

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung  
1997: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart  
1999, 240-241.

## 5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1995/97

Früheres Bundesgebiet einschl. Berlin-West

## 5.19.3 Männlich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit von 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 im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0.00561741	0.99438259	100000	562	99538	7406595	74.07
1	0.00049199	0.99950801	99438	49	99414	7307056	73.48
2	0.00031441	0.99968559	99389	31	99374	7207542	72.52
3	0.00024072	0.99975928	99358	24	99346	7108269	71.54
4	0.00018645	0.99981355	99334	19	99325	7008923	70.56
5	0.00017298	0.99982702	99316	17	99307	6909598	69.57
6	0.00016811	0.99983189	99298	17	99290	6810291	68.58
7	0.00012801	0.99987199	99282	13	99275	6711000	67.60
8	0.00014674	0.99985326	99269	15	99262	6611725	66.60
9	0.00012794	0.99987205	99254	13	99248	6512463	65.61
10	0.00012549	0.99987451	99242	12	99236	6413215	64.62
11	0.00014803	0.99985197	99229	15	99222	6313980	63.63
12	0.00014377	0.99985623	99215	14	99208	6214758	62.64
13	0.00017904	0.99982096	99200	18	99192	6115550	61.65
14	0.00022212	0.99977788	99183	22	99172	6016358	60.66
15	0.00028278	0.99971722	99161	28	99147	5917187	59.67
16	0.00045438	0.99954562	99133	45	99110	5818040	58.69
17	0.00059070	0.99940930	99088	59	99058	5718930	57.72
18	0.00094985	0.99905015	99029	94	99028	5619872	56.75
19	0.00099449	0.99900551	98935	98	98885	5520890	55.80
20	0.00094619	0.99905381	98837	94	98790	5422004	54.86
21	0.00091622	0.99908378	98743	90	98698	5323215	53.91
22	0.00093391	0.99906609	98653	92	98605	5224517	52.96
23	0.00094575	0.99905425	98560	93	98514	5125910	52.01
24	0.00090769	0.99909231	98467	89	98423	5027396	51.06
25	0.00085254	0.99914746	98378	84	98336	4928974	50.10
26	0.00084847	0.99915153	98294	83	98252	4830638	49.14
27	0.00093802	0.99906198	98211	92	98164	4732386	48.19
28	0.00097695	0.99902305	98118	96	98070	4634221	47.23
29	0.00094810	0.99905190	98023	93	97976	4536151	46.28
30	0.00096851	0.99903149	97930	95	97882	4438175	45.32
31	0.00106736	0.99893264	97835	104	97783	4340293	44.36
32	0.00108685	0.99891315	97730	106	97677	4242510	43.41
33	0.00116291	0.99883709	97624	114	97567	4144833	42.46
34	0.00125105	0.99874895	97511	122	97450	4047255	41.51
35	0.00135167	0.99864833	97389	132	97323	3949816	40.56
36	0.00145797	0.99854203	97257	142	97186	3852493	39.61
37	0.00161489	0.99838511	97115	157	97037	3755307	38.67
38	0.00172061	0.99827939	96958	167	96875	3658270	37.73
39	0.00188558	0.99811442	96792	183	96700	3561395	36.79
40	0.00206474	0.99793525	96609	199	96509	3464695	35.86
41	0.00230527	0.99769473	96410	222	96298	3368185	34.94
42	0.00257253	0.99742747	96187	247	96054	3271887	34.02
43	0.00272970	0.99727030	95940	262	95809	3175823	33.10
44	0.00306571	0.99693429	95673	293	95531	3080015	32.19
45	0.00332065	0.99667935	95385	317	95226	2984483	31.29
46	0.00357135	0.99642864	95068	340	94898	2889257	30.39
47	0.00398625	0.99601375	94728	378	94540	2794359	29.50
48	0.00427420	0.99572580	94351	403	94149	2699819	28.61
49	0.00475219	0.99524781	93948	446	93724	2605670	27.74
50	0.00540056	0.99459944	93501	505	93249	2511945	26.87
51	0.00576594	0.99423406	92996	536	92728	2418697	26.01
52	0.00648896	0.99351104	92460	600	92160	2325969	25.16
53	0.00701513	0.99298487	91860	644	91538	2233809	24.32
54	0.00739436	0.99260564	91216	674	90878	2142272	23.49
55	0.00809516	0.99190484	90541	733	90175	2051393	22.66
56	0.00901785	0.99098215	89808	810	89403	1961219	21.84
57	0.00993675	0.99006325	88998	884	88556	1871816	21.03
58	0.01080670	0.98919130	88114	952	87638	1783260	20.24
59	0.01193055	0.98806945	87161	1040	86642	1695622	19.45
60	0.01352450	0.98647550	86122	1165	85539	1608980	18.68
61	0.01500404	0.98499596	84957	1275	84319	1523441	17.93
62	0.01637623	0.98362377	83682	1370	82997	1439122	17.20
63	0.01806269	0.98193731	82312	1487	81568	1356125	16.48
64	0.02006997	0.97993003	80825	1622	80014	1274555	15.77
65	0.02242875	0.97757125	79203	1776	78315	1194543	15.08
66	0.02425825	0.97574175	77426	1878	76487	1116228	14.42
67	0.02696620	0.97303380	75548	2037	74530	1039141	13.76
68	0.02890824	0.97109175	73511	2125	72448	965211	13.13
69	0.03114814	0.96885186	71386	2224	70274	892763	12.51
70	0.03358731	0.96641269	69162	2323	68001	822489	11.89
71	0.03754285	0.96245715	66839	2509	65585	754488	11.29
72	0.04104426	0.95895574	64330	2640	63010	688903	10.71
73	0.04520989	0.95479011	61690	2789	60295	625894	10.15
74	0.04950965	0.95049035	58901	2916	57443	565598	9.60
75	0.05671790	0.94328210	55984	3175	54397	508156	9.08
76	0.05936147	0.94063853	52809	3135	51242	453759	8.59
77	0.06618522	0.93381478	49674	3288	48030	402517	8.10
78	0.06810803	0.93189197	46387	3159	44807	354487	7.64
79	0.07751835	0.92248165	43227	3351	41552	309680	7.16
80	0.08795585	0.91204415	39876	3507	38123	268128	6.72
81	0.09654107	0.90345893	36369	3511	34613	230005	6.32
82	0.10538044	0.89361956	32858	3495	31110	195392	5.95
83	0.11500231	0.88499769	29362	3377	27674	164282	5.59
84	0.12583680	0.87416320	25986	3270	24351	136607	5.26
85	0.13867332	0.86132668	22716	3150	21141	112257	4.94
86	0.15077087	0.84922913	19666	2950	18091	91116	4.66
87	0.16415570	0.83584430	16616	2728	15252	73025	4.39
88	0.17839620	0.82160380	13888	2478	12649	57773	4.16
89	0.19474239	0.80525761	11411	2222	10300	45124	3.95
90	1.00000000	0.00000000	9188	9188	34824	34824	3.79

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 1995/97

Früheres Bundesgebiet einschl. Berlin-West

5.19.4 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebena- wahrscheinlichkeit im Alter x	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		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>L</sub> x x	e <sub>x</sub>
0	0.00441239	0.99558761	100000	441	99537	8021438	80.21
1	0.00039957	0.99960043	99559	40	99539	7921791	79.37
2	0.00023700	0.99976300	99519	24	99507	7822252	78.60
3	0.00018500	0.99981500	99495	18	99486	7722745	77.62
4	0.00017893	0.99982107	99477	18	99468	7623259	76.63
5	0.00011870	0.99988130	99459	12	99453	7523791	75.65
6	0.00014637	0.99985363	99447	15	99440	7424337	74.66
7	0.00012493	0.99987507	99433	12	99427	7324897	73.67
8	0.00009557	0.99990443	99420	10	99416	7225471	72.68
9	0.00010655	0.99989345	99411	11	99406	7126055	71.68
10	0.00009704	0.99990296	99400	10	99395	7026649	70.69
11	0.00010004	0.99989996	99391	10	99386	6927254	69.70
12	0.00012959	0.99987041	99381	13	99374	6827868	68.70
13	0.00012136	0.99987864	99366	12	99362	6728494	67.71
14	0.00014384	0.99985616	99356	14	99349	6629132	66.72
15	0.00019287	0.99980713	99341	19	99332	6529784	65.73
16	0.00023054	0.99976946	99322	23	99311	6430452	64.74
17	0.00025717	0.99974283	99299	26	99287	6331141	63.76
18	0.00037794	0.99962206	99274	38	99255	6231854	62.77
19	0.00037510	0.99962490	99236	37	99218	6132599	61.80
20	0.00035215	0.99964785	99199	35	99182	6033381	60.82
21	0.00033073	0.99966927	99164	33	99148	5934199	59.84
22	0.00031936	0.99968064	99131	32	99116	5835052	58.86
23	0.00030123	0.99969877	99100	30	99085	5735936	57.88
24	0.00033509	0.99966491	99070	33	99053	5636851	56.90
25	0.00031802	0.99968198	99037	31	99021	5537798	55.92
26	0.00032180	0.99967820	99005	32	98989	5438777	54.93
27	0.00035177	0.99964823	98973	35	98956	5339788	53.95
28	0.00038031	0.99961969	98939	38	98920	5240832	52.97
29	0.00040645	0.99959355	98901	40	98881	5141912	51.99
30	0.00042021	0.99957979	98861	42	98840	5043031	51.01
31	0.00047054	0.99952906	98819	47	98795	4944151	50.03
32	0.00048443	0.99951557	98773	46	98749	4845395	49.05
33	0.00054999	0.99945001	98725	54	98698	4746647	48.08
34	0.00062103	0.99937897	98670	61	98640	4647949	47.11
35	0.00068680	0.99931320	98609	68	98575	4549309	46.13
36	0.00073239	0.99926761	98541	72	98505	4450734	45.17
37	0.00087215	0.99912785	98469	86	98426	4352228	44.20
38	0.00091866	0.99898134	98383	90	98338	4253802	43.24
39	0.00100241	0.99889759	98293	99	98244	4155464	42.28
40	0.00111468	0.99888532	98195	109	98140	4057220	41.32
41	0.00125148	0.99874852	98085	123	98024	3959080	40.36
42	0.00141601	0.99858399	97962	139	97893	3861056	39.41
43	0.00153887	0.99846143	97824	151	97748	3763163	38.47
44	0.00170187	0.99829813	97673	166	97590	3665415	37.53
45	0.00184261	0.99815739	97507	180	97417	3567825	36.59
46	0.00198285	0.99801715	97327	193	97231	3470408	35.66
47	0.00215697	0.99784303	97134	210	97029	3373177	34.73
48	0.00242715	0.99757285	96925	235	96807	3276148	33.80
49	0.00259213	0.99740787	96689	251	96564	3179341	32.88
50	0.00290658	0.99709342	96439	280	96299	3082777	31.97
51	0.00313915	0.99686805	96159	302	96008	2986478	31.06
52	0.00336736	0.99663264	95857	323	95695	2890470	30.15
53	0.00359349	0.99640651	95534	343	95362	2794775	29.25
54	0.00369900	0.99630100	95191	352	95015	2699413	28.36
55	0.00398931	0.99601069	94838	378	94649	2604398	27.46
56	0.00426587	0.99573413	94460	403	94259	2509749	26.57
57	0.00466342	0.99533658	94057	439	93838	2415491	25.68
58	0.00501523	0.99498477	93619	470	93384	2321653	24.80
59	0.00558543	0.99441457	93149	520	92889	2228269	23.92
60	0.00617808	0.99382192	92629	572	92343	2135380	23.05
61	0.00682937	0.99317063	92056	629	91742	2043037	22.19
62	0.00755709	0.99244291	91428	691	91082	1951295	21.34
63	0.00828249	0.99171751	90737	752	90361	1860213	20.50
64	0.00913946	0.99086054	89985	822	89574	1769852	19.67
65	0.01016549	0.98983451	89163	906	88710	1680278	18.85
66	0.01123182	0.98876818	88257	991	87761	1591568	18.03
67	0.01221815	0.98778185	87265	1066	86732	1503807	17.23
68	0.01363398	0.98636642	86199	1175	85611	1417075	16.44
69	0.01532126	0.98467874	85024	1303	84372	1331464	15.66
70	0.01694968	0.98305032	83721	1419	83012	1247091	14.90
71	0.01878153	0.98121847	82302	1546	81529	1164079	14.14
72	0.02121657	0.97878343	80756	1713	79900	1082850	13.41
73	0.02389335	0.97610655	79043	1889	78099	1002651	12.68
74	0.02718770	0.97281230	77154	2098	76106	924552	11.98
75	0.03153681	0.96846319	75057	2367	73873	848446	11.30
76	0.03427638	0.96572362	72690	2492	71444	774573	10.66
77	0.03851330	0.96148670	70198	2704	68846	703129	10.02
78	0.04190086	0.95809914	67495	2828	66081	634283	9.40
79	0.04776531	0.95223469	64666	3089	63122	568202	8.79
80	0.05569723	0.94430277	61578	3430	59863	505080	8.20
81	0.06278276	0.93721724	58148	3651	56323	445217	7.66
82	0.07108075	0.92891925	54497	3874	52560	388895	7.14
83	0.07869440	0.92130560	50624	3984	48632	336334	6.64
84	0.08901253	0.91098747	46640	4152	44564	287703	6.17
85	0.10075660	0.89924340	42488	4281	40348	243139	5.72
86	0.11278487	0.88721513	38207	4309	36053	202791	5.31
87	0.12780560	0.87219440	33898	4332	31732	166738	4.92
88	0.14212382	0.85787618	29566	4202	27465	135006	4.57
89	0.15766296	0.84233704	25364	3999	23364	107542	4.24
90	1.00000000	0.00000000	21365	21365	84177	84177	3.94

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.