

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1998: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
2000, 246-247.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Früheres Bundesgebiet einschl. Berlin-West

5.19.3 Männlich

Voll- endates Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit im Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden im Alter x 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_{l_x}	e_x
0	0.00535680	0.99464320	100000	536	99559	7442331	74.42
1	0.00046526	0.99953474	99464	46	99441	7342771	73.82
2	0.00029160	0.99970840	99418	29	99404	7243330	72.86
3	0.00022618	0.99977382	99389	22	99378	7143927	71.88
4	0.00016538	0.99983462	99367	16	99358	7044549	70.89
5	0.00015727	0.99984273	99350	16	99342	6945190	69.91
6	0.00016226	0.99983774	99335	16	99326	6845848	68.92
7	0.00012061	0.99987939	99318	12	99312	6746522	67.93
8	0.00013604	0.99986396	99306	14	99300	6647209	66.94
9	0.00012067	0.99987933	99293	12	99287	6547910	65.95
10	0.00012906	0.99987094	99281	13	99275	6448623	64.95
11	0.00013585	0.99986415	99268	13	99261	6349348	63.96
12	0.00014813	0.99985187	99255	15	99247	6250087	62.97
13	0.00018925	0.99981075	99240	19	99231	6150840	61.98
14	0.00021436	0.99978564	99221	21	99211	6051609	60.99
15	0.00025821	0.99974179	99200	25	99187	5952399	60.00
16	0.00043949	0.99956051	99174	44	99152	5853211	59.02
17	0.00058008	0.99941992	99131	58	99102	5754059	58.05
18	0.00093133	0.99906867	99073	92	99027	5654957	57.08
19	0.00093531	0.99906469	98981	93	98935	5555930	56.13
20	0.00095935	0.99904065	98888	96	98840	5456995	55.18
21	0.00090829	0.99909171	98792	90	98749	5358155	54.24
22	0.00088717	0.99911283	98703	88	98659	5259407	53.29
23	0.00092333	0.99907667	98615	91	98570	5160748	52.33
24	0.00065897	0.99934103	98524	65	98482	5062173	51.38
25	0.00084213	0.99915787	98439	83	98398	4963697	50.42
26	0.00093207	0.99906793	98351	90	98315	4865292	49.47
27	0.00086719	0.99913281	98276	85	98233	4766983	48.51
28	0.00090322	0.99909678	98191	89	98146	4668750	47.55
29	0.00090264	0.99909736	98102	89	98058	4570604	46.59
30	0.00088382	0.99911618	98013	87	97970	4472546	45.63
31	0.00101579	0.99898421	97927	99	97877	4374576	44.67
32	0.00103459	0.99896541	97827	101	97777	4276699	43.72
33	0.00108631	0.99891369	97726	106	97673	4178923	42.76
34	0.00117203	0.99882797	97620	114	97563	4081250	41.81
35	0.00125744	0.99874256	97505	123	97444	3983687	40.86
36	0.00136377	0.99863623	97383	136	97315	3886243	39.91
37	0.00149657	0.99850343	97247	146	97174	3788928	38.95
38	0.00157547	0.99842453	97101	153	97025	3691754	38.02
39	0.00180042	0.99819958	96948	175	96861	3594729	37.08
40	0.00201750	0.99798250	96774	195	96676	3497858	36.14
41	0.00216889	0.99778311	96578	214	96478	3401192	35.22
42	0.00247079	0.99752921	96364	238	96245	3304721	34.29
43	0.00267001	0.99732999	96126	257	95998	3208476	33.38
44	0.00289321	0.99710679	95870	277	95731	3112478	32.47
45	0.00325434	0.99673566	95592	312	95436	3016747	31.56
46	0.00351118	0.99645865	95280	337	95112	2921310	30.65
47	0.00387842	0.99612158	94943	368	94759	2826199	29.77
48	0.00411903	0.99588097	94575	390	94380	2731440	28.88
49	0.00468296	0.99531704	94185	441	93964	2637060	28.00
50	0.00508621	0.99491379	93744	477	93506	2543096	27.13
51	0.00551118	0.99434882	93267	527	93004	2448590	26.26
52	0.00599955	0.99380040	92740	575	92459	2356587	25.41
53	0.00664750	0.99315250	92165	631	91850	2264134	24.57
54	0.00740787	0.99259213	91534	678	91195	2172285	23.73
55	0.00790593	0.99209407	90856	718	90497	2081090	22.91
56	0.00873219	0.99121781	90138	792	89742	1990393	22.08
57	0.00979986	0.99020214	89345	885	88918	1900681	21.28
58	0.01053516	0.98946484	88490	932	88024	1811933	20.48
59	0.01161214	0.98838786	87558	1017	87049	1723909	19.69
60	0.01278990	0.98721010	86541	1107	85988	1636859	18.91
61	0.01456071	0.98541929	85434	1246	84811	1550872	18.15
62	0.01587286	0.98412714	84189	1336	83520	1465060	17.41
63	0.01754208	0.98245792	82852	1453	82126	1382540	16.69
64	0.01913945	0.98086055	81399	1558	80620	1300414	15.98
65	0.02151625	0.97848375	79841	1718	78982	1219794	15.28
66	0.02349301	0.97606999	78123	1835	77205	1140812	14.60
67	0.02599955	0.97400045	76288	1983	75296	1063607	13.94
68	0.02865272	0.97134728	74304	2129	73240	988311	13.30
69	0.03062407	0.96937593	72175	2210	71070	915071	12.68
70	0.03287498	0.96712502	69965	2300	68815	844001	12.06
71	0.03646378	0.96353622	67665	2467	66431	775186	11.46
72	0.03970564	0.96029436	65198	2589	63903	708755	10.87
73	0.04355838	0.95644162	62609	2727	61245	644852	10.30
74	0.04802242	0.95197758	59862	2876	58444	583607	9.75
75	0.05369216	0.94630784	57006	3061	55476	525163	9.21
76	0.05933293	0.94066745	53945	3201	52345	469687	8.71
77	0.06404117	0.93599583	50744	3358	49110	417342	8.22
78	0.06920909	0.93079091	47476	3286	45833	368232	7.76
79	0.07404634	0.92595366	44191	3272	42555	322398	7.30
80	0.08341972	0.91658028	40918	3413	39212	279844	6.84
81	0.09488662	0.90311338	37505	3559	35726	240632	6.42
82	0.10747125	0.88626875	33946	3521	32186	204908	6.04
83	0.11479271	0.86520729	30429	3493	28679	172721	5.68
84	0.12326944	0.87673056	26932	3320	25272	144042	5.35
85	0.13704566	0.86295434	23612	3236	21994	118759	5.03
86	0.14807201	0.85198999	20377	3016	18869	96775	4.75
87	0.16142743	0.83852577	17361	2802	15939	77906	4.49
88	0.17442826	0.82577174	14858	2539	13288	61947	4.26
89	0.19166853	0.80833147	12019	2304	10867	48659	4.05
90	1.00000000	0.00000000	9715	9715	37792	37792	3.89

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.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Früheres Bundesgebiet einschl. Berlin-West

5.19.4 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit von Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit von Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Van den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 insgesamt nach 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	0.00424292	0.99575708	100000	424	99552	8046153	80.46
1	0.00038994	0.99961006	99576	39	99537	7946501	79.80
2	0.00025659	0.99974341	99537	26	99511	7846945	78.83
3	0.00017304	0.99982696	99511	17	99486	7747421	77.85
4	0.00016109	0.99983891	99494	16	99473	7647918	76.87
5	0.00009605	0.99990395	99478	10	99462	7548432	75.88
6	0.00012480	0.99987520	99469	12	99450	7448959	74.89
7	0.00012256	0.99987744	99456	12	99439	7349496	73.90
8	0.00008444	0.99991556	99444	8	99431	7250046	72.91
9	0.00009511	0.99990489	99436	9	99422	7150607	71.91
10	0.00008991	0.99991009	99426	9	99412	7051176	70.92
11	0.00010041	0.99989959	99417	10	99401	6951754	69.93
12	0.00011538	0.99988462	99407	12	99389	6852342	68.93
13	0.00012284	0.99987716	99396	12	99377	6752941	67.94
14	0.00013352	0.99986648	99383	13	99360	6653551	66.95
15	0.00019565	0.99980435	99370	19	99339	6554174	65.96
16	0.00023217	0.99976783	99351	23	99315	6454814	64.97
17	0.00025967	0.99974033	99328	26	99284	6355475	63.98
18	0.00035902	0.99964098	99302	36	99250	6256160	62.99
19	0.00033616	0.99966384	99266	33	99216	6156876	62.02
20	0.00034007	0.99965993	99233	34	99184	6057627	61.04
21	0.00029618	0.99970382	99199	29	99154	5958411	60.07
22	0.00031445	0.99968555	99170	31	99125	5859226	59.10
23	0.00028109	0.99971891	99139	28	99095	5760072	58.13
24	0.00031613	0.99968387	99111	31	99064	5660947	57.12
25	0.00031490	0.99968510	99079	31	99033	5561852	56.14
26	0.00031354	0.99969646	99048	31	99001	5462789	55.15
27	0.00033110	0.99966890	99017	33	98966	5363756	54.17
28	0.00036830	0.99963170	98984	36	98929	5264753	53.19
29	0.00038551	0.99961439	98948	38	98890	5165789	52.21
30	0.00040500	0.99959500	98910	40	98848	5066860	51.23
31	0.00043011	0.99956989	98870	43	98805	4967971	50.25
32	0.00045617	0.99954383	98827	45	98767	4869122	49.27
33	0.00050633	0.99949367	98782	50	98724	4770318	48.29
34	0.00057734	0.99942666	98732	57	98675	4671551	47.32
35	0.00055360	0.99944640	98675	54	98643	4572857	46.34
36	0.00073161	0.99926839	98611	72	98574	4474214	45.37
37	0.00083172	0.99916828	98536	82	98497	4375640	44.41
38	0.00088905	0.99911095	98456	88	98413	4277143	43.44
39	0.00096711	0.99903289	98369	95	98321	4178730	42.48
40	0.00107893	0.99892107	98274	106	98221	4080409	41.52
41	0.00122425	0.99877575	98168	120	98108	3982188	40.57
42	0.00134194	0.99865806	98048	132	97982	3884080	39.61
43	0.00151336	0.99848662	97916	148	97842	3786098	38.67
44	0.00163804	0.99836196	97768	150	97685	3688256	37.72
45	0.00183199	0.99816801	97608	179	97518	3590569	36.79
46	0.00193248	0.99806452	97429	189	97335	3493051	35.85
47	0.00215716	0.99784284	97240	210	97135	3395716	34.92
48	0.00236553	0.99763447	97030	230	96916	3298581	34.00
49	0.00259978	0.99740022	96801	252	96675	3201665	33.07
50	0.00281644	0.99718356	96549	272	96413	3104990	32.16
51	0.00299216	0.99700784	96277	288	96133	3008576	31.25
52	0.00327310	0.99672690	95989	314	95832	2912443	30.34
53	0.00350332	0.99649668	95675	335	95506	2816611	29.44
54	0.00374630	0.99625370	95340	357	95161	2721103	28.54
55	0.00393650	0.99606350	94983	374	94796	2625942	27.65
56	0.00421751	0.99582429	94609	399	94409	2531146	26.75
57	0.00456721	0.99554279	94210	430	93995	2436737	25.86
58	0.00492654	0.99520736	93780	462	93549	2342742	24.98
59	0.00538139	0.99481861	93318	502	93066	2249194	24.10
60	0.00598704	0.994401296	92815	556	92538	2156127	23.23
61	0.006653755	0.9939346245	92260	603	91958	2063590	22.37
62	0.00725450	0.99342550	91657	665	91324	1971631	21.51
63	0.00808602	0.99191398	90992	736	90624	1880307	20.66
64	0.00883232	0.99116768	90256	797	89857	1789684	19.83
65	0.00983590	0.99016410	89459	880	89019	1699826	19.00
66	0.01087490	0.98912510	88579	963	88097	1610808	18.19
67	0.01202660	0.98797340	87615	1054	87089	1522711	17.38
68	0.01339743	0.98660257	86562	1160	85982	1435622	16.58
69	0.01478978	0.98512102	85402	1263	84771	1349540	15.80
70	0.01636279	0.98363721	84139	1377	83451	1264870	15.03
71	0.01843611	0.98156389	82762	1526	81999	1181419	14.27
72	0.02099515	0.97900485	81236	1706	80384	1099420	13.53
73	0.02308853	0.97686147	79531	1832	78615	1015036	12.81
74	0.02647515	0.97352485	77699	2057	76670	940421	12.10
75	0.02966248	0.97033752	75641	2244	74520	863751	11.42
76	0.03428462	0.96571538	73398	2516	72140	789232	10.75
77	0.03767208	0.96232792	70881	2670	69546	717092	10.12
78	0.04269063	0.95730937	68211	2912	66755	647546	9.49
79	0.04574084	0.95425916	65299	2987	63806	580791	8.89
80	0.05324642	0.94675358	62312	3318	60653	516985	8.30
81	0.06225003	0.93774997	58994	3672	57158	456332	7.74
82	0.06921067	0.93078933	55322	3829	53408	399173	7.22
83	0.07861438	0.92138562	51493	4048	49469	345766	6.71
84	0.08689533	0.91310467	47445	4123	45984	296297	6.25
85	0.09866067	0.90133933	43322	4274	41185	250913	5.79
86	0.11058637	0.88931363	39048	4322	36887	209728	5.37
87	0.12525150	0.87473850	34726	4350	32551	172841	4.98
88	0.13931629	0.86068371	30376	4232	28260	140290	4.62
89	0.15512113	0.84487887	26144	4056	24116	112030	4.29
90	1.00000000	0.00000000	22089	22089	87913	87913	3.98

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.