'65
49	1267	52.078	660	20'91
50	0'01336	51.418	687	20'18
51	1419	50.731	720	19'44
52	1514	50.011	757	18'72
53	1634	49.254	805	18'00
54	1765	48.449	855	17'29
55	0'01925	47.594	916	16'59
56	2097	46.678	979	15'90
57	2295	45.699	1.049	15'23
58	2513	44.650	1.122	14'58
59	2752	43.528	1.198	13'94
60	0'03010	42.330	1.274	13'32
61	3286	41.056	1.349	12'72
62	3584	39.707	1.423	12'14
63	3900	38.284	1.493	11'57
64	4237	36.791	1.559	11'02
65	0'04592	35.232	1.618	10'48
66	4980	33.614	1.674	9'96
67	5391	31.940	1.722	9'46
68	5838	30.218	1.764	8'97
69	6319	28.454	1.798	8'49
70	0'06843	26.656	1.824	8'03
71	7426	24.832	1.844	7'59
72	8074	22.988	1.856	7'16
73	8788	21.132	1.857	6'74
74	9582	19.275	1.847	6'34
75	0'10466	17.428	1.824	5'96
76	11446	15.604	1.786	5'60
77	12542	13.818	1.733	5'26
78	13761	12.085	1.663	4'94
79	15093	10.422	1.573	4'65
80	0'16578	8.849	1.467	4'38
81	18193	7.382	1.343	4'16
82	19523	6.039	1.179	3'97
83	20638	4.860	1.003	3'81
84	21675	3.857	836	3'65
85	0'22145	3.021	669	3'55
86	22279	2.352	524	3'42
87	22374	1.828	409	3'25
88	23961	1.419	340	3'05
89	26580	1.079	287	2'85
90	0'28402	792	225	2'70
91	30272	567	172	2'57
92	31454	395	124	2'47
93	31686	271	86	2'37
94	31588	185	59	2'24
95	0'32597	126	41	2'04
96	34778	85	30	1'78
97	38600	55	21	1'46
98	43567	34	15	1'06
99	98000	19	19	0'50

Österreichische Sterbetafel 1930/33

a) Männliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0·11540	100.000	11.540	54·5	50	0·01299	68.454	889	21·0
1	1400	88.460	1.238	60·5	51	1420	67.565	959	20·2
2	637	87.222	556	60·4	52	1525	66.606	1.016	19·5
3	444	86.666	385	59·8	53	1642	65.590	1.077	18·8
4	403	86.281	348	59·0	54	1745	64.513	1.126	18·1
5	0·00341	85.933	293	58·3	55	0·01893	63.387	1.200	17·4
6	320	85.640	274	57·5	56	2006	62.187	1.247	16·7
7	286	85.366	244	56·7	57	2180	60.940	1.328	16·1
8	244	85.122	208	55·8	58	2338	59.612	1.394	15·4
9	214	84.914	182	55·0	59	2510	58.218	1.461	14·8
10	0·00186	84.732	158	54·1	60	0·02672	56.757	1.517	14·2
11	168	84.574	142	53·2	61	2882	55.240	1.592	13·5
12	149	84.432	126	52·3	62	3142	53.648	1.686	12·9
13	150	84.306	126	51·3	63	3446	51.962	1.791	12·3
14	168	84.180	141	50·4	64	3780	50.171	1.896	11·7
15	0·00203	84.039	171	49·5	65	0·04077	48.275	1.968	11·2
16	249	83.868	209	48·6	66	4412	46.307	2.043	10·6
17	293	83.659	245	47·7	67	4724	44.264	2.091	10·1
18	328	83.414	274	46·9	68	5074	42.173	2.140	9·6
19	352	83.140	293	46·0	69	5492	40.033	2.199	9·1
20	0·00374	82.847	310	45·2	70	0·06033	37.834	2.283	8·6
21	396	82.537	327	44·3	71	6646	35.551	2.363	8·1
22	408	82.210	335	43·5	72	7258	33.188	2.409	7·6
23	411	81.875	337	42·7	73	7929	30.779	2.440	7·2
24	404	81.538	329	41·9	74	8576	28.339	2.430	6·8
25	0·00426	81.209	346	41·0	75	0·09556	25.909	2.476	6·3
26	428	80.863	346	40·2	76	10317	23.433	2.418	6·0
27	429	80.517	345	39·4	77	11447	21.015	2.406	5·6
28	412	80.172	330	38·5	78	12378	18.609	2.303	5·2
29	419	79.842	335	37·7	79	13511	16.306	2.203	4·9
30	0·00438	79.507	348	36·9	80	0·14773	14.103	2.083	4·6
31	468	79.159	370	36·0	81	15816	12.020	1.901	4·3
32	503	78.789	396	35·2	82	17323	10.119	1.753	4·0
33	528	78.393	414	34·4	83	18787	8.366	1.572	3·8
34	544	77.979	424	33·5	84	20434	6.794	1.388	3·5
35	0·00562	77.555	436	32·7	85	0·22252	5.406	1.203	3·3
36	575	77.119	443	31·9	86	23514	4.203	988	3·1
37	595	76.676	456	31·1	87	25459	3.215	819	2·9
38	620	76.220	473	30·3	88	27166	2.396	651	2·7
39	660	75.747	500	29·5	89	29667	1.745	518	2·5
40	0·00703	75.247	529	28·7	90	0·31273	1.227	384	2·4
41	735	74.718	549	27·9	91	33292	843	281	2·3
42	803	74.169	596	27·1	92	33672	562	189	2·2
43	852	73.573	627	26·3	93	35505	373	131	2·1
44	922	72.946	673	25·5	94	37790	242	91	2·0
45	0·00951	72.273	687	24·7	95	0·39000	151	59	1·9
46	1019	71.586	729	24·0	96	41250	92	38	1·7
47	1071	70.857	759	23·2	97	43500	54	23	1·6
48	1137	70.098	797	22·4	98	46000	31	14	1·4
49	1222	69.301	847	21·7	99	48500	17	8	1·2
50	0·01299	68.454	889	21·0	100	0·51000	9	5	0·8

Österreichische Sterbetafel 1930/33

b) Weibliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'09245	100.000	9.245	58'5	50	0'00940	73.654	692	22'9
1	1307	90.755	1.186	63'5	51	1016	72.962	741	22'2
2	598	89.569	536	63'3	52	1062	72.221	767	21'4
3	420	89.033	374	62'7	53	1115	71.454	797	20'6
4	381	88.659	338	61'9	54	1218	70.657	861	19'8
5	0'00343	88.321	303	61'2	55	0'01315	69.796	918	19'1
6	299	88.018	263	60'4	56	1449	68.878	998	18'3
7	265	87.755	233	59'6	57	1583	67.880	1.075	17'6
8	231	87.522	202	58'7	58	1695	66.805	1.132	16'9
9	197	87.320	172	57'9	59	1830	65.673	1.202	16'1
10	0'00175	87.148	153	57'0	60	0'01991	64.471	1.284	15'4
11	160	86.995	139	56'1	61	2207	63.187	1.395	14'7
12	151	86.856	131	55'2	62	2381	61.792	1.471	14'0
13	150	86.725	130	54'2	63	2607	60.321	1.573	13'4
14	165	86.595	143	53'3	64	2886	58.748	1.695	12'7
15	0'00194	86.452	168	52'4	65	0'03239	57.053	1.848	12'1
16	221	86.284	191	51'5	66	3592	55.205	1.983	11'5
17	248	86.093	214	50'6	67	3959	53.222	2.107	10'9
18	276	85.879	237	49'7	68	4297	51.115	2.196	10'3
19	312	85.642	267	48'9	69	4700	48.919	2.299	9'8
20	0'00326	85.375	278	48'0	70	0'05122	46.620	2.388	9'2
21	336	85.097	286	47'2	71	5682	44.232	2.513	8'7
22	340	84.811	288	46'3	72	6421	41.719	2.679	8'2
23	354	84.523	299	45'5	73	7104	39.040	2.773	7'7
24	363	84.224	306	44'7	74	7908	36.267	2.868	7'2
25	0'00362	83.918	304	43'8	75	0'08597	33.399	2.871	6'8
26	356	83.614	298	43'0	76	9367	30.528	2.860	6'4
27	360	83.316	300	42'1	77	10181	27.668	2.817	6'0
28	374	83.016	310	41'3	78	11029	24.851	2.741	5'7
29	393	82.706	325	40'4	79	12185	22.110	2.694	5'3
30	0'00396	82.381	326	39'6	80	0'13156	19.416	2.554	5'0
31	398	82.055	327	38'7	81	14435	16.862	2.434	4'6
32	400	81.728	327	37'9	82	15959	14.428	2.303	4'3
33	403	81.401	328	37'0	83	17653	12.125	2.140	4'1
34	413	81.073	335	36'2	84	18736	9.985	1.871	3'8
35	0'00442	80.738	357	35'3	85	0'20212	8.114	1.640	3'6
36	474	80.381	381	34'5	86	21861	6.474	1.415	3'4
37	484	80.000	387	33'7	87	23369	5.059	1.182	3'2
38	485	79.613	386	32'8	88	24581	3.877	953	3'1
39	487	79.227	386	32'0	89	25996	2.924	760	2'9
40	0'00514	78.841	405	31'1	90	0'27942	2.164	605	2'7
41	538	78.436	422	30'3	91	30021	1.559	468	2'6
42	554	78.014	432	29'5	92	30811	1.091	336	2'5
43	598	77.582	464	28'6	93	31160	755	235	2'3
44	646	77.118	498	27'8	94	32117	520	167	2'2
45	0'00706	76.620	541	27'0	95	0'35801	353	126	2'0
46	749	76.079	570	26'1	96	39828	227	90	1'8
47	795	75.509	600	25'3	97	41500	137	57	1'6
48	812	74.909	608	24'5	98	43400	80	35	1'5
49	871	74.301	647	23'7	99	45500	45	20	1'2
50	0'00940	73.654	692	22'9	100	0'47900	25	12	0'8

Österreichische allgemeine Sterbetafel 1949/51

a) Männliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'07518	100.000	7.518	61'91	50	0'01006	80.080	806	22'31
1	560	92.482	518	65'90	51	1107	79.274	878	21'53
2	283	91.964	260	65'27	52	1213	78.396	951	20'77
3	222	91.704	204	64'45	53	1326	77.445	1.027	20'02
4	175	91.500	160	63'59	54	1446	76.418	1.105	19'28
5	0'00140	91.340	128	62'70	55	0'01575	75.313	1.186	18'55
6	114	91.212	104	61'79	56	1709	74.127	1.267	17'84
7	96	91.108	87	60'86	57	1846	72.860	1.345	17'15
8	84	91.021	76	59'92	58	1993	71.515	1.425	16'46
9	80	90.945	73	58'97	59	2156	70.090	1.511	15'78
10	0'00079	90.872	72	58'02	60	0'02339	68.579	1.604	15'12
11	80	90.800	73	57'06	61	2540	66.975	1.701	14'47
12	84	90.727	76	56'11	62	2754	65.274	1.798	13'83
13	92	90.651	83	55'15	63	2988	63.476	1.897	13'21
14	103	90.568	93	54'20	64	3245	61.579	1.998	12'60
15	0'00119	90.475	108	53'26	65	0'03533	59.581	2.105	12'01
16	140	90.367	127	52'32	66	3843	57.476	2.209	11'43
17	165	90.240	149	51'39	67	4171	55.267	2.305	10'87
18	190	90.091	171	50'48	68	4530	52.962	2.399	10'32
19	212	89.920	191	49'57	69	4930	50.563	2.493	9'78
20	0'00228	89.729	205	48'68	70	0'05382	48.070	2.587	9'27
21	235	89.524	210	47'79	71	5882	45.483	2.675	8'76
22	235	89.314	210	46'90	72	6420	42.808	2.748	8'28
23	232	89.104	207	46'01	73	7007	40.060	2.807	7'81
24	228	88.897	203	45'12	74	7652	37.253	2.851	7'37
25	0'00228	88.694	202	44'22	75	0'08368	34.402	2.879	6'93
26	231	88.492	204	43'32	76	9141	31.523	2.882	6'52
27	235	88.288	207	42'42	77	9966	28.641	2.854	6'13
28	239	88.081	211	41'51	78	10860	25.787	2.800	5'75
29	244	87.870	214	40'61	79	11957	22.987	2.749	5'39
30	0'00250	87.656	219	39'71	80	0'13101	20.238	2.651	5'05
31	255	87.437	223	38'81	81	14295	17.587	2.514	4'74
32	261	87.214	228	37'91	82	15541	15.073	2.342	4'45
33	267	86.986	232	37'01	83	16840	12.731	2.144	4'17
34	276	86.754	239	36'10	84	18197	10.587	1.927	3'92
35	0'00289	86.515	250	35'20	85	0'19612	8.660	1.698	3'68
36	305	86.265	263	34'30	86	21088	6.962	1.468	3'45
37	324	86.002	279	33'40	87	22629	5.494	1.243	3'24
38	345	85.723	296	32'51	88	24236	4.251	1.030	3'05
39	370	85.427	316	31'62	89	25914	3.221	835	2'86
40	0'00399	85.111	340	30'74	90	0'27665	2.386	660	2'69
41	430	84.771	365	29'86	91	29491	1.726	509	2'52
42	463	84.406	391	28'99	92	31397	1.217	382	2'37
43	500	84.015	420	28'12	93	33386	835	279	2'22
44	544	83.595	455	27'26	94	35461	556	197	2'09
45	0'00599	83.140	498	26'40	95	0'37626	359	135	1'96
46	664	82.642	549	25'56	96	39886	224	89	1'83
47	739	82.093	607	24'73	97	42243	135	57	1'72
48	822	81.486	670	23'91	98	44703	78	35	1'60
49	911	80.816	736	23'10	99	47270	43	20	1'51
50	0'01006	80.080	806	22'31	100	0'49948	23	11	1'39

Österreichische allgemeine Sterbetafel 1949/51

b) Weibliches Geschlecht

Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit q_x	Überlebende l_x	Gestorbene d_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'05838	100.000	5.838	66'97	50	0'00623	84.952	529	25'42
1	494	94.162	465	70'09	51	670	84.423	566	24'58
2	290	93.697	272	69'43	52	717	83.857	601	23'74
3	217	93.425	203	68'63	53	768	83.256	639	22'91
4	161	93.222	150	67'78	54	826	82.617	682	22'08
5	0'00119	93.072	111	66'89	55	0'00894	81.935	732	21'26
6	90	92.961	84	65'97	56	968	81.203	786	20'45
7	71	92.877	66	65'03	57	1046	80.417	841	19'64
8	61	92.811	57	64'08	58	1135	79.576	903	18'84
9	57	92.754	53	63'11	59	1241	78.673	976	18'05
10	0'00056	92.701	52	62'15	60	0'01372	77.697	1.066	17'27
11	56	92.649	52	61'19	61	1526	76.631	1.169	16'51
12	60	92.597	56	60'22	62	1696	75.462	1.280	15'76
13	66	92.541	61	59'26	63	1887	74.172	1.400	15'02
14	74	92.480	68	58'29	64	2106	72.782	1.533	14'30
15	0'00083	92.412	77	57'34	65	0'02357	71.249	1.679	13'59
16	93	92.335	86	56'38	66	2634	69.570	1.832	12'91
17	104	92.249	96	55'44	67	2935	67.738	1.988	12'25
18	114	92.153	105	54'49	68	3265	65.750	2.147	11'60
19	124	92.048	114	53'55	69	3637	63.603	2.313	10'98
20	0'00133	91.934	122	52'62	70	0'04058	61.290	2.487	10'37
21	140	91.812	129	51'69	71	4517	58.803	2.656	9'79
22	146	91.683	134	50'76	72	5007	56.147	2.811	9'23
23	152	91.549	139	49'84	73	5546	53.336	2.958	8'69
24	156	91.410	143	48'91	74	6153	50.378	3.100	8'17
25	0'00162	91.267	148	47'99	75	0'06845	47.278	3.236	7'67
26	166	91.119	151	47'06	76	7627	44.042	3.359	7'20
27	170	90.968	155	46'14	77	8488	40.683	3.453	6'75
28	173	90.813	157	45'22	78	9419	37.230	3.507	6'33
29	176	90.656	160	44'30	79	10412	33.723	3.511	5'94
30	0'00180	90.496	163	43'37	80	0'11459	30.212	3.462	5'57
31	184	90.333	166	42'45	81	12552	26.750	3.358	5'23
32	188	90.167	170	41'53	82	13696	23.392	3.204	4'91
33	192	89.997	173	40'61	83	14901	20.188	3.008	4'61
34	199	89.824	179	39'68	84	16150	17.180	2.775	4'32
35	0'00209	89.645	187	38'76	85	0'17456	14.405	2.515	4'06
36	223	89.458	199	37'84	86	18821	11.890	2.238	3'81
37	240	89.259	214	36'92	87	20247	9.652	1.954	3'58
38	259	89.045	231	36'01	88	21738	7.698	1.673	3'36
39	279	88.814	248	35'10	89	23296	6.025	1.404	3'16
40	0'00299	88.566	265	34'20	90	0'24925	4.621	1.152	2'97
41	319	88.301	282	33'30	91	26627	3.469	924	2'79
42	339	88.019	298	32'41	92	28406	2.545	723	2'62
43	360	87.721	316	31'52	93	30266	1.822	551	2'46
44	384	87.405	336	30'63	94	32209	1.271	409	2'31
45	0'00414	87.069	360	29'74	95	0'34241	862	295	2'16
46	449	86.709	389	28'87	96	36364	567	206	2'03
47	488	86.320	421	27'99	97	38583	361	139	1'90
48	530	85.899	455	27'13	98	40902	222	91	1'78
49	576	85.444	492	26'27	99	43326	131	57	1'67
50	0'00623	84.952	529	25'42	100	0'45860	74	34	1'57

Österreichische allgemeine Sterbetafel 1959/61

a) Männliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0'04207	100.000	4.207	65'60	50	0'00819	85.553	701	22'70
1	280	95.793	268	67'48	51	917	84.852	778	21'88
2	156	95.525	149	66'66	52	1025	84.074	862	21'08
3	115	95.376	110	65'77	53	1143	83.212	951	20'29
4	97	95.266	92	64'84	54	1271	82.261	1.045	19'52
5	0'00085	95.174	81	63'91	55	0'01411	81.216	1.146	18'77
6	74	95.093	71	62'96	56	1565	80.070	1.253	18'03
7	65	95.022	62	62'01	57	1732	78.817	1.365	17'31
8	58	94.960	55	61'05	58	1912	77.452	1.481	16'60
9	52	94.905	50	60'08	59	2104	75.971	1.598	15'92
10	0'00049	94.855	46	59'11	60	0'02311	74.373	1.718	15'25
11	48	94.809	45	58'14	61	2533	72.655	1.840	14'60
12	49	94.764	46	57'17	62	2766	70.815	1.959	13'96
13	54	94.718	52	56'20	63	3011	68.856	2.074	13'34
14	66	94.666	62	55'23	64	3273	66.782	2.186	12'74
15	0'00084	94.604	80	54'26	65	0'03556	64.596	2.297	12'16
16	106	94.524	100	53'31	66	3865	62.299	2.408	11'59
17	134	94.424	127	52'36	67	4193	59.891	2.511	11'03
18	157	94.297	148	51'43	68	4535	57.380	2.602	10'49
19	180	94.149	169	50'51	69	4905	54.778	2.687	9'97
20	0'00200	93.980	187	49'60	70	0'05315	52.091	2.769	9'46
21	212	93.793	199	48'70	71	5780	49.322	2.851	8'96
22	216	93.594	202	47'80	72	6291	46.471	2.923	8'48
23	213	93.392	199	46'91	73	6838	43.548	2.978	8'02
24	207	93.193	193	46'01	74	7435	40.570	3.016	7'57
25	0'00201	93.000	187	45'10	75	0'08095	37.554	3.040	7'13
26	199	92.813	185	44'19	76	8831	34.514	3.048	6'72
27	201	92.628	187	43'28	77	9635	31.466	3.032	6'32
28	206	92.441	190	42'36	78	10499	28.434	2.985	5'94
29	212	92.251	195	41'45	79	11433	25.449	2.910	5'58
30	0'00218	92.056	201	40'54	80	0'12450	22.539	2.806	5'24
31	224	91.855	205	39'62	81	13560	19.733	2.676	4'91
32	228	91.650	209	38'71	82	14784	17.057	2.522	4'60
33	231	91.441	211	37'80	83	16113	14.535	2.342	4'31
34	235	91.230	214	36'89	84	17518	12.193	2.136	4'04
35	0'00241	91.016	219	35'97	85	0'18970	10.057	1.908	3'80
36	251	90.797	228	35'06	86	20438	8.149	1.665	3'57
37	264	90.569	239	34'14	87	21895	6.484	1.420	3'36
38	280	90.330	252	33'23	88	23416	5.064	1.186	3'16
39	298	90.078	268	32'32	89	25002	3.878	970	2'97
40	0'00319	89.810	287	31'42	90	0'26655	2.908	775	2'80
41	345	89.523	309	30'52	91	28380	2.133	605	2'63
42	372	89.214	332	29'62	92	30179	1.528	461	2'48
43	401	88.882	356	28'73	93	32055	1.067	342	2'33
44	434	88.526	384	27'84	94	34012	725	247	2'19
45	0'00474	88.142	418	26'96	95	0'36052	478	172	2'06
46	525	87.724	461	26'09	96	38181	306	117	1'94
47	586	87.263	511	25'22	97	40400	189	76	1'83
48	654	86.752	568	24'37	98	42715	113	48	1'73
49	732	86.184	631	23'53	99	45129	65	29	1'63
50	0'00819	85.553	701	22'70	100	0'47647	36	17	1'53

Österreichische allgemeine Sterbetafel 1959/61

b) Weibliches Geschlecht

Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung	Alter	Sterbewahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Mittlere Lebenserwartung
x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$	x	q_x	l_x	d_x	$\mathring{e}_x$
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
0	0·03275	100.000	3.275	72·03	50	0·00462	90.814	420	27·11
1	240	96.725	232	73·46	51	505	90.394	457	26·24
2	134	96.493	129	72·64	52	553	89.937	497	25·37
3	92	96.364	88	71·73	53	595	89.440	532	24·51
4	75	96.276	72	70·80	54	644	88.908	573	23·65
5	0·00062	96.204	59	69·85	55	0·00701	88.335	620	22·80
6	51	96.145	49	68·89	56	765	87.715	671	21·96
7	42	96.096	41	67·93	57	835	87.044	727	21·12
8	36	96.055	35	66·96	58	909	86.317	785	20·30
9	32	96.020	31	65·98	59	992	85.532	848	19·48
10	0·00030	95.989	28	65·00	60	0·01089	84.684	922	18·67
11	29	95.961	28	64·02	61	1204	83.762	1.009	17·87
12	30	95.933	29	63·04	62	1333	82.753	1.103	17·08
13	35	95.904	33	62·06	63	1471	81.650	1.201	16·31
14	40	95.871	38	61·08	64	1627	80.449	1.309	15·54
15	0·00046	95.833	44	60·10	65	0·01812	79.140	1.434	14·79
16	51	95.789	49	59·13	66	2036	77.706	1.582	14·05
17	55	95.740	53	58·16	67	2291	76.124	1.744	13·34
18	59	95.687	56	57·19	68	2573	74.380	1.914	12·63
19	62	95.631	59	56·23	69	2889	72.466	2.094	11·96
20	0·00065	95.572	62	55·26	70	0·03248	70.372	2.286	11·30
21	68	95.510	65	54·30	71	3659	68.086	2.491	10·67
22	70	95.445	66	53·33	72	4109	65.595	2.696	10·04
23	71	95.379	67	52·37	73	4595	62.899	2.890	9·46
24	71	95.312	68	51·41	74	5132	60.009	3.080	8·89
25	0·00073	95.244	69	50·44	75	0·05736	56.929	3.266	8·34
26	76	95.175	72	49·48	76	6424	53.663	3.447	7·82
27	80	95.103	76	48·51	77	7194	50.216	3.612	7·32
28	85	95.027	81	47·55	78	8035	46.604	3.745	6·85
29	92	94.946	87	46·59	79	8951	42.859	3.836	6·40
30	0·00098	94.859	93	45·64	80	0·09939	39.023	3.879	5·98
31	106	94.766	100	44·68	81	11003	35.144	3.867	5·59
32	112	94.666	106	43·73	82	12140	31.277	3.797	5·22
33	119	94.560	113	42·78	83	13349	27.480	3.668	4·87
34	127	94.447	120	41·83	84	14646	23.812	3.487	4·54
35	0·00136	94.327	128	40·88	85	0·16027	20.325	3.257	4·24
36	147	94.199	138	39·93	86	17528	17.068	2.992	3·95
37	159	94.061	150	38·99	87	19174	14.076	2.699	3·68
38	174	93.911	163	38·05	88	20865	11.377	2.374	3·44
39	189	93.748	177	37·12	89	22603	9.003	2.035	3·21
40	0·00206	93.571	193	36·19	90	0·24388	6.968	1.699	3·01
41	223	93.378	209	35·26	91	26223	5.269	1.382	2·82
42	241	93.169	224	34·34	92	28108	3.887	1.093	2·64
43	258	92.945	239	33·42	93	30045	2.794	839	2·48
44	276	92.706	256	32·51	94	32035	1.955	626	2·32
45	0·00297	92.450	275	31·59	95	0·34081	1.329	453	2·18
46	323	92.175	298	30·69	96	36182	876	317	2·05
47	353	91.877	324	29·78	97	38341	559	214	1·93
48	386	91.553	353	28·89	98	40560	345	140	1·82
49	423	91.200	386	28·00	99	42839	205	88	1·72
50	0·00462	90.814	420	27·11	100	0·45182	117	53	1·63

Abgekürzte Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer

a) Sterbewahrscheinlichkeiten

Altersgruppe x bis unter $x + n$ in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit $_nq_x$									
	Österreich	Wien	Niederösterreich	Burgenland	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Kärnten	Tirol	Vorarlberg
	Männlich									
0 bis unter 1	0'040710	0'037730	0'042390	0'047160	0'039620	0'039130	0'043750	0'046260	0'032360	0'035810
1 „ „ 2	2560	1440	2750	2230	2390	3240	2960	2630	3050	2590
2 „ „ 5	3819	3094	3172	3333	4089	4485	4500	5057	3383	2695
5 „ „ 10	3160	2105	2693	3344	2866	3521	3816	3761	4048	3310
10 „ „ 15	0'002486	0'002574	0'002239	0'002153	0'002184	0'003009	0'002512	0'002468	0'003066	0'003208
15 „ „ 20	7830	6234	8885	11580	7154	7984	8479	7253	8678	7982
20 „ „ 25	9582	5812	12451	10948	9434	9316	10542	9926	9903	9093
25 „ „ 30	10655	8071	11973	9512	11060	11305	11429	12362	9558	10640
30 „ „ 35	0'010778	0'009155	0'011746	0'010622	0'010713	0'009250	0'011324	0'013670	0'009213	0'011789
35 „ „ 40	13627	11642	14674	14320	14436	14875	14285	15729	11891	9957
40 „ „ 45	17511	15877	18867	18985	17368	17563	18630	16531	17351	18242
45 „ „ 50	31358	31570	31538	34156	31017	30309	30435	32985	29538	33725
50 „ „ 55	0'050830	0'050688	0'054602	0'058032	0'053315	0'048525	0'048816	0'043828	0'045308	0'047359
55 „ „ 60	84042	87728	86919	91477	83667	74940	81258	75591	77795	79747
60 „ „ 65	128926	136601	133299	130710	124542	118468	122144	124999	111367	133297
65 „ „ 70	189002	204164	189795	186738	187231	168661	181248	171054	163098	190579
70 „ „ 75	0'278946	0'297479	0'281552	0'270179	0'269227	0'256979	0'276130	0'267138	0'244719	0'261132
75 „ „ 80	395056	408352	411693	397213	391211	345378	389621	385713	350650	367381
80 „ „ 85	547093	554423	547447	565982	546273	537615	545780	552385	513297	539725
85 „ „ 90	694571	668322	691178	732985	712357	704943	706698	683339	704390	715533
90 und mehr	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000
	Weiblich									
0 bis unter 1	0'031710	0'030450	0'033460	0'038860	0'029070	0'030050	0'032390	0'038640	0'024680	0'031380
1 „ „ 2	2310	1530	2770	2850	2010	2880	2720	2660	1860	1220
2 „ „ 5	2673	1362	2372	3155	2456	2373	3450	3475	2784	3586
5 „ „ 10	2362	2403	2226	2358	2502	1901	2251	2623	1991	3630
10 „ „ 15	0'001501	0'001828	0'001315	0'001542	0'001342	0'000846	0'001390	0'002002	0'001777	0'001549
15 „ „ 20	3048	3054	3097	3317	2421	2201	3677	3319	3108	3192
20 „ „ 25	3120	2804	3248	3260	2880	3421	2968	4084	3198	3468
25 „ „ 30	4511	4270	4934	3032	5010	4846	4572	5022	3751	2721
30 „ „ 35	0'006020	0'005752	0'006096	0'008469	0'004946	0'005873	0'007004	0'005876	0'005560	0'006292
35 „ „ 40	8189	7435	8294	8939	7845	7868	8768	8124	9737	8858
40 „ „ 45	11493	11310	10470	11248	11202	12303	12396	14053	9942	12632
45 „ „ 50	18741	18550	18635	19548	17670	19163	19895	17892	20258	17612
50 „ „ 55	0'026835	0'026714	0'026355	0'026967	0'025120	0'026446	0'028660	0'028024	0'026172	0'030012
55 „ „ 60	41400	40983	40408	48144	41429	42669	42636	41343	42933	32984
60 „ „ 65	65775	66149	61811	59736	65279	71083	71072	62166	68891	67257
65 „ „ 70	106611	106976	104424	99381	104592	110593	111884	110390	102837	102407
70 „ „ 75	0'188781	0'183752	0'183691	0'184237	0'197598	0'189742	0'200507	0'198894	0'185412	0'175945
75 „ „ 80	308652	299518	308267	312715	320304	310079	314781	319892	308371	313744
80 „ „ 85	467711	452326	461505	482759	486163	477990	485579	471393	478616	480589
85 „ „ 90	626933	608009	641089	643289	644722	663982	627378	609437	629440	619020
90 und mehr	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000	1'000000

Abgekürzte Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer

b) Absterbeordnung

Erreichtes Alter x in Jahren	Überlebende l_x bis zum genauen Alter x									
	Österreich	Wien	Niederösterreich	Burgenland	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Kärnten	Tirol	Vorarlberg
	Männlich									
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	95.929	96.227	95.761	95.284	96.038	96.087	95.625	95.374	96.764	96.419
2	95.683	96.088	95.498	95.072	95.808	95.776	95.342	95.123	96.469	96.169
5	95.318	95.791	95.195	94.755	95.416	95.346	94.913	94.642	96.143	95.910
10	95.017	95.589	94.939	94.438	95.143	95.010	94.551	94.286	95.754	95.593
15	94.781	95.343	94.726	94.235	94.935	94.724	94.314	94.053	95.460	95.286
20	94.039	94.749	93.884	93.144	94.256	93.968	93.514	93.371	94.632	94.525
25	93.138	94.198	92.715	92.124	93.367	93.093	92.528	92.444	93.695	93.666
30	92.146	93.438	91.605	91.248	92.334	92.041	91.471	91.301	92.800	92.669
35	91.153	92.583	90.529	90.279	91.345	91.190	90.435	90.053	91.945	91.577
40	89.911	91.505	89.201	88.986	90.026	89.834	89.143	88.637	90.852	90.665
45	88.337	90.052	87.518	87.297	88.462	88.256	87.482	87.172	89.276	89.011
50	85.567	87.209	84.758	84.315	85.718	85.581	84.820	84.297	86.639	86.009
55	81.218	82.789	80.130	79.422	81.148	81.428	80.679	80.602	82.714	81.936
60	74.392	75.526	73.165	72.157	74.359	75.326	74.123	74.509	76.279	75.402
65	64.801	65.209	63.412	62.725	65.098	66.402	65.069	65.195	67.784	65.351
70	52.554	51.896	51.377	51.012	52.910	55.203	53.275	54.043	56.729	52.897
75	37.894	36.458	36.912	37.230	38.665	41.017	38.564	39.606	42.846	39.084
80	22.924	21.570	21.716	22.442	23.539	26.851	23.539	24.330	27.822	24.725
85	10.382	9.611	9.828	9.740	10.680	12.416	10.692	10.891	13.541	11.380
90	3.171	3.188	3.035	2.601	3.072	3.663	3.136	3.449	4.003	3.237
	Weiblich									
0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1	96.829	96.955	96.654	96.114	97.093	96.995	96.761	96.136	97.532	96.862
2	96.605	96.807	96.386	95.840	96.898	96.716	96.498	95.880	97.351	96.744
5	96.347	96.675	96.157	95.538	96.660	96.487	96.165	95.547	97.080	96.397
10	96.119	96.443	95.943	95.313	96.418	96.304	95.949	95.296	96.887	96.047
15	95.975	96.267	95.817	95.166	96.289	96.223	95.816	95.105	96.715	95.898
20	95.683	95.973	95.520	94.850	96.056	96.011	95.464	94.789	96.414	95.592
25	95.385	95.704	95.210	94.541	95.779	95.683	95.181	94.402	96.106	95.261
30	94.955	95.295	94.740	94.254	95.299	95.219	94.746	93.928	95.746	95.002
35	94.383	94.747	94.163	93.456	94.828	94.660	94.082	93.376	95.214	94.404
40	93.610	94.043	93.382	92.621	94.084	93.915	93.257	92.617	94.287	93.568
45	92.534	92.979	92.404	91.579	93.030	92.760	92.101	91.316	93.350	92.386
50	90.800	91.254	90.682	89.789	91.386	90.982	90.269	89.682	91.459	90.759
55	88.363	88.816	88.292	87.368	89.090	88.576	87.682	87.169	89.065	88.035
60	84.705	85.176	84.724	83.162	85.399	84.797	83.944	83.565	85.241	85.131
65	79.134	79.542	79.487	78.194	79.824	78.769	77.978	78.370	79.369	79.405
70	70.697	71.033	71.187	70.423	71.475	70.058	69.254	69.719	71.207	71.273
75	57.351	57.981	58.111	57.449	57.352	56.765	55.368	55.852	58.004	58.733
80	39.650	40.615	40.197	39.484	38.982	39.163	37.939	37.985	40.117	40.306
85	21.105	22.244	21.646	20.423	20.030	20.444	19.517	20.079	20.916	20.935
90	7.874	8.719	7.769	7.285	7.116	6.870	7.273	7.842	7.751	7.976

Abgekürzte Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer

c) Mittlere Lebenserwartung

Vollendete Altersjahre x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$ in Jahren									
	Österreich	Wien	Niederösterreich	Burgenland	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Kärnten	Tirol	Vorarlberg
	Männlich									
0	65'79	66'30	65'17	64'83	65'97	66'52	65'55	65'59	67'42	66'41
1	67'57	67'89	67'05	67'02	67'68	68'22	67'55	67'76	68'66	67'88
2	66'74	66'99	66'23	66'17	66'84	67'44	66'74	66'94	67'87	67'05
5	63'99	64'19	63'44	63'39	64'11	64'74	64'04	64'27	65'10	64'23
10	59'19	59'32	58'60	58'59	59'29	59'96	59'27	59'51	60'35	59'43
15	54'33	54'47	53'73	53'71	54'41	55'13	54'41	54'65	55'53	54'61
20	49'73	49'79	49'19	49'31	49'78	50'55	49'86	50'03	50'99	50'03
25	45'19	45'07	44'77	44'83	45'23	46'00	45'36	45'50	46'47	45'47
30	40'65	40'41	40'28	40'23	40'71	41'50	40'85	41'04	41'90	40'93
35	36'06	35'76	35'73	35'63	36'12	36'86	36'29	36'57	37'26	36'38
40	31'52	31'15	31'22	31'11	31'61	32'38	31'78	32'11	32'68	31'72
45	27'04	26'61	26'77	26'66	27'12	27'91	27'33	27'61	28'21	27'26
50	22'82	22'39	22'56	22'51	22'90	23'70	23'10	23'46	23'98	23'12
55	18'90	18'45	18'70	18'73	19'04	19'77	19'15	19'41	20'00	19'14
60	15'39	14'96	15'23	15'35	15'54	16'16	15'61	15'78	16'46	15'56
65	12'28	11'92	12'17	12'27	12'37	12'97	12'42	12'66	13'19	12'55
70	9'54	9'31	9'41	9'49	9'63	10'07	9'59	9'73	10'25	9'90
75	7'24	7'17	7'10	7'05	7'23	7'67	7'27	7'34	7'74	7'49
80	5'35	5'42	5'34	5'06	5'28	5'39	5'33	5'39	5'56	5'39
85	3'96	4'22	3'94	3'60	3'78	3'90	3'89	4'13	3'90	3'92
90	2'93	3'19	2'79	2'54	2'71	2'96	2'97	3'23	2'96	3'27
	Weiblich									
0	72'22	72'73	72'28	71'52	72'45	72'17	71'61	71'31	72'77	72'37
1	73'58	74'01	73'77	73'40	73'61	73'40	73'00	73'17	73'60	73'71
2	72'75	73'12	72'98	72'61	72'76	72'61	72'19	72'37	72'74	72'80
5	69'94	70'21	70'15	69'83	69'93	69'78	69'44	69'61	69'94	70'05
10	65'10	65'38	65'30	64'99	65'10	64'91	64'59	64'79	65'07	65'30
15	60'19	60'49	60'38	60'09	60'18	59'96	59'67	59'92	60'18	60'40
20	55'37	55'67	55'56	55'28	55'32	55'09	54'88	55'11	55'36	55'58
25	50'54	50'82	50'73	50'45	50'48	50'27	50'04	50'32	50'53	50'76
30	45'75	46'03	45'97	45'59	45'72	45'50	45'25	45'56	45'71	45'90
35	41'01	41'28	41'24	40'96	40'93	40'75	40'55	40'82	40'95	41'17
40	36'33	36'57	36'56	36'31	36'24	36'06	35'89	36'13	36'33	36'51
45	31'72	31'95	31'92	31'69	31'62	31'47	31'31	31'60	31'66	31'95
50	27'28	27'51	27'47	27'27	27'14	27'03	26'89	27'13	27'26	27'47
55	22'95	23'19	23'14	22'95	22'77	22'70	22'60	22'84	22'92	23'24
60	18'83	19'07	19'01	18'97	18'64	18'59	18'49	18'71	18'83	18'94
65	14'97	15'23	15'08	15'01	14'75	14'81	14'70	14'77	15'03	15'11
70	11'44	11'74	11'53	11'38	11'17	11'32	11'22	11'28	11'45	11'54
75	8'50	8'79	8'54	8'36	8'28	8'36	8'38	8'43	8'46	8'44
80	6'16	6'46	6'22	6'01	5'98	5'98	6'07	6'21	6'11	6'14
85	4'43	4'78	4'46	4'35	4'36	4'24	4'52	4'57	4'49	4'59
90	3'20	3'62	3'37	3'10	3'14	3'16	3'28	3'11	3'23	3'31

Abgekürzte Sterbetafel 1961 für Österreich

Männlich				Weiblich			
Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	1	2	3	4
0	0'03700	100.000	66'53	0	0'02810	100.000	72'81
1— 4	150	96.300	68'06	1— 4	112	97.190	73'91
5— 9	56	95.725	64'48	5— 9	45	96.756	70'24
10—14	52	95.457	59'62	10—14	31	96.539	65'42
15—19	133	95.209	54'81	15—19	51	96.389	60'44
20—24	181	94.578	50'14	20—24	56	96.144	55'59
25—29	200	93.725	45'55	25—29	81	95.875	50'74
30—34	210	92.791	40'99	30—34	114	95.487	45'90
35—39	277	91.821	36'38	35—39	153	94.944	41'14
40—44	363	90.556	31'84	40—44	226	94.220	36'43
45—49	565	88.925	27'37	45—49	348	93.160	31'82
50—54	970	86.438	23'09	50—54	543	91.549	27'34
55—59	1697	82.319	19'11	55—59	823	89.085	23'00
60—64	2696	75.546	15'59	60—64	1338	85.468	18'85
65—69	3988	65.850	12'50	65—69	1982	79.873	14'97
70—74	6070	53.628	9'75	70—74	3920	72.200	11'74
75—79	9078	39.045	7'42	75—79	6828	58.955	8'76
80—84	14126	24.008	5'49	80—84	11379	41.074	6'41
85 und mehr	21363	10.933	4'18	85 und mehr	18917	22.009	4'79

Abgekürzte Sterbetafel 1962 für Österreich

Männlich				Weiblich			
Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	1	2	3	4
0	0'03650	100.000	66'31	0	0'02900	100.000	72'52
1— 4	123	96.350	67'80	1— 4	115	97.100	73'67
5— 9	54	95.878	64'13	5— 9	41	96.655	69'99
10—14	51	95.619	59'28	10—14	33	96.457	65'15
15—19	126	95.376	54'44	15—19	51	96.298	60'28
20—24	168	94.776	49'75	20—24	52	96.053	55'45
25—29	178	93.983	45'14	25—29	76	95.804	50'63
30—34	223	93.150	40'53	30—34	111	95.440	45'80
35—39	245	92.116	35'96	35—39	165	94.912	41'06
40—44	355	90.993	31'36	40—44	233	94.131	36'36
45—49	598	89.389	26'89	45—49	371	93.040	31'76
50—54	976	86.745	22'63	50—54	531	91.325	27'30
55—59	1737	82.586	18'64	55—59	806	88.921	22'96
60—64	2821	75.637	15'11	60—64	1342	85.384	18'79
65—69	4206	65.505	12'04	65—69	2231	79.778	14'91
70—74	6455	52.738	9'31	70—74	4116	71.195	11'36
75—79	9743	37.606	7'03	75—79	7104	57.536	8'41
80—84	14688	22.272	5'15	80—84	12065	39.482	6'04
85 und mehr	23996	9.805	3'67	85 und mehr	20406	20.324	4'40

Abgekürzte Sterbetafel 1963 für Österreich

Männlich				Weiblich			
Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	1	2	3	4
0	0'03480	100.000	66'43	0	0'02760	100.000	72'77
1— 4	150	96.520	67'80	1— 4	113	97.240	73'82
5— 9	58	95.944	64'20	5— 9	36	96.802	70'15
10—14	46	95.666	59'41	10—14	33	96.628	65'27
15—19	132	95.446	54'50	15—19	47	96.469	60'42
20—24	172	94.818	49'83	20—24	60	96.242	55'50
25—29	178	94.005	45'22	25—29	70	95.954	50'65
30—34	208	93.171	40'59	30—34	105	95.619	45'84
35—39	271	92.206	35'98	35—39	169	95.118	41'08
40—44	382	90.964	31'43	40—44	221	94.317	36'39
45—49	565	89.240	27'00	45—49	367	93.279	31'76
50—54	951	86.744	22'70	50—54	520	91.578	27'31
55—59	1636	82.690	18'69	55—59	831	89.217	22'95
60—64	2794	76.123	15'07	60—64	1345	85.560	18'81
65—69	4355	66.018	11'98	65—69	2311	79.930	14'93
70—74	6439	52.736	9'34	70—74	4021	71.037	11'45
75—79	9745	37.637	7'06	75—79	7055	57.697	8'46
80—84	14464	22.288	5'19	80—84	12087	39.700	6'09
85 und mehr	23919	9.945	3'68	85 und mehr	20004	20.409	4'50

Abgekürzte Sterbetafel 1964 für Österreich

Männlich				Weiblich			
Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	1	2	3	4
0	0'03310	100.000	66'76	0	0'02520	100.000	73'39
1— 4	135	96.690	68'03	1— 4	118	97.480	74'27
5— 9	60	96.170	64'39	5— 9	44	97.022	70'63
10—14	52	95.882	59'59	10—14	32	96.809	65'74
15—19	124	95.633	54'78	15—19	48	96.654	60'90
20—24	179	95.041	50'12	20—24	61	96.422	56'02
25—29	180	94.194	45'54	25—29	73	96.128	51'14
30—34	201	93.349	40'91	30—34	98	95.778	46'33
35—39	265	92.415	36'29	35—39	159	95.310	41'52
40—44	350	91.197	31'73	40—44	213	94.554	36'81
45—49	598	89.612	27'26	45—49	341	93.552	32'19
50—54	958	86.962	23'01	50—54	533	91.966	27'69
55—59	1597	82.867	19'01	55—59	776	89.536	23'36
60—64	2757	76.439	15'39	60—64	1300	86.105	19'17
65—69	4201	66.419	12'31	65—69	2250	80.624	15'28
70—74	6217	53.488	9'66	70—74	3883	71.879	11'80
75—79	9251	38.635	7'38	75—79	6618	58.808	8'81
80—84	13996	23.526	5'50	80—84	11486	41.446	6'37
85 und mehr	21533	10.798	4'14	85 und mehr	18990	22.070	4'77

Abgekürzte Sterbetafel 1965 für Österreich

Männlich				Weiblich			
Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$	Altersgruppe $u = x$ bis $x + n - 1$	Sterbewahrscheinlichkeit q_u	Absterbeordnung l_x	Mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$
1	2	3	4	1	2	3	4
0	0'03090	100.000	66'63	0	0'02550	100.000	73'06
1— 4	138	96.910	67'74	1— 4	106	97.450	73'96
5— 9	57	96.378	64'12	5— 9	41	97.038	70'27
10—14	49	96.103	59'27	10—14	34	96.840	65'38
15—19	117	95.868	54'38	15—19	47	96.675	60'47
20—24	151	95.308	49'67	20—24	49	96.448	55'62
25—29	154	94.591	45'02	25—29	61	96.212	50'80
30—34	225	93.865	40'36	30—34	100	95.919	45'94
35—39	294	92.814	35'78	35—39	143	95.440	41'14
40—44	397	91.457	31'27	40—44	221	94.760	36'42
45—49	600	89.656	26'85	45—49	335	93.717	31'78
50—54	911	86.996	22'59	50—54	531	92.157	27'29
55—59	1664	83.097	18'53	55—59	828	89.731	22'94
60—64	2846	76.389	14'92	60—64	1324	86.066	18'79
65—69	4477	66.071	11'84	65—69	2332	80.489	14'90
70—74	6595	52.439	9'24	70—74	3995	71.456	11'43
75—79	9993	37.110	7'00	75—79	7062	58.117	8'42
80—84	14642	21.669	5'22	80—84	12063	39.973	6'04
85 und mehr	23158	9.566	3'82	85 und mehr	20447	20.579	4'39

Quellennachweis

Im folgenden werden die Fachzeitschriften angeführt, in denen die hier abgedruckten Sterbetafeln erstmals veröffentlicht wurden. Dort findet sich zumeist auch ein ausführlicher Text mit genauen Hinweisen auf das benützte Zahlenmaterial und auf die Berechnungsmethode.

Tafel	Quelle
Mortalitätstabelle Österreichs 1865/75	Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Bureaus, XXI. Jg., 1881, S. 113ff. Grundlage: Volkszählung 1869.
Absterbe-Ordnung 1870/80	Österreichische Statistik, Bd. V (1884), Heft 3, Anhang II, S. 63ff. Grundlage: Volkszählungen 1869 und 1880.
Allgemeine österreichische Sterbetafeln 1901/05 und 1906/10	Österreichische Statistik (Neue Folge), Bd. 1, Heft 4. Grundlage: Volkszählungen 1900 und 1910.
Österreichische Sterbetafel 1930/33	Statistik des Bundesstaates Österreich, Heft 1 (1935), S. 38ff. Grundlage: Volkszählung 1934.
Österreichische allgemeine Sterbetafel 1949/51	Statistische Nachrichten (Neue Folge), VII. Jg., Heft 12 (Dezember 1952), S. 458ff. Grundlage: Volkszählung 1951.
Österreichische allgemeine Sterbetafel 1959/61	Statistische Nachrichten (Neue Folge), XX. Jg., Heft 2 (Februar 1965), S. 67ff. Grundlage: Volkszählung 1961.
Abgekürzte Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer	Statistische Nachrichten (Neue Folge), XIX. Jg., Heft 5 (Mai 1964), S. 243ff. Grundlage: Volkszählung 1961.
Abgekürzte Sterbetafeln für Österreich 1961 bis 1965	Beiträge zur österreichischen Statistik, 127. Heft: „Die natürliche Bevölkerungsbewegung im Jahre 1965", S. 182ff. Grundlage: Volkszählung 1961 und fortgeschriebener Altersaufbau der Bevölkerung.

Die einzelnen Sterbetafeln wurden in der vorliegenden Sammlung nicht immer in der Gestalt ihrer erstmaligen Veröffentlichung wiedergegeben. Insbesondere wurden sämtliche „allgemeinen" Sterbetafeln (durch Zusammenfassung von Einzeltabellen, Spaltenumstellung, Rundung von Dezimalstellen) hier auf eine einheitliche Form gebracht.

Erläuterungen zu den Tafeln

Sterbetafeln, die sich auf die gesamte Bevölkerung eines abgegrenzten Gebietes (z. B. eines Landes) beziehen, enthalten entweder Zahlenangaben für alle Altersjahre der Bevölkerung, dann heißen sie vollständige oder „allgemeine" Sterbetafeln, oder sie werden „abgekürzt" berechnet, dann werden darin Aussagen nur für bestimmte Alter bzw. Altersgruppen gemacht. Spezielle Sterbetafeln für bestimmte Bevölkerungsgruppen (z. B. nach dem Familienstand gegliederte) oder solche unter Berücksichtigung ausgewählter Todesursachen sind im Rahmen der amtlichen österreichischen Statistik noch nicht publiziert worden[1]).

Bei einer **allgemeinen** Sterbetafel sind in jeder Zeile, die einem bestimmten vollendeten Altersjahr x entspricht, für beide Geschlechter getrennt, meist die folgenden vier Größen angegeben:

1. Die Sterbewahrscheinlichkeit q_x, d. i. jene Wahrscheinlichkeit, die für eine genau x-jährige Person besteht, vor Erreichung des Alters $x+1$ zu sterben. Die Berechnung dieser „einjährigen" Sterbewahrscheinlichkeiten gründet sich auf den an einem bestimmten Stichtag (z. B. bei einer Volkszählung) erhobenen oder auf einen mittels Fortschreibung gewonnenen Altersaufbau der Bevölkerung, d. h. auf die nach Geschlechtern getrennt vorliegenden Besetzungszahlen der einzelnen Altersstufen, sowie auf die während einer bestimmten Anzahl von Jahren beobachteten Geburten und Sterbefälle. Infolge der diesem Zahlenmaterial anhaftenden Zufälligkeiten ergibt die graphische Darstellung der nach dem Alter aufgetragenen Werte der q_x keinen regelmäßigen Verlauf. Durch ein Ausgleichsverfahren wird diese Kurve „geglättet", und erst die so ausgeglichenen Sterbewahrscheinlichkeiten werden zur weiteren Berechnung der Tafel verwendet[2]). So bedeutet z. B. in der „Österreichischen allgemeinen Sterbetafel 1959/61" die für das weibliche Geschlecht enthaltene Angabe $q_{59} = 0{\cdot}00992$ (ungefähr $= 0{\cdot}01$), daß von einer bestimmten Anzahl 59jähriger Frauen im Durchschnitt rund 1%, also jede hundertste, ihren 60. Geburtstag nicht erlebt.

2. Die nächste Spalte der Sterbetafel enthält die sogenannte Absterbeordnung (oder Überlebensordnung) l_x. Sie zeigt, ausgehend von (meist) 100.000 Lebendgeborenen (Knaben bzw. Mädchen), die durch die Sterblichkeit bedingte Abnahme der Bevölkerung mit fortschreitendem Alter. So bedeutet z. B. in der „Österreichischen allgemeinen Sterbetafel 1959/61" die für das männliche Geschlecht enthaltene Angabe $l_{20} = 93.980$, daß von 100.000 lebendgeborenen Knaben durchschnittlich 93.980 das 20. Lebensjahr erreichen.

3. Die Anzahl der in einem bestimmten Alter x (vor Erreichung des nächsten vollen Altersjahres) gestorbenen Personen d_x ist in manchen Veröffentlichungen nicht eigens angegeben, da sie sich leicht durch Differenzbildung aus den entsprechenden Werten von l_x und l_{x+1} gewinnen läßt. Wenn also z. B. nach der oben erwähnten Sterbetafel 1959/61 von 100.000 lebendgeborenen ~~Knaben~~ Mädchen durchschnittlich 93.378 das 41. Lebensjahr und nur 93.169 das 42. Lebensjahr vollenden, so gibt die Differenz dieser beiden Zahlen die Anzahl der mit 41 Jahren Verstorbenen $d_{41} = 209$ an. Im übrigen ergibt sich d_x als Produkt der in der gleichen Zeile stehenden Werte für l_x und q_x.

   Der Quotient

$$\frac{l_{x+1}}{l_x} = \frac{l_x - d_x}{l_x} = 1 - \frac{d_x}{l_x} = 1 - q_x = p_x$$

   heißt „einjährige Überlebenswahrscheinlichkeit" und ist die Wahrscheinlichkeit, mit der eine genau x-jährige Person die Aussicht hat, den $(x+1)$ten Geburtstag zu erleben.

4. In der letzten Spalte scheint die mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$ auf. Sie ist die am meisten gefragte Größe einer Sterbetafel. Sie gibt für eine genau x-jährige Person an, wieviel Jahre diese im Durchschnitt noch leben wird, unter der Voraussetzung, daß die der betreffenden Tafel zugrunde gelegten Sterblichkeitsverhältnisse sich nicht ändern. Zunächst ist klar, daß die Lebenserwartung mit steigendem Alter abnimmt. Nur für die ersten Lebensjahre gilt dies im allgemeinen nicht, da wegen der verhältnismäßig hohen Gefährdung des Menschen im ersten Lebensjahr (Säuglingsalter) eine 1jährige Person mehr Aussicht auf auf ein hohes Alter hat als ein Neugeborener.

   Die mittlere Lebenserwartung bei der Geburt, also die Größe $\mathring{e}_0$, ist eine besonders charakteristische Maßzahl für die Sterblichkeitsverhältnisse innerhalb einer Bevölkerung. Wie das folgende Schaubild zeigt, hat sich diese mittlere Lebenserwartung (der Nulljährigen) seit dem Jahre 1870 (also innerhalb ungefähr eines Jahrhunderts) bei beiden Geschlechtern weit mehr als verdoppelt, was im wesentlichen auf die Fortschritte der medizinischen Wissenschaft und Praxis sowie auf die Verbesserung der sozialen Verhältnisse zurückzuführen ist.

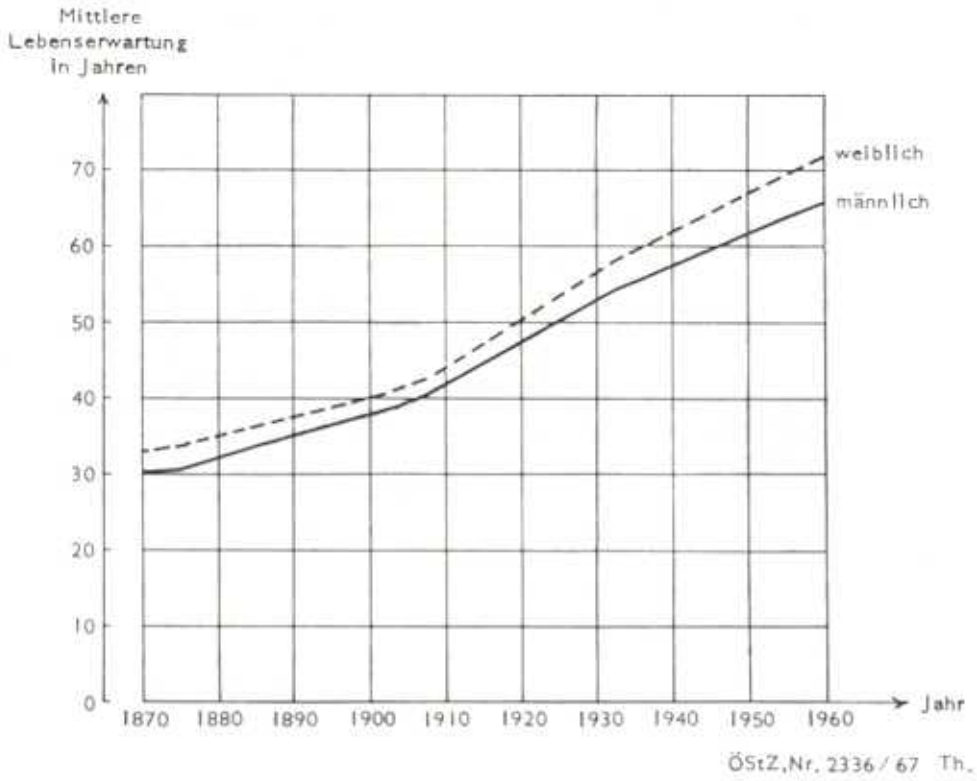
Trotzdem nimmt Österreich, international gesehen, in dieser Beziehung keinen besonders günstigen Platz ein. Von 17 ausgewählten Ländern, für welche Vergleichswerte um das Jahr 1960 zur Verfügung stehen[3]), weisen ungefähr

[1]) Ausgenommen eine Veröffentlichung von „Krebs-Sterbewahrscheinlichkeiten 1950/52", Statistische Nachrichten (Neue Folge), Jg. VIII, Heft 7 (Ende Juli 1953), S. 254.

[2]) Die in der vorliegenden Sammlung enthaltene „Mortalitätstabelle 1865/75" arbeitet noch mit „rohen", nicht ausgeglichenen Sterbewahrscheinlichkeiten.

[3]) Quelle: Demographic Yearbook 1963.

Entwicklung der mittleren Lebenserwartung



zwei Drittel eine höhere Lebenserwartung auf als Österreich[1]).

Addiert man zum Lebensalter x die mittlere Lebenserwartung $\mathring{e}_x$, so erhält man das durchschnittliche Sterbealter einer x-jährigen Person. So hat z. B. nach der Sterbetafel 1959/61 ein 10jähriges Mädchen eine mittlere Lebenserwartung von (noch) 65 Jahren, wird also (im Durchschnitt) mit 75 Jahren sterben.

Es sei noch erwähnt, daß die mittlere Lebenserwartung bei der Geburt nicht mit der sogenannten **wahrscheinlichen** Lebensdauer eines Neugeborenen verwechselt werden darf, d. i. jenes Altersjahr, bei dem die Tafelbevölkerung (Ausgangsmasse 100.000) auf die Hälfte ihres Wertes, also auf 50.000, zusammengeschrumpft ist. Betrug diese wahrscheinliche Lebensdauer um das Jahr 1870 beim männlichen Geschlecht nur ungefähr 23 bis 24, beim weiblichen 30 bis 31 Jahre, so sind diese Zahlen heute auf über 70 bzw. über 77 Jahre angestiegen.

Bei einer **abgekürzten** Sterbetafel wird die Absterbeordnung und ebenso die mittlere Lebenserwartung nicht für alle Lebensalter berechnet. Diesbezügliche Angaben werden meist nur für jedes fünfte (oder auch nur für jedes zehnte) Altersjahr gemacht. Lediglich im ersten Jahrfünft kommen Unterteilungen vor; so z. B. sind in der abgekürzten Sterbetafel 1959/61 für Österreich und seine Bundesländer zusätzlich die Werte für l_1 und l_2 sowie $\mathring{e}_1$ und $\mathring{e}_2$ angegeben.

Die Sterbewahrscheinlichkeiten beziehen sich bei den abgekürzten Sterbetafeln im allgemeinen nicht auf ein Jahr, sondern auf mehrere Jahre: ${}_nq_x$ (vgl. die eben erwähnte Sterbetafel 1959/61) ist die Wahrscheinlichkeit für eine genau x-jährige Person, vor Erreichung des Alters $x + n$ zu sterben, wobei n jeweils aus der Alters-Spalte zu ersehen ist (Differenz der unmittelbar aufeinanderfolgend tabellierten Alter x). Eine andere Möglichkeit ist die Angabe einer für das betreffende Altersintervall ($u = x$ bis unter $x + n$) geltenden, durchschnittlichen einjährigen Sterbewahrscheinlichkeit q_u (vgl. die abgekürzten Sterbetafeln 1961 bis 1965 für Österreich).

Wegen der Problematik einer mathematisch zu fassenden, brauchbaren Überlebensfunktion für hohe Alter werden abgekürzte Sterbetafeln meist nicht über das Altersjahr 80, keinesfalls aber über das Alter 90 hinaus berechnet. Wenn man also bei einer abgekürzten Sterbetafel — im Vergleich zu einer allgemeinen Tafel — sich mit einem verminderten Informationsgehalt begnügen muß, so rechtfertigt doch ihren Gebrauch und ihre Verbreitung der verhältnismäßig geringe Zeit- und Arbeitsaufwand, der zu ihrer Berechnung benötigt wird.

[1]) Siehe „Statistische Nachrichten" (Neue Folge), Jg. XX/1965, Heft 2, Seite 70.