

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 1967/1969

Früheres Bundesgebiet

Männlich

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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x l _x	e _x
0	0,02577333	0,97422667	100 000	2 577	6 739 294	67,39
1	0,00179859	0,99820141	97 423	175	6 641 547	68,17
2	0,00103151	0,99896849	97 248	100	6 544 211	67,29
3	0,00090776	0,99909224	97 148	88	6 447 013	66,36
4	0,00079327	0,99920673	97 060	77	6 349 909	65,42
5	0,00076628	0,99923372	96 983	74	6 252 887	64,47
6	0,00069682	0,99930318	96 909	68	6 155 941	63,52
7	0,00061493	0,99938507	96 841	60	6 059 066	62,56
8	0,00056765	0,99943235	96 781	55	5 962 255	61,60
9	0,00049918	0,99950082	96 726	48	5 865 501	60,64
10	0,00051658	0,99948342	96 678	50	5 768 799	59,67
11	0,00043589	0,99956411	96 628	42	5 672 146	58,70
12	0,00042329	0,99957671	96 586	41	5 575 539	57,72
13	0,00049830	0,99950170	96 545	48	5 478 973	56,75
14	0,00056555	0,99943445	96 497	55	5 382 452	55,77
15	0,00068039	0,99931961	96 442	66	5 285 982	54,80
16	0,00118835	0,99881165	96 376	115	5 189 573	53,84
17	0,00140945	0,99859055	96 261	136	5 093 254	52,91
18	0,00173239	0,99826761	96 125	167	4 997 061	51,98
19	0,00170571	0,99829429	95 958	164	4 901 019	51,07
20	0,00169382	0,99830618	95 794	162	4 805 143	50,16
21	0,00168102	0,99831898	95 632	161	4 709 430	49,24
22	0,00164314	0,99835686	95 471	157	4 613 878	48,32
23	0,00151523	0,99848477	95 314	144	4 518 485	47,40
24	0,00148188	0,99851812	95 170	141	4 423 243	46,47
25	0,00146613	0,99853387	95 029	139	4 328 143	45,54
26	0,00146810	0,99853190	94 890	139	4 233 183	44,61
27	0,00148631	0,99851369	94 751	141	4 138 362	43,67
28	0,00151808	0,99848192	94 610	144	4 043 681	42,74
29	0,00162002	0,99837998	94 466	153	3 949 143	41,80
30	0,00158355	0,99841645	94 313	149	3 854 753	40,87
31	0,00163463	0,99836537	94 164	154	3 760 514	39,93
32	0,00168881	0,99831119	94 010	159	3 666 427	39,00
33	0,00181718	0,99818282	93 851	171	3 572 496	38,06
34	0,00196345	0,99803655	93 680	184	3 478 730	37,13
35	0,00204649	0,99795351	93 496	191	3 385 142	36,20
36	0,00221758	0,99778242	93 305	207	3 291 741	35,27
37	0,00243334	0,99756666	93 098	227	3 198 539	34,35
38	0,00259034	0,99740966	92 871	241	3 105 554	33,43
39	0,00284855	0,99715145	92 630	264	3 012 803	32,52
40	0,00305036	0,99694964	92 366	282	2 920 305	31,61
41	0,00321307	0,99678693	92 084	296	2 828 080	30,71
42	0,00342048	0,99657952	91 788	314	2 736 144	29,80
43	0,00395153	0,99604847	91 474	361	2 644 513	28,90
44	0,00428308	0,99571692	91 113	390	2 553 219	28,02
45	0,00464073	0,99535927	90 723	421	2 462 301	27,14
46	0,00521392	0,99478608	90 302	471	2 371 788	26,26
47	0,00581170	0,99418830	89 831	522	2 281 721	25,40
48	0,00633613	0,99366387	89 309	566	2 192 151	24,54
49	0,00674070	0,99325930	88 743	598	2 103 125	23,69

Abgekürzte Sterbetafel 1967/1969

Früheres Bundesgebiet

Männlich

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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x l _x	e _x
50	0,00714446	0,99285554	88 145	630	2 014 681	22,85
51	0,00825350	0,99174650	87 515	722	1 926 851	22,01
52	0,00907314	0,99092686	86 793	787	1 839 697	21,19
53	0,01011174	0,98988826	86 006	870	1 753 297	20,38
54	0,01131617	0,98868383	85 136	963	1 667 726	19,58
55	0,01235023	0,98764977	84 173	1 040	1 583 071	18,80
56	0,01368464	0,98631536	83 133	1 138	1 499 418	18,03
57	0,01550707	0,98449293	81 995	1 272	1 416 854	17,27
58	0,01717767	0,98282233	80 723	1 387	1 335 495	16,54
59	0,01926306	0,98073694	79 336	1 528	1 255 465	15,82
60	0,02160333	0,97839667	77 808	1 681	1 176 893	15,12
61	0,02388580	0,97611420	76 127	1 818	1 099 925	14,44
62	0,02665234	0,97334766	74 309	1 981	1 024 707	13,78
63	0,02934903	0,97065097	72 328	2 123	951 388	13,15
64	0,03242222	0,96757778	70 205	2 276	880 121	12,53
65	0,03611647	0,96388353	67 929	2 453	811 054	11,93
66	0,04015498	0,95984502	65 476	2 629	744 351	11,36
67	0,04417704	0,95582296	62 847	2 776	680 189	10,82
68	0,04834136	0,95165864	60 071	2 904	618 730	10,29
69	0,05206185	0,94793815	57 167	2 976	560 111	9,79
70	0,05618663	0,94381337	54 191	3 045	504 432	9,30
71	0,06180102	0,93819898	51 146	3 161	451 763	8,83
72	0,06636138	0,93363862	47 985	3 184	402 197	8,38
73	0,07196803	0,92803197	44 801	3 224	355 804	7,94
74	0,07748897	0,92251103	41 577	3 222	312 615	7,51
75	0,08329786	0,91670214	38 355	3 195	272 649	7,10
76	0,09028455	0,90971545	35 160	3 174	235 891	6,70
77	0,09736493	0,90263507	31 986	3 114	202 318	6,32
78	0,10545176	0,89454824	28 872	3 045	171 889	5,95
79	0,11374471	0,88625529	25 827	2 938	144 539	5,59
80	0,12288124	0,87711876	22 889	2 813	120 181	5,25
81	0,13466834	0,86533166	20 076	2 704	98 698	4,91
82	0,14702417	0,85297583	17 372	2 554	79 974	4,60
83	0,16079636	0,83920364	14 818	2 383	63 879	4,31
84	0,17345930	0,82654070	12 435	2 157	50 252	4,04
85	0,18993300	0,81006700	10 278	1 952	38 895	3,78
86	0,20480006	0,79519994	8 326	1 705	29 593	3,55
87	0,21435296	0,78564704	6 621	1 419	22 119	3,34
88	0,23347117	0,76652883	5 202	1 215	16 207	3,11
89	0,25091694	0,74908306	3 987	1 000	11 612	2,91
90	1,00000000	0,00000000	2 987	2 987	8 125	2,72

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistis und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1967/1969

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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x l _x	e _x
0	0,01976667	0,98023333	100 000	1 977	7 351 549	73,51
1	0,00149292	0,99850708	98 023	146	7 253 269	73,99
2	0,00084731	0,99915269	97 877	83	7 155 319	73,10
3	0,00065734	0,99934266	97 794	64	7 057 483	72,16
4	0,00059900	0,99940100	97 730	59	6 959 721	71,21
5	0,00050701	0,99949299	97 671	50	6 862 020	70,25
6	0,00046748	0,99953252	97 621	46	6 764 374	69,29
7	0,00038976	0,99961024	97 575	38	6 666 776	68,32
8	0,00037139	0,99962861	97 537	36	6 569 220	67,35
9	0,00031361	0,99968639	97 501	31	6 471 701	66,37
10	0,00029368	0,99970632	97 470	29	6 374 215	65,39
11	0,00027490	0,99972510	97 441	27	6 276 759	64,41
12	0,00026155	0,99973845	97 414	25	6 179 331	63,43
13	0,00026682	0,99973318	97 389	26	6 081 929	62,44
14	0,00034475	0,99965525	97 363	34	5 984 553	61,46
15	0,00041411	0,99958589	97 329	40	5 887 207	60,48
16	0,00049677	0,99950323	97 289	48	5 789 898	59,51
17	0,00056915	0,99943085	97 241	55	5 692 633	58,54
18	0,00061268	0,99938732	97 186	60	5 595 419	57,57
19	0,00061216	0,99938784	97 126	59	5 498 263	56,60
20	0,00057562	0,99942438	97 067	56	5 401 166	55,64
21	0,00056243	0,99943757	97 011	55	5 304 127	54,67
22	0,00060555	0,99939445	96 956	59	5 207 143	53,70
23	0,00056071	0,99943929	96 897	54	5 110 216	52,73
24	0,00063809	0,99936191	96 843	62	5 013 346	51,76
25	0,00062527	0,99937473	96 781	61	4 916 534	50,80
26	0,00065385	0,99934615	96 720	63	4 819 783	49,83
27	0,00069702	0,99930298	96 657	67	4 723 094	48,86
28	0,00067867	0,99932133	96 590	66	4 626 470	47,89
29	0,00075604	0,99924396	96 524	73	4 529 913	46,93
30	0,00081088	0,99918912	96 451	78	4 433 425	45,96
31	0,00082350	0,99917650	96 373	79	4 337 013	45,00
32	0,00093822	0,99906178	96 294	90	4 240 679	44,03
33	0,00101386	0,99898614	96 204	98	4 144 430	43,07
34	0,00110036	0,99889964	96 106	106	4 048 275	42,12
35	0,00119510	0,99880490	96 000	115	3 952 222	41,16
36	0,00125481	0,99874519	95 885	120	3 856 279	40,21
37	0,00140547	0,99859453	95 765	135	3 760 454	39,26
38	0,00164666	0,99835334	95 630	157	3 664 756	38,32
39	0,00170588	0,99829412	95 473	163	3 569 204	37,38
40	0,00186508	0,99813492	95 310	178	3 473 812	36,44
41	0,00200894	0,99799106	95 132	191	3 378 591	35,51
42	0,00222260	0,99777740	94 941	211	3 283 554	34,58
43	0,00242619	0,99757381	94 730	230	3 188 718	33,66
44	0,00260716	0,99739284	94 500	246	3 094 103	32,74
45	0,00286396	0,99713604	94 254	270	2 999 726	31,82
46	0,00323746	0,99676254	93 984	304	2 905 607	30,91
47	0,00362319	0,99637681	93 680	339	2 811 775	30,01
48	0,00381506	0,99618494	93 341	356	2 718 264	29,12
49	0,00413292	0,99586708	92 985	384	2 625 101	28,23

Abgekürzte Sterbetafel 1967/1969

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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x l _x	e _x
50	0,00444571	0,99555429	92 601	412	2 532 308	27,34
51	0,00485217	0,99514783	92 189	447	2 439 913	26,46
52	0,00527078	0,99472922	91 742	484	2 347 947	25,59
53	0,00552277	0,99447723	91 258	504	2 256 447	24,72
54	0,00603325	0,99396675	90 754	548	2 165 441	23,86
55	0,00644344	0,99355656	90 206	581	2 074 961	23,00
56	0,00706647	0,99293353	89 625	633	1 985 045	22,14
57	0,00773944	0,99226056	88 992	689	1 895 736	21,30
58	0,00855937	0,99144063	88 303	756	1 807 088	20,46
59	0,00941527	0,99058473	87 547	824	1 719 163	19,63
60	0,01038477	0,98961523	86 723	901	1 632 028	18,81
61	0,01161502	0,98838498	85 822	997	1 545 755	18,01
62	0,01297397	0,98702603	84 825	1 101	1 460 431	17,21
63	0,01436079	0,98563921	83 724	1 202	1 376 156	16,43
64	0,01633281	0,98366719	82 522	1 348	1 293 033	15,66
65	0,01819418	0,98180582	81 174	1 477	1 211 185	14,92
66	0,02033984	0,97966016	79 697	1 621	1 130 749	14,18
67	0,02282925	0,97717075	78 076	1 782	1 051 862	13,47
68	0,02479524	0,97520476	76 294	1 892	974 677	12,77
69	0,02800528	0,97199472	74 402	2 084	899 329	12,08
70	0,03152563	0,96847437	72 318	2 280	825 969	11,42
71	0,03521763	0,96478237	70 038	2 467	754 791	10,77
72	0,03990040	0,96009960	67 571	2 696	685 986	10,15
73	0,04511281	0,95488719	64 875	2 927	619 763	9,55
74	0,05064506	0,94935494	61 948	3 137	556 351	8,98
75	0,05663958	0,94336042	58 811	3 331	495 971	8,43
76	0,06291727	0,93708273	55 480	3 491	438 825	7,90
77	0,06991422	0,93008578	51 989	3 635	385 090	7,40
78	0,07819095	0,92180905	48 354	3 781	334 918	6,92
79	0,08723853	0,91276147	44 573	3 888	288 454	6,47
80	0,09738906	0,90261094	40 685	3 962	245 825	6,04
81	0,10849419	0,89150581	36 723	3 984	207 121	5,64
82	0,12010645	0,87989355	32 739	3 932	172 390	5,26
83	0,13397462	0,86602538	28 807	3 859	141 617	4,91
84	0,14733718	0,85266282	24 948	3 676	114 739	4,59
85	0,16139726	0,83860274	21 272	3 433	91 629	4,30
86	0,17542690	0,82457310	17 839	3 129	72 073	4,04
87	0,18724213	0,81275787	14 710	2 754	55 798	3,79
88	0,20469178	0,79530822	11 956	2 447	42 465	3,55
89	0,22278626	0,77721374	9 509	2 118	31 732	3,33
90	1,00000000	0,00000000	7 391	7 391	23 282	3,15

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistis und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.