

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 1980/1982

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 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	0,01307098	0,98692902	100 000	1 307	98 921	7 018 133	70,18
1	0,00091508	0,99908492	98 693	90	98 648	6 919 212	70,11
2	0,00062964	0,99937036	98 603	62	98 572	6 820 564	69,17
3	0,00055058	0,99944942	98 541	54	98 513	6 721 992	68,22
4	0,00044720	0,99955280	98 486	44	98 464	6 623 479	67,25
5	0,00043813	0,99956187	98 442	43	98 421	6 525 015	66,28
6	0,00037792	0,99962208	98 399	37	98 380	6 426 594	65,31
7	0,00036846	0,99963154	98 362	36	98 344	6 328 214	64,34
8	0,00034642	0,99965358	98 326	34	98 309	6 229 870	63,36
9	0,00028495	0,99971505	98 292	28	98 278	6 131 561	62,38
10	0,00029048	0,99970952	98 264	29	98 249	6 033 284	61,40
11	0,00028714	0,99971286	98 235	28	98 221	5 935 034	60,42
12	0,00027356	0,99972644	98 207	27	98 193	5 836 814	59,43
13	0,00031352	0,99968648	98 180	31	98 165	5 738 620	58,45
14	0,00038189	0,99961811	98 149	37	98 130	5 640 456	57,47
15	0,00051979	0,99948021	98 112	51	98 086	5 542 325	56,49
16	0,00087111	0,99912889	98 061	85	98 018	5 444 239	55,52
17	0,00109629	0,99890371	97 975	107	97 922	5 346 221	54,57
18	0,00150734	0,99849266	97 868	148	97 794	5 248 299	53,63
19	0,00161227	0,99838773	97 720	158	97 642	5 150 505	52,71
20	0,00153696	0,99846304	97 563	150	97 488	5 052 864	51,79
21	0,00145049	0,99854951	97 413	141	97 342	4 955 376	50,87
22	0,00136072	0,99863928	97 272	132	97 205	4 858 034	49,94
23	0,00134974	0,99865026	97 139	131	97 074	4 760 828	49,01
24	0,00126205	0,99873795	97 008	122	96 947	4 663 755	48,08
25	0,00127609	0,99872391	96 886	124	96 824	4 566 808	47,14
26	0,00125740	0,99874260	96 762	122	96 701	4 469 984	46,20
27	0,00119417	0,99880583	96 640	115	96 583	4 373 283	45,25
28	0,00127357	0,99872643	96 525	123	96 463	4 276 700	44,31
29	0,00131988	0,99868012	96 402	127	96 338	4 180 237	43,36
30	0,00132125	0,99867875	96 275	127	96 211	4 083 898	42,42
31	0,00136968	0,99863032	96 148	132	96 082	3 987 687	41,47
32	0,00142189	0,99857811	96 016	137	95 948	3 891 605	40,53
33	0,00148188	0,99851812	95 879	142	95 808	3 795 658	39,59
34	0,00155527	0,99844473	95 737	149	95 663	3 699 849	38,65
35	0,00169469	0,99830531	95 588	162	95 507	3 604 187	37,71
36	0,00180296	0,99819704	95 426	172	95 340	3 508 679	36,77
37	0,00208211	0,99791789	95 254	198	95 155	3 413 339	35,83
38	0,00226899	0,99773101	95 056	216	94 948	3 318 184	34,91
39	0,00254887	0,99745113	94 840	242	94 719	3 223 236	33,99
40	0,00278225	0,99721775	94 599	263	94 467	3 128 516	33,07
41	0,00302720	0,99697280	94 335	286	94 193	3 034 049	32,16
42	0,00334721	0,99665279	94 050	315	93 892	2 939 857	31,26
43	0,00360515	0,99639485	93 735	338	93 566	2 845 964	30,36
44	0,00398897	0,99601103	93 397	373	93 211	2 752 398	29,47
45	0,00443715	0,99556285	93 025	413	92 818	2 659 187	28,59
46	0,00482000	0,99518000	92 612	446	92 389	2 566 369	27,71
47	0,00533452	0,99466548	92 165	492	91 920	2 473 981	26,84
48	0,00597299	0,99402701	91 674	548	91 400	2 382 061	25,98
49	0,00653986	0,99346014	91 126	596	90 828	2 290 661	25,14

Abgekürzte Sterbetafel 1980/1982

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 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	0,00733475	0,99266525	90 530	664	90 198	2 199 833	24,30
51	0,00792115	0,99207885	89 866	712	89 510	2 109 635	23,48
52	0,00886006	0,99113994	89 154	790	88 759	2 020 124	22,66
53	0,00938264	0,99061736	88 364	829	87 950	1 931 365	21,86
54	0,01005618	0,98994382	87 535	880	87 095	1 843 415	21,06
55	0,01096520	0,98903480	86 655	950	86 180	1 756 320	20,27
56	0,01204687	0,98795313	85 705	1 032	85 189	1 670 140	19,49
57	0,01332712	0,98667288	84 672	1 128	84 108	1 584 951	18,72
58	0,01492795	0,98507205	83 544	1 247	82 920	1 500 843	17,96
59	0,01635658	0,98364342	82 297	1 346	81 624	1 417 923	17,23
60	0,01824532	0,98175468	80 951	1 477	80 212	1 336 299	16,51
61	0,01952154	0,98047846	79 474	1 551	78 698	1 256 087	15,81
62	0,02163816	0,97836184	77 922	1 686	77 079	1 177 389	15,11
63	0,02242808	0,97757192	76 236	1 710	75 381	1 100 310	14,43
64	0,02477465	0,97522535	74 526	1 846	73 603	1 024 928	13,75
65	0,02834285	0,97165715	72 680	2 060	71 650	951 325	13,09
66	0,03089495	0,96910505	70 620	2 182	69 529	879 675	12,46
67	0,03425373	0,96574627	68 438	2 344	67 266	810 146	11,84
68	0,03729544	0,96270456	66 094	2 465	64 861	742 880	11,24
69	0,04098288	0,95901712	63 629	2 608	62 325	678 018	10,66
70	0,04575899	0,95424101	61 021	2 792	59 625	615 693	10,09
71	0,05095620	0,94904380	58 229	2 967	56 745	556 068	9,55
72	0,05646889	0,94353111	55 262	3 121	53 702	499 323	9,04
73	0,06215262	0,93784738	52 141	3 241	50 521	445 621	8,55
74	0,06843054	0,93156946	48 901	3 346	47 227	395 100	8,08
75	0,07530041	0,92469959	45 554	3 430	43 839	347 873	7,64
76	0,08169667	0,91830333	42 124	3 441	40 403	304 034	7,22
77	0,08913725	0,91086275	38 683	3 448	36 959	263 630	6,82
78	0,09714012	0,90285988	35 235	3 423	33 523	226 672	6,43
79	0,10576450	0,89423550	31 812	3 365	30 130	193 148	6,07
80	0,11551549	0,88448451	28 447	3 286	26 804	163 019	5,73
81	0,12563304	0,87436696	25 161	3 161	23 581	136 214	5,41
82	0,13577786	0,86422214	22 000	2 987	20 507	112 634	5,12
83	0,14373837	0,85626163	19 013	2 733	17 647	92 127	4,85
84	0,15804955	0,84195045	16 280	2 573	14 994	74 481	4,57
85	0,16905050	0,83094950	13 707	2 317	12 548	59 487	4,34
86	0,18171932	0,81828068	11 390	2 070	10 355	46 939	4,12
87	0,19538887	0,80461113	9 320	1 821	8 410	36 584	3,93
88	0,20117944	0,79882056	7 499	1 509	6 745	28 174	3,76
89	0,21484296	0,78515704	5 990	1 287	5 347	21 429	3,58
90	1,00000000	0,00000000	4 703	4 703	16 082	16 082	3,42

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 1980/1982

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

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	0,01037394	0,98962606	100 000	1 037	99 146	7 685 210	76,85
1	0,00084483	0,99915517	98 963	84	98 921	7 586 064	76,66
2	0,00050067	0,99949933	98 879	50	98 854	7 487 143	75,72
3	0,00042897	0,99957103	98 829	42	98 808	7 388 289	74,76
4	0,00033868	0,99966132	98 787	33	98 770	7 289 481	73,79
5	0,00028927	0,99971073	98 754	29	98 739	7 190 710	72,81
6	0,00026950	0,99973050	98 725	27	98 712	7 091 971	71,84
7	0,00024642	0,99975358	98 698	24	98 686	6 993 259	70,85
8	0,00020197	0,99979803	98 674	20	98 664	6 894 573	69,87
9	0,00019035	0,99980965	98 654	19	98 645	6 795 909	68,89
10	0,00019747	0,99980253	98 635	19	98 626	6 697 264	67,90
11	0,00019715	0,99980285	98 616	19	98 606	6 598 638	66,91
12	0,00019164	0,99980836	98 597	19	98 587	6 500 032	65,93
13	0,00019179	0,99980821	98 578	19	98 568	6 401 445	64,94
14	0,00024321	0,99975679	98 559	24	98 547	6 302 877	63,95
15	0,00032645	0,99967355	98 535	32	98 519	6 204 330	62,97
16	0,00043084	0,99956916	98 503	42	98 481	6 105 811	61,99
17	0,00046951	0,99953049	98 460	46	98 437	6 007 330	61,01
18	0,00053599	0,99946401	98 414	53	98 388	5 908 893	60,04
19	0,00051248	0,99948752	98 361	50	98 336	5 810 505	59,07
20	0,00044453	0,99955547	98 311	44	98 289	5 712 169	58,10
21	0,00049317	0,99950683	98 267	48	98 243	5 613 881	57,13
22	0,00044251	0,99955749	98 219	43	98 197	5 515 638	56,16
23	0,00048154	0,99951846	98 175	47	98 151	5 417 441	55,18
24	0,00047286	0,99952714	98 128	46	98 105	5 319 289	54,21
25	0,00051281	0,99948719	98 081	50	98 056	5 221 185	53,23
26	0,00054917	0,99945083	98 031	54	98 004	5 123 128	52,26
27	0,00057416	0,99942584	97 977	56	97 949	5 025 124	51,29
28	0,00056422	0,99943578	97 921	55	97 893	4 927 175	50,32
29	0,00059182	0,99940818	97 866	58	97 837	4 829 282	49,35
30	0,00066319	0,99933681	97 808	65	97 775	4 731 445	48,37
31	0,00071876	0,99928124	97 743	70	97 708	4 633 669	47,41
32	0,00076828	0,99923172	97 673	75	97 635	4 535 961	46,44
33	0,00082128	0,99917872	97 598	80	97 558	4 438 326	45,48
34	0,00085338	0,99914662	97 518	83	97 476	4 340 768	44,51
35	0,00096236	0,99903764	97 434	94	97 387	4 243 292	43,55
36	0,00104357	0,99895643	97 341	102	97 290	4 145 905	42,59
37	0,00113349	0,99886651	97 239	110	97 184	4 048 615	41,64
38	0,00121101	0,99878899	97 129	118	97 070	3 951 431	40,68
39	0,00128555	0,99871445	97 011	125	96 949	3 854 361	39,73
40	0,00141853	0,99858147	96 886	137	96 818	3 757 412	38,78
41	0,00147816	0,99852184	96 749	143	96 678	3 660 595	37,84
42	0,00167801	0,99832199	96 606	162	96 525	3 563 917	36,89
43	0,00182855	0,99817145	96 444	176	96 356	3 467 392	35,95
44	0,00199463	0,99800537	96 268	192	96 172	3 371 036	35,02
45	0,00222548	0,99777452	96 076	214	95 969	3 274 865	34,09
46	0,00246006	0,99753994	95 862	236	95 744	3 178 896	33,16
47	0,00273099	0,99726901	95 626	261	95 495	3 083 152	32,24
48	0,00294801	0,99705199	95 365	281	95 224	2 987 657	31,33
49	0,00325036	0,99674964	95 084	309	94 929	2 892 433	30,42

Abgekürzte Sterbetafel 1980/1982

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

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
50	0,00350136	0,99649864	94 775	332	94 609	2 797 504	29,52
51	0,00386793	0,99613207	94 443	365	94 260	2 702 895	28,62
52	0,00415228	0,99584772	94 077	391	93 882	2 608 635	27,73
53	0,00459098	0,99540902	93 687	430	93 472	2 514 753	26,84
54	0,00492653	0,99507347	93 257	459	93 027	2 421 281	25,96
55	0,00530443	0,99469557	92 797	492	92 551	2 328 254	25,09
56	0,00591070	0,99408930	92 305	546	92 032	2 235 703	24,22
57	0,00632806	0,99367194	91 759	581	91 469	2 143 671	23,36
58	0,00690545	0,99309455	91 179	630	90 864	2 052 202	22,51
59	0,00745236	0,99254764	90 549	675	90 212	1 961 338	21,66
60	0,00869464	0,99130536	89 874	781	89 484	1 871 126	20,82
61	0,00937574	0,99062426	89 093	835	88 675	1 781 643	20,00
62	0,01008651	0,98991349	88 258	890	87 812	1 692 968	19,18
63	0,01056759	0,98943241	87 367	923	86 906	1 605 155	18,37
64	0,01176814	0,98823186	86 444	1 017	85 935	1 518 249	17,56
65	0,01339393	0,98660607	85 427	1 144	84 855	1 432 314	16,77
66	0,01458711	0,98541289	84 283	1 229	83 668	1 347 459	15,99
67	0,01640194	0,98359806	83 053	1 362	82 372	1 263 791	15,22
68	0,01797235	0,98202765	81 691	1 468	80 957	1 181 419	14,46
69	0,02021224	0,97978776	80 223	1 621	79 412	1 100 462	13,72
70	0,02277057	0,97722943	78 601	1 790	77 706	1 021 050	12,99
71	0,02573373	0,97426627	76 811	1 977	75 823	943 344	12,28
72	0,02924240	0,97075760	74 835	2 188	73 741	867 521	11,59
73	0,03338085	0,96661915	72 646	2 425	71 434	793 780	10,93
74	0,03747422	0,96252578	70 221	2 631	68 906	722 346	10,29
75	0,04311318	0,95688682	67 590	2 914	66 133	653 440	9,67
76	0,04839936	0,95160064	64 676	3 130	63 111	587 307	9,08
77	0,05430476	0,94569524	61 546	3 342	59 875	524 197	8,52
78	0,06104027	0,93895973	58 203	3 553	56 427	464 322	7,98
79	0,06848520	0,93151480	54 651	3 743	52 779	407 895	7,46
80	0,07644440	0,92355560	50 908	3 892	48 962	355 115	6,98
81	0,08611915	0,91388085	47 016	4 049	44 992	306 153	6,51
82	0,09592457	0,90407543	42 967	4 122	40 907	261 162	6,08
83	0,10762693	0,89237307	38 846	4 181	36 755	220 255	5,67
84	0,11977650	0,88022350	34 665	4 152	32 589	183 400	5,29
85	0,13261734	0,86738266	30 513	4 047	28 490	150 911	4,95
86	0,14565817	0,85434183	26 466	3 855	24 539	122 421	4,63
87	0,15986258	0,84013742	22 611	3 615	20 804	97 883	4,33
88	0,17666731	0,82333269	18 997	3 356	17 319	77 079	4,06
89	0,19303983	0,80696017	15 640	3 019	14 131	59 760	3,82
90	1,00000000	0,00000000	12 621	12 621	45 629	45 629	3,62

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.