

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 1965/1967

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	0,02627333	0,97372667	100 000	97 703	6 762 269	67,62
1	0,00176219	0,99823781	97 373	97 287	6 664 566	68,44
2	0,00112184	0,99887816	97 201	97 147	6 567 279	67,56
3	0,00093073	0,99906927	97 092	97 047	6 470 132	66,63
4	0,00079103	0,99920897	97 002	96 964	6 373 085	65,70
5	0,00071843	0,99928157	96 925	96 890	6 276 121	64,75
6	0,00065511	0,99934489	96 855	96 824	6 179 231	63,79
7	0,00062393	0,99937607	96 792	96 762	6 082 407	62,83
8	0,00059498	0,99940502	96 732	96 703	5 985 645	61,87
9	0,00051197	0,99948803	96 674	96 650	5 888 942	60,91
10	0,00048214	0,99951786	96 625	96 602	5 792 292	59,94
11	0,00043309	0,99956691	96 573	96 557	5 695 690	58,97
12	0,00045861	0,99954139	96 536	96 514	5 599 133	58,00
13	0,00047203	0,99952797	96 492	96 469	5 502 619	57,02
14	0,00058961	0,99941039	96 446	96 418	5 406 150	56,05
15	0,00065314	0,99934686	96 389	96 358	5 309 732	55,08
16	0,00111264	0,99888736	96 326	96 273	5 213 374	54,12
17	0,00127242	0,99872758	96 219	96 158	5 117 101	53,18
18	0,00162049	0,99837951	96 097	96 019	5 020 943	52,24
19	0,00169867	0,99830133	95 941	95 860	4 924 924	51,33
20	0,00167421	0,99832579	95 778	95 698	4 829 064	50,41
21	0,00165301	0,99834699	95 618	95 539	4 733 366	49,50
22	0,00161887	0,99838113	95 460	95 383	4 637 827	48,58
23	0,00155595	0,99844405	95 305	95 231	4 542 444	47,66
24	0,00149509	0,99850491	95 157	95 086	4 447 213	46,73
25	0,00154317	0,99845683	95 015	94 942	4 352 127	45,80
26	0,00150458	0,99849542	94 868	94 797	4 257 185	44,87
27	0,00156687	0,99843313	94 725	94 651	4 162 388	43,94
28	0,00152811	0,99847189	94 577	94 505	4 067 737	43,00
29	0,00155319	0,99844681	94 432	94 359	3 973 232	42,07
30	0,00160770	0,99839230	94 285	94 209	3 878 873	41,13
31	0,00165843	0,99834157	94 133	94 055	3 784 664	40,20
32	0,00175295	0,99824705	93 977	93 895	3 690 609	39,27
33	0,00188010	0,99811990	93 812	93 724	3 596 714	38,33
34	0,00197363	0,99802637	93 636	93 544	3 502 990	37,41
35	0,00203092	0,99796908	93 451	93 356	3 409 446	36,48
36	0,00219580	0,99780420	93 261	93 159	3 316 090	35,55
37	0,00241301	0,99758699	93 056	92 944	3 222 931	34,63
38	0,00249629	0,99750371	92 831	92 715	3 129 987	33,71
39	0,00279016	0,99720984	92 599	92 470	3 037 272	32,80
40	0,00298133	0,99701867	92 341	92 204	2 944 802	31,89
41	0,00319220	0,99680780	92 066	91 919	2 852 598	30,98
42	0,00343200	0,99656800	91 772	91 615	2 760 679	30,08
43	0,00377846	0,99622154	91 457	91 284	2 669 064	29,18
44	0,00409392	0,99590608	91 111	90 925	2 577 780	28,29
45	0,00457491	0,99542509	90 738	90 531	2 486 855	27,40
46	0,00512223	0,99487777	90 323	90 092	2 396 324	26,53
47	0,00550797	0,99449203	89 860	89 613	2 306 232	25,66
48	0,00591011	0,99408989	89 365	89 101	2 216 619	24,80
49	0,00661809	0,99338191	88 837	88 543	2 127 518	23,94

Abgekürzte Sterbetafel 1965/1967

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	0,00727653	0,99272347	88 249	87 928	2 038 975	23,10
51	0,00823479	0,99176521	87 607	87 247	1 951 047	22,27
52	0,00909136	0,99090864	86 886	86 491	1 863 800	21,45
53	0,00990560	0,99009440	86 096	85 670	1 777 309	20,64
54	0,01096707	0,98903293	85 243	84 776	1 691 639	19,84
55	0,01259680	0,98740320	84 308	83 777	1 606 863	19,05
56	0,01394376	0,98605624	83 246	82 666	1 523 086	18,29
57	0,01545365	0,98454635	82 085	81 451	1 440 420	17,54
58	0,01737641	0,98262359	80 816	80 114	1 358 969	16,81
59	0,01937616	0,98062384	79 412	78 643	1 278 855	16,10
60	0,02140075	0,97859925	77 873	77 040	1 200 212	15,41
61	0,02379910	0,97620090	76 206	75 299	1 123 172	14,73
62	0,02599320	0,97400680	74 392	73 425	1 047 873	14,08
63	0,02890484	0,97109516	72 458	71 411	974 448	13,44
64	0,03197680	0,96802320	70 364	69 239	903 037	12,83
65	0,03531466	0,96468534	68 114	66 912	833 798	12,24
66	0,03886253	0,96113747	65 709	64 432	766 886	11,67
67	0,04237210	0,95762790	63 155	61 817	702 454	11,12
68	0,04612600	0,95387400	60 479	59 084	640 637	10,59
69	0,04939097	0,95060903	57 689	56 265	581 553	10,08
70	0,05377250	0,94622750	54 840	53 366	525 288	9,57
71	0,05796469	0,94203531	51 891	50 387	471 922	9,09
72	0,06233649	0,93766351	48 883	47 360	421 535	8,62
73	0,06804770	0,93195230	45 836	44 277	374 175	8,16
74	0,07306285	0,92693715	42 717	41 157	329 898	7,72
75	0,07855465	0,92144535	39 596	38 041	288 741	7,29
76	0,08611630	0,91388370	36 486	34 915	250 700	6,87
77	0,09312368	0,90687632	33 344	31 792	215 785	6,47
78	0,10213206	0,89786794	30 239	28 695	183 993	6,08
79	0,11074940	0,88925060	27 151	25 648	155 298	5,71
80	0,12085934	0,87914066	24 144	22 685	129 650	5,36
81	0,13174558	0,86825442	21 226	19 828	106 965	5,03
82	0,14460616	0,85539384	18 430	17 098	87 137	4,72
83	0,15648443	0,84351557	15 765	14 532	70 039	4,44
84	0,16836241	0,83163759	13 298	12 179	55 507	4,17
85	0,18084587	0,81915413	11 059	10 059	43 328	3,91
86	0,19668334	0,80331666	9 059	8 168	33 269	3,67
87	0,21012382	0,78987618	7 277	6 513	25 101	3,44
88	0,22788554	0,77211446	5 748	5 093	18 588	3,23
89	0,24159914	0,75840086	4 438	3 902	13 495	3,04
90	1,00000000	0,00000000	3 366	9 593	9 593	2,84

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 1965/1967

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
0	0,02035667	0,97964333	100 000	98 235	7 357 569	73,57
1	0,00154874	0,99845126	97 964	97 888	7 259 334	74,10
2	0,00087197	0,99912803	97 812	97 770	7 161 446	73,21
3	0,00066475	0,99933525	97 727	97 695	7 063 676	72,27
4	0,00058801	0,99941199	97 662	97 634	6 965 981	71,32
5	0,00049456	0,99950544	97 605	97 581	6 868 347	70,36
6	0,00044243	0,99955757	97 557	97 536	6 770 766	69,40
7	0,00037936	0,99962064	97 514	97 496	6 673 230	68,43
8	0,00031741	0,99968259	97 477	97 462	6 575 734	67,45
9	0,00029844	0,99970156	97 446	97 432	6 478 272	66,48
10	0,00026220	0,99973780	97 417	97 404	6 380 840	65,50
11	0,00030012	0,99969988	97 391	97 377	6 283 436	64,51
12	0,00028472	0,99971528	97 362	97 348	6 186 059	63,53
13	0,00028091	0,99971909	97 334	97 321	6 088 711	62,55
14	0,00033571	0,99966429	97 307	97 291	5 991 390	61,57
15	0,00038935	0,99961065	97 274	97 255	5 894 099	60,59
16	0,00046697	0,99953303	97 236	97 214	5 796 844	59,61
17	0,00047962	0,99952038	97 191	97 168	5 699 630	58,64
18	0,00059979	0,99940021	97 144	97 115	5 602 462	57,67
19	0,00054285	0,99945715	97 086	97 060	5 505 347	56,70
20	0,00056602	0,99943398	97 033	97 006	5 408 287	55,73
21	0,00054922	0,99945078	96 978	96 952	5 311 281	54,76
22	0,00058392	0,99941608	96 925	96 897	5 214 329	53,79
23	0,00060243	0,99939757	96 868	96 839	5 117 432	52,82
24	0,00063723	0,99936277	96 810	96 779	5 020 593	51,86
25	0,00064533	0,99935467	96 748	96 717	4 923 814	50,89
26	0,00064831	0,99935169	96 686	96 655	4 827 097	49,92
27	0,00071333	0,99928667	96 623	96 589	4 730 442	48,95
28	0,00069746	0,99930254	96 554	96 521	4 633 853	47,99
29	0,00079995	0,99920005	96 487	96 449	4 537 332	47,02
30	0,00085039	0,99914961	96 410	96 369	4 440 883	46,06
31	0,00089644	0,99910356	96 328	96 285	4 344 514	45,10
32	0,00100205	0,99899795	96 242	96 194	4 248 229	44,14
33	0,00109021	0,99890979	96 146	96 094	4 152 035	43,18
34	0,00111685	0,99888315	96 041	95 988	4 055 941	42,23
35	0,00120115	0,99879885	95 934	95 877	3 959 953	41,27
36	0,00126411	0,99873589	95 819	95 759	3 864 076	40,32
37	0,00147135	0,99852865	95 698	95 628	3 768 317	39,37
38	0,00157985	0,99842015	95 557	95 482	3 672 689	38,43
39	0,00172617	0,99827383	95 406	95 324	3 577 207	37,49
40	0,00185717	0,99814283	95 241	95 153	3 481 883	36,55
41	0,00201254	0,99798746	95 064	94 969	3 386 730	35,62
42	0,00224739	0,99775261	94 873	94 767	3 291 761	34,69
43	0,00246343	0,99753657	94 660	94 544	3 196 994	33,77
44	0,00257683	0,99742317	94 427	94 306	3 102 450	32,85
45	0,00300020	0,99699980	94 184	94 043	3 008 144	31,93
46	0,00322669	0,99677331	93 901	93 750	2 914 101	31,03
47	0,00343718	0,99656282	93 598	93 437	2 820 351	30,13
48	0,00362430	0,99637570	93 276	93 107	2 726 914	29,23
49	0,00401395	0,99598605	92 938	92 752	2 633 807	28,33

Abgekürzte Sterbetafel 1965/1967

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	0,00445099	0,99554901	92 565	92 359	2 541 055	27,45
51	0,00474716	0,99525284	92 153	91 935	2 448 696	26,57
52	0,00519112	0,99480888	91 716	91 478	2 356 761	25,69
53	0,00558664	0,99441336	91 240	90 985	2 265 283	24,82
54	0,00591267	0,99408733	90 730	90 462	2 174 298	23,96
55	0,00641335	0,99358665	90 194	89 905	2 083 836	23,10
56	0,00706254	0,99293746	89 616	89 300	1 993 931	22,24
57	0,00766282	0,99233718	88 983	88 642	1 904 631	21,40
58	0,00853598	0,99146402	88 301	87 924	1 815 989	20,56
59	0,00947255	0,99052745	87 547	87 133	1 728 065	19,73
60	0,01051071	0,98948929	86 718	86 263	1 640 932	18,92
61	0,01176237	0,98823763	85 807	85 303	1 554 669	18,11
62	0,01306437	0,98693563	84 798	84 244	1 469 366	17,32
63	0,01447413	0,98552587	83 690	83 085	1 385 122	16,55
64	0,01615841	0,98384159	82 479	81 813	1 302 037	15,78
65	0,01797457	0,98202543	81 146	80 417	1 220 224	15,03
66	0,01993892	0,98006108	79 687	78 893	1 139 807	14,30
67	0,02230643	0,97769357	78 098	77 227	1 060 914	13,58
68	0,02463780	0,97536220	76 356	75 416	983 687	12,88
69	0,02767227	0,97232773	74 475	73 445	908 271	12,19
70	0,03116476	0,96883524	72 414	71 286	834 826	11,52
71	0,03503633	0,96496367	70 157	68 928	763 540	10,88
72	0,03901345	0,96098655	67 699	66 379	694 612	10,26
73	0,04432677	0,95567323	65 058	63 616	628 233	9,65
74	0,04949314	0,95050686	62 174	60 636	564 617	9,08
75	0,05534453	0,94465547	59 097	57 462	503 981	8,52
76	0,06166968	0,93833032	55 826	54 105	446 519	7,99
77	0,06931713	0,93068287	52 383	50 568	392 414	7,49
78	0,07747266	0,92252734	48 752	46 864	341 846	7,01
79	0,08661057	0,91338943	44 975	43 028	294 982	6,55
80	0,09797262	0,90202738	41 080	39 068	251 954	6,13
81	0,10746632	0,89253368	37 055	35 064	212 886	5,74
82	0,11950987	0,88049013	33 073	31 097	177 822	5,37
83	0,13071964	0,86928036	29 120	27 217	146 725	5,03
84	0,14144181	0,85855819	25 313	23 523	119 508	4,72
85	0,15604995	0,84395005	21 733	20 038	95 985	4,41
86	0,16872068	0,83127932	18 342	16 795	75 947	4,14
87	0,18550459	0,81449541	15 247	13 833	59 152	3,87
88	0,20076332	0,79923668	12 419	11 173	45 319	3,64
89	0,21596220	0,78403780	9 926	8 854	34 146	3,44
90	1,00000000	0,00000000	7 782	25 292	25 292	3,25

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.