

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 1969/1971

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02627000	0,97373000	100 000	97 697	6 725 685	67,25
1	0,00173170	0,99826830	97 373	97 289	6 627 988	68,06
2	0,00104335	0,99895665	97 204	97 154	6 530 699	67,18
3	0,00087790	0,99912210	97 103	97 061	6 433 545	66,25
4	0,00083385	0,99916615	97 018	96 978	6 336 484	65,31
5	0,00074403	0,99925597	96 937	96 901	6 239 506	64,36
6	0,00067668	0,99932332	96 865	96 832	6 142 605	63,41
7	0,00060045	0,99939955	96 799	96 770	6 045 773	62,45
8	0,00054182	0,99945818	96 741	96 715	5 949 003	61,49
9	0,00051285	0,99948715	96 689	96 664	5 852 288	60,52
10	0,00049311	0,99950689	96 639	96 615	5 755 624	59,56
11	0,00042345	0,99957655	96 591	96 571	5 659 009	58,58
12	0,00046985	0,99953015	96 550	96 528	5 562 438	57,61
13	0,00049666	0,99950334	96 505	96 481	5 465 910	56,63
14	0,00057846	0,99942154	96 457	96 429	5 369 429	55,66
15	0,00070691	0,99929309	96 401	96 367	5 273 000	54,69
16	0,00122979	0,99877021	96 333	96 274	5 176 633	53,73
17	0,00158173	0,99841827	96 215	96 139	5 080 359	52,80
18	0,00191002	0,99808998	96 063	95 972	4 984 220	51,88
19	0,00196908	0,99803092	95 880	95 786	4 888 248	50,98
20	0,00184844	0,99815156	95 691	95 603	4 792 462	50,08
21	0,00180142	0,99819858	95 514	95 428	4 696 859	49,17
22	0,00174412	0,99825588	95 342	95 259	4 601 431	48,26
23	0,00162629	0,99837371	95 176	95 099	4 506 172	47,34
24	0,00170476	0,99829524	95 021	94 940	4 411 073	46,42
25	0,00152980	0,99847020	94 859	94 787	4 316 133	45,50
26	0,00157096	0,99842904	94 714	94 640	4 221 346	44,57
27	0,00156781	0,99843219	94 565	94 491	4 126 706	43,63
28	0,00156034	0,99843966	94 417	94 344	4 032 215	42,70
29	0,00170133	0,99829867	94 270	94 190	3 937 871	41,77
30	0,00166660	0,99833340	94 110	94 032	3 843 681	40,84
31	0,00172455	0,99827545	93 953	93 872	3 749 649	39,91
32	0,00179237	0,99820763	93 791	93 707	3 655 777	38,97
33	0,00187181	0,99812819	93 623	93 536	3 562 070	38,04
34	0,00199609	0,99800391	93 448	93 355	3 468 534	37,11
35	0,00208073	0,99791927	93 261	93 164	3 375 179	36,19
36	0,00219923	0,99780077	93 067	92 965	3 282 015	35,26
37	0,00249899	0,99750101	92 862	92 746	3 189 050	34,34
38	0,00271162	0,99728838	92 630	92 505	3 096 304	33,42
39	0,00287373	0,99712627	92 379	92 247	3 003 799	32,51
40	0,00323306	0,99676694	92 114	91 965	2 911 552	31,60
41	0,00337938	0,99662062	91 816	91 661	2 819 587	30,70
42	0,00377853	0,99622147	91 506	91 333	2 727 926	29,81
43	0,00403241	0,99596759	91 160	90 976	2 636 593	28,92
44	0,00435156	0,99564844	90 792	90 595	2 545 617	28,03
45	0,00471831	0,99528169	90 397	90 184	2 455 022	27,15
46	0,00530879	0,99469121	89 970	89 731	2 364 838	26,28
47	0,00559232	0,99440768	89 492	89 242	2 275 107	25,42
48	0,00625432	0,99374568	88 992	88 714	2 185 865	24,56
49	0,00703014	0,99296986	88 435	88 124	2 097 151	23,71

Abgekürzte Sterbetafel 1969/1971

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00743484	0,99256516	87 813	87 487	2 009 027	22,87
51	0,00900200	0,99099800	87 160	86 768	1 921 540	22,04
52	0,00915282	0,99084718	86 375	85 980	1 834 772	21,24
53	0,00974285	0,99025715	85 584	85 167	1 748 792	20,43
54	0,01132098	0,98867902	84 750	84 271	1 663 625	19,62
55	0,01168899	0,98831101	83 791	83 302	1 579 354	18,84
56	0,01378271	0,98621729	82 812	82 242	1 496 052	18,06
57	0,01526569	0,98473431	81 671	81 048	1 413 810	17,31
58	0,01684035	0,98315965	80 424	79 747	1 332 762	16,57
59	0,01873472	0,98126528	79 070	78 330	1 253 015	15,84
60	0,02109701	0,97890299	77 589	76 771	1 174 685	15,13
61	0,02345887	0,97654113	75 952	75 061	1 097 914	14,45
62	0,02634041	0,97365959	74 170	73 193	1 022 853	13,79
63	0,02890571	0,97109429	72 216	71 173	949 660	13,15
64	0,03219945	0,96780055	70 129	69 000	878 487	12,52
65	0,03557931	0,96442069	67 871	66 664	809 487	11,92
66	0,03977753	0,96022247	65 456	64 154	742 823	11,34
67	0,04349920	0,95650080	62 852	61 485	678 669	10,79
68	0,04785878	0,95214122	60 118	58 680	617 184	10,26
69	0,05272762	0,94727238	57 241	55 732	558 504	9,75
70	0,05726894	0,94273106	54 223	52 671	502 772	9,27
71	0,06286110	0,93713890	51 118	49 512	450 101	8,80
72	0,06755924	0,93244076	47 905	46 287	400 589	8,36
73	0,07325001	0,92674999	44 669	43 033	354 302	7,93
74	0,07939599	0,92060401	41 397	39 754	311 269	7,51
75	0,08547744	0,91452256	38 110	36 481	271 515	7,12
76	0,09147730	0,90852270	34 852	33 258	235 034	6,74
77	0,09795316	0,90204684	31 664	30 113	201 776	6,37
78	0,10527382	0,89472618	28 562	27 059	171 663	6,01
79	0,11435297	0,88564703	25 555	24 094	144 604	5,65
80	0,12309794	0,87690206	22 633	21 240	120 510	5,32
81	0,13364374	0,86635626	19 847	18 521	99 270	5,00
82	0,14447180	0,85552820	17 195	15 953	80 749	4,69
83	0,15810165	0,84189835	14 711	13 548	64 796	4,40
84	0,17072825	0,82927175	12 385	11 328	51 248	4,13
85	0,18484126	0,81515874	10 271	9 322	39 920	3,88
86	0,20059605	0,79940395	8 372	7 533	30 598	3,65
87	0,21194408	0,78805592	6 693	5 984	23 065	3,44
88	0,22812065	0,77187935	5 274	4 673	17 081	3,23
89	0,24170057	0,75829943	4 071	3 579	12 408	3,04
90	1,00000000	0,00000000	3 087	8 829	8 829	2,86

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

Abgekürzte Sterbetafel 1969/1971

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02004000	0,97996000	100 000	98 252	7 356 720	73,56
1	0,00140738	0,99859262	97 996	97 927	7 258 468	74,06
2	0,00084134	0,99915866	97 858	97 817	7 160 541	73,17
3	0,00066659	0,99933341	97 776	97 744	7 062 724	72,23
4	0,00057909	0,99942091	97 711	97 683	6 964 980	71,28
5	0,00050497	0,99949503	97 654	97 630	6 867 297	70,32
6	0,00047314	0,99952686	97 605	97 582	6 769 667	69,35
7	0,00040756	0,99959244	97 559	97 539	6 672 085	68,39
8	0,00036507	0,99963493	97 519	97 501	6 574 546	67,41
9	0,00033173	0,99966827	97 483	97 467	6 477 045	66,44
10	0,00030431	0,99969569	97 451	97 436	6 379 578	65,46
11	0,00027843	0,99972157	97 421	97 408	6 282 142	64,48
12	0,00027054	0,99972946	97 394	97 381	6 184 734	63,50
13	0,00030966	0,99969034	97 368	97 353	6 087 353	62,51
14	0,00037880	0,99962120	97 338	97 320	5 990 000	61,53
15	0,00044355	0,99955645	97 301	97 280	5 892 680	60,56
16	0,00056190	0,99943810	97 258	97 231	5 795 400	59,58
17	0,00059048	0,99940952	97 203	97 175	5 698 169	58,62
18	0,00066868	0,99933132	97 146	97 114	5 600 994	57,65
19	0,00064323	0,99935677	97 081	97 050	5 503 880	56,69
20	0,00062739	0,99937261	97 019	96 989	5 406 830	55,72
21	0,00060416	0,99939584	96 958	96 929	5 309 841	54,76
22	0,00060848	0,99939152	96 899	96 870	5 212 912	53,79
23	0,00057196	0,99942804	96 840	96 813	5 116 042	52,82
24	0,00063330	0,99936670	96 785	96 755	5 019 229	51,85
25	0,00061657	0,99938343	96 724	96 694	4 922 474	50,89
26	0,00067162	0,99932838	96 664	96 632	4 825 780	49,92
27	0,00072940	0,99927060	96 599	96 564	4 729 148	48,95
28	0,00065954	0,99934046	96 529	96 497	4 632 584	47,99
29	0,00074199	0,99925801	96 465	96 429	4 536 087	47,02
30	0,00080163	0,99919837	96 393	96 355	4 439 658	46,05
31	0,00082524	0,99917476	96 316	96 277	4 343 303	45,09
32	0,00087743	0,99912257	96 237	96 195	4 247 026	44,13
33	0,00094518	0,99905482	96 153	96 108	4 150 831	43,16
34	0,00107840	0,99892160	96 062	96 010	4 054 723	42,20
35	0,00122810	0,99877190	95 958	95 899	3 958 713	41,25
36	0,00131588	0,99868412	95 840	95 777	3 862 814	40,30
37	0,00141874	0,99858126	95 714	95 646	3 767 037	39,35
38	0,00159151	0,99840849	95 578	95 502	3 671 391	38,41
39	0,00169802	0,99830198	95 426	95 345	3 575 889	37,47
40	0,00179780	0,99820220	95 264	95 179	3 480 544	36,53
41	0,00200605	0,99799395	95 093	94 998	3 385 365	35,60
42	0,00220394	0,99779606	94 902	94 798	3 290 367	34,67
43	0,00242956	0,99757044	94 693	94 578	3 195 569	33,74
44	0,00265954	0,99734046	94 463	94 338	3 100 991	32,82
45	0,00285197	0,99714803	94 212	94 078	3 006 653	31,91
46	0,00323371	0,99676629	93 943	93 791	2 912 575	31,00
47	0,00344783	0,99655217	93 639	93 478	2 818 784	30,10
48	0,00388440	0,99611560	93 316	93 135	2 725 306	29,20
49	0,00441560	0,99558440	92 954	92 749	2 632 171	28,31

Abgekürzte Sterbetafel 1969/1971

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00450333	0,99549667	92 544	92 336	2 539 422	27,44
51	0,00525805	0,99474195	92 127	91 885	2 447 086	26,56
52	0,00531676	0,99468324	91 643	91 400	2 355 201	25,69
53	0,00547707	0,99452293	91 156	90 907	2 263 801	24,83
54	0,00613976	0,99386024	90 657	90 379	2 172 894	23,96
55	0,00623654	0,99376346	90 100	89 819	2 082 515	23,11
56	0,00717153	0,99282847	89 538	89 217	1 992 696	22,25
57	0,00769662	0,99230338	88 896	88 554	1 903 479	21,41
58	0,00845308	0,99154692	88 212	87 839	1 814 925	20,57
59	0,00926309	0,99073691	87 466	87 061	1 727 086	19,74
60	0,01009835	0,98990165	86 656	86 219	1 640 025	18,92
61	0,01136046	0,98863954	85 781	85 294	1 553 806	18,11
62	0,01267228	0,98732772	84 806	84 269	1 468 512	17,31
63	0,01406635	0,98593365	83 731	83 142	1 384 243	16,53
64	0,01586970	0,98413030	82 553	81 898	1 301 101	15,76
65	0,01783459	0,98216541	81 243	80 519	1 219 203	15,00
66	0,01980505	0,98019495	79 794	79 004	1 138 684	14,27
67	0,02258945	0,97741055	78 214	77 331	1 059 680	13,54
68	0,02462481	0,97537519	76 447	75 506	982 349	12,85
69	0,02793597	0,97206403	74 565	73 524	906 843	12,16
70	0,03103383	0,96896617	72 482	71 358	833 319	11,49
71	0,03500507	0,96499493	70 233	69 004	761 961	10,84
72	0,03955098	0,96044902	67 774	66 434	692 957	10,22
73	0,04436217	0,95563783	65 093	63 649	626 523	9,62
74	0,04982305	0,95017695	62 205	60 656	562 874	9,04
75	0,05653293	0,94346707	59 106	57 436	502 218	8,49
76	0,06188490	0,93811510	55 765	54 040	444 782	7,97
77	0,06936218	0,93063782	52 314	50 500	390 742	7,46
78	0,07758396	0,92241604	48 685	46 797	340 242	6,98
79	0,08564456	0,91435544	44 908	42 985	293 445	6,53
80	0,09542816	0,90457184	41 062	39 103	250 460	6,09
81	0,10701096	0,89298904	37 144	35 157	211 357	5,69
82	0,11802758	0,88197242	33 169	31 212	176 200	5,31
83	0,13248438	0,86751562	29 254	27 316	144 988	4,95
84	0,14475703	0,85524297	25 378	23 541	117 672	4,63
85	0,15923603	0,84076397	21 704	19 976	94 131	4,33
86	0,17345710	0,82654290	18 248	16 666	74 155	4,06
87	0,18860024	0,81139976	15 083	13 661	57 489	3,81
88	0,20352294	0,79647706	12 238	10 993	43 828	3,58
89	0,22048183	0,77951817	9 747	8 673	32 835	3,36
90	1,00000000	0,00000000	7 598	24 162	24 162	3,18

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