

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 1966/1968

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02594333	0,97405667	100 000	97 733	6 755 215	67,55
1	0,00176051	0,99823949	97 406	97 321	6 657 482	68,34
2	0,00105791	0,99894209	97 235	97 184	6 560 161	67,46
3	0,00091331	0,99908669	97 132	97 088	6 462 977	66,53
4	0,00076710	0,99923290	97 043	97 006	6 365 889	65,59
5	0,00074290	0,99925710	96 969	96 933	6 268 883	64,64
6	0,00067724	0,99932276	96 897	96 864	6 171 950	63,69
7	0,00062762	0,99937238	96 831	96 801	6 075 086	62,73
8	0,00059555	0,99940445	96 770	96 741	5 978 285	61,77
9	0,00050172	0,99949828	96 712	96 688	5 881 544	60,81
10	0,00051108	0,99948892	96 663	96 639	5 784 856	59,84
11	0,00044955	0,99955045	96 614	96 593	5 688 217	58,87
12	0,00044847	0,99955153	96 571	96 550	5 591 624	57,90
13	0,00049635	0,99950365	96 528	96 504	5 495 074	56,92
14	0,00058628	0,99941372	96 480	96 452	5 398 570	55,95
15	0,00066156	0,99933844	96 423	96 391	5 302 118	54,98
16	0,00117671	0,99882329	96 359	96 303	5 205 727	54,02
17	0,00133701	0,99866299	96 246	96 182	5 109 424	53,08
18	0,00163998	0,99836002	96 117	96 038	5 013 242	52,15
19	0,00167979	0,99832021	95 959	95 879	4 917 204	51,24
20	0,00169037	0,99830963	95 798	95 717	4 821 325	50,32
21	0,00168158	0,99831842	95 636	95 556	4 725 608	49,41
22	0,00159250	0,99840750	95 475	95 399	4 630 052	48,49
23	0,00154409	0,99845591	95 323	95 250	4 534 653	47,57
24	0,00148776	0,99851224	95 176	95 105	4 439 403	46,64
25	0,00150337	0,99849663	95 034	94 963	4 344 298	45,71
26	0,00151567	0,99848433	94 891	94 819	4 249 335	44,78
27	0,00152249	0,99847751	94 747	94 675	4 154 516	43,84
28	0,00153447	0,99846553	94 603	94 531	4 059 841	42,91
29	0,00155837	0,99844163	94 458	94 385	3 965 310	41,97
30	0,00157883	0,99842117	94 311	94 237	3 870 925	41,04
31	0,00167057	0,99832943	94 162	94 084	3 776 688	40,10
32	0,00166532	0,99833468	94 005	93 927	3 682 604	39,17
33	0,00181958	0,99818042	93 848	93 763	3 588 677	38,23
34	0,00192767	0,99807233	93 677	93 587	3 494 914	37,30
35	0,00203921	0,99796079	93 496	93 401	3 401 327	36,37
36	0,00220397	0,99779603	93 305	93 202	3 307 926	35,45
37	0,00244614	0,99755386	93 099	92 985	3 214 724	34,53
38	0,00256568	0,99743432	92 871	92 752	3 121 739	33,61
39	0,00282440	0,99717560	92 633	92 502	3 028 987	32,69
40	0,00296776	0,99703224	92 371	92 234	2 936 485	31,79
41	0,00319801	0,99680199	92 097	91 950	2 844 251	30,88
42	0,00335231	0,99664769	91 802	91 648	2 752 301	29,98
43	0,00381517	0,99618483	91 494	91 320	2 660 653	29,08
44	0,00416315	0,99583685	91 145	90 956	2 569 333	28,18
45	0,00452219	0,99547781	90 766	90 561	2 478 377	27,30
46	0,00535830	0,99464170	90 356	90 114	2 387 816	26,42
47	0,00563031	0,99436969	89 872	89 619	2 297 702	25,56
48	0,00617715	0,99382285	89 366	89 090	2 208 083	24,70
49	0,00660199	0,99339801	88 814	88 521	2 118 993	23,85

Abgekürzte Sterbetafel 1966/1968

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00711331	0,99288669	88 228	87 914	2 030 472	23,01
51	0,00821638	0,99178362	87 600	87 240	1 942 558	22,17
52	0,00892617	0,99107383	86 880	86 492	1 855 318	21,35
53	0,01002050	0,98997950	86 104	85 673	1 768 826	20,54
54	0,01102435	0,98897565	85 241	84 771	1 683 153	19,74
55	0,01242651	0,98757349	84 301	83 777	1 598 382	18,96
56	0,01384490	0,98615510	83 253	82 677	1 514 605	18,19
57	0,01540883	0,98459117	82 100	81 468	1 431 928	17,44
58	0,01712654	0,98287346	80 835	80 143	1 350 460	16,70
59	0,01931030	0,98068970	79 451	78 684	1 270 317	15,98
60	0,02140816	0,97859184	77 917	77 083	1 191 633	15,29
61	0,02375780	0,97624220	76 249	75 343	1 114 550	14,61
62	0,02618244	0,97381756	74 437	73 463	1 039 207	13,96
63	0,02894121	0,97105879	72 488	71 439	965 744	13,32
64	0,03206107	0,96793893	70 390	69 262	894 305	12,70
65	0,03556233	0,96443767	68 133	66 922	825 043	12,10
66	0,03929505	0,96070495	65 710	64 419	758 121	11,53
67	0,04301598	0,95698402	63 128	61 770	693 702	10,98
68	0,04708319	0,95291681	60 412	58 990	631 932	10,46
69	0,05012021	0,94987979	57 568	56 126	572 942	9,95
70	0,05464447	0,94535553	54 683	53 189	516 816	9,45
71	0,05942193	0,94057807	51 695	50 159	463 627	8,96
72	0,06409472	0,93590528	48 623	47 065	413 468	8,50
73	0,06989031	0,93010969	45 507	43 917	366 403	8,05
74	0,07485990	0,92514010	42 327	40 743	322 486	7,61
75	0,08013963	0,91986037	39 158	37 589	281 743	7,19
76	0,08792153	0,91207847	36 020	34 437	244 154	6,77
77	0,09479608	0,90520392	32 853	31 296	209 717	6,38
78	0,10448391	0,89551609	29 739	28 186	178 421	5,99
79	0,11157907	0,88842093	26 632	25 146	150 235	5,64
80	0,12288792	0,87711208	23 660	22 206	125 089	5,28
81	0,13348104	0,86651896	20 752	19 367	102 883	4,95
82	0,14697735	0,85302265	17 982	16 661	83 516	4,64
83	0,16001128	0,83998872	15 339	14 112	66 855	4,35
84	0,17242136	0,82757864	12 885	11 774	52 743	4,09
85	0,18544112	0,81455888	10 663	9 675	40 969	3,84
86	0,20105907	0,79894093	8 686	7 813	31 294	3,60
87	0,21141102	0,78858898	6 940	6 207	23 481	3,38
88	0,23408833	0,76591167	5 473	4 833	17 274	3,15
89	0,24760079	0,75239921	4 192	3 673	12 441	2,96
90	1,00000000	0,00000000	3 154	8 768	8 768	2,77

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 1966/1968

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	0,01989000	0,98011000	100 000	98 274	7 358 407	73,58
1	0,00152909	0,99847091	98 011	97 936	7 260 133	74,07
2	0,00083142	0,99916858	97 861	97 821	7 162 197	73,18
3	0,00067065	0,99932935	97 780	97 747	7 064 376	72,24
4	0,00059995	0,99940005	97 714	97 685	6 966 629	71,29
5	0,00049484	0,99950516	97 655	97 631	6 868 944	70,33
6	0,00044689	0,99955311	97 607	97 585	6 771 313	69,37
7	0,00039438	0,99960562	97 563	97 544	6 673 728	68,40
8	0,00035142	0,99964858	97 525	97 508	6 576 184	67,43
9	0,00030852	0,99969148	97 491	97 476	6 478 676	66,45
10	0,00027294	0,99972706	97 461	97 448	6 381 200	65,47
11	0,00029736	0,99970264	97 434	97 420	6 283 752	64,49
12	0,00026393	0,99973607	97 405	97 392	6 186 332	63,51
13	0,00027972	0,99972028	97 379	97 366	6 088 940	62,52
14	0,00032423	0,99967577	97 352	97 336	5 991 574	61,54
15	0,00040147	0,99959853	97 320	97 301	5 894 238	60,56
16	0,00048321	0,99951679	97 281	97 258	5 796 937	59,58
17	0,00051439	0,99948561	97 234	97 209	5 699 679	58,61
18	0,00059973	0,99940027	97 184	97 155	5 602 470	57,64
19	0,00059874	0,99940126	97 126	97 097	5 505 315	56,68
20	0,00056484	0,99943516	97 068	97 041	5 408 218	55,71
21	0,00056931	0,99943069	97 013	96 986	5 311 177	54,74
22	0,00058909	0,99941091	96 958	96 930	5 214 191	53,77
23	0,00058208	0,99941792	96 901	96 873	5 117 261	52,80
24	0,00066753	0,99933247	96 845	96 813	5 020 388	51,83
25	0,00062232	0,99937768	96 780	96 750	4 923 575	50,87
26	0,00066143	0,99933857	96 720	96 688	4 826 825	49,90
27	0,00068896	0,99931104	96 656	96 623	4 730 137	48,93
28	0,00069045	0,99930955	96 589	96 556	4 633 514	47,97
29	0,00076570	0,99923430	96 522	96 485	4 536 958	47,00
30	0,00082444	0,99917556	96 448	96 408	4 440 473	46,04
31	0,00086687	0,99913313	96 368	96 326	4 344 065	45,07
32	0,00098860	0,99901140	96 284	96 237	4 247 739	44,11
33	0,00106124	0,99893876	96 189	96 138	4 151 502	43,15
34	0,00107614	0,99892386	96 087	96 036	4 055 364	42,20
35	0,00117161	0,99882839	95 984	95 928	3 959 328	41,24
36	0,00128603	0,99871397	95 872	95 811	3 863 400	40,29
37	0,00139952	0,99860048	95 749	95 682	3 767 589	39,34
38	0,00159296	0,99840704	95 615	95 539	3 671 907	38,40
39	0,00172932	0,99827068	95 463	95 381	3 576 368	37,46
40	0,00180331	0,99819669	95 298	95 212	3 480 987	36,52
41	0,00195394	0,99804606	95 126	95 033	3 385 775	35,59
42	0,00222034	0,99777966	94 940	94 835	3 290 742	34,66
43	0,00240835	0,99759165	94 729	94 615	3 195 907	33,73
44	0,00262351	0,99737649	94 501	94 377	3 101 292	32,81
45	0,00284582	0,99715418	94 253	94 119	3 006 915	31,90
46	0,00330444	0,99669556	93 985	93 830	2 912 796	30,99
47	0,00347807	0,99652193	93 674	93 511	2 818 966	30,09
48	0,00383499	0,99616501	93 348	93 169	2 725 455	29,19
49	0,00394210	0,99605790	92 990	92 807	2 632 286	28,30

Abgekürzte Sterbetafel 1966/1968

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00437890	0,99562110	92 623	92 420	2 539 479	27,41
51	0,00485415	0,99514585	92 217	91 993	2 447 059	26,53
52	0,00509005	0,99490995	91 769	91 536	2 355 066	25,66
53	0,00565134	0,99434866	91 302	91 044	2 263 530	24,79
54	0,00590021	0,99409979	90 786	90 518	2 172 486	23,92
55	0,00638788	0,99361212	90 250	89 962	2 081 968	23,06
56	0,00701544	0,99298456	89 673	89 359	1 992 006	22,21
57	0,00756390	0,99243610	89 044	88 707	1 902 647	21,36
58	0,00850134	0,99149866	88 370	87 995	1 813 940	20,52
59	0,00948947	0,99051053	87 619	87 204	1 725 945	19,69
60	0,01032503	0,98967497	86 788	86 340	1 638 741	18,88
61	0,01155453	0,98844547	85 892	85 396	1 552 401	18,07
62	0,01289974	0,98710026	84 900	84 353	1 467 005	17,27
63	0,01436311	0,98563689	83 805	83 203	1 382 652	16,49
64	0,01608664	0,98391336	82 601	81 937	1 299 449	15,73
65	0,01793743	0,98206257	81 272	80 543	1 217 512	14,98
66	0,02007243	0,97992757	79 814	79 013	1 136 969	14,24
67	0,02229728	0,97770272	78 212	77 340	1 057 956	13,52
68	0,02465021	0,97534979	76 468	75 526	980 616	12,82
69	0,02761815	0,97238185	74 583	73 553	905 090	12,13
70	0,03114516	0,96885484	72 523	71 394	831 537	11,46
71	0,03495319	0,96504681	70 264	69 036	760 143	10,81
72	0,03926346	0,96073654	67 808	66 477	691 107	10,19
73	0,04474918	0,95525082	65 146	63 689	624 630	9,58
74	0,04976119	0,95023881	62 231	60 683	560 941	9,01
75	0,05573070	0,94426930	59 134	57 486	500 258	8,45
76	0,06267141	0,93732859	55 838	54 089	442 772	7,92
77	0,06955739	0,93044261	52 339	50 519	388 683	7,42
78	0,07785535	0,92214465	48 698	46 803	338 164	6,94
79	0,08681032	0,91318968	44 907	42 958	291 361	6,48
80	0,09875649	0,90124351	41 009	38 984	248 403	6,05
81	0,10792543	0,89207457	36 959	34 965	209 419	5,66
82	0,12033925	0,87966075	32 970	30 986	174 454	5,29
83	0,13368672	0,86631328	29 002	27 064	143 468	4,94
84	0,14566720	0,85433280	25 125	23 295	116 404	4,63
85	0,15857143	0,84142857	21 465	19 763	93 109	4,33
86	0,17234341	0,82765659	18 061	16 505	73 346	4,06
87	0,18773662	0,81226338	14 948	13 545	56 841	3,80
88	0,20473651	0,79526349	12 142	10 899	43 296	3,56
89	0,22199028	0,77800972	9 656	8 584	32 397	3,35
90	1,00000000	0,00000000	7 512	23 813	23 813	3,16

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.