

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 1959/1960

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	0,03792500	0,96207500	100 000	96 767	6 669 076	66,69
1	0,00259520	0,99740480	96 208	96 083	6 572 309	68,31
2	0,00138792	0,99861208	95 958	95 892	6 476 226	67,49
3	0,00104257	0,99895743	95 825	95 775	6 380 334	66,58
4	0,00091538	0,99908462	95 725	95 681	6 284 559	65,65
5	0,00074721	0,99925279	95 637	95 601	6 188 878	64,71
6	0,00071206	0,99928794	95 565	95 531	6 093 277	63,76
7	0,00066865	0,99933135	95 497	95 465	5 997 746	62,81
8	0,00057218	0,99942782	95 433	95 406	5 902 281	61,85
9	0,00053688	0,99946312	95 379	95 353	5 806 875	60,88
10	0,00045341	0,99954659	95 327	95 305	5 711 522	59,92
11	0,00044670	0,99955330	95 284	95 263	5 616 217	58,94
12	0,00046969	0,99953031	95 241	95 218	5 520 954	57,97
13	0,00050327	0,99949673	95 196	95 172	5 425 736	57,00
14	0,00055116	0,99944884	95 148	95 122	5 330 564	56,02
15	0,00075203	0,99924797	95 096	95 061	5 235 442	55,05
16	0,00097555	0,99902445	95 025	94 978	5 140 381	54,10
17	0,00111593	0,99888407	94 932	94 879	5 045 403	53,15
18	0,00151802	0,99848198	94 826	94 754	4 950 524	52,21
19	0,00187068	0,99812932	94 682	94 594	4 855 770	51,29
20	0,00202049	0,99797951	94 505	94 409	4 761 176	50,38
21	0,00186507	0,99813493	94 314	94 226	4 666 767	49,48
22	0,00185568	0,99814432	94 138	94 051	4 572 541	48,57
23	0,00176528	0,99823472	93 963	93 880	4 478 490	47,66
24	0,00176086	0,99823914	93 797	93 714	4 384 610	46,75
25	0,00169956	0,99830044	93 632	93 553	4 290 896	45,83
26	0,00178324	0,99821676	93 473	93 390	4 197 343	44,90
27	0,00176315	0,99823685	93 307	93 225	4 103 953	43,98
28	0,00174719	0,99825281	93 143	93 061	4 010 728	43,06
29	0,00177999	0,99822001	92 980	92 897	3 917 667	42,13
30	0,00174102	0,99825898	92 814	92 734	3 824 770	41,21
31	0,00172540	0,99827460	92 653	92 573	3 732 036	40,28
32	0,00183004	0,99816996	92 493	92 408	3 639 463	39,35
33	0,00195273	0,99804727	92 324	92 234	3 547 055	38,42
34	0,00192147	0,99807853	92 144	92 056	3 454 821	37,49
35	0,00221218	0,99778782	91 967	91 865	3 362 765	36,56
36	0,00235814	0,99764186	91 764	91 661	3 270 900	35,64
37	0,00239466	0,99760534	91 558	91 449	3 179 239	34,72
38	0,00250015	0,99749985	91 339	91 225	3 087 790	33,81
39	0,00285249	0,99714751	91 111	90 981	2 996 565	32,89
40	0,00294220	0,99705780	90 851	90 717	2 905 584	31,98
41	0,00275530	0,99724470	90 584	90 459	2 814 867	31,07
42	0,00351071	0,99648929	90 334	90 176	2 724 408	30,16
43	0,00360416	0,99639584	90 017	89 855	2 634 232	29,26
44	0,00397617	0,99602383	89 693	89 514	2 544 377	28,37
45	0,00451606	0,99548394	89 336	89 134	2 454 863	27,48
46	0,00480675	0,99519325	88 932	88 718	2 365 729	26,60
47	0,00520227	0,99479773	88 504	88 274	2 277 011	25,73
48	0,00591104	0,99408896	88 044	87 784	2 188 737	24,86
49	0,00656835	0,99343165	87 524	87 237	2 100 953	24,00

Abgekürzte Sterbetafel 1959/1960

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	0,00766931	0,99233069	86 949	86 615	2 013 716	23,16
51	0,00829459	0,99170541	86 282	85 925	1 927 101	22,33
52	0,00930309	0,99069691	85 567	85 169	1 841 176	21,52
53	0,01013355	0,98986645	84 771	84 341	1 756 007	20,71
54	0,01334640	0,98665360	83 912	83 437	1 671 666	19,92
55	0,01289033	0,98710967	82 961	82 426	1 588 229	19,14
56	0,01399934	0,98600066	81 892	81 319	1 505 803	18,39
57	0,01603380	0,98396620	80 746	80 099	1 424 484	17,64
58	0,01786039	0,98213961	79 452	78 743	1 344 385	16,92
59	0,01968653	0,98031347	78 033	77 265	1 265 642	16,22
60	0,02194639	0,97805361	76 497	75 657	1 188 377	15,53
61	0,02363159	0,97636841	74 818	73 934	1 112 720	14,87
62	0,02587223	0,97412777	73 050	72 105	1 038 786	14,22
63	0,02840516	0,97159484	71 160	70 149	966 681	13,58
64	0,03025289	0,96974711	69 138	68 093	896 532	12,97
65	0,03363578	0,96636422	67 047	65 919	828 439	12,36
66	0,03635716	0,96364284	64 792	63 614	762 520	11,77
67	0,03901851	0,96098149	62 436	61 218	698 906	11,19
68	0,04240750	0,95759250	60 000	58 728	637 688	10,63
69	0,04640574	0,95359426	57 455	56 122	578 960	10,08
70	0,05010875	0,94989125	54 789	53 416	522 838	9,54
71	0,05466543	0,94533457	52 044	50 622	469 422	9,02
72	0,06020737	0,93979263	49 199	47 718	418 800	8,51
73	0,06554944	0,93445056	46 237	44 721	371 082	8,03
74	0,07243724	0,92756276	43 206	41 641	326 361	7,55
75	0,07829548	0,92170452	40 076	38 507	284 720	7,10
76	0,08736538	0,91263462	36 938	35 325	246 213	6,67
77	0,09472701	0,90527299	33 711	32 114	210 888	6,26
78	0,10355366	0,89644634	30 518	28 938	178 774	5,86
79	0,11320660	0,88679340	27 358	25 810	149 836	5,48
80	0,12423736	0,87576264	24 261	22 754	124 026	5,11
81	0,13734131	0,86265869	21 247	19 788	101 272	4,77
82	0,15149558	0,84850442	18 329	16 940	81 484	4,45
83	0,16475810	0,83524190	15 552	14 271	64 544	4,15
84	0,17805451	0,82194549	12 990	11 834	50 273	3,87
85	0,19384473	0,80615527	10 677	9 642	38 439	3,60
86	0,21555100	0,78444900	8 607	7 679	28 797	3,35
87	0,23017501	0,76982499	6 752	5 975	21 118	3,13
88	0,24363084	0,75636916	5 198	4 565	15 143	2,91
89	0,25768525	0,74231475	3 932	3 426	10 578	2,69
90	0,00000000	1,00000000	2 919	7 152	7 152	2,45

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 1959/1960

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	0,03005500	0,96994500	100 000	97 441	7 194 305	71,94
1	0,00208768	0,99791232	96 995	96 894	7 096 864	73,17
2	0,00115885	0,99884115	96 792	96 736	6 999 970	72,32
3	0,00089257	0,99910743	96 680	96 637	6 903 234	71,40
4	0,00062956	0,99937044	96 594	96 563	6 806 597	70,47
5	0,00054683	0,99945317	96 533	96 507	6 710 034	69,51
6	0,00043239	0,99956761	96 480	96 459	6 613 527	68,55
7	0,00043524	0,99956476	96 439	96 418	6 517 068	67,58
8	0,00033599	0,99966401	96 397	96 381	6 420 650	66,61
9	0,00029707	0,99970293	96 364	96 349	6 324 269	65,63
10	0,00027327	0,99972673	96 335	96 322	6 227 920	64,65
11	0,00027478	0,99972522	96 309	96 296	6 131 598	63,67
12	0,00031607	0,99968393	96 283	96 268	6 035 302	62,68
13	0,00027755	0,99972245	96 252	96 238	5 939 034	61,70
14	0,00040769	0,99959231	96 225	96 206	5 842 796	60,72
15	0,00041165	0,99958835	96 186	96 166	5 746 590	59,74
16	0,00049434	0,99950566	96 147	96 124	5 650 424	58,77
17	0,00051777	0,99948223	96 100	96 075	5 554 300	57,80
18	0,00057454	0,99942546	96 050	96 022	5 458 225	56,83
19	0,00055059	0,99944941	95 995	95 969	5 362 203	55,86
20	0,00060060	0,99939940	95 942	95 913	5 266 234	54,89
21	0,00058691	0,99941309	95 884	95 855	5 170 321	53,92
22	0,00063204	0,99936796	95 827	95 797	5 074 466	52,95
23	0,00067111	0,99932889	95 767	95 735	4 978 669	51,99
24	0,00070167	0,99929833	95 703	95 670	4 882 934	51,02
25	0,00071767	0,99928233	95 636	95 601	4 787 264	50,06
26	0,00080490	0,99919510	95 567	95 529	4 691 663	49,09
27	0,00084130	0,99915870	95 491	95 451	4 596 134	48,13
28	0,00103410	0,99896590	95 411	95 362	4 500 683	47,17
29	0,00101974	0,99898026	95 313	95 265	4 405 321	46,22
30	0,00097723	0,99902277	95 216	95 169	4 310 056	45,27
31	0,00116802	0,99883198	95 123	95 068	4 214 887	44,31
32	0,00110179	0,99889821	95 012	94 959	4 119 819	43,36
33	0,00118580	0,99881420	94 907	94 851	4 024 860	42,41
34	0,00128369	0,99871631	94 794	94 733	3 930 009	41,46
35	0,00144993	0,99855007	94 673	94 605	3 835 276	40,51
36	0,00158287	0,99841713	94 536	94 461	3 740 671	39,57
37	0,00168222	0,99831778	94 387	94 308	3 646 210	38,63
38	0,00173258	0,99826742	94 228	94 146	3 551 902	37,69
39	0,00205083	0,99794917	94 065	93 969	3 457 756	36,76
40	0,00199121	0,99800879	93 872	93 778	3 363 787	35,83
41	0,00216597	0,99783403	93 685	93 584	3 270 009	34,90
42	0,00224933	0,99775067	93 482	93 377	3 176 425	33,98
43	0,00239316	0,99760684	93 272	93 160	3 083 048	33,05
44	0,00270526	0,99729474	93 049	92 923	2 989 888	32,13
45	0,00320461	0,99679539	92 797	92 649	2 896 965	31,22
46	0,00323996	0,99676004	92 500	92 350	2 804 316	30,32
47	0,00353260	0,99646740	92 200	92 037	2 711 966	29,41
48	0,00385492	0,99614508	91 875	91 698	2 619 929	28,52
49	0,00418236	0,99581764	91 521	91 330	2 528 231	27,62

Abgekürzte Sterbetafel 1959/1960

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	0,00436014	0,99563986	91 138	90 939	2 436 901	26,74
51	0,00488394	0,99511606	90 741	90 520	2 345 962	25,85
52	0,00522302	0,99477698	90 298	90 062	2 255 442	24,98
53	0,00571606	0,99428394	89 827	89 570	2 165 380	24,11
54	0,00627805	0,99372195	89 313	89 033	2 075 810	23,24
55	0,00677454	0,99322546	88 752	88 451	1 986 777	22,39
56	0,00741554	0,99258446	88 151	87 824	1 898 326	21,53
57	0,00815671	0,99184329	87 497	87 140	1 810 502	20,69
58	0,00896943	0,99103057	86 783	86 394	1 723 362	19,86
59	0,00990356	0,99009644	86 005	85 580	1 636 968	19,03
60	0,01107869	0,98892131	85 154	84 682	1 551 388	18,22
61	0,01218098	0,98781902	84 210	83 697	1 466 706	17,42
62	0,01361277	0,98638723	83 184	82 618	1 383 009	16,63
63	0,01501479	0,98498521	82 052	81 436	1 300 391	15,85
64	0,01707002	0,98292998	80 820	80 130	1 218 955	15,08
65	0,01920285	0,98079715	79 440	78 677	1 138 825	14,34
66	0,02144367	0,97855633	77 913	77 080	1 060 148	13,61
67	0,02384275	0,97615725	76 145	75 336	983 068	12,89
68	0,02671443	0,97328557	74 427	73 433	907 732	12,20
69	0,03047287	0,96952713	72 439	71 336	834 299	11,52
70	0,03356310	0,96643690	70 232	69 053	762 963	10,86
71	0,03827165	0,96172835	67 875	66 576	693 910	10,22
72	0,04299895	0,95700105	65 277	63 874	627 334	9,61
73	0,04897296	0,95102704	62 470	60 940	563 460	9,02
74	0,05453557	0,94546443	59 411	57 791	502 520	8,46
75	0,06237333	0,93762667	56 171	54 420	444 729	7,92
76	0,06925026	0,93074974	52 668	50 844	390 309	7,41
77	0,07891425	0,92108575	49 021	47 087	339 465	6,92
78	0,08697321	0,91302679	45 153	43 190	292 378	6,48
79	0,09572599	0,90427401	41 226	39 252	249 188	6,04
80	0,10721279	0,89278721	37 279	35 281	209 936	5,63
81	0,11946268	0,88053732	33 282	31 294	174 655	5,25
82	0,13291857	0,86708143	29 306	27 358	143 361	4,89
83	0,14433045	0,85566955	25 411	23 577	116 003	4,57
84	0,15705020	0,84294980	21 743	20 036	92 426	4,25
85	0,17563651	0,82436349	18 328	16 718	72 390	3,95
86	0,19555858	0,80444142	15 109	13 632	55 672	3,68
87	0,21082180	0,78917820	12 154	10 873	42 040	3,46
88	0,22022244	0,77977756	9 592	8 536	31 167	3,25
89	0,24164227	0,75835773	7 480	6 576	22 631	3,03
90	0,00000000	1,00000000	5 673	16 055	16 055	2,83

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.