

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1997: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1999, 238-239.

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1995/97

Deutschland

5.19.1 Männlich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- möglichkeit vom 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 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	0.00564423	0.99435577	100000	564	99537	7362243	73.62
1	0.00051103	0.99948897	99436	51	99410	7262706	73.04
2	0.00032193	0.99967807	99385	32	99359	7163296	72.08
3	0.00024906	0.99975094	99353	25	99340	7063927	71.10
4	0.00019725	0.99980275	99328	20	99318	6964587	70.12
5	0.00018102	0.99981898	99308	18	99299	6865269	69.13
6	0.00016947	0.99983053	99290	17	99282	6765969	68.14
7	0.00014273	0.99985727	99274	14	99267	6666587	67.15
8	0.00014866	0.99985134	99259	15	99252	6567421	66.16
9	0.00013968	0.99986032	99245	14	99238	6468168	65.17
10	0.00013501	0.99986499	99231	13	99224	6368931	64.18
11	0.00014643	0.99985357	99217	15	99210	6269707	63.19
12	0.00014710	0.99985290	99203	15	99196	6170496	62.20
13	0.00018143	0.99981857	99188	18	99179	6071301	61.21
14	0.00024063	0.99975937	99170	24	99158	5972121	60.22
15	0.00030422	0.99969578	99146	30	99131	5872963	59.24
16	0.00050930	0.99949070	99116	50	99091	5773832	58.25
17	0.00065045	0.99934955	99066	64	99034	5674741	57.28
18	0.00110661	0.99889339	99001	110	98947	5575707	56.32
19	0.00112377	0.99887623	98892	111	98836	5476760	55.38
20	0.00102829	0.99897171	98781	102	98730	5377924	54.44
21	0.00095314	0.99900686	98679	98	98630	5279194	53.50
22	0.00096651	0.99903349	98581	95	98533	5180564	52.55
23	0.00099456	0.99900544	98486	98	98437	5082031	51.60
24	0.00094180	0.99905820	98388	93	98342	4983594	50.65
25	0.00090742	0.99909258	98295	89	98251	4885252	49.70
26	0.00088162	0.99911838	98206	87	98163	4787002	48.74
27	0.00095817	0.99904183	98119	94	98072	4688839	47.79
28	0.00102142	0.99897850	98025	100	97975	4590766	46.83
29	0.00100406	0.99899594	97925	98	97876	4492791	45.88
30	0.00106262	0.99893738	97827	104	97775	4394915	44.93
31	0.00112453	0.99887547	97723	110	97668	4297140	43.97
32	0.00119609	0.99880391	97613	117	97558	4199472	43.02
33	0.00128885	0.99871116	97496	126	97434	4101917	42.07
34	0.00136812	0.99863188	97371	133	97304	4004483	41.13
35	0.00150097	0.99849903	97238	146	97165	3907179	40.18
36	0.00163035	0.99836965	97092	158	97012	3810015	39.24
37	0.00179354	0.99820646	96933	174	96846	3713002	38.30
38	0.00196435	0.99803565	96759	190	96664	3616156	37.37
39	0.00209432	0.99790568	96569	202	96468	3519492	36.45
40	0.00225757	0.99774243	96367	218	96258	3423023	35.52
41	0.00255913	0.99744087	96150	246	96027	3326765	34.60
42	0.00286767	0.99713233	95903	275	95766	3230739	33.69
43	0.00302748	0.99697252	95628	290	95484	3134973	32.78
44	0.00336739	0.99663261	95339	321	95178	3039489	31.88
45	0.00364268	0.99635732	95018	346	94845	2944310	30.99
46	0.00386242	0.99613758	94672	366	94489	2849466	30.10
47	0.00420077	0.99579923	94306	396	94108	2754977	29.21
48	0.00453404	0.99546596	93910	426	93697	2660869	28.33
49	0.00496673	0.99503327	93484	464	93252	2567172	27.46
50	0.00559295	0.99440705	93020	520	92760	2473920	26.60
51	0.00605007	0.99394993	92500	560	92220	2381160	25.74
52	0.00676371	0.99323629	91940	622	91629	2288940	24.90
53	0.00732926	0.99267074	91318	669	90983	2197311	24.06
54	0.00773869	0.99226131	90649	702	90298	2106327	23.24
55	0.00849589	0.99150411	89947	764	89565	2016029	22.41
56	0.00939720	0.99060680	89183	838	88764	1926464	21.60
57	0.01041774	0.98958226	88345	920	87885	1837700	20.80
58	0.01125627	0.98874373	87425	984	86933	1749815	20.02
59	0.01255040	0.98744860	86441	1085	85998	1662882	19.24
60	0.01403103	0.98596897	85356	1198	84757	1576984	18.48
61	0.01565417	0.98434583	84158	1317	83499	1492227	17.73
62	0.01700976	0.98259024	82841	1409	82135	1408728	17.01
63	0.01882578	0.98117422	81432	1533	80665	1326592	16.29
64	0.02083036	0.97916964	79899	1664	79066	1245927	15.59
65	0.02321568	0.97678432	78234	1816	77326	1166860	14.91
66	0.02504319	0.97495581	76418	1914	75461	1089534	14.26
67	0.02775019	0.97249811	74504	2068	73471	1014073	13.61
68	0.02978182	0.97021818	72437	2187	71358	940602	12.99
69	0.03191391	0.96808609	70279	2243	69158	869244	12.37
70	0.03433303	0.96566697	68037	2336	66869	800086	11.76
71	0.03831198	0.96168802	65701	2517	64442	733218	11.16
72	0.04182787	0.95817213	63184	2643	61852	668775	10.58
73	0.04600214	0.95399786	60541	2785	59148	606913	10.02
74	0.05053603	0.94946397	57756	2919	56296	547765	9.48
75	0.05771815	0.94228185	54837	3165	53254	491469	8.96
76	0.06096095	0.93903905	51672	3150	50097	438214	8.48
77	0.06714998	0.93285002	48522	3258	46893	388117	8.00
78	0.06949262	0.93050738	45264	3145	43691	341225	7.54
79	0.07870342	0.92129658	42118	3315	40461	297534	7.06
80	0.08622270	0.91037730	38803	3478	37065	257073	6.63
81	0.09893763	0.90106237	35326	3495	33578	220008	6.23
82	0.10859457	0.89140543	31831	3457	30102	186430	5.86
83	0.11730727	0.88269273	28374	3328	26710	156328	5.51
84	0.12820681	0.87179319	25046	3211	23440	129618	5.18
85	0.14137576	0.85862424	21835	3087	20291	106178	4.86
86	0.15339578	0.84660422	18748	2876	17310	85887	4.58
87	0.16730957	0.83269043	15872	2656	14544	68577	4.32
88	0.18181553	0.81818447	13216	2403	12015	54033	4.09
89	0.19768490	0.80231510	10813	2138	9745	42018	3.89
90	1.00000000	0.00000000	8676	8676	32274	32274	3.72

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 1995/97

Deutschland

5.19.2 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebensnlichkeit 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	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00444165	0.99555835	100000	444	99536	7998311	79.98
1	0.00041523	0.99958477	99556	41	99535	7898676	79.34
2	0.00024560	0.99975440	99514	24	99502	7799141	78.37
3	0.00018638	0.99981362	99490	19	99481	7699538	77.39
4	0.00018296	0.99981704	99472	18	99462	7600156	76.41
5	0.00012349	0.99987651	99453	12	99447	7500695	75.42
6	0.00014991	0.99985009	99441	15	99434	7401248	74.43
7	0.00012448	0.99987552	99426	12	99420	7301814	73.44
8	0.00010390	0.99989610	99414	10	99409	7202394	72.45
9	0.00010099	0.99989901	99403	10	99398	7102986	71.46
10	0.00010468	0.99989532	99393	10	99388	7003587	70.46
11	0.00010009	0.99989991	99383	10	99378	6904199	69.47
12	0.00011998	0.99988002	99373	12	99367	6804821	68.48
13	0.00012326	0.99987674	99361	12	99355	6705454	67.49
14	0.00015191	0.99984809	99349	15	99341	6606099	66.49
15	0.00020996	0.99979004	99334	21	99323	6506758	65.50
16	0.00025778	0.99974222	99313	26	99300	6407435	64.52
17	0.00026268	0.99973732	99287	26	99274	6308134	63.53
18	0.00042144	0.99957856	99261	42	99240	6208860	62.55
19	0.00039133	0.99960867	99219	39	99200	6109620	61.56
20	0.00036983	0.99963017	99181	37	99162	6010420	60.60
21	0.00034460	0.99965540	99144	34	99127	5911258	59.62
22	0.00032535	0.99967465	99110	32	99094	5812131	58.64
23	0.00030241	0.99969759	99077	30	99062	5713037	57.66
24	0.00033566	0.99966434	99048	33	99031	5613975	56.68
25	0.00032003	0.99967997	99014	32	98998	5514944	55.70
26	0.00032443	0.99967557	98983	32	98967	5415945	54.72
27	0.00036454	0.99963546	98950	36	98932	5316979	53.73
28	0.00039157	0.99960843	98914	39	98895	5218046	52.75
29	0.00041291	0.99958709	98876	41	98855	5119151	51.77
30	0.00042351	0.99957649	98835	42	98814	5020296	50.79
31	0.00048738	0.99951852	98793	48	98769	4921482	49.82
32	0.00050346	0.99949654	98745	50	98721	4822713	48.84
33	0.00056994	0.99943006	98696	56	98668	4723992	47.86
34	0.00065818	0.99934182	98639	65	98607	4625325	46.89
35	0.00072574	0.99927426	98575	72	98539	4526718	45.92
36	0.00076229	0.99923771	98503	75	98465	4428179	44.95
37	0.00088793	0.99911207	98428	87	98384	4329714	43.99
38	0.00095065	0.99904935	98341	93	98294	4231329	43.03
39	0.00103313	0.99896687	98247	102	98196	4133036	42.07
40	0.00115958	0.99884042	98146	114	98089	4034839	41.11
41	0.00130024	0.99869976	98032	127	97958	3936751	40.16
42	0.00143803	0.99856197	97904	141	97804	3838783	39.21
43	0.00158142	0.99843858	97763	153	97627	3740949	38.27
44	0.00173693	0.99826307	97611	170	97526	3643262	37.32
45	0.00185176	0.99814824	97441	180	97351	3545736	36.39
46	0.00202037	0.99797963	97261	193	97213	3448385	35.46
47	0.00219954	0.99780046	97084	217	96958	3351222	34.53
48	0.00245028	0.99754972	96851	237	96732	3254265	33.60
49	0.00260239	0.99739761	96614	251	96488	3157532	32.68
50	0.00287870	0.99712130	96362	277	96223	3061045	31.77
51	0.00310958	0.99689042	96085	299	95935	2964821	30.86
52	0.00338553	0.99661447	95786	324	95624	2868886	29.95
53	0.00358652	0.99641348	95462	342	95290	2773262	29.05
54	0.00372712	0.99627288	95119	355	94942	2677972	28.15
55	0.00402798	0.99597202	94765	382	94574	2583030	27.26
56	0.00429947	0.99570053	94383	406	94180	2488456	26.37
57	0.00475120	0.99524880	93977	447	93754	2394276	25.48
58	0.00510899	0.99489101	93531	478	93292	2300522	24.60
59	0.00569721	0.99430279	93053	530	92788	2207230	23.72
60	0.00635866	0.99364134	92523	588	92229	2114442	22.85
61	0.00707828	0.99292172	91934	651	91609	2022214	22.00
62	0.00773102	0.99226898	91284	706	90931	1930605	21.15
63	0.00852409	0.99147591	90578	772	90192	1839674	20.31
64	0.00948210	0.99051790	89806	852	89380	1749482	19.48
65	0.01053458	0.98946542	88954	937	88485	1660102	18.66
66	0.01163528	0.98836472	88017	1024	87505	1571616	17.86
67	0.01269492	0.98730508	86993	1104	86441	1484111	17.06
68	0.01409662	0.98590338	85889	1211	85283	1397670	16.27
69	0.01589949	0.98410051	84678	1346	84005	1312386	15.50
70	0.01759694	0.98240306	83332	1466	82598	1228382	14.74
71	0.01946074	0.98053926	81865	1593	81069	1145783	14.00
72	0.02196675	0.97803325	80272	1763	79390	1064714	13.26
73	0.02469227	0.97530773	78509	1939	77540	985324	12.55
74	0.02819230	0.97180770	76570	2159	75491	907784	11.86
75	0.03262083	0.96737917	74412	2427	73198	832294	11.19
76	0.03534537	0.96465463	71984	2544	70712	759086	10.55
77	0.03975544	0.96024456	69440	2761	68060	688384	9.91
78	0.04287813	0.95712187	66679	2859	65250	620324	9.30
79	0.04917781	0.95082219	63820	3139	62251	555074	8.70
80	0.05747286	0.94252714	60682	3488	58938	492823	8.12
81	0.06460718	0.93539282	57194	3655	55347	433886	7.59
82	0.07292974	0.92707026	53499	3902	51848	376599	7.08
83	0.08053333	0.91946667	49597	3994	47600	326991	6.59
84	0.09084093	0.90915907	45603	4143	43332	279391	6.13
85	0.10274980	0.89725020	41460	4260	39330	235859	5.69
86	0.11448677	0.88513323	37200	4259	35071	196529	5.28
87	0.12979867	0.87020133	32941	4276	30804	161458	4.90
88	0.14367207	0.85632793	28666	4118	26606	130654	4.56
89	0.15984725	0.84015275	24547	3924	22585	104048	4.24
90	1.00000000	0.00000000	20623	20623	81462	81462	3.95

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1988/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.5.2 veröffentlicht.