

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 1964/1966

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	0,02713667	0,97286333	100 000	97 639	6 759 927	67,59
1	0,00182358	0,99817642	97 286	97 198	6 662 288	68,48
2	0,00118494	0,99881506	97 109	97 052	6 565 090	67,60
3	0,00092517	0,99907483	96 994	96 949	6 468 038	66,68
4	0,00077232	0,99922768	96 904	96 867	6 371 089	65,74
5	0,00068206	0,99931794	96 829	96 796	6 274 222	64,79
6	0,00063749	0,99936251	96 763	96 732	6 177 426	63,84
7	0,00061786	0,99938214	96 701	96 671	6 080 694	62,88
8	0,00058884	0,99941116	96 641	96 613	5 984 023	61,92
9	0,00052217	0,99947783	96 584	96 559	5 887 410	60,95
10	0,00049874	0,99950126	96 534	96 510	5 790 851	59,98
11	0,00045034	0,99954966	96 486	96 465	5 694 341	59,01
12	0,00047792	0,99952208	96 443	96 420	5 597 876	58,04
13	0,00047789	0,99952211	96 397	96 374	5 501 456	57,07
14	0,00060550	0,99939450	96 351	96 322	5 405 082	56,09
15	0,00066762	0,99933238	96 293	96 261	5 308 760	55,13
16	0,00105193	0,99894807	96 229	96 179	5 212 499	54,16
17	0,00128792	0,99871208	96 128	96 066	5 116 320	53,22
18	0,00152625	0,99847375	96 004	95 931	5 020 254	52,29
19	0,00172292	0,99827708	95 857	95 775	4 924 323	51,37
20	0,00161485	0,99838515	95 692	95 615	4 828 548	50,45
21	0,00175360	0,99824640	95 537	95 453	4 732 933	49,54
22	0,00165390	0,99834610	95 369	95 290	4 637 480	48,62
23	0,00162311	0,99837689	95 211	95 134	4 542 190	47,70
24	0,00158610	0,99841390	95 056	94 981	4 447 056	46,78
25	0,00159698	0,99840302	94 905	94 829	4 352 075	45,85
26	0,00154107	0,99845893	94 753	94 680	4 257 246	44,92
27	0,00158027	0,99841973	94 607	94 532	4 162 566	43,99
28	0,00149059	0,99850941	94 457	94 387	4 068 034	43,06
29	0,00152453	0,99847547	94 316	94 244	3 973 647	42,13
30	0,00161184	0,99838816	94 172	94 096	3 879 403	41,19
31	0,00170265	0,99829735	94 020	93 940	3 785 307	40,26
32	0,00180006	0,99819994	93 860	93 776	3 691 367	39,32
33	0,00186870	0,99813130	93 691	93 604	3 597 591	38,39
34	0,00193911	0,99806089	93 516	93 426	3 503 987	37,46
35	0,00208522	0,99791478	93 335	93 238	3 410 561	36,54
36	0,00215097	0,99784903	93 140	93 040	3 317 323	35,61
37	0,00241976	0,99758024	92 940	92 828	3 224 283	34,69
38	0,00248965	0,99751035	92 715	92 600	3 131 455	33,77
39	0,00276513	0,99723487	92 484	92 356	3 038 855	32,85
40	0,00290718	0,99709282	92 228	92 094	2 946 499	31,94
41	0,00314115	0,99685885	91 960	91 816	2 854 405	31,03
42	0,00351185	0,99648815	91 671	91 510	2 762 589	30,13
43	0,00370581	0,99629419	91 349	91 180	2 671 079	29,24
44	0,00423618	0,99576382	91 010	90 817	2 579 899	28,34
45	0,00443602	0,99556398	90 624	90 423	2 489 082	27,46
46	0,00503547	0,99496453	90 222	89 995	2 398 659	26,58
47	0,00528592	0,99471408	89 768	89 531	2 308 664	25,71
48	0,00587494	0,99412506	89 293	89 031	2 219 133	24,85
49	0,00663826	0,99336174	88 768	88 474	2 130 102	23,99

Abgekürzte Sterbetafel 1964/1966

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	0,00722172	0,99277828	88 179	87 861	2 041 628	23,15
51	0,00832479	0,99167521	87 542	87 178	1 953 767	22,31
52	0,00907996	0,99092004	86 813	86 419	1 866 589	21,50
53	0,00992636	0,99007364	86 025	85 598	1 780 170	20,69
54	0,01109505	0,98890495	85 171	84 699	1 694 572	19,89
55	0,01261652	0,98738348	84 226	83 695	1 609 873	19,11
56	0,01410744	0,98589256	83 163	82 577	1 526 178	18,35
57	0,01581100	0,98418900	81 990	81 342	1 443 601	17,60
58	0,01730654	0,98269346	80 694	79 996	1 362 259	16,88
59	0,01937146	0,98062854	79 297	78 529	1 282 263	16,17
60	0,02153940	0,97846060	77 761	76 924	1 203 734	15,47
61	0,02405495	0,97594505	76 086	75 171	1 126 810	14,80
62	0,02628581	0,97371419	74 256	73 280	1 051 639	14,16
63	0,02929591	0,97070409	72 304	71 245	978 359	13,53
64	0,03207683	0,96792317	70 186	69 061	907 114	12,92
65	0,03498830	0,96501170	67 935	66 747	838 053	12,33
66	0,03849926	0,96150074	65 558	64 296	771 306	11,76
67	0,04179933	0,95820067	63 034	61 717	707 010	11,21
68	0,04528425	0,95471575	60 399	59 032	645 293	10,68
69	0,04871787	0,95128213	57 664	56 260	586 261	10,16
70	0,05307646	0,94692354	54 855	53 399	530 001	9,66
71	0,05689087	0,94310913	51 943	50 466	476 602	9,17
72	0,06147475	0,93852525	48 988	47 482	426 136	8,69
73	0,06682271	0,93317729	45 976	44 440	378 654	8,23
74	0,07218572	0,92781428	42 904	41 356	334 214	7,78
75	0,07755448	0,92244552	39 807	38 264	292 858	7,35
76	0,08517163	0,91482837	36 720	35 156	254 594	6,93
77	0,09225017	0,90774983	33 592	32 043	219 438	6,53
78	0,10159396	0,89840604	30 493	28 944	187 395	6,14
79	0,10992600	0,89007400	27 395	25 890	158 451	5,78
80	0,12002938	0,87997062	24 384	22 921	132 561	5,43
81	0,13149386	0,86850614	21 457	20 047	109 640	5,10
82	0,14216839	0,85783161	18 636	17 312	89 593	4,80
83	0,15366183	0,84633817	15 987	14 759	72 281	4,52
84	0,16583702	0,83416298	13 530	12 408	57 522	4,25
85	0,17917437	0,82082563	11 286	10 275	45 114	3,99
86	0,19619428	0,80380572	9 264	8 355	34 839	3,76
87	0,20749997	0,79250003	7 446	6 674	26 484	3,55
88	0,22589080	0,77410920	5 901	5 235	19 810	3,35
89	0,23770602	0,76229398	4 568	4 025	14 575	3,19
90	1,00000000	0,00000000	3 482	10 550	10 550	3,02

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 1964/1966

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	0,02121667	0,97878333	100 000	98 166	7 350 965	73,50
1	0,00158245	0,99841755	97 878	97 801	7 252 799	74,10
2	0,00086382	0,99913618	97 723	97 681	7 154 998	73,21
3	0,00065864	0,99934136	97 639	97 607	7 057 317	72,27
4	0,00059859	0,99940141	97 575	97 546	6 959 710	71,32
5	0,00050269	0,99949731	97 517	97 493	6 862 164	70,36
6	0,00045082	0,99954918	97 468	97 446	6 764 671	69,40
7	0,00036980	0,99963020	97 424	97 406	6 667 225	68,43
8	0,00031062	0,99968938	97 388	97 373	6 569 819	67,46
9	0,00032130	0,99967870	97 358	97 343	6 472 446	66,48
10	0,00027485	0,99972515	97 327	97 314	6 375 103	65,50
11	0,00029441	0,99970559	97 300	97 286	6 277 789	64,51
12	0,00030125	0,99969875	97 271	97 257	6 180 503	63,53
13	0,00030307	0,99969693	97 242	97 228	6 083 246	62,55
14	0,00033654	0,99966346	97 213	97 197	5 986 018	61,57
15	0,00039169	0,99960831	97 180	97 161	5 888 821	60,59
16	0,00044982	0,99955018	97 142	97 120	5 791 660	59,62
17	0,00045534	0,99954466	97 098	97 076	5 694 540	58,64
18	0,00057222	0,99942778	97 054	97 026	5 597 464	57,67
19	0,00053288	0,99946712	96 998	96 972	5 500 438	56,70
20	0,00054336	0,99945664	96 946	96 920	5 403 466	55,73
21	0,00055988	0,99944012	96 893	96 866	5 306 546	54,76
22	0,00061077	0,99938923	96 839	96 810	5 209 680	53,79
23	0,00059260	0,99940740	96 780	96 752	5 112 870	52,82
24	0,00062101	0,99937899	96 723	96 693	5 016 118	51,86
25	0,00064732	0,99935268	96 663	96 632	4 919 425	50,89
26	0,00064709	0,99935291	96 600	96 569	4 822 793	49,92
27	0,00068171	0,99931829	96 537	96 504	4 726 224	48,95
28	0,00073740	0,99926260	96 471	96 436	4 629 720	47,99
29	0,00081432	0,99918568	96 400	96 361	4 533 284	47,02
30	0,00087870	0,99912130	96 321	96 279	4 436 923	46,06
31	0,00092601	0,99907399	96 236	96 192	4 340 644	45,10
32	0,00103791	0,99896209	96 147	96 097	4 244 452	44,14
33	0,00108025	0,99891975	96 047	95 995	4 148 355	43,19
34	0,00115172	0,99884828	95 943	95 888	4 052 360	42,23
35	0,00125830	0,99874170	95 833	95 773	3 956 472	41,28
36	0,00132280	0,99867720	95 712	95 649	3 860 699	40,33
37	0,00148935	0,99851065	95 585	95 514	3 765 050	39,38
38	0,00156898	0,99843102	95 443	95 368	3 669 536	38,44
39	0,00178840	0,99821160	95 293	95 208	3 574 168	37,50
40	0,00184478	0,99815522	95 123	95 036	3 478 960	36,57
41	0,00207922	0,99792078	94 948	94 850	3 383 924	35,63
42	0,00225447	0,99774553	94 751	94 644	3 289 074	34,71
43	0,00248275	0,99751725	94 537	94 420	3 194 430	33,79
44	0,00267722	0,99732278	94 302	94 176	3 100 010	32,87
45	0,00291890	0,99708110	94 050	93 913	3 005 834	31,95
46	0,00316279	0,99683721	93 775	93 627	2 911 921	31,05
47	0,00335908	0,99664092	93 478	93 321	2 818 294	30,14
48	0,00363995	0,99636005	93 164	92 995	2 724 973	29,24
49	0,00407230	0,99592770	92 825	92 636	2 631 978	28,35

Abgekürzte Sterbetafel 1964/1966

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00446413	0,99553587	92 447	92 241	2 539 342	27,46
51	0,00480758	0,99519242	92 034	91 813	2 447 101	26,58
52	0,00514679	0,99485321	91 592	91 357	2 355 288	25,71
53	0,00555792	0,99444208	91 121	90 868	2 263 931	24,84
54	0,00597072	0,99402928	90 615	90 345	2 173 063	23,98
55	0,00645130	0,99354870	90 074	89 784	2 082 718	23,12
56	0,00713653	0,99286347	89 493	89 174	1 992 934	22,26
57	0,00778122	0,99221878	88 854	88 509	1 903 760	21,42
58	0,00855961	0,99144039	88 163	87 786	1 815 251	20,58
59	0,00950845	0,99049155	87 408	86 993	1 727 465	19,76
60	0,01063433	0,98936567	86 577	86 117	1 640 472	18,94
61	0,01186592	0,98813408	85 656	85 148	1 554 355	18,14
62	0,01310818	0,98689182	84 640	84 086	1 469 207	17,35
63	0,01439518	0,98560482	83 531	82 930	1 385 121	16,58
64	0,01610784	0,98389216	82 329	81 666	1 302 191	15,81
65	0,01787665	0,98212335	81 003	80 279	1 220 525	15,06
66	0,01989285	0,98010715	79 555	78 764	1 140 246	14,33
67	0,02219129	0,97780871	77 972	77 107	1 061 482	13,61
68	0,02481236	0,97518764	76 242	75 296	984 375	12,91
69	0,02776464	0,97223536	74 350	73 318	909 079	12,22
70	0,03138076	0,96861924	72 286	71 152	835 761	11,56
71	0,03509413	0,96490587	70 018	68 790	764 609	10,92
72	0,03920004	0,96079996	67 561	66 237	695 819	10,29
73	0,04405050	0,95594950	64 913	63 484	629 582	9,69
74	0,04906176	0,95093824	62 054	60 532	566 098	9,12
75	0,05520921	0,94479079	59 010	57 381	505 566	8,56
76	0,06178863	0,93821137	55 752	54 030	448 185	8,03
77	0,06931245	0,93068755	52 307	50 494	394 155	7,53
78	0,07753553	0,92246447	48 681	46 794	343 661	7,05
79	0,08589322	0,91410678	44 906	42 978	296 867	6,61
80	0,09773461	0,90226539	41 049	39 043	253 889	6,18
81	0,10708367	0,89291633	37 037	35 054	214 846	5,80
82	0,11867309	0,88132691	33 071	31 109	179 792	5,43
83	0,12864868	0,87135132	29 146	27 271	148 683	5,10
84	0,14028859	0,85971141	25 396	23 615	121 412	4,78
85	0,15620108	0,84379892	21 833	20 128	97 797	4,47
86	0,16812951	0,83187049	18 423	16 875	77 669	4,21
87	0,18405389	0,81594611	15 326	13 916	60 794	3,96
88	0,20039562	0,79960438	12 505	11 252	46 878	3,74
89	0,21457427	0,78542573	9 999	8 926	35 626	3,56
90	1,00000000	0,00000000	7 853	26 700	26 700	3,39

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.