

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 1984/1986

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01012772	0,98987228	100 000	1 013	99 173	7 154 143	71,54
1	0,00077032	0,99922968	98 987	76	98 949	7 054 970	71,27
2	0,00048367	0,99951633	98 911	48	98 887	6 956 021	70,33
3	0,00037887	0,99962113	98 863	37	98 844	6 857 134	69,36
4	0,00032916	0,99967084	98 826	33	98 809	6 758 289	68,39
5	0,00029599	0,99970401	98 793	29	98 779	6 659 480	67,41
6	0,00027460	0,99972540	98 764	27	98 750	6 560 701	66,43
7	0,00025922	0,99974078	98 737	26	98 724	6 461 951	65,45
8	0,00026224	0,99973776	98 711	26	98 698	6 363 227	64,46
9	0,00018778	0,99981222	98 685	19	98 676	6 264 529	63,48
10	0,00020135	0,99979865	98 667	20	98 657	6 165 853	62,49
11	0,00020303	0,99979697	98 647	20	98 637	6 067 196	61,50
12	0,00022064	0,99977936	98 627	22	98 616	5 968 559	60,52
13	0,00026899	0,99973101	98 605	27	98 592	5 869 943	59,53
14	0,00030220	0,99969780	98 579	30	98 564	5 771 351	58,55
15	0,00040079	0,99959921	98 549	39	98 529	5 672 787	57,56
16	0,00068122	0,99931878	98 509	67	98 476	5 574 258	56,59
17	0,00082385	0,99917615	98 442	81	98 402	5 475 783	55,62
18	0,00109890	0,99890110	98 361	108	98 307	5 377 381	54,67
19	0,00117020	0,99882980	98 253	115	98 196	5 279 074	53,73
20	0,00117099	0,99882901	98 138	115	98 081	5 180 878	52,79
21	0,00108422	0,99891578	98 023	106	97 970	5 082 798	51,85
22	0,00109447	0,99890553	97 917	107	97 863	4 984 828	50,91
23	0,00103132	0,99896868	97 810	101	97 759	4 886 965	49,96
24	0,00107151	0,99892849	97 709	105	97 656	4 789 205	49,02
25	0,00102984	0,99897016	97 604	101	97 554	4 691 549	48,07
26	0,00101718	0,99898282	97 504	99	97 454	4 593 995	47,12
27	0,00102407	0,99897593	97 404	100	97 355	4 496 541	46,16
28	0,00104770	0,99895230	97 305	102	97 254	4 399 187	45,21
29	0,00107045	0,99892955	97 203	104	97 151	4 301 933	44,26
30	0,00109463	0,99890537	97 099	106	97 046	4 204 782	43,30
31	0,00121276	0,99878724	96 992	118	96 934	4 107 737	42,35
32	0,00121961	0,99878039	96 875	118	96 816	4 010 803	41,40
33	0,00130259	0,99869741	96 757	126	96 694	3 913 987	40,45
34	0,00140372	0,99859628	96 631	136	96 563	3 817 294	39,50
35	0,00146590	0,99853410	96 495	141	96 424	3 720 731	38,56
36	0,00161740	0,99838260	96 353	156	96 276	3 624 307	37,61
37	0,00177754	0,99822246	96 198	171	96 112	3 528 031	36,67
38	0,00197695	0,99802305	96 027	190	95 932	3 431 919	35,74
39	0,00213233	0,99786767	95 837	204	95 735	3 335 988	34,81
40	0,00235546	0,99764454	95 632	225	95 520	3 240 253	33,88
41	0,00261984	0,99738016	95 407	250	95 282	3 144 733	32,96
42	0,00278029	0,99721971	95 157	265	95 025	3 049 451	32,05
43	0,00318902	0,99681098	94 893	303	94 741	2 954 426	31,13
44	0,00339025	0,99660975	94 590	321	94 430	2 859 685	30,23
45	0,00393657	0,99606343	94 269	371	94 084	2 765 255	29,33
46	0,00432287	0,99567713	93 898	406	93 695	2 671 171	28,45
47	0,00473788	0,99526212	93 492	443	93 271	2 577 476	27,57
48	0,00521230	0,99478770	93 049	485	92 807	2 484 205	26,70
49	0,00571161	0,99428839	92 564	529	92 300	2 391 398	25,83

Abgekürzte Sterbetafel 1984/1986

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	0,00652313	0,99347687	92 036	600	91 736	2 299 098	24,98
51	0,00716850	0,99283150	91 435	655	91 108	2 207 362	24,14
52	0,00775150	0,99224850	90 780	704	90 428	2 116 255	23,31
53	0,00867319	0,99132681	90 076	781	89 686	2 025 827	22,49
54	0,00972458	0,99027542	89 295	868	88 861	1 936 141	21,68
55	0,01066435	0,98933565	88 427	943	87 955	1 847 280	20,89
56	0,01186906	0,98813094	87 484	1 038	86 964	1 759 325	20,11
57	0,01265860	0,98734140	86 445	1 094	85 898	1 672 361	19,35
58	0,01361604	0,98638396	85 351	1 162	84 770	1 586 463	18,59
59	0,01468523	0,98531477	84 189	1 236	83 571	1 501 693	17,84
60	0,01625539	0,98374461	82 952	1 348	82 278	1 418 122	17,10
61	0,01818630	0,98181370	81 604	1 484	80 862	1 335 844	16,37
62	0,01988183	0,98011817	80 120	1 593	79 324	1 254 982	15,66
63	0,02205561	0,97794439	78 527	1 732	77 661	1 175 658	14,97
64	0,02455671	0,97544329	76 795	1 886	75 852	1 097 997	14,30
65	0,02645005	0,97354995	74 909	1 981	73 919	1 022 145	13,65
66	0,02875206	0,97124794	72 928	2 097	71 879	948 227	13,00
67	0,03061661	0,96938339	70 831	2 169	69 747	876 347	12,37
68	0,03372265	0,96627735	68 662	2 315	67 505	806 600	11,75
69	0,03754729	0,96245271	66 347	2 491	65 101	739 095	11,14
70	0,04150996	0,95849004	63 856	2 651	62 531	673 994	10,55
71	0,04667655	0,95332345	61 205	2 857	59 777	611 464	9,99
72	0,05094819	0,94905181	58 348	2 973	56 862	551 687	9,46
73	0,05605503	0,94394497	55 376	3 104	53 824	494 825	8,94
74	0,06168452	0,93831548	52 272	3 224	50 659	441 001	8,44
75	0,06858084	0,93141916	49 047	3 364	47 365	390 342	7,96
76	0,07572599	0,92427401	45 683	3 459	43 954	342 977	7,51
77	0,08330735	0,91669265	42 224	3 518	40 465	299 023	7,08
78	0,09077066	0,90922934	38 706	3 513	36 950	258 558	6,68
79	0,10026795	0,89973205	35 193	3 529	33 429	221 608	6,30
80	0,10739975	0,89260025	31 664	3 401	29 964	188 179	5,94
81	0,11860167	0,88139833	28 264	3 352	26 588	158 215	5,60
82	0,12843297	0,87156703	24 911	3 199	23 312	131 628	5,28
83	0,13905113	0,86094887	21 712	3 019	20 202	108 316	4,99
84	0,15082778	0,84917222	18 693	2 819	17 283	88 113	4,71
85	0,16214259	0,83785741	15 874	2 574	14 587	70 830	4,46
86	0,17646228	0,82353772	13 300	2 347	12 126	56 243	4,23
87	0,19087107	0,80912893	10 953	2 091	9 908	44 117	4,03
88	0,20505792	0,79494208	8 862	1 817	7 954	34 210	3,86
89	0,21486568	0,78513432	7 045	1 514	6 288	26 256	3,73
90	1,00000000	0,00000000	5 531	5 531	19 968	19 968	3,61

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 1984/1986

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00799619	0,99200381	100 000	800	99 352	7 810 228	78,10
1	0,00064959	0,99935041	99 200	64	99 168	7 710 876	77,73
2	0,00041095	0,99958905	99 136	41	99 116	7 611 708	76,78
3	0,00030589	0,99969411	99 095	30	99 080	7 512 592	75,81
4	0,00024032	0,99975968	99 065	24	99 053	7 413 512	74,83
5	0,00022245	0,99977755	99 041	22	99 030	7 314 459	73,85
6	0,00021771	0,99978229	99 019	22	99 008	7 215 429	72,87
7	0,00017677	0,99982323	98 997	17	98 989	7 116 421	71,88
8	0,00018010	0,99981990	98 980	18	98 971	7 017 432	70,90
9	0,00019061	0,99980939	98 962	19	98 953	6 918 461	69,91
10	0,00013190	0,99986810	98 943	13	98 937	6 819 508	68,92
11	0,00013987	0,99986013	98 930	14	98 923	6 720 572	67,93
12	0,00015251	0,99984749	98 916	15	98 909	6 621 648	66,94
13	0,00015693	0,99984307	98 901	16	98 894	6 522 739	65,95
14	0,00020277	0,99979723	98 886	20	98 876	6 423 846	64,96
15	0,00025721	0,99974279	98 866	25	98 853	6 324 970	63,98
16	0,00031033	0,99968967	98 840	31	98 825	6 226 117	62,99
17	0,00036205	0,99963795	98 810	36	98 792	6 127 292	62,01
18	0,00039850	0,99960150	98 774	39	98 754	6 028 500	61,03
19	0,00041330	0,99958670	98 735	41	98 714	5 929 746	60,06
20	0,00040183	0,99959817	98 694	40	98 674	5 831 032	59,08
21	0,00040381	0,99959619	98 654	40	98 634	5 732 358	58,11
22	0,00038595	0,99961405	98 614	38	98 595	5 633 724	57,13
23	0,00035598	0,99964402	98 576	35	98 559	5 535 129	56,15
24	0,00039060	0,99960940	98 541	38	98 522	5 436 570	55,17
25	0,00040621	0,99959379	98 503	40	98 483	5 338 048	54,19
26	0,00042967	0,99957033	98 463	42	98 441	5 239 566	53,21
27	0,00047252	0,99952748	98 420	47	98 397	5 141 124	52,24
28	0,00051722	0,99948278	98 374	51	98 348	5 042 727	51,26
29	0,00050654	0,99949346	98 323	50	98 298	4 944 379	50,29
30	0,00055248	0,99944752	98 273	54	98 246	4 846 081	49,31
31	0,00054718	0,99945282	98 219	54	98 192	4 747 835	48,34
32	0,00064845	0,99935155	98 165	64	98 133	4 649 643	47,37
33	0,00069027	0,99930973	98 101	68	98 068	4 551 510	46,40
34	0,00072807	0,99927193	98 034	71	97 998	4 453 443	45,43
35	0,00084003	0,99915997	97 962	82	97 921	4 355 445	44,46
36	0,00089653	0,99910347	97 880	88	97 836	4 257 523	43,50
37	0,00104166	0,99895834	97 792	102	97 741	4 159 687	42,54
38	0,00111092	0,99888908	97 690	109	97 636	4 061 946	41,58
39	0,00116422	0,99883578	97 582	114	97 525	3 964 310	40,63
40	0,00128158	0,99871842	97 468	125	97 406	3 866 785	39,67
41	0,00146986	0,99853014	97 343	143	97 272	3 769 379	38,72
42	0,00150732	0,99849268	97 200	147	97 127	3 672 107	37,78
43	0,00161460	0,99838540	97 054	157	96 975	3 574 980	36,84
44	0,00180093	0,99819907	96 897	175	96 810	3 478 005	35,89
45	0,00195871	0,99804129	96 723	189	96 628	3 381 195	34,96
46	0,00213352	0,99786648	96 533	206	96 430	3 284 567	34,03
47	0,00227637	0,99772363	96 327	219	96 217	3 188 137	33,10
48	0,00259897	0,99740103	96 108	250	95 983	3 091 920	32,17
49	0,00285758	0,99714242	95 858	274	95 721	2 995 937	31,25

Abgekürzte Sterbetafel 1984/1986

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00315989	0,99684011	95 584	302	95 433	2 900 216	30,34
51	0,00337984	0,99662016	95 282	322	95 121	2 804 783	29,44
52	0,00376827	0,99623173	94 960	358	94 781	2 709 662	28,53
53	0,00401589	0,99598411	94 602	380	94 412	2 614 880	27,64
54	0,00434770	0,99565230	94 222	410	94 017	2 520 468	26,75
55	0,00485000	0,99515000	93 813	455	93 585	2 426 451	25,86
56	0,00535126	0,99464874	93 358	500	93 108	2 332 865	24,99
57	0,00560318	0,99439682	92 858	520	92 598	2 239 758	24,12
58	0,00634984	0,99365016	92 338	586	92 045	2 147 160	23,25
59	0,00689460	0,99310540	91 751	633	91 435	2 055 115	22,40
60	0,00760178	0,99239822	91 119	693	90 773	1 963 680	21,55
61	0,00831306	0,99168694	90 426	752	90 050	1 872 907	20,71
62	0,00912522	0,99087478	89 674	818	89 265	1 782 857	19,88
63	0,01009200	0,98990800	88 856	897	88 408	1 693 592	19,06
64	0,01154131	0,98845869	87 959	1 015	87 452	1 605 184	18,25
65	0,01248977	0,98751023	86 944	1 086	86 401	1 517 732	17,46
66	0,01367691	0,98632309	85 858	1 174	85 271	1 431 331	16,67
67	0,01455918	0,98544082	84 684	1 233	84 068	1 346 059	15,90
68	0,01630895	0,98369105	83 451	1 361	82 771	1 261 992	15,12
69	0,01894585	0,98105415	82 090	1 555	81 313	1 179 221	14,36
70	0,02057419	0,97942581	80 535	1 657	79 706	1 097 909	13,63
71	0,02345667	0,97654333	78 878	1 850	77 953	1 018 202	12,91
72	0,02598144	0,97401856	77 028	2 001	76 027	940 249	12,21
73	0,02932902	0,97067098	75 026	2 200	73 926	864 222	11,52
74	0,03333977	0,96666023	72 826	2 428	71 612	790 296	10,85
75	0,03762494	0,96237506	70 398	2 649	69 074	718 684	10,21
76	0,04241485	0,95758515	67 749	2 874	66 312	649 610	9,59
77	0,04851028	0,95148972	64 876	3 147	63 302	583 298	8,99
78	0,05442632	0,94557368	61 729	3 360	60 049	519 996	8,42
79	0,06141732	0,93858268	58 369	3 585	56 576	459 947	7,88
80	0,06972695	0,93027305	54 784	3 820	52 874	403 371	7,36
81	0,07893035	0,92106965	50 964	4 023	48 953	350 496	6,88
82	0,08835382	0,91164618	46 942	4 147	44 868	301 544	6,42
83	0,09842265	0,90157735	42 794	4 212	40 688	256 676	6,00
84	0,10885311	0,89114689	38 582	4 200	36 482	215 988	5,60
85	0,12185691	0,87814309	34 382	4 190	32 287	179 506	5,22
86	0,13442035	0,86557965	30 193	4 059	28 163	147 218	4,88
87	0,14974152	0,85025848	26 134	3 913	24 177	119 055	4,56
88	0,16577548	0,83422452	22 221	3 684	20 379	94 877	4,27
89	0,17974954	0,82025046	18 537	3 332	16 871	74 498	4,02
90	1,00000000	0,00000000	15 205	15 205	57 627	57 627	3,79

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.