

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 1968/1970

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	0,02593333	0,97406667	100 000	97 712	6 724 529	67,24
1	0,00179538	0,99820462	97 407	97 320	6 626 817	68,03
2	0,00101520	0,99898480	97 232	97 183	6 529 497	67,15
3	0,00088894	0,99911106	97 133	97 090	6 432 314	66,22
4	0,00079865	0,99920135	97 047	97 008	6 335 224	65,27
5	0,00076835	0,99923165	96 969	96 932	6 238 216	64,33
6	0,00068823	0,99931177	96 894	96 861	6 141 284	63,38
7	0,00061044	0,99938956	96 827	96 798	6 044 423	62,42
8	0,00054267	0,99945733	96 768	96 742	5 947 625	61,46
9	0,00051185	0,99948815	96 715	96 690	5 850 883	60,49
10	0,00050791	0,99949209	96 665	96 641	5 754 193	59,52
11	0,00044105	0,99955895	96 616	96 595	5 657 552	58,55
12	0,00045523	0,99954477	96 573	96 551	5 560 957	57,58
13	0,00049545	0,99950455	96 529	96 505	5 464 406	56,60
14	0,00059550	0,99940450	96 481	96 453	5 367 901	55,63
15	0,00067563	0,99932437	96 424	96 392	5 271 448	54,66
16	0,00120685	0,99879315	96 359	96 301	5 175 056	53,70
17	0,00150326	0,99849674	96 243	96 171	5 078 755	52,77
18	0,00180202	0,99819798	96 098	96 012	4 982 584	51,84
19	0,00183996	0,99816004	95 925	95 837	4 886 572	50,94
20	0,00169793	0,99830207	95 749	95 668	4 790 735	50,03
21	0,00177946	0,99822054	95 586	95 501	4 695 067	49,11
22	0,00168976	0,99831024	95 416	95 336	4 599 566	48,20
23	0,00157040	0,99842960	95 255	95 180	4 504 230	47,28
24	0,00151796	0,99848204	95 105	95 033	4 409 050	46,35
25	0,00147943	0,99852057	94 961	94 891	4 314 017	45,42
26	0,00149447	0,99850553	94 821	94 750	4 219 126	44,49
27	0,00149874	0,99850126	94 679	94 608	4 124 376	43,56
28	0,00156297	0,99843703	94 537	94 463	4 029 768	42,62
29	0,00160646	0,99839354	94 389	94 313	3 935 305	41,69
30	0,00162782	0,99837218	94 237	94 161	3 840 992	40,75
31	0,00167589	0,99832411	94 084	94 005	3 746 831	39,82
32	0,00170106	0,99829894	93 926	93 846	3 652 826	38,89
33	0,00184460	0,99815540	93 766	93 680	3 558 980	37,95
34	0,00200087	0,99799913	93 593	93 500	3 465 300	37,02
35	0,00211570	0,99788430	93 406	93 307	3 371 800	36,09
36	0,00217184	0,99782816	93 208	93 107	3 278 493	35,17
37	0,00246948	0,99753052	93 006	92 891	3 185 386	34,24
38	0,00268917	0,99731083	92 776	92 652	3 092 495	33,33
39	0,00284335	0,99715665	92 527	92 396	2 999 843	32,42
40	0,00310964	0,99689036	92 264	92 121	2 907 447	31,51
41	0,00331273	0,99668727	91 977	91 825	2 815 326	30,60
42	0,00355529	0,99644471	91 672	91 509	2 723 501	29,70
43	0,00402381	0,99597619	91 346	91 162	2 631 992	28,81
44	0,00432224	0,99567776	90 978	90 782	2 540 830	27,92
45	0,00468549	0,99531451	90 585	90 373	2 450 048	27,04
46	0,00521367	0,99478633	90 161	89 926	2 359 675	26,17
47	0,00568152	0,99431848	89 691	89 436	2 269 749	25,30
48	0,00661557	0,99338443	89 181	88 886	2 180 313	24,44
49	0,00686937	0,99313063	88 591	88 287	2 091 427	23,60

Abgekürzte Sterbetafel 1968/1970

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	0,00756277	0,99243723	87 982	87 650	2 003 140	22,76
51	0,00830381	0,99169619	87 317	86 955	1 915 490	21,93
52	0,00909942	0,99090058	86 592	86 198	1 828 535	21,11
53	0,01010316	0,98989684	85 804	85 371	1 742 337	20,30
54	0,01115612	0,98884388	84 937	84 463	1 656 966	19,50
55	0,01230340	0,98769660	83 989	83 473	1 572 503	18,72
56	0,01369064	0,98630936	82 956	82 388	1 489 030	17,94
57	0,01551434	0,98448566	81 820	81 186	1 406 642	17,19
58	0,01680047	0,98319953	80 551	79 875	1 325 456	16,45
59	0,01896734	0,98103266	79 198	78 447	1 245 581	15,72
60	0,02166084	0,97833916	77 696	76 855	1 167 134	15,02
61	0,02398421	0,97601579	76 013	75 102	1 090 279	14,34
62	0,02687851	0,97312149	74 190	73 193	1 015 177	13,68
63	0,02957591	0,97042409	72 196	71 129	941 984	13,04
64	0,03262652	0,96737348	70 061	68 918	870 855	12,42
65	0,03637587	0,96362413	67 775	66 543	801 937	11,83
66	0,04047523	0,95952477	65 310	63 989	735 394	11,26
67	0,04459987	0,95540013	62 667	61 270	671 405	10,71
68	0,04898138	0,95101862	59 872	58 406	610 135	10,19
69	0,05305629	0,94694371	56 939	55 429	551 729	9,68
70	0,05784321	0,94215679	53 918	52 359	496 300	9,20
71	0,06318089	0,93681911	50 799	49 194	443 941	8,73
72	0,06793358	0,93206642	47 589	45 973	394 747	8,29
73	0,07405530	0,92594470	44 356	42 714	348 774	7,86
74	0,07927385	0,92072615	41 071	39 443	306 060	7,45
75	0,08593925	0,91406075	37 815	36 190	266 617	7,05
76	0,09187483	0,90812517	34 565	32 977	230 427	6,66
77	0,09889099	0,90110901	31 389	29 837	197 450	6,29
78	0,10731132	0,89268868	28 285	26 768	167 613	5,92
79	0,11543725	0,88456275	25 250	23 793	140 845	5,57
80	0,12402097	0,87597903	22 335	20 950	117 052	5,24
81	0,13543183	0,86456817	19 565	18 240	96 102	4,91
82	0,14790808	0,85209192	16 915	15 664	77 862	4,60
83	0,16134354	0,83865646	14 413	13 251	62 198	4,31
84	0,17374396	0,82625604	12 088	11 038	48 947	4,04
85	0,18941989	0,81058011	9 988	9 042	37 909	3,79
86	0,20518670	0,79481330	8 096	7 266	28 867	3,56
87	0,21554331	0,78445669	6 435	5 742	21 601	3,35
88	0,23390323	0,76609677	5 048	4 458	15 859	3,14
89	0,24899050	0,75100950	3 867	3 386	11 401	2,94
90	1,00000000	0,00000000	2 904	8 015	8 015	2,75

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 1968/1970

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	0,01981667	0,98018333	100 000	98 269	7 344 114	73,44
1	0,00147880	0,99852120	98 018	97 946	7 245 845	73,92
2	0,00084925	0,99915075	97 873	97 832	7 147 899	73,03
3	0,00065807	0,99934193	97 790	97 758	7 050 067	72,09
4	0,00059938	0,99940062	97 726	97 697	6 952 309	71,14
5	0,00050837	0,99949163	97 667	97 642	6 854 612	70,18
6	0,00045952	0,99954048	97 617	97 595	6 756 970	69,21
7	0,00040523	0,99959477	97 572	97 552	6 659 375	68,25
8	0,00036808	0,99963192	97 532	97 514	6 561 823	67,27
9	0,00033409	0,99966591	97 496	97 480	6 464 309	66,30
10	0,00031381	0,99968619	97 463	97 448	6 366 829	65,32
11	0,00026100	0,99973900	97 432	97 420	6 269 381	64,34
12	0,00026991	0,99973009	97 407	97 394	6 171 961	63,36
13	0,00028928	0,99971072	97 381	97 367	6 074 567	62,37
14	0,00037536	0,99962464	97 353	97 335	5 977 200	61,39
15	0,00043562	0,99956438	97 316	97 295	5 879 865	60,42
16	0,00052632	0,99947368	97 274	97 249	5 782 570	59,44
17	0,00056727	0,99943273	97 223	97 196	5 685 321	58,47
18	0,00066545	0,99933455	97 168	97 136	5 588 125	57,50
19	0,00061721	0,99938279	97 103	97 073	5 490 989	56,54
20	0,00060617	0,99939383	97 043	97 014	5 393 916	55,58
21	0,00060052	0,99939948	96 984	96 955	5 296 902	54,61
22	0,00059919	0,99940081	96 926	96 897	5 199 947	53,64
23	0,00056033	0,99943967	96 868	96 841	5 103 050	52,68
24	0,00061254	0,99938746	96 814	96 785	5 006 209	51,70
25	0,00063192	0,99936808	96 755	96 725	4 909 424	50,74
26	0,00066844	0,99933156	96 694	96 662	4 812 699	49,77
27	0,00069561	0,99930439	96 629	96 596	4 716 037	48,80
28	0,00069384	0,99930616	96 562	96 529	4 619 441	47,83
29	0,00072926	0,99927074	96 495	96 460	4 522 912	46,87
30	0,00082047	0,99917953	96 425	96 386	4 426 452	45,90
31	0,00084658	0,99915342	96 346	96 305	4 330 066	44,94
32	0,00089534	0,99910466	96 264	96 221	4 233 761	43,98
33	0,00096010	0,99903990	96 178	96 132	4 137 540	43,01
34	0,00108588	0,99891412	96 086	96 034	4 041 408	42,06
35	0,00120435	0,99879565	95 982	95 924	3 945 374	41,10
36	0,00128190	0,99871810	95 866	95 805	3 849 450	40,15
37	0,00140989	0,99859011	95 743	95 676	3 753 645	39,20
38	0,00159758	0,99840242	95 608	95 532	3 657 969	38,26
39	0,00177446	0,99822554	95 455	95 371	3 562 437	37,32
40	0,00183104	0,99816896	95 286	95 199	3 467 066	36,38
41	0,00201572	0,99798428	95 112	95 016	3 371 867	35,45
42	0,00222323	0,99777677	94 920	94 815	3 276 851	34,52
43	0,00245389	0,99754611	94 709	94 593	3 182 036	33,59
44	0,00264938	0,99735062	94 477	94 352	3 087 443	32,67
45	0,00284182	0,99715818	94 227	94 093	2 993 091	31,76
46	0,00326336	0,99673664	93 959	93 806	2 898 998	30,85
47	0,00357094	0,99642906	93 652	93 485	2 805 192	29,95
48	0,00405931	0,99594069	93 318	93 129	2 711 707	29,05
49	0,00417460	0,99582540	92 939	92 745	2 618 578	28,17

Abgekürzte Sterbetafel 1968/1970

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	0,00466628	0,99533372	92 551	92 335	2 525 833	27,29
51	0,00492109	0,99507891	92 119	91 893	2 433 498	26,41
52	0,00524612	0,99475388	91 666	91 426	2 341 605	25,54
53	0,00564075	0,99435925	91 185	90 928	2 250 179	24,67
54	0,00606725	0,99393275	90 671	90 396	2 159 251	23,81
55	0,00661522	0,99338478	90 121	89 823	2 068 855	22,95
56	0,00699564	0,99300436	89 525	89 212	1 979 032	22,10
57	0,00773591	0,99226409	88 899	88 555	1 889 820	21,25
58	0,00852485	0,99147515	88 211	87 835	1 801 265	20,41
59	0,00935949	0,99064051	87 459	87 050	1 713 430	19,59
60	0,01031549	0,98968451	86 640	86 193	1 626 380	18,77
61	0,01152439	0,98847561	85 746	85 252	1 540 187	17,96
62	0,01299759	0,98700241	84 758	84 207	1 454 935	17,16
63	0,01437165	0,98562835	83 656	83 055	1 370 728	16,38
64	0,01621691	0,98378309	82 454	81 786	1 287 673	15,61
65	0,01823900	0,98176100	81 117	80 378	1 205 887	14,86
66	0,02029408	0,97970592	79 638	78 830	1 125 509	14,13
67	0,02297569	0,97702431	78 022	77 126	1 046 679	13,41
68	0,02509852	0,97490148	76 229	75 273	969 553	12,71
69	0,02821273	0,97178727	74 316	73 268	894 280	12,03
70	0,03183332	0,96816668	72 219	71 070	821 012	11,36
71	0,03556530	0,96443470	69 920	68 677	749 942	10,72
72	0,04038662	0,95961338	67 433	66 072	681 265	10,10
73	0,04555083	0,95444917	64 710	63 236	615 193	9,50
74	0,05077759	0,94922241	61 762	60 194	551 957	8,93
75	0,05787295	0,94212705	58 626	56 930	491 763	8,38
76	0,06359446	0,93640554	55 233	53 483	434 833	7,87
77	0,07048300	0,92951700	51 732	49 909	381 350	7,37
78	0,07884661	0,92115339	48 086	46 191	331 441	6,89
79	0,08759158	0,91240842	44 295	42 355	285 250	6,43
80	0,09789174	0,90210826	40 415	38 437	242 895	6,01
81	0,10853433	0,89146567	36 459	34 481	204 458	5,60
82	0,12116170	0,87883830	32 502	30 533	169 977	5,22
83	0,13452445	0,86547555	28 564	26 643	139 444	4,88
84	0,14835541	0,85164459	24 721	22 888	112 801	4,56
85	0,16286183	0,83713817	21 054	19 340	89 913	4,27
86	0,17712259	0,82287741	17 625	16 064	70 573	4,00
87	0,18898829	0,81101171	14 503	13 133	54 509	3,75
88	0,20676743	0,79323257	11 762	10 546	41 376	3,51
89	0,22317646	0,77682354	9 330	8 289	30 830	3,30
90	1,00000000	0,00000000	7 248	22 541	22 541	3,10

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.