

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 1997/1999

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	0,00517097	0,99482903	100 000	517	99 572	7 477 899	74,78
1	0,00044315	0,99955685	99 483	44	99 461	7 378 327	74,17
2	0,00029768	0,99970232	99 439	30	99 424	7 278 866	73,20
3	0,00021618	0,99978382	99 409	21	99 398	7 179 442	72,22
4	0,00017759	0,99982241	99 388	18	99 379	7 080 044	71,24
5	0,00013409	0,99986591	99 370	13	99 363	6 980 665	70,25
6	0,00015112	0,99984888	99 357	15	99 349	6 881 302	69,26
7	0,00012951	0,99987049	99 342	13	99 335	6 781 952	68,27
8	0,00015698	0,99984302	99 329	16	99 321	6 682 617	67,28
9	0,00011072	0,99988928	99 313	11	99 308	6 583 296	66,29
10	0,00013158	0,99986842	99 302	13	99 296	6 483 988	65,30
11	0,00012232	0,99987768	99 289	12	99 283	6 384 692	64,30
12	0,00014821	0,99985179	99 277	15	99 270	6 285 409	63,31
13	0,00018696	0,99981304	99 262	19	99 253	6 186 140	62,32
14	0,00021662	0,99978338	99 244	21	99 233	6 086 886	61,33
15	0,00027445	0,99972555	99 222	27	99 209	5 987 653	60,35
16	0,00041144	0,99958856	99 195	41	99 175	5 888 445	59,36
17	0,00057293	0,99942707	99 154	57	99 126	5 789 270	58,39
18	0,00094678	0,99905322	99 097	94	99 051	5 690 144	57,42
19	0,00092468	0,99907532	99 004	92	98 958	5 591 094	56,47
20	0,00094040	0,99905960	98 912	93	98 866	5 492 136	55,53
21	0,00093162	0,99906838	98 819	92	98 773	5 393 270	54,58
22	0,00087240	0,99912760	98 727	86	98 684	5 294 497	53,63
23	0,00088389	0,99911611	98 641	87	98 597	5 195 813	52,67
24	0,00086345	0,99913655	98 554	85	98 511	5 097 216	51,72
25	0,00082154	0,99917846	98 469	81	98 428	4 998 705	50,76
26	0,00080517	0,99919483	98 388	79	98 348	4 900 277	49,81
27	0,00081769	0,99918231	98 308	80	98 268	4 801 929	48,85
28	0,00087045	0,99912955	98 228	86	98 185	4 703 660	47,89
29	0,00086474	0,99913526	98 143	85	98 100	4 605 475	46,93
30	0,00087062	0,99912938	98 058	85	98 015	4 507 375	45,97
31	0,00092458	0,99907542	97 972	91	97 927	4 409 360	45,01
32	0,00095817	0,99904183	97 882	94	97 835	4 311 433	44,05
33	0,00100773	0,99899227	97 788	99	97 739	4 213 598	43,09
34	0,00105539	0,99894461	97 689	103	97 638	4 115 859	42,13
35	0,00115348	0,99884652	97 586	113	97 530	4 018 221	41,18
36	0,00133926	0,99866074	97 474	131	97 408	3 920 691	40,22
37	0,00140664	0,99859336	97 343	137	97 275	3 823 283	39,28
38	0,00148655	0,99851345	97 206	145	97 134	3 726 008	38,33
39	0,00175997	0,99824003	97 062	171	96 976	3 628 874	37,39
40	0,00194220	0,99805780	96 891	188	96 797	3 531 898	36,45
41	0,00210162	0,99789838	96 703	203	96 601	3 435 101	35,52
42	0,00238778	0,99761222	96 500	230	96 384	3 338 500	34,60
43	0,00265216	0,99734784	96 269	255	96 141	3 242 115	33,68
44	0,00280322	0,99719678	96 014	269	95 879	3 145 974	32,77
45	0,00323400	0,99676600	95 745	310	95 590	3 050 095	31,86
46	0,00345076	0,99654924	95 435	329	95 270	2 954 505	30,96
47	0,00372371	0,99627629	95 106	354	94 929	2 859 234	30,06
48	0,00405034	0,99594966	94 752	384	94 560	2 764 306	29,17
49	0,00452854	0,99547146	94 368	427	94 154	2 669 746	28,29

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

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	0,00504843	0,99495157	93 940	474	93 703	2 575 592	27,42
51	0,00539173	0,99460827	93 466	504	93 214	2 481 889	26,55
52	0,00597008	0,99402992	92 962	555	92 685	2 388 674	25,70
53	0,00658978	0,99341022	92 407	609	92 103	2 295 990	24,85
54	0,00727901	0,99272099	91 798	668	91 464	2 203 887	24,01
55	0,00786503	0,99213497	91 130	717	90 772	2 112 423	23,18
56	0,00841129	0,99158871	90 413	760	90 033	2 021 651	22,36
57	0,00934743	0,99065257	89 653	838	89 234	1 931 618	21,55
58	0,01009916	0,98990084	88 815	897	88 366	1 842 384	20,74
59	0,01126512	0,98873488	87 918	990	87 423	1 754 018	19,95
60	0,01224321	0,98775679	86 927	1 064	86 395	1 666 595	19,17
61	0,01360083	0,98639917	85 863	1 168	85 279	1 580 200	18,40
62	0,01528912	0,98471088	84 695	1 295	84 048	1 494 920	17,65
63	0,01675855	0,98324145	83 400	1 398	82 702	1 410 872	16,92
64	0,01846963	0,98153037	82 003	1 515	81 246	1 328 171	16,20
65	0,02039697	0,97960303	80 488	1 642	79 667	1 246 925	15,49
66	0,02236984	0,97763016	78 847	1 764	77 965	1 167 258	14,80
67	0,02506887	0,97493113	77 083	1 932	76 117	1 089 293	14,13
68	0,02783830	0,97216170	75 150	2 092	74 104	1 013 177	13,48
69	0,03019459	0,96980541	73 058	2 206	71 955	939 072	12,85
70	0,03261689	0,96738311	70 852	2 311	69 697	867 117	12,24
71	0,03537029	0,96462971	68 541	2 424	67 329	797 420	11,63
72	0,03863651	0,96136349	66 117	2 555	64 840	730 091	11,04
73	0,04204074	0,95795926	63 563	2 672	62 226	665 251	10,47
74	0,04653974	0,95346026	60 890	2 834	59 473	603 025	9,90
75	0,05170160	0,94829840	58 056	3 002	56 556	543 551	9,36
76	0,05575122	0,94424878	55 055	3 069	53 520	486 996	8,85
77	0,06437789	0,93562211	51 985	3 347	50 312	433 475	8,34
78	0,06812949	0,93187051	48 639	3 314	46 982	383 163	7,88
79	0,07595216	0,92404784	45 325	3 443	43 604	336 181	7,42
80	0,07989681	0,92010319	41 882	3 346	40 209	292 578	6,99
81	0,09000361	0,90999639	38 536	3 468	36 802	252 368	6,55
82	0,10085425	0,89914575	35 068	3 537	33 299	215 566	6,15
83	0,11126035	0,88873965	31 531	3 508	29 777	182 267	5,78
84	0,12244356	0,87755644	28 023	3 431	26 307	152 490	5,44
85	0,13336628	0,86663372	24 592	3 280	22 952	126 183	5,13
86	0,14485370	0,85514630	21 312	3 087	19 768	103 231	4,84
87	0,15761283	0,84238717	18 225	2 872	16 789	83 462	4,58
88	0,17122571	0,82877429	15 352	2 629	14 038	66 674	4,34
89	0,18820865	0,81179135	12 724	2 395	11 526	52 636	4,14
90	1,00000000	0,00000000	10 329	10 329	41 109	41 109	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. S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

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	0,00415869	0,99584131	100 000	416	99 657	8 071 830	80,72
1	0,00039533	0,99960467	99 584	39	99 564	7 972 174	80,05
2	0,00023464	0,99976536	99 545	23	99 533	7 872 609	79,09
3	0,00016646	0,99983354	99 521	17	99 513	7 773 076	78,10
4	0,00014692	0,99985308	99 505	15	99 498	7 673 563	77,12
5	0,00010007	0,99989993	99 490	10	99 485	7 574 066	76,13
6	0,00011159	0,99988841	99 480	11	99 475	7 474 580	75,14
7	0,00012201	0,99987799	99 469	12	99 463	7 375 106	74,14
8	0,00009351	0,99990649	99 457	9	99 452	7 275 642	73,15
9	0,00010502	0,99989498	99 448	10	99 443	7 176 190	72,16
10	0,00007824	0,99992176	99 437	8	99 433	7 076 748	71,17
11	0,00009528	0,99990472	99 430	9	99 425	6 977 314	70,17
12	0,00011558	0,99988442	99 420	11	99 414	6 877 889	69,18
13	0,00011493	0,99988507	99 409	11	99 403	6 778 475	68,19
14	0,00013626	0,99986374	99 397	14	99 390	6 679 072	67,20
15	0,00018894	0,99981106	99 384	19	99 374	6 579 682	66,20
16	0,00023015	0,99976985	99 365	23	99 353	6 480 308	65,22
17	0,00027751	0,99972249	99 342	28	99 328	6 380 954	64,23
18	0,00035515	0,99964485	99 314	35	99 297	6 281 626	63,25
19	0,00032742	0,99967258	99 279	33	99 263	6 182 330	62,27
20	0,00031395	0,99968605	99 247	31	99 231	6 083 067	61,29
21	0,00029578	0,99970422	99 215	29	99 201	5 983 836	60,31
22	0,00029443	0,99970557	99 186	29	99 171	5 884 635	59,33
23	0,00026807	0,99973193	99 157	27	99 144	5 785 464	58,35
24	0,00030960	0,99969040	99 130	31	99 115	5 686 320	57,36
25	0,00030723	0,99969277	99 100	30	99 084	5 587 205	56,38
26	0,00031424	0,99968576	99 069	31	99 054	5 488 121	55,40
27	0,00034130	0,99965870	99 038	34	99 021	5 389 067	54,41
28	0,00034887	0,99965113	99 004	35	98 987	5 290 046	53,43
29	0,00036301	0,99963699	98 970	36	98 952	5 191 059	52,45
30	0,00037793	0,99962207	98 934	37	98 915	5 092 107	51,47
31	0,00040204	0,99959796	98 896	40	98 876	4 993 192	50,49
32	0,00044748	0,99955252	98 857	44	98 834	4 894 316	49,51
33	0,00049294	0,99950706	98 812	49	98 788	4 795 481	48,53
34	0,00053404	0,99946596	98 764	53	98 737	4 696 693	47,55
35	0,00062807	0,99937193	98 711	62	98 680	4 597 956	46,58
36	0,00068211	0,99931789	98 649	67	98 615	4 499 276	45,61
37	0,00078371	0,99921629	98 582	77	98 543	4 400 661	44,64
38	0,00084401	0,99915599	98 504	83	98 463	4 302 118	43,67
39	0,00094586	0,99905414	98 421	93	98 375	4 203 655	42,71
40	0,00106254	0,99893746	98 328	104	98 276	4 105 280	41,75
41	0,00119796	0,99880204	98 224	118	98 165	4 007 004	40,79
42	0,00129313	0,99870687	98 106	127	98 043	3 908 840	39,84
43	0,00151505	0,99848495	97 979	148	97 905	3 810 797	38,89
44	0,00156879	0,99843121	97 831	153	97 754	3 712 892	37,95
45	0,00176346	0,99823654	97 677	172	97 591	3 615 138	37,01
46	0,00190788	0,99809212	97 505	186	97 412	3 517 547	36,08
47	0,00208178	0,99791822	97 319	203	97 218	3 420 135	35,14
48	0,00232522	0,99767478	97 116	226	97 003	3 322 917	34,22
49	0,00248969	0,99751031	96 891	241	96 770	3 225 914	33,29

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

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	0,00278332	0,99721668	96 649	269	96 515	3 129 144	32,38
51	0,00291919	0,99708081	96 380	281	96 240	3 032 629	31,47
52	0,00321974	0,99678026	96 099	309	95 944	2 936 390	30,56
53	0,00349360	0,99650640	95 790	335	95 622	2 840 446	29,65
54	0,00370228	0,99629772	95 455	353	95 278	2 744 823	28,76
55	0,00401023	0,99598977	95 101	381	94 911	2 649 545	27,86
56	0,00419041	0,99580959	94 720	397	94 522	2 554 634	26,97
57	0,00455532	0,99544468	94 323	430	94 108	2 460 113	26,08
58	0,00477800	0,99522200	93 893	449	93 669	2 366 004	25,20
59	0,00529933	0,99470067	93 445	495	93 197	2 272 335	24,32
60	0,00584303	0,99415697	92 950	543	92 678	2 179 138	23,44
61	0,00624972	0,99375028	92 407	578	92 118	2 086 460	22,58
62	0,00698858	0,99301142	91 829	642	91 508	1 994 342	21,72
63	0,00776503	0,99223497	91 187	708	90 833	1 902 834	20,87
64	0,00861207	0,99138793	90 479	779	90 090	1 812 001	20,03
65	0,00937422	0,99062578	89 700	841	89 280	1 721 911	19,20
66	0,01039295	0,98960705	88 859	924	88 397	1 632 631	18,37
67	0,01167516	0,98832484	87 936	1 027	87 422	1 544 234	17,56
68	0,01309118	0,98690882	86 909	1 138	86 340	1 456 812	16,76
69	0,01438186	0,98561814	85 771	1 234	85 154	1 370 472	15,98
70	0,01599138	0,98400862	84 538	1 352	83 862	1 285 317	15,20
71	0,01787343	0,98212657	83 186	1 487	82 442	1 201 455	14,44
72	0,02039453	0,97960547	81 699	1 666	80 866	1 119 013	13,70
73	0,02240469	0,97759531	80 033	1 793	79 136	1 038 147	12,97
74	0,02521832	0,97478168	78 240	1 973	77 253	959 011	12,26
75	0,02859852	0,97140148	76 267	2 181	75 176	881 758	11,56
76	0,03244115	0,96755885	74 085	2 403	72 884	806 582	10,89
77	0,03742717	0,96257283	71 682	2 683	70 341	733 698	10,24
78	0,04147734	0,95852266	68 999	2 862	67 568	663 357	9,61
79	0,04637494	0,95362506	66 137	3 067	64 604	595 789	9,01
80	0,05060872	0,94939128	63 070	3 192	61 474	531 185	8,42
81	0,05902455	0,94097545	59 878	3 534	58 111	469 711	7,84
82	0,06841039	0,93158961	56 344	3 855	54 417	411 600	7,31
83	0,07657617	0,92342383	52 489	4 019	50 480	357 183	6,80
84	0,08670100	0,91329900	48 470	4 202	46 369	306 703	6,33
85	0,09619861	0,90380139	44 268	4 258	42 138	260 334	5,88
86	0,10772155	0,89227845	40 009	4 310	37 854	218 196	5,45
87	0,12214009	0,87785991	35 699	4 360	33 519	180 342	5,05
88	0,13676377	0,86323623	31 339	4 286	29 196	146 823	4,68
89	0,15241896	0,84758104	27 053	4 123	24 991	117 627	4,35
90	1,00000000	0,00000000	22 930	22 930	92 635	92 635	4,04

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.