

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 1983/1985

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01066123	0,98933877	100 000	1 066	99 131	7 118 135	71,18
1	0,00083926	0,99916074	98 934	83	98 892	7 019 004	70,95
2	0,00049257	0,99950743	98 851	49	98 827	6 920 112	70,01
3	0,00041037	0,99958963	98 802	41	98 782	6 821 285	69,04
4	0,00033927	0,99966073	98 762	34	98 745	6 722 503	68,07
5	0,00030727	0,99969273	98 728	30	98 713	6 623 758	67,09
6	0,00027430	0,99972570	98 698	27	98 684	6 525 045	66,11
7	0,00027953	0,99972047	98 671	28	98 657	6 426 361	65,13
8	0,00026793	0,99973207	98 643	26	98 630	6 327 704	64,15
9	0,00023725	0,99976275	98 617	23	98 605	6 229 074	63,16
10	0,00020365	0,99979635	98 593	20	98 583	6 130 469	62,18
11	0,00020351	0,99979649	98 573	20	98 563	6 031 886	61,19
12	0,00023543	0,99976457	98 553	23	98 542	5 933 323	60,20
13	0,00028406	0,99971594	98 530	28	98 516	5 834 781	59,22
14	0,00032844	0,99967156	98 502	32	98 486	5 736 265	58,24
15	0,00042527	0,99957473	98 470	42	98 449	5 637 780	57,25
16	0,00073974	0,99926026	98 428	73	98 391	5 539 331	56,28
17	0,00089450	0,99910550	98 355	88	98 311	5 440 940	55,32
18	0,00124341	0,99875659	98 267	122	98 206	5 342 629	54,37
19	0,00129222	0,99870778	98 145	127	98 081	5 244 423	53,44
20	0,00125588	0,99874412	98 018	123	97 956	5 146 342	52,50
21	0,00120190	0,99879810	97 895	118	97 836	5 048 385	51,57
22	0,00118219	0,99881781	97 777	116	97 719	4 950 549	50,63
23	0,00113230	0,99886770	97 662	111	97 606	4 852 830	49,69
24	0,00112717	0,99887283	97 551	110	97 496	4 755 224	48,75
25	0,00106397	0,99893603	97 441	104	97 389	4 657 727	47,80
26	0,00105362	0,99894638	97 337	103	97 286	4 560 338	46,85
27	0,00108610	0,99891390	97 235	106	97 182	4 463 052	45,90
28	0,00113883	0,99886117	97 129	111	97 074	4 365 870	44,95
29	0,00113402	0,99886598	97 019	110	96 964	4 268 796	44,00
30	0,00112083	0,99887917	96 909	109	96 854	4 171 833	43,05
31	0,00129111	0,99870889	96 800	125	96 737	4 074 978	42,10
32	0,00129085	0,99870915	96 675	125	96 613	3 978 241	41,15
33	0,00132347	0,99867653	96 550	128	96 486	3 881 628	40,20
34	0,00146419	0,99853581	96 422	141	96 352	3 785 142	39,26
35	0,00148892	0,99851108	96 281	143	96 210	3 688 790	38,31
36	0,00162203	0,99837797	96 138	156	96 060	3 592 581	37,37
37	0,00183735	0,99816265	95 982	176	95 894	3 496 521	36,43
38	0,00206089	0,99793911	95 806	197	95 707	3 400 627	35,50
39	0,00225530	0,99774470	95 608	216	95 500	3 304 920	34,57
40	0,00245961	0,99754039	95 392	235	95 275	3 209 420	33,64
41	0,00274767	0,99725233	95 158	261	95 027	3 114 145	32,73
42	0,00285933	0,99714067	94 896	271	94 761	3 019 118	31,81
43	0,00326706	0,99673294	94 625	309	94 470	2 924 357	30,90
44	0,00352663	0,99647337	94 316	333	94 150	2 829 886	30,00
45	0,00401332	0,99598668	93 983	377	93 795	2 735 737	29,11
46	0,00437526	0,99562474	93 606	410	93 401	2 641 942	28,22
47	0,00491459	0,99508541	93 197	458	92 968	2 548 541	27,35
48	0,00539506	0,99460494	92 739	500	92 488	2 455 573	26,48
49	0,00594957	0,99405043	92 238	549	91 964	2 363 085	25,62

Abgekürzte Sterbetafel 1983/1985

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00681863	0,99318137	91 689	625	91 377	2 271 121	24,77
51	0,00734609	0,99265391	91 064	669	90 730	2 179 744	23,94
52	0,00816515	0,99183485	90 395	738	90 026	2 089 014	23,11
53	0,00891821	0,99108179	89 657	800	89 257	1 998 988	22,30
54	0,01006971	0,98993029	88 858	895	88 410	1 909 731	21,49
55	0,01089387	0,98910613	87 963	958	87 484	1 821 321	20,71
56	0,01194894	0,98805106	87 005	1 040	86 485	1 733 837	19,93
57	0,01278658	0,98721342	85 965	1 099	85 415	1 647 352	19,16
58	0,01375105	0,98624895	84 866	1 167	84 282	1 561 937	18,40
59	0,01503364	0,98496636	83 699	1 258	83 070	1 477 655	17,65
60	0,01659888	0,98340112	82 440	1 368	81 756	1 394 585	16,92
61	0,01869380	0,98130620	81 072	1 516	80 314	1 312 829	16,19
62	0,02026728	0,97973272	79 557	1 612	78 750	1 232 514	15,49
63	0,02319752	0,97680248	77 944	1 808	77 040	1 153 764	14,80
64	0,02464777	0,97535223	76 136	1 877	75 198	1 076 724	14,14
65	0,02700778	0,97299222	74 259	2 006	73 257	1 001 526	13,49
66	0,02851102	0,97148898	72 254	2 060	71 224	928 270	12,85
67	0,03146427	0,96853573	70 194	2 209	69 090	857 046	12,21
68	0,03563015	0,96436985	67 985	2 422	66 774	787 956	11,59
69	0,03854200	0,96145800	65 563	2 527	64 299	721 182	11,00
70	0,04311757	0,95688243	63 036	2 718	61 677	656 883	10,42
71	0,04717574	0,95282426	60 318	2 846	58 895	595 206	9,87
72	0,05202065	0,94797935	57 472	2 990	55 978	536 311	9,33
73	0,05724016	0,94275984	54 483	3 119	52 923	480 333	8,82
74	0,06340281	0,93659719	51 364	3 257	49 736	427 410	8,32
75	0,07092460	0,92907540	48 107	3 412	46 401	377 674	7,85
76	0,07781874	0,92218126	44 695	3 478	42 956	331 272	7,41
77	0,08489839	0,91510161	41 217	3 499	39 468	288 316	7,00
78	0,09264653	0,90735347	37 718	3 494	35 971	248 848	6,60
79	0,10154800	0,89845200	34 224	3 475	32 486	212 877	6,22
80	0,10950143	0,89049857	30 748	3 367	29 065	180 392	5,87
81	0,12163898	0,87836102	27 381	3 331	25 716	151 327	5,53
82	0,13058052	0,86941948	24 051	3 141	22 480	125 611	5,22
83	0,14143942	0,85856058	20 910	2 958	19 431	103 130	4,93
84	0,15321943	0,84678057	17 953	2 751	16 577	83 699	4,66
85	0,16449056	0,83550944	15 202	2 501	13 952	67 122	4,42
86	0,17799536	0,82200464	12 701	2 261	11 571	53 170	4,19
87	0,19185495	0,80814505	10 441	2 003	9 439	41 599	3,98
88	0,20687717	0,79312283	8 437	1 746	7 565	32 160	3,81
89	0,21595615	0,78404385	6 692	1 445	5 969	24 595	3,68
90	1,00000000	0,00000000	5 247	5 247	18 626	18 626	3,55

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1, S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1983/1985

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00843124	0,99156876	100 000	843	99 318	7 779 133	77,79
1	0,00068079	0,99931921	99 157	68	99 123	7 679 815	77,45
2	0,00043587	0,99956413	99 089	43	99 068	7 580 692	76,50
3	0,00033359	0,99966641	99 046	33	99 030	7 481 624	75,54
4	0,00027966	0,99972034	99 013	28	98 999	7 382 594	74,56
5	0,00025531	0,99974469	98 985	25	98 973	7 283 595	73,58
6	0,00023514	0,99976486	98 960	23	98 949	7 184 622	72,60
7	0,00021049	0,99978951	98 937	21	98 926	7 085 674	71,62
8	0,00017856	0,99982144	98 916	18	98 907	6 986 747	70,63
9	0,00018205	0,99981795	98 898	18	98 889	6 887 840	69,65
10	0,00015508	0,99984492	98 880	15	98 873	6 788 950	68,66
11	0,00013801	0,99986199	98 865	14	98 858	6 690 078	67,67
12	0,00016049	0,99983951	98 851	16	98 844	6 591 219	66,68
13	0,00016997	0,99983003	98 836	17	98 827	6 492 376	65,69
14	0,00021219	0,99978781	98 819	21	98 808	6 393 549	64,70
15	0,00028308	0,99971692	98 798	28	98 784	6 294 741	63,71
16	0,00033171	0,99966829	98 770	33	98 753	6 195 957	62,73
17	0,00040589	0,99959411	98 737	40	98 717	6 097 203	61,75
18	0,00044113	0,99955887	98 697	44	98 675	5 998 486	60,78
19	0,00045722	0,99954278	98 653	45	98 631	5 899 811	59,80
20	0,00043555	0,99956445	98 608	43	98 587	5 801 180	58,83
21	0,00042708	0,99957292	98 565	42	98 544	5 702 593	57,86
22	0,00042483	0,99957517	98 523	42	98 502	5 604 049	56,88
23	0,00039351	0,99960649	98 481	39	98 462	5 505 546	55,90
24	0,00039663	0,99960337	98 443	39	98 423	5 407 084	54,93
25	0,00043684	0,99956316	98 404	43	98 382	5 308 661	53,95
26	0,00046413	0,99953587	98 361	46	98 338	5 210 279	52,97
27	0,00048281	0,99951719	98 315	47	98 291	5 111 941	52,00
28	0,00053058	0,99946942	98 268	52	98 241	5 013 650	51,02
29	0,00054298	0,99945702	98 215	53	98 189	4 915 408	50,05
30	0,00055772	0,99944228	98 162	55	98 135	4 817 220	49,07
31	0,00057375	0,99942625	98 107	56	98 079	4 719 085	48,10
32	0,00063085	0,99936915	98 051	62	98 020	4 621 006	47,13
33	0,00071031	0,99928969	97 989	70	97 954	4 522 986	46,16
34	0,00075062	0,99924938	97 920	74	97 883	4 425 031	45,19
35	0,00089922	0,99910078	97 846	88	97 802	4 327 148	44,22
36	0,00094858	0,99905142	97 758	93	97 712	4 229 346	43,26
37	0,00101924	0,99898076	97 665	100	97 616	4 131 635	42,30
38	0,00114198	0,99885802	97 566	111	97 510	4 034 019	41,35
39	0,00119972	0,99880028	97 454	117	97 396	3 936 509	40,39
40	0,00137077	0,99862923	97 337	133	97 271	3 839 113	39,44
41	0,00146698	0,99853302	97 204	143	97 133	3 741 842	38,49
42	0,00152341	0,99847659	97 061	148	96 988	3 644 709	37,55
43	0,00166646	0,99833354	96 914	162	96 833	3 547 722	36,61
44	0,00180177	0,99819823	96 752	174	96 665	3 450 889	35,67
45	0,00201096	0,99798904	96 578	194	96 481	3 354 224	34,73
46	0,00215865	0,99784135	96 384	208	96 280	3 257 743	33,80
47	0,00237036	0,99762964	96 175	228	96 062	3 161 464	32,87
48	0,00266574	0,99733426	95 948	256	95 820	3 065 402	31,95
49	0,00297273	0,99702727	95 692	284	95 550	2 969 583	31,03
50	0,00328742	0,99671258	95 407	314	95 250	2 874 033	30,12
51	0,00353801	0,99646199	95 094	336	94 925	2 778 783	29,22
52	0,00386549	0,99613451	94 757	366	94 574	2 683 857	28,32
53	0,00418841	0,99581159	94 391	395	94 193	2 589 283	27,43
54	0,00450993	0,99549007	93 996	424	93 784	2 495 090	26,54
55	0,00496213	0,99503787	93 572	464	93 340	2 401 306	25,66
56	0,00549349	0,99450651	93 107	511	92 852	2 307 967	24,79
57	0,00575962	0,99424038	92 596	533	92 329	2 215 115	23,92
58	0,00651971	0,99348029	92 063	600	91 762	2 122 786	23,06
59	0,00706344	0,99293656	91 462	646	91 139	2 031 024	22,21
60	0,00779193	0,99220807	90 816	708	90 462	1 939 884	21,36
61	0,00849876	0,99150124	90 109	766	89 726	1 849 422	20,52
62	0,00932463	0,99067537	89 343	833	88 926	1 759 696	19,70
63	0,01067797	0,98932203	88 510	945	88 037	1 670 770	18,88
64	0,01164173	0,98835827	87 565	1 019	87 055	1 582 733	18,08
65	0,01267017	0,98732983	86 545	1 097	85 997	1 495 678	17,28
66	0,01342524	0,98657476	85 449	1 147	84 875	1 409 681	16,50
67	0,01503864	0,98496136	84 302	1 268	83 668	1 324 806	15,72
68	0,01700609	0,98299391	83 034	1 412	82 328	1 241 138	14,95
69	0,01914132	0,98085868	81 622	1 562	80 840	1 158 810	14,20
70	0,02117802	0,97882198	80 059	1 695	79 212	1 077 970	13,46
71	0,02375595	0,97624405	78 364	1 862	77 433	998 758	12,75
72	0,02668563	0,97331437	76 502	2 042	75 481	921 325	12,04
73	0,03036490	0,96963510	74 461	2 261	73 330	845 844	11,36
74	0,03427435	0,96572565	72 200	2 475	70 962	772 513	10,70

Abgekürzte Sterbetafel 1983/1985

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
75	0,03926115	0,96073885	69 725	2 737	68 356	701 551	10,06
76	0,04396958	0,95603042	66 988	2 945	65 515	633 195	9,45
77	0,04995666	0,95004334	64 042	3 199	62 443	567 680	8,86
78	0,05605627	0,94394373	60 843	3 411	59 138	505 237	8,30
79	0,06349402	0,93650598	57 432	3 647	55 609	446 100	7,77
80	0,07174090	0,92825910	53 786	3 859	51 856	390 491	7,26
81	0,08116063	0,91883937	49 927	4 052	47 901	338 634	6,78
82	0,09020798	0,90979202	45 875	4 138	43 806	290 733	6,34
83	0,10108851	0,89891149	41 737	4 219	39 627	246 928	5,92
84	0,11141972	0,88858028	37 518	4 180	35 427	207 301	5,53
85	0,12451716	0,87548284	33 337	4 151	31 262	171 873	5,16
86	0,13779105	0,86220895	29 186	4 022	27 175	140 611	4,82
87	0,15248734	0,84751266	25 165	3 837	23 246	113 436	4,51
88	0,16730216	0,83269784	21 327	3 568	19 543	90 190	4,23
89	0,18164436	0,81835564	17 759	3 226	16 146	70 647	3,98
90	1,00000000	0,00000000	14 533	14 533	54 500	54 500	3,75

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1, S.2 veröffentlicht.