

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 1987/1989**

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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00885634	0,99114366	100 000	886	99 284	7 238 534	72,39
1	0,00070296	0,99929704	99 114	70	99 080	7 139 250	72,03
2	0,00045855	0,99954145	99 045	45	99 022	7 040 170	71,08
3	0,00033764	0,99966236	98 999	33	98 983	6 941 148	70,11
4	0,00029664	0,99970336	98 966	29	98 951	6 842 166	69,14
5	0,00027829	0,99972171	98 936	28	98 923	6 743 215	68,16
6	0,00025102	0,99974898	98 909	25	98 897	6 644 292	67,18
7	0,00023538	0,99976462	98 884	23	98 872	6 545 395	66,19
8	0,00024012	0,99975988	98 861	24	98 849	6 446 523	65,21
9	0,00021284	0,99978716	98 837	21	98 827	6 347 674	64,22
10	0,00019454	0,99980546	98 816	19	98 806	6 248 847	63,24
11	0,00019356	0,99980644	98 797	19	98 787	6 150 041	62,25
12	0,00020974	0,99979026	98 778	21	98 767	6 051 254	61,26
13	0,00020254	0,99979746	98 757	20	98 747	5 952 486	60,27
14	0,00027204	0,99972796	98 737	27	98 724	5 853 739	59,29
15	0,00038733	0,99961267	98 710	38	98 691	5 755 016	58,30
16	0,00052251	0,99947749	98 672	52	98 646	5 656 325	57,32
17	0,00065456	0,99934544	98 620	65	98 588	5 557 678	56,35
18	0,00100842	0,99899158	98 556	99	98 506	5 459 090	55,39
19	0,00101733	0,99898267	98 456	100	98 406	5 360 584	54,45
20	0,00104452	0,99895548	98 356	103	98 305	5 262 178	53,50
21	0,00101914	0,99898086	98 254	100	98 203	5 163 873	52,56
22	0,00099834	0,99900166	98 153	98	98 104	5 065 669	51,61
23	0,00101625	0,99898375	98 055	100	98 006	4 967 565	50,66
24	0,00096563	0,99903437	97 956	95	97 908	4 869 559	49,71
25	0,00097241	0,99902759	97 861	95	97 814	4 771 651	48,76
26	0,00099585	0,99900415	97 766	97	97 717	4 673 837	47,81
27	0,00098397	0,99901603	97 669	96	97 621	4 576 120	46,85
28	0,00100780	0,99899220	97 573	98	97 523	4 478 500	45,90
29	0,00110941	0,99889059	97 474	108	97 420	4 380 976	44,94
30	0,00112917	0,99887083	97 366	110	97 311	4 283 556	43,99
31	0,00116869	0,99883131	97 256	114	97 199	4 186 245	43,04
32	0,00127144	0,99872856	97 142	124	97 081	4 089 046	42,09
33	0,00129579	0,99870421	97 019	126	96 956	3 991 965	41,15
34	0,00136892	0,99863108	96 893	133	96 827	3 895 009	40,20
35	0,00145895	0,99854105	96 761	141	96 690	3 798 182	39,25
36	0,00156017	0,99843983	96 619	151	96 544	3 701 492	38,31
37	0,00171866	0,99828134	96 469	166	96 386	3 604 948	37,37
38	0,00184148	0,99815852	96 303	177	96 214	3 508 562	36,43
39	0,00198094	0,99801906	96 126	190	96 030	3 412 348	35,50
40	0,00214903	0,99785097	95 935	206	95 832	3 316 317	34,57
41	0,00242818	0,99757182	95 729	232	95 613	3 220 485	33,64
42	0,00266770	0,99733230	95 497	255	95 369	3 124 873	32,72
43	0,00276825	0,99723175	95 242	264	95 110	3 029 504	31,81
44	0,00320916	0,99679084	94 978	305	94 826	2 934 394	30,90
45	0,00351568	0,99648432	94 673	333	94 507	2 839 568	29,99
46	0,00406477	0,99593523	94 340	383	94 149	2 745 061	29,10
47	0,00441006	0,99558994	93 957	414	93 750	2 650 912	28,21
48	0,00474285	0,99525715	93 543	444	93 321	2 557 162	27,34
49	0,00520621	0,99479379	93 099	485	92 857	2 463 842	26,46

## Abgekürzte Sterbetafel 1987/1989

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 Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50 .....	0,00586076	0,99413924	92 614	543	92 343	2 370 985	25,60
51 .....	0,00638553	0,99361447	92 071	588	91 778	2 278 642	24,75
52 .....	0,00712765	0,99287235	91 484	652	91 158	2 186 865	23,90
53 .....	0,00809405	0,99190595	90 832	735	90 464	2 095 707	23,07
54 .....	0,00892970	0,99107030	90 096	805	89 694	2 005 243	22,26
55 .....	0,00975418	0,99024582	89 292	871	88 856	1 915 549	21,45
56 .....	0,01077824	0,98922176	88 421	953	87 944	1 826 693	20,66
57 .....	0,01215041	0,98784959	87 468	1 063	86 936	1 738 748	19,88
58 .....	0,01301410	0,98698590	86 405	1 124	85 843	1 651 812	19,12
59 .....	0,01453687	0,98546313	85 281	1 240	84 661	1 565 969	18,36
60 .....	0,01570418	0,98429582	84 041	1 320	83 381	1 481 309	17,63
61 .....	0,01721393	0,98278607	82 721	1 424	82 009	1 397 928	16,90
62 .....	0,01855479	0,98144521	81 297	1 508	80 543	1 315 919	16,19
63 .....	0,02040053	0,97959947	79 789	1 628	78 975	1 235 376	15,48
64 .....	0,02207906	0,97792094	78 161	1 726	77 298	1 156 401	14,80
65 .....	0,02440379	0,97559621	76 435	1 865	75 503	1 079 103	14,12
66 .....	0,02698234	0,97301766	74 570	2 012	73 564	1 003 600	13,46
67 .....	0,02926035	0,97073965	72 558	2 123	71 496	930 037	12,82
68 .....	0,03384414	0,96615586	70 435	2 384	69 243	858 540	12,19
69 .....	0,03624682	0,96375318	68 051	2 467	66 818	789 297	11,60
70 .....	0,03720056	0,96279944	65 584	2 440	64 364	722 480	11,02
71 .....	0,04279063	0,95720937	63 145	2 702	61 794	658 115	10,42
72 .....	0,04527926	0,95472074	60 443	2 737	59 074	596 322	9,87
73 .....	0,05112626	0,94887374	57 706	2 950	56 231	537 248	9,31
74 .....	0,05646930	0,94353070	54 755	3 092	53 209	481 017	8,78
75 .....	0,06200836	0,93799164	51 663	3 204	50 062	427 808	8,28
76 .....	0,06895700	0,93104300	48 460	3 342	46 789	377 746	7,80
77 .....	0,07538859	0,92461141	45 118	3 401	43 418	330 957	7,34
78 .....	0,08374239	0,91625761	41 717	3 493	39 970	287 539	6,89
79 .....	0,09103645	0,90896355	38 223	3 480	36 484	247 569	6,48
80 .....	0,10070074	0,89929926	34 744	3 499	32 994	211 086	6,08
81 .....	0,11059448	0,88940552	31 245	3 456	29 517	178 091	5,70
82 .....	0,12100662	0,87899338	27 789	3 363	26 108	148 574	5,35
83 .....	0,13232855	0,86767145	24 427	3 232	22 811	122 466	5,01
84 .....	0,14209583	0,85790417	21 194	3 012	19 689	99 656	4,70
85 .....	0,15507767	0,84492233	18 183	2 820	16 773	79 967	4,40
86 .....	0,16757505	0,83242495	15 363	2 574	14 076	63 194	4,11
87 .....	0,17927224	0,82072776	12 789	2 293	11 642	49 118	3,84
88 .....	0,19513648	0,80486352	10 496	2 048	9 472	37 476	3,57
89 .....	0,20704279	0,79295721	8 448	1 749	7 573	28 004	3,31
90 .....	1,00000000	0,00000000	6 699	6 699	20 431	20 431	3,05

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 1987/1989**

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	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00664615	0,99335385	100 000	665	99 468	7 888 266	78,88
1	0,00057776	0,99942224	99 335	57	99 307	7 788 798	78,41
2	0,00035379	0,99964621	99 278	35	99 260	7 689 491	77,45
3	0,00026863	0,99973137	99 243	27	99 230	7 590 231	76,48
4	0,00019406	0,99980594	99 216	19	99 207	7 491 001	75,50
5	0,00020201	0,99979799	99 197	20	99 187	7 391 795	74,52
6	0,00017068	0,99982932	99 177	17	99 168	7 292 608	73,53
7	0,00017094	0,99982906	99 160	17	99 152	7 193 439	72,54
8	0,00015809	0,99984191	99 143	16	99 135	7 094 288	71,56
9	0,00013505	0,99986495	99 127	13	99 121	6 995 152	70,57
10	0,00011739	0,99988261	99 114	12	99 108	6 896 032	69,58
11	0,00014061	0,99985939	99 102	14	99 095	6 796 924	68,58
12	0,00013020	0,99986980	99 088	13	99 082	6 697 828	67,59
13	0,00015145	0,99984855	99 076	15	99 068	6 598 746	66,60
14	0,00016438	0,99983562	99 061	16	99 052	6 499 678	65,61
15	0,00018211	0,99981789	99 044	18	99 035	6 400 626	64,62
16	0,00024918	0,99975082	99 026	25	99 014	6 301 591	63,64
17	0,00028583	0,99971417	99 002	28	98 987	6 202 577	62,65
18	0,00037936	0,99962064	98 973	38	98 954	6 103 589	61,67
19	0,00039000	0,99961000	98 936	39	98 916	6 004 635	60,69
20	0,00039503	0,99960497	98 897	39	98 878	5 905 719	59,72
21	0,00034896	0,99965104	98 858	34	98 841	5 806 841	58,74
22	0,00036379	0,99963621	98 824	36	98 806	5 708 000	57,76
23	0,00037050	0,99962950	98 788	37	98 769	5 609 195	56,78
24	0,00039281	0,99960719	98 751	39	98 732	5 510 426	55,80
25	0,00036639	0,99963361	98 712	36	98 694	5 411 694	54,82
26	0,00037335	0,99962665	98 676	37	98 658	5 313 000	53,84
27	0,00040746	0,99959254	98 639	40	98 619	5 214 342	52,86
28	0,00042556	0,99957444	98 599	42	98 578	5 115 723	51,88
29	0,00045632	0,99954368	98 557	45	98 535	5 017 145	50,91
30	0,00051020	0,99948980	98 512	50	98 487	4 918 611	49,93
31	0,00059701	0,99940299	98 462	59	98 432	4 820 124	48,95
32	0,00063312	0,99936688	98 403	62	98 372	4 721 691	47,98
33	0,00065099	0,99934901	98 341	64	98 309	4 623 320	47,01
34	0,00069662	0,99930338	98 277	68	98 242	4 525 011	46,04
35	0,00075534	0,99924466	98 208	74	98 171	4 426 769	45,08
36	0,00086252	0,99913748	98 134	85	98 092	4 328 597	44,11
37	0,00089020	0,99910980	98 049	87	98 006	4 230 506	43,15
38	0,00103959	0,99896041	97 962	102	97 911	4 132 500	42,18
39	0,00112633	0,99887367	97 860	110	97 805	4 034 589	41,23
40	0,00123621	0,99876379	97 750	121	97 690	3 936 784	40,27
41	0,00136079	0,99863921	97 629	133	97 563	3 839 094	39,32
42	0,00148653	0,99851347	97 496	145	97 424	3 741 531	38,38
43	0,00160537	0,99839463	97 351	156	97 273	3 644 107	37,43
44	0,00174910	0,99825090	97 195	170	97 110	3 546 834	36,49
45	0,00193075	0,99806925	97 025	187	96 931	3 449 724	35,55
46	0,00214731	0,99785269	96 838	208	96 734	3 352 792	34,62
47	0,00219008	0,99780992	96 630	212	96 524	3 256 059	33,70
48	0,00248121	0,99751879	96 418	239	96 299	3 159 535	32,77
49	0,00265890	0,99734110	96 179	256	96 051	3 063 236	31,85

# Abgekürzte Sterbetafel 1987/1989

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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0,00294605	0,99705395	95 923	283	95 782	2 967 185	30,93
51	0,00313375	0,99686625	95 641	300	95 491	2 871 403	30,02
52	0,00337876	0,99662124	95 341	322	95 180	2 775 912	29,12
53	0,00387578	0,99612422	95 019	368	94 835	2 680 732	28,21
54	0,00420211	0,99579789	94 651	398	94 452	2 585 897	27,32
55	0,00436948	0,99563052	94 253	412	94 047	2 491 446	26,43
56	0,00509156	0,99490844	93 841	478	93 602	2 397 399	25,55
57	0,00527958	0,99472042	93 363	493	93 117	2 303 797	24,68
58	0,00601561	0,99398439	92 870	559	92 591	2 210 680	23,80
59	0,00643560	0,99356440	92 312	594	92 015	2 118 089	22,94
60	0,00700664	0,99299336	91 718	643	91 396	2 026 075	22,09
61	0,00780150	0,99219850	91 075	711	90 720	1 934 678	21,24
62	0,00859980	0,99140020	90 364	777	89 976	1 843 959	20,41
63	0,00942874	0,99057126	89 587	845	89 165	1 753 983	19,58
64	0,01033083	0,98966917	88 743	917	88 284	1 664 818	18,76
65	0,01143589	0,98856411	87 826	1 004	87 324	1 576 534	17,95
66	0,01275687	0,98724313	86 821	1 108	86 268	1 489 210	17,15
67	0,01421353	0,98578647	85 714	1 218	85 105	1 402 943	16,37
68	0,01685194	0,98314806	84 496	1 424	83 784	1 317 838	15,60
69	0,01782331	0,98217669	83 072	1 481	82 331	1 234 054	14,86
70	0,01868296	0,98131704	81 591	1 524	80 829	1 151 723	14,12
71	0,02184685	0,97815315	80 067	1 749	79 192	1 070 894	13,38
72	0,02334721	0,97665279	78 317	1 828	77 403	991 702	12,66
73	0,02690927	0,97309073	76 489	2 058	75 460	914 299	11,95
74	0,03070847	0,96929153	74 431	2 286	73 288	838 839	11,27
75	0,03426191	0,96573809	72 145	2 472	70 909	765 551	10,61
76	0,03919713	0,96080287	69 673	2 731	68 308	694 642	9,97
77	0,04358122	0,95641878	66 942	2 917	65 484	626 334	9,36
78	0,05013504	0,94986496	64 025	3 210	62 420	560 851	8,76
79	0,05614736	0,94385264	60 815	3 415	59 108	498 431	8,20
80	0,06401559	0,93598441	57 400	3 675	55 563	439 324	7,65
81	0,07272535	0,92727465	53 726	3 907	51 772	383 760	7,14
82	0,08084468	0,91915532	49 819	4 028	47 805	331 988	6,66
83	0,09081660	0,90918340	45 791	4 159	43 712	284 183	6,21
84	0,10221556	0,89778444	41 632	4 255	39 505	240 472	5,78
85	0,11394096	0,88605904	37 377	4 259	35 248	200 967	5,38
86	0,12538400	0,87461600	33 118	4 152	31 042	165 720	5,00
87	0,14028992	0,85971008	28 966	4 064	26 934	134 678	4,65
88	0,15362692	0,84637308	24 902	3 826	22 989	107 744	4,33
89	0,16950842	0,83049158	21 076	3 573	19 290	84 754	4,02
90	1,00000000	0,00000000	17 504	17 504	65 464	65 464	3,74

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.