

Statistisches Bundesamt: Periodensterbetafeln für Deutschland, Allgemeine und abgekürzte Sterbetafeln von 1871/1881 bis 2007/2009; Wiesbaden, 2011, downloaded from <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Fachveroeffentlichungen/Bevoelkerung/Bevoelkerungsbewegung/Periodensterbetafeln.psml>, 01.09.2011.

Abgekürzte Sterbetafel 1985/1987

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00968688	0,99031312	100 000	969	99 210	7 181 484	71,81
1	0,00073820	0,99926180	99 031	73	98 995	7 082 274	71,52
2	0,00046387	0,99953613	98 958	46	98 935	6 983 279	70,57
3	0,00035167	0,99964833	98 912	35	98 895	6 884 344	69,60
4	0,00030855	0,99969145	98 878	31	98 862	6 785 449	68,62
5	0,00027813	0,99972187	98 847	27	98 833	6 686 587	67,65
6	0,00027126	0,99972874	98 820	27	98 806	6 587 753	66,66
7	0,00024451	0,99975549	98 793	24	98 781	6 488 947	65,68
8	0,00024408	0,99975592	98 769	24	98 757	6 390 167	64,70
9	0,00020178	0,99979822	98 744	20	98 734	6 291 410	63,71
10	0,00019646	0,99980354	98 725	19	98 715	6 192 676	62,73
11	0,00020540	0,99979460	98 705	20	98 695	6 093 961	61,74
12	0,00020902	0,99979098	98 685	21	98 675	5 995 266	60,75
13	0,00024866	0,99975134	98 664	25	98 652	5 896 591	59,76
14	0,00030141	0,99969859	98 640	30	98 625	5 797 939	58,78
15	0,00040458	0,99959542	98 610	40	98 590	5 699 315	57,80
16	0,00059480	0,99940520	98 570	59	98 541	5 600 725	56,82
17	0,00077893	0,99922107	98 511	77	98 473	5 502 184	55,85
18	0,00103582	0,99896418	98 435	102	98 384	5 403 711	54,90
19	0,00111218	0,99888782	98 333	109	98 278	5 305 327	53,95
20	0,00108616	0,99891384	98 223	107	98 170	5 207 049	53,01
21	0,00102959	0,99897041	98 117	101	98 066	5 108 879	52,07
22	0,00103443	0,99896557	98 016	101	97 965	5 010 813	51,12
23	0,00100413	0,99899587	97 914	98	97 865	4 912 848	50,17
24	0,00100948	0,99899052	97 816	99	97 767	4 814 983	49,22
25	0,00100724	0,99899276	97 717	98	97 668	4 717 216	48,27
26	0,00096623	0,99903377	97 619	94	97 572	4 619 548	47,32
27	0,00100414	0,99899586	97 524	98	97 476	4 521 976	46,37
28	0,00100967	0,99899033	97 427	98	97 377	4 424 501	45,41
29	0,00106259	0,99893741	97 328	103	97 276	4 327 123	44,46
30	0,00112119	0,99887881	97 225	109	97 170	4 229 847	43,51
31	0,00115107	0,99884893	97 116	112	97 060	4 132 677	42,55
32	0,00120380	0,99879620	97 004	117	96 946	4 035 617	41,60
33	0,00126656	0,99873344	96 887	123	96 826	3 938 671	40,65
34	0,00135213	0,99864787	96 764	131	96 699	3 841 845	39,70
35	0,00145743	0,99854257	96 634	141	96 563	3 745 146	38,76
36	0,00158575	0,99841425	96 493	153	96 416	3 648 583	37,81
37	0,00172472	0,99827528	96 340	166	96 257	3 552 167	36,87
38	0,00191175	0,99808825	96 174	184	96 082	3 455 910	35,93
39	0,00202439	0,99797561	95 990	194	95 893	3 359 828	35,00
40	0,00225649	0,99774351	95 795	216	95 687	3 263 936	34,07
41	0,00254008	0,99745992	95 579	243	95 458	3 168 249	33,15
42	0,00281746	0,99718254	95 337	269	95 202	3 072 791	32,23
43	0,00313209	0,99686791	95 068	298	94 919	2 977 588	31,32
44	0,00330599	0,99669401	94 770	313	94 613	2 882 669	30,42
45	0,00386009	0,99613991	94 457	365	94 275	2 788 056	29,52
46	0,00420312	0,99579688	94 092	395	93 894	2 693 781	28,63
47	0,00462766	0,99537234	93 697	434	93 480	2 599 887	27,75
48	0,00512090	0,99487910	93 263	478	93 024	2 506 407	26,87
49	0,00545837	0,99454163	92 786	506	92 532	2 413 383	26,01

Abgekürzte Sterbetafel 1985/1987

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00629978	0,99370022	92 279	581	91 988	2 320 850	25,15
51	0,00704171	0,99295829	91 698	646	91 375	2 228 862	24,31
52	0,00769277	0,99230723	91 052	700	90 702	2 137 487	23,48
53	0,00842268	0,99157732	90 352	761	89 971	2 046 785	22,65
54	0,00960109	0,99039891	89 591	860	89 161	1 956 814	21,84
55	0,01055465	0,98944535	88 730	937	88 262	1 867 654	21,05
56	0,01170842	0,98829158	87 794	1 028	87 280	1 779 391	20,27
57	0,01257120	0,98742880	86 766	1 091	86 221	1 692 111	19,50
58	0,01359715	0,98640285	85 675	1 165	85 093	1 605 891	18,74
59	0,01464916	0,98535084	84 510	1 238	83 891	1 520 798	18,00
60	0,01617415	0,98382585	83 272	1 347	82 599	1 436 907	17,26
61	0,01774586	0,98225414	81 925	1 454	81 199	1 354 308	16,53
62	0,01936937	0,98063063	80 472	1 559	79 692	1 273 109	15,82
63	0,02155894	0,97844106	78 913	1 701	78 062	1 193 417	15,12
64	0,02332528	0,97667472	77 212	1 801	76 311	1 115 355	14,45
65	0,02641402	0,97358598	75 411	1 992	74 415	1 039 044	13,78
66	0,02825929	0,97174071	73 419	2 075	72 381	964 629	13,14
67	0,03085397	0,96914603	71 344	2 201	70 243	892 248	12,51
68	0,03224734	0,96775266	69 143	2 230	68 028	822 004	11,89
69	0,03622648	0,96377352	66 913	2 424	65 701	753 976	11,27
70	0,04087020	0,95912980	64 489	2 636	63 171	688 275	10,67
71	0,04524161	0,95475839	61 853	2 798	60 454	625 104	10,11
72	0,05041473	0,94958527	59 055	2 977	57 566	564 650	9,56
73	0,05454523	0,94545477	56 078	3 059	54 548	507 084	9,04
74	0,06030127	0,93969873	53 019	3 197	51 420	452 535	8,54
75	0,06697714	0,93302286	49 822	3 337	48 153	401 115	8,05
76	0,07372445	0,92627555	46 485	3 427	44 771	352 961	7,59
77	0,08116591	0,91883409	43 058	3 495	41 310	308 190	7,16
78	0,08870512	0,91129488	39 563	3 509	37 808	266 879	6,75
79	0,09857047	0,90142953	36 054	3 554	34 277	229 071	6,35
80	0,10608977	0,89391023	32 500	3 448	30 776	194 794	5,99
81	0,11681610	0,88318390	29 052	3 394	27 355	164 019	5,65
82	0,12696224	0,87303776	25 658	3 258	24 029	136 664	5,33
83	0,13759643	0,86240357	22 401	3 082	20 859	112 634	5,03
84	0,14801705	0,85198295	19 318	2 859	17 889	91 775	4,75
85	0,16009152	0,83990848	16 459	2 635	15 141	73 886	4,49
86	0,17451316	0,82548684	13 824	2 412	12 618	58 745	4,25
87	0,18921065	0,81078935	11 411	2 159	10 332	46 127	4,04
88	0,20481747	0,79518253	9 252	1 895	8 305	35 795	3,87
89	0,21253538	0,78746462	7 357	1 564	6 575	27 490	3,74
90	1,00000000	0,00000000	5 794	5 794	20 915	20 915	3,61

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.

Abgekürzte Sterbetafel 1985/1987

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00754587	0,99245413	100 000	755	99 388	7 837 156	78,37
1	0,00064303	0,99935697	99 245	64	99 214	7 737 768	77,97
2	0,00039903	0,99960097	99 182	40	99 162	7 638 555	77,02
3	0,00027779	0,99972221	99 142	28	99 128	7 539 393	76,05
4	0,00020977	0,99979023	99 114	21	99 104	7 440 265	75,07
5	0,00020146	0,99979854	99 094	20	99 084	7 341 161	74,08
6	0,00019843	0,99980157	99 074	20	99 064	7 242 077	73,10
7	0,00017763	0,99982237	99 054	18	99 045	7 143 013	72,11
8	0,00016808	0,99983192	99 036	17	99 028	7 043 968	71,12
9	0,00017506	0,99982494	99 020	17	99 011	6 944 940	70,14
10	0,00013424	0,99986576	99 002	13	98 996	6 845 928	69,15
11	0,00014192	0,99985808	98 989	14	98 982	6 746 933	68,16
12	0,00014402	0,99985598	98 975	14	98 968	6 647 950	67,17
13	0,00015739	0,99984261	98 961	16	98 953	6 548 982	66,18
14	0,00018763	0,99981237	98 945	19	98 936	6 450 029	65,19
15	0,00022976	0,99977024	98 927	23	98 915	6 351 093	64,20
16	0,00029692	0,99970308	98 904	29	98 889	6 252 178	63,21
17	0,00032584	0,99967416	98 875	32	98 859	6 153 288	62,23
18	0,00038666	0,99961334	98 842	38	98 823	6 054 430	61,25
19	0,00037733	0,99962267	98 804	37	98 786	5 955 607	60,28
20	0,00037281	0,99962719	98 767	37	98 749	5 856 821	59,30
21	0,00038279	0,99961721	98 730	38	98 711	5 758 072	58,32
22	0,00036881	0,99963119	98 692	36	98 674	5 659 361	57,34
23	0,00035458	0,99964542	98 656	35	98 638	5 560 687	56,36
24	0,00039369	0,99960631	98 621	39	98 602	5 462 049	55,38
25	0,00037290	0,99962710	98 582	37	98 564	5 363 447	54,41
26	0,00040526	0,99959474	98 545	40	98 525	5 264 883	53,43
27	0,00044882	0,99955118	98 505	44	98 483	5 166 358	52,45
28	0,00047389	0,99952611	98 461	47	98 438	5 067 875	51,47
29	0,00045008	0,99954992	98 415	44	98 392	4 969 437	50,49
30	0,00053405	0,99946595	98 370	53	98 344	4 871 044	49,52
31	0,00056349	0,99943651	98 318	55	98 290	4 772 700	48,54
32	0,00064045	0,99935955	98 262	63	98 231	4 674 410	47,57
33	0,00066401	0,99933599	98 199	65	98 167	4 576 180	46,60
34	0,00071334	0,99928666	98 134	70	98 099	4 478 013	45,63
35	0,00077993	0,99922007	98 064	76	98 026	4 379 914	44,66
36	0,00085343	0,99914657	97 988	84	97 946	4 281 888	43,70
37	0,00098361	0,99901639	97 904	96	97 856	4 183 942	42,74
38	0,00107342	0,99892658	97 808	105	97 755	4 086 086	41,78
39	0,00112954	0,99887046	97 703	110	97 648	3 988 331	40,82
40	0,00126323	0,99873677	97 592	123	97 531	3 890 683	39,87
41	0,00139712	0,99860288	97 469	136	97 401	3 793 152	38,92
42	0,00150291	0,99849709	97 333	146	97 260	3 695 751	37,97
43	0,00164847	0,99835153	97 187	160	97 107	3 598 491	37,03
44	0,00179012	0,99820988	97 026	174	96 940	3 501 385	36,09
45	0,00198469	0,99801531	96 853	192	96 757	3 404 445	35,15
46	0,00216143	0,99783857	96 661	209	96 556	3 307 688	34,22
47	0,00224470	0,99775530	96 452	217	96 343	3 211 132	33,29
48	0,00252908	0,99747092	96 235	243	96 113	3 114 789	32,37
49	0,00275936	0,99724064	95 992	265	95 859	3 018 675	31,45

Abgekürzte Sterbetafel 1985/1987

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00308552	0,99691448	95 727	295	95 579	2 922 816	30,53
51	0,00328866	0,99671134	95 432	314	95 275	2 827 237	29,63
52	0,00360653	0,99639347	95 118	343	94 946	2 731 962	28,72
53	0,00388952	0,99611048	94 775	369	94 590	2 637 016	27,82
54	0,00429000	0,99571000	94 406	405	94 203	2 542 426	26,93
55	0,00471048	0,99528952	94 001	443	93 780	2 448 222	26,04
56	0,00522826	0,99477174	93 558	489	93 314	2 354 443	25,17
57	0,00553751	0,99446249	93 069	515	92 811	2 261 129	24,30
58	0,00622937	0,99377063	92 554	577	92 265	2 168 318	23,43
59	0,00670299	0,99329701	91 977	617	91 669	2 076 052	22,57
60	0,00748350	0,99251650	91 361	684	91 019	1 984 384	21,72
61	0,00815967	0,99184033	90 677	740	90 307	1 893 365	20,88
62	0,00885401	0,99114599	89 937	796	89 539	1 803 058	20,05
63	0,00997492	0,99002508	89 141	889	88 696	1 713 519	19,22
64	0,01100158	0,98899842	88 252	971	87 766	1 624 823	18,41
65	0,01256346	0,98743654	87 281	1 097	86 732	1 537 057	17,61
66	0,01347246	0,98652754	86 184	1 161	85 604	1 450 324	16,83
67	0,01502439	0,98497561	85 023	1 277	84 384	1 364 721	16,05
68	0,01580482	0,98419518	83 746	1 324	83 084	1 280 337	15,29
69	0,01805396	0,98194604	82 422	1 488	81 678	1 197 253	14,53
70	0,02045007	0,97954993	80 934	1 655	80 106	1 115 575	13,78
71	0,02273451	0,97726549	79 279	1 802	78 378	1 035 469	13,06
72	0,02567643	0,97432357	77 476	1 989	76 482	957 091	12,35
73	0,02839646	0,97160354	75 487	2 144	74 415	880 609	11,67
74	0,03218432	0,96781568	73 344	2 361	72 163	806 194	10,99
75	0,03641266	0,96358734	70 983	2 585	69 691	734 030	10,34
76	0,04120901	0,95879099	68 398	2 819	66 989	664 340	9,71
77	0,04691708	0,95308292	65 580	3 077	64 041	597 351	9,11
78	0,05305813	0,94694187	62 503	3 316	60 845	533 309	8,53
79	0,05965469	0,94034531	59 187	3 531	57 421	472 464	7,98
80	0,06816947	0,93183053	55 656	3 794	53 759	415 043	7,46
81	0,07662284	0,92337716	51 862	3 974	49 875	361 284	6,97
82	0,08590764	0,91409236	47 888	4 114	45 831	311 409	6,50
83	0,09613323	0,90386677	43 774	4 208	41 670	265 578	6,07
84	0,10684526	0,89315474	39 566	4 227	37 452	223 908	5,66
85	0,11957562	0,88042438	35 339	4 226	33 226	186 456	5,28
86	0,13146085	0,86853915	31 113	4 090	29 068	153 230	4,92
87	0,14683193	0,85316807	27 023	3 968	25 039	124 162	4,59
88	0,16239262	0,83760738	23 055	3 744	21 183	99 124	4,30
89	0,17765778	0,82234222	19 311	3 431	17 596	77 941	4,04
90	1,00000000	0,00000000	15 880	15 880	60 345	60 345	3,80

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.