

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1998: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
2000, 244-245.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Deutschland

5.19.1 Männlich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 insgesamt noch zu durchlebte Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x
0	0.00538974	0.99461026	100000	539	99557	74.04
1	0.00048297	0.99951703	99461	48	99437	73.44
2	0.00029708	0.99970292	99413	30	99398	72.47
3	0.00022568	0.99977432	99383	22	99372	71.49
4	0.00017867	0.99982133	99361	18	99352	70.51
5	0.00016263	0.99983737	99343	16	99335	69.52
6	0.00016326	0.99983674	99327	16	99319	68.53
7	0.00012943	0.99987057	99311	13	99304	67.54
8	0.00013948	0.99986052	99298	14	99291	66.55
9	0.00013642	0.99986358	99284	14	99277	65.56
10	0.00013145	0.99986855	99271	13	99264	64.57
11	0.00013511	0.99986489	99258	13	99251	63.58
12	0.00015733	0.99984267	99244	16	99236	62.59
13	0.00018391	0.99981609	99229	18	99219	61.60
14	0.00023327	0.99976673	99210	23	99199	60.61
15	0.00027431	0.99972569	99187	27	99174	59.62
16	0.00049457	0.99950543	99160	49	99135	58.64
17	0.00062015	0.99937984	99111	61	99080	57.67
18	0.00107935	0.99892065	99049	107	98995	56.70
19	0.00104903	0.99895097	98943	104	98891	55.76
20	0.00102815	0.99897185	98839	102	98788	54.82
21	0.00095357	0.99904643	98737	94	98690	53.88
22	0.00092256	0.99907742	98643	91	98597	52.93
23	0.00096444	0.99903556	98552	95	98504	51.98
24	0.00097680	0.99912320	98437	96	98414	51.03
25	0.00087460	0.99912540	98371	86	98328	50.07
26	0.00085342	0.99914058	98295	84	98242	49.11
27	0.00089430	0.99910570	98201	88	98157	48.16
28	0.00093921	0.99906079	98113	92	98073	47.20
29	0.00095537	0.99904463	98021	94	97974	46.24
30	0.00096654	0.99903346	97927	95	97880	45.29
31	0.00106222	0.99893778	97832	104	97780	44.33
32	0.00112061	0.99887939	97729	110	97674	43.38
33	0.00119088	0.99880912	97619	116	97561	42.42
34	0.00127471	0.99872529	97503	124	97441	41.47
35	0.00138088	0.99861912	97378	134	97311	40.53
36	0.00151889	0.99848111	97244	148	97170	39.58
37	0.00165173	0.99834827	97096	160	97016	38.64
38	0.00177774	0.99822226	96936	172	96850	37.70
39	0.00198942	0.99801058	96764	193	96667	36.77
40	0.00216978	0.99783022	96571	210	96466	35.84
41	0.00244856	0.99755144	96362	236	96244	34.92
42	0.00274659	0.99725341	96126	264	95994	34.00
43	0.00296474	0.99703526	95862	284	95719	33.10
44	0.00319337	0.99680663	95577	305	95425	32.19
45	0.00355184	0.99644816	95272	338	95103	31.30
46	0.00381931	0.99618069	94934	363	94752	30.41
47	0.00408155	0.99591845	94571	386	94378	29.52
48	0.00439753	0.99560247	94185	414	93978	28.64
49	0.00485903	0.99514097	93771	456	93543	27.76
50	0.00530235	0.99469765	93315	495	93068	26.90
51	0.00585245	0.99414755	92821	543	92549	26.04
52	0.00648621	0.99351379	92277	599	91978	25.19
53	0.00710758	0.99289242	91679	652	91353	24.35
54	0.00764899	0.99235101	91027	696	90679	23.52
55	0.00824406	0.99175594	90331	745	89959	22.70
56	0.00897907	0.99109293	89586	813	89180	21.88
57	0.00983514	0.99036386	88773	882	88332	21.08
58	0.01083928	0.98951607	87891	969	87414	20.28
59	0.01207964	0.98859236	86938	1050	86413	19.50
60	0.01321314	0.98768686	85888	1135	85321	18.73
61	0.01506569	0.98493431	84753	1277	84115	17.98
62	0.01639925	0.98360074	83476	1369	82792	17.24
63	0.01816611	0.98183389	82107	1492	81352	16.52
64	0.01972997	0.98027003	80616	1591	79820	15.82
65	0.02226042	0.97773958	79025	1759	78146	15.13
66	0.02407609	0.97592391	77266	1860	76336	14.46
67	0.02676857	0.97323143	75406	2019	74397	13.81
68	0.02934992	0.97065008	73387	2154	72310	13.17
69	0.03132192	0.96867808	71233	2231	70118	12.55
70	0.03348458	0.96651542	69002	2311	67847	11.94
71	0.03716992	0.96283008	66692	2479	65452	11.34
72	0.04044113	0.95955887	64213	2597	62914	10.76
73	0.04417596	0.95582404	61616	2722	60255	10.19
74	0.04887684	0.95112316	58894	2879	57455	9.64
75	0.05451237	0.94548763	56015	3054	54489	9.11
76	0.06075666	0.93924334	52962	3218	51353	8.61
77	0.06540384	0.93459616	49744	3253	48117	8.13
78	0.07066168	0.92933832	46491	3285	44848	7.66
79	0.07498002	0.92501998	43206	3240	41586	7.21
80	0.08469460	0.91530540	39966	3385	38274	6.75
81	0.09675070	0.90324930	36581	3539	34811	6.33
82	0.10542113	0.89457887	33042	3483	31300	5.96
83	0.11648430	0.88351570	29559	3443	27837	5.60
84	0.12526374	0.87473626	26115	3271	24480	5.27
85	0.13899287	0.86100713	22844	3175	21257	4.95
86	0.15038195	0.84961805	19669	2958	18150	4.67
87	0.16453599	0.83546441	16711	2750	15335	4.41
88	0.17771126	0.82228874	13962	2481	12721	4.18
89	0.19520023	0.80479977	11480	2241	10360	3.98
90	1.00000000	0.00000000	9239	9239	35295	3.82

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.5.2 veröffentlicht.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Deutschland

5.19.2 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00426415	0.99573585	100000	426	99650	8026841	80.27
1	0.00040370	0.99959630	99574	40	99553	7927190	79.61
2	0.00026374	0.99973626	99533	26	99520	7827637	78.64
3	0.00017616	0.99982384	99507	18	99498	7728117	77.66
4	0.00016411	0.99983589	99490	16	99481	7628618	76.68
5	0.00010113	0.99989887	99473	10	99468	7529137	75.69
6	0.00012705	0.99987295	99463	13	99457	7429669	74.70
7	0.00011805	0.99988195	99451	12	99445	7330212	73.71
8	0.00008800	0.99991200	99439	9	99434	7230767	72.72
9	0.00008830	0.99991170	99430	9	99426	7131332	71.72
10	0.00009911	0.99990089	99421	10	99416	7031907	70.73
11	0.00009900	0.99990100	99411	10	99407	6932490	69.74
12	0.00010954	0.99989046	99402	11	99396	6833084	68.74
13	0.00012629	0.99987371	99391	13	99384	6733688	67.75
14	0.00014455	0.99985545	99378	14	99371	6634303	66.76
15	0.00020840	0.99979160	99364	21	99353	6534932	65.77
16	0.00025709	0.99974291	99343	26	99330	6435579	64.78
17	0.00026223	0.99973777	99318	26	99305	6336246	63.80
18	0.00039567	0.99960433	99232	39	99272	6236944	62.81
19	0.00035808	0.99964192	99252	36	99234	6137672	61.84
20	0.00036056	0.99963944	99217	36	99199	6038438	60.86
21	0.00031527	0.99968473	99161	31	99165	5939239	59.88
22	0.00031990	0.99968010	99150	32	99134	5840073	58.90
23	0.00028301	0.99971699	99118	28	99104	5740940	57.92
24	0.00031142	0.99968857	99090	31	99074	5641836	56.94
25	0.00031824	0.99968176	99059	32	99043	5542761	55.95
26	0.00032145	0.99967855	99027	31	99012	5443713	54.97
27	0.00034705	0.99965295	98996	34	98979	5344707	53.99
28	0.00038244	0.99961756	98962	38	98943	5245728	52.99
29	0.00039182	0.99960818	98924	39	98904	5146785	51.99
30	0.00040902	0.99959098	98885	40	98865	5047881	50.99
31	0.00044490	0.99955510	98845	44	98823	4949016	49.99
32	0.00046945	0.99953055	98801	46	98779	4850193	48.99
33	0.00052077	0.99947923	98754	51	98729	4751416	47.99
34	0.00060018	0.99939982	98703	59	98673	4652687	46.99
35	0.00067384	0.99932616	98644	66	98610	4554014	45.99
36	0.00075407	0.99924993	98577	74	98540	4455403	44.99
37	0.00084119	0.99915881	98503	83	98461	4356863	43.99
38	0.00091267	0.99906733	98420	90	98375	4258402	42.99
39	0.00098940	0.99897544	98330	97	98282	4160027	41.99
40	0.00111226	0.99888774	98233	109	98178	4061745	40.99
41	0.00125727	0.99874273	98124	123	98062	3963557	39.99
42	0.00135238	0.99864762	98000	133	97934	3865505	38.99
43	0.00154629	0.99845371	97868	151	97792	3767571	37.99
44	0.00167037	0.99829963	97716	163	97635	3669779	36.99
45	0.00183870	0.99816130	97553	179	97463	3572144	35.99
46	0.00197695	0.99802305	97374	193	97278	3474681	34.99
47	0.00217829	0.99782171	97181	212	97075	3377404	33.99
48	0.00237388	0.99762612	96970	230	96854	3280328	32.99
49	0.00260911	0.99739089	96739	252	96613	3183474	31.99
50	0.00277980	0.99722020	96487	268	96353	3086860	30.99
51	0.00297460	0.99702540	96219	285	96075	2990508	29.99
52	0.00325155	0.99678445	95933	312	95777	2894432	28.99
53	0.00351296	0.99648704	95621	336	95453	2798655	27.99
54	0.00374489	0.99625511	95285	357	95106	2703203	26.99
55	0.00393592	0.99606408	94928	374	94741	2608096	25.99
56	0.00425222	0.99574778	94554	402	94353	2513355	24.99
57	0.00463299	0.99536701	94152	436	93934	2419002	23.99
58	0.00499244	0.99495075	93716	468	93482	2325058	22.99
59	0.00544847	0.99455153	93248	508	92994	2231586	21.99
60	0.00610684	0.99389316	92740	566	92457	2138592	20.99
61	0.00675980	0.99324020	92174	623	91862	2046135	19.99
62	0.00740996	0.99259004	91551	678	91211	1954273	18.99
63	0.00807055	0.99172945	90872	752	90496	1863061	17.99
64	0.00913437	0.99086563	90121	823	89709	1772565	16.99
65	0.01017142	0.98982858	89297	908	88843	1682856	15.99
66	0.01123769	0.98876231	88389	993	87893	1594012	14.99
67	0.01237965	0.98762035	87396	1082	86855	1506120	13.99
68	0.01382241	0.98617759	86314	1193	85717	1419256	12.99
69	0.01531791	0.98446809	85121	1304	84469	1333548	11.99
70	0.01693948	0.98230652	83817	1420	83107	1249079	10.99
71	0.01907842	0.98092158	82397	1572	81611	1165971	9.99
72	0.02152222	0.97847778	80825	1740	79955	1084360	8.99
73	0.02369787	0.97630213	79086	1874	78149	1004405	7.99
74	0.02724873	0.97275127	77212	2104	76160	926256	6.99
75	0.03050247	0.96949753	75108	2291	73962	850097	5.99
76	0.03529265	0.96470735	72817	2570	71532	776134	4.99
77	0.03873539	0.96126461	70247	2721	68886	704603	3.99
78	0.04381750	0.95618250	67526	2959	66046	635717	2.99
79	0.04682670	0.95317330	64567	3023	63055	569670	1.99
80	0.05443396	0.94556604	61543	3350	59668	506615	0.99
81	0.06377295	0.93622705	58193	3711	56338	446747	0.99
82	0.07088942	0.92911058	54482	3862	52351	390409	0.99
83	0.08022188	0.91977812	50620	4061	48350	337858	0.99
84	0.08859056	0.91140944	46559	4125	44437	289268	0.99
85	0.10035660	0.89964340	42434	4259	40305	244771	0.99
86	0.11203561	0.88795439	38176	4277	36037	204466	0.99
87	0.12677423	0.87322577	33899	4297	31790	168429	0.99
88	0.14089443	0.85910557	29601	4171	27516	136679	0.99
89	0.15720877	0.84279123	25431	3998	23432	109163	0.99
90	1.00000000	0.00000000	21433	21433	85731	85731	4.00

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.S.2 veröffentlicht.