

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 1998/2000

Neue Länder und Berlin-Ost

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
0	0,00487585	0,99512415	100 000	488	99 604	7 348 042	73,48
1	0,00051857	0,99948143	99 512	52	99 487	7 248 438	72,84
2	0,00035531	0,99964469	99 461	35	99 443	7 148 951	71,88
3	0,00021422	0,99978578	99 425	21	99 415	7 049 508	70,90
4	0,00026364	0,99973636	99 404	26	99 391	6 950 093	69,92
5	0,00015137	0,99984863	99 378	15	99 370	6 850 702	68,94
6	0,00021972	0,99978028	99 363	22	99 352	6 751 332	67,95
7	0,00019822	0,99980178	99 341	20	99 331	6 651 980	66,96
8	0,00012751	0,99987249	99 321	13	99 315	6 552 648	65,97
9	0,00016809	0,99983191	99 309	17	99 300	6 453 333	64,98
10	0,00014313	0,99985687	99 292	14	99 285	6 354 033	63,99
11	0,00015588	0,99984412	99 278	15	99 270	6 254 748	63,00
12	0,00018990	0,99981010	99 262	19	99 253	6 155 478	62,01
13	0,00019174	0,99980826	99 244	19	99 234	6 056 225	61,02
14	0,00027363	0,99972637	99 224	27	99 211	5 956 991	60,04
15	0,00026699	0,99973301	99 197	26	99 184	5 857 780	59,05
16	0,00054847	0,99945153	99 171	54	99 144	5 758 596	58,07
17	0,00079424	0,99920576	99 116	79	99 077	5 659 452	57,10
18	0,00128249	0,99871751	99 038	127	98 974	5 560 375	56,14
19	0,00118210	0,99881790	98 911	117	98 852	5 461 401	55,22
20	0,00106873	0,99893127	98 794	106	98 741	5 362 549	54,28
21	0,00109548	0,99890452	98 688	108	98 634	5 263 808	53,34
22	0,00098262	0,99901738	98 580	97	98 532	5 165 174	52,40
23	0,00090547	0,99909453	98 483	89	98 439	5 066 642	51,45
24	0,00097082	0,99902918	98 394	96	98 346	4 968 203	50,49
25	0,00077810	0,99922190	98 299	76	98 260	4 869 857	49,54
26	0,00095383	0,99904617	98 222	94	98 175	4 771 597	48,58
27	0,00091524	0,99908476	98 128	90	98 083	4 673 422	47,63
28	0,00096555	0,99903445	98 039	95	97 991	4 575 338	46,67
29	0,00091375	0,99908625	97 944	89	97 899	4 477 347	45,71
30	0,00098935	0,99901065	97 854	97	97 806	4 379 448	44,75
31	0,00110433	0,99889567	97 758	108	97 704	4 281 642	43,80
32	0,00113245	0,99886755	97 650	111	97 594	4 183 938	42,85
33	0,00123325	0,99876675	97 539	120	97 479	4 086 344	41,89
34	0,00151612	0,99848388	97 419	148	97 345	3 988 865	40,95
35	0,00150991	0,99849009	97 271	147	97 198	3 891 520	40,01
36	0,00187745	0,99812255	97 124	182	97 033	3 794 323	39,07
37	0,00203609	0,99796391	96 942	197	96 843	3 697 290	38,14
38	0,00212830	0,99787170	96 744	206	96 641	3 600 446	37,22
39	0,00254013	0,99745987	96 539	245	96 416	3 503 805	36,29
40	0,00270814	0,99729186	96 293	261	96 163	3 407 389	35,39
41	0,00302024	0,99697976	96 033	290	95 888	3 311 226	34,48
42	0,00349281	0,99650719	95 743	334	95 575	3 215 338	33,58
43	0,00371771	0,99628229	95 408	355	95 231	3 119 763	32,70
44	0,00387583	0,99612417	95 053	368	94 869	3 024 532	31,82
45	0,00419028	0,99580972	94 685	397	94 487	2 929 663	30,94
46	0,00462661	0,99537339	94 288	436	94 070	2 835 177	30,07
47	0,00493295	0,99506705	93 852	463	93 621	2 741 107	29,21
48	0,00550491	0,99449509	93 389	514	93 132	2 647 486	28,35
49	0,00549332	0,99450668	92 875	510	92 620	2 554 354	27,50

Abgekürzte Sterbetafel 1998/2000

Neue Länder und Berlin-Ost

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00601148	0,99398852	92 365	555	92 087	2 461 734	26,65
51	0,00653910	0,99346090	91 809	600	91 509	2 369 647	25,81
52	0,00709425	0,99290575	91 209	647	90 886	2 278 138	24,98
53	0,00726840	0,99273160	90 562	658	90 233	2 187 252	24,15
54	0,00809803	0,99190197	89 904	728	89 540	2 097 019	23,33
55	0,00887863	0,99112137	89 176	792	88 780	2 007 479	22,51
56	0,00936963	0,99063037	88 384	828	87 970	1 918 699	21,71
57	0,01016325	0,98983675	87 556	890	87 111	1 830 729	20,91
58	0,01092335	0,98907665	86 666	947	86 193	1 743 618	20,12
59	0,01224146	0,98775854	85 719	1 049	85 195	1 657 426	19,34
60	0,01384147	0,98615853	84 670	1 172	84 084	1 572 231	18,57
61	0,01491403	0,98508597	83 498	1 245	82 875	1 488 147	17,82
62	0,01662466	0,98337534	82 253	1 367	81 569	1 405 272	17,08
63	0,01873929	0,98126071	80 885	1 516	80 128	1 323 702	16,37
64	0,01958608	0,98041392	79 370	1 555	78 592	1 243 575	15,67
65	0,02231191	0,97768809	77 815	1 736	76 947	1 164 983	14,97
66	0,02403912	0,97596088	76 079	1 829	75 164	1 088 036	14,30
67	0,02742236	0,97257764	74 250	2 036	73 232	1 012 871	13,64
68	0,03016926	0,96983074	72 214	2 179	71 125	939 639	13,01
69	0,03313096	0,96686904	70 035	2 320	68 875	868 515	12,40
70	0,03513597	0,96486403	67 715	2 379	66 525	799 639	11,81
71	0,03825801	0,96174199	65 336	2 500	64 086	733 114	11,22
72	0,04043285	0,95956715	62 836	2 541	61 566	669 028	10,65
73	0,04369719	0,95630281	60 295	2 635	58 978	607 462	10,07
74	0,04901011	0,95098989	57 661	2 826	56 248	548 484	9,51
75	0,05378820	0,94621180	54 835	2 949	53 360	492 237	8,98
76	0,05970257	0,94029743	51 885	3 098	50 336	438 877	8,46
77	0,06570718	0,93429282	48 788	3 206	47 185	388 540	7,96
78	0,07477161	0,92522839	45 582	3 408	43 878	341 355	7,49
79	0,07898819	0,92101181	42 174	3 331	40 508	297 478	7,05
80	0,08460702	0,91539298	38 842	3 286	37 199	256 970	6,62
81	0,09128514	0,90871486	35 556	3 246	33 933	219 770	6,18
82	0,10421757	0,89578243	32 310	3 367	30 627	185 837	5,75
83	0,12153537	0,87846463	28 943	3 518	27 184	155 210	5,36
84	0,13165612	0,86834388	25 425	3 347	23 752	128 026	5,04
85	0,14382318	0,85617682	22 078	3 175	20 490	104 274	4,72
86	0,15586991	0,84413009	18 903	2 946	17 430	83 784	4,43
87	0,16969507	0,83030493	15 956	2 708	14 602	66 354	4,16
88	0,18564520	0,81435480	13 249	2 460	12 019	51 752	3,91
89	0,20432065	0,79567935	10 789	2 204	9 687	39 733	3,68
90	1,00000000	0,00000000	8 585	8 585	30 046	30 046	3,50

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 1998/2000

Neue Länder und Berlin-Ost

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	0,00371956	0,99628044	100 000	372	99 691	8 034 954	80,35
1	0,00039763	0,99960237	99 628	40	99 608	7 935 263	79,65
2	0,00026833	0,99973167	99 588	27	99 575	7 835 655	78,68
3	0,00019578	0,99980422	99 562	19	99 552	7 736 080	77,70
4	0,00015119	0,99984881	99 542	15	99 535	7 636 528	76,72
5	0,00009616	0,99990384	99 527	10	99 522	7 536 993	75,73
6	0,00013473	0,99986527	99 518	13	99 511	7 437 471	74,74
7	0,00009818	0,99990182	99 504	10	99 499	7 337 960	73,75
8	0,00006714	0,99993286	99 494	7	99 491	7 238 460	72,75
9	0,00008666	0,99991334	99 488	9	99 483	7 138 969	71,76
10	0,00012305	0,99987695	99 479	12	99 473	7 039 486	70,76
11	0,00011078	0,99988922	99 467	11	99 461	6 940 013	69,77
12	0,00009188	0,99990812	99 456	9	99 451	6 840 552	68,78
13	0,00012376	0,99987624	99 447	12	99 441	6 741 100	67,79
14	0,00015869	0,99984131	99 434	16	99 427	6 641 660	66,79
15	0,00026211	0,99973789	99 419	26	99 406	6 542 233	65,80
16	0,00026280	0,99973720	99 393	26	99 380	6 442 828	64,82
17	0,00034998	0,99965002	99 366	35	99 349	6 343 448	63,84
18	0,00039368	0,99960632	99 332	39	99 312	6 244 099	62,86
19	0,00044756	0,99955244	99 293	44	99 270	6 144 787	61,89
20	0,00041273	0,99958727	99 248	41	99 228	6 045 517	60,91
21	0,00038449	0,99961551	99 207	38	99 188	5 946 289	59,94
22	0,00030939	0,99969061	99 169	31	99 154	5 847 101	58,96
23	0,00033295	0,99966705	99 138	33	99 122	5 747 947	57,98
24	0,00032403	0,99967597	99 105	32	99 089	5 648 825	57,00
25	0,00033229	0,99966771	99 073	33	99 057	5 549 736	56,02
26	0,00025880	0,99974120	99 040	26	99 027	5 450 679	55,03
27	0,00033240	0,99966760	99 015	33	98 998	5 351 652	54,05
28	0,00038442	0,99961558	98 982	38	98 963	5 252 654	53,07
29	0,00035446	0,99964554	98 944	35	98 926	5 153 691	52,09
30	0,00040054	0,99959946	98 909	40	98 889	5 054 765	51,11
31	0,00042042	0,99957958	98 869	42	98 848	4 955 876	50,13
32	0,00046474	0,99953526	98 827	46	98 804	4 857 028	49,15
33	0,00049733	0,99950267	98 782	49	98 757	4 758 223	48,17
34	0,00060208	0,99939792	98 732	59	98 703	4 659 466	47,19
35	0,00057328	0,99942672	98 673	57	98 645	4 560 763	46,22
36	0,00068069	0,99931931	98 616	67	98 583	4 462 119	45,25
37	0,00080111	0,99919889	98 549	79	98 510	4 363 536	44,28
38	0,00092816	0,99907184	98 470	91	98 425	4 265 026	43,31
39	0,00094084	0,99905916	98 379	93	98 333	4 166 602	42,35
40	0,00103371	0,99896629	98 286	102	98 236	4 068 269	41,39
41	0,00123747	0,99876253	98 185	122	98 124	3 970 033	40,43
42	0,00135194	0,99864806	98 063	133	97 997	3 871 909	39,48
43	0,00148638	0,99851362	97 931	146	97 858	3 773 912	38,54
44	0,00170348	0,99829652	97 785	167	97 702	3 676 055	37,59
45	0,00170548	0,99829452	97 619	166	97 535	3 578 353	36,66
46	0,00205077	0,99794923	97 452	200	97 352	3 480 817	35,72
47	0,00208067	0,99791933	97 252	202	97 151	3 383 465	34,79
48	0,00218534	0,99781466	97 050	212	96 944	3 286 314	33,86
49	0,00230159	0,99769841	96 838	223	96 726	3 189 370	32,94

Abgekürzte Sterbetafel 1998/2000

Neue Länder und Berlin-Ost

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
50	0,00246090	0,99753910	96 615	238	96 496	3 092 644	32,01
51	0,00290423	0,99709577	96 377	280	96 237	2 996 148	31,09
52	0,00274594	0,99725406	96 097	264	95 965	2 899 911	30,18
53	0,00325052	0,99674948	95 833	312	95 678	2 803 946	29,26
54	0,00342651	0,99657349	95 522	327	95 358	2 708 268	28,35
55	0,00364437	0,99635563	95 195	347	95 021	2 612 910	27,45
56	0,00400857	0,99599143	94 848	380	94 658	2 517 889	26,55
57	0,00448615	0,99551385	94 467	424	94 256	2 423 231	25,65
58	0,00484214	0,99515786	94 044	455	93 816	2 328 976	24,76
59	0,00520947	0,99479053	93 588	488	93 344	2 235 160	23,88
60	0,00592996	0,99407004	93 101	552	92 825	2 141 815	23,01
61	0,00658199	0,99341801	92 549	609	92 244	2 048 991	22,14
62	0,00710352	0,99289648	91 939	653	91 613	1 956 747	21,28
63	0,00795104	0,99204896	91 286	726	90 923	1 865 134	20,43
64	0,00888381	0,99111619	90 561	805	90 158	1 774 210	19,59
65	0,01039513	0,98960487	89 756	933	89 290	1 684 052	18,76
66	0,01130335	0,98869665	88 823	1 004	88 321	1 594 763	17,95
67	0,01244490	0,98755510	87 819	1 093	87 273	1 506 442	17,15
68	0,01431144	0,98568856	86 726	1 241	86 106	1 419 169	16,36
69	0,01535688	0,98464312	85 485	1 313	84 829	1 333 064	15,59
70	0,01782012	0,98217988	84 172	1 500	83 422	1 248 235	14,83
71	0,01958405	0,98041595	82 672	1 619	81 863	1 164 813	14,09
72	0,02175533	0,97824467	81 053	1 763	80 171	1 082 950	13,36
73	0,02426294	0,97573706	79 290	1 924	78 328	1 002 779	12,65
74	0,02703835	0,97296165	77 366	2 092	76 320	924 451	11,95
75	0,03054567	0,96945433	75 274	2 299	74 124	848 131	11,27
76	0,03527724	0,96472276	72 975	2 574	71 688	774 006	10,61
77	0,03951788	0,96048212	70 400	2 782	69 009	702 319	9,98
78	0,04680220	0,95319780	67 618	3 165	66 036	633 309	9,37
79	0,05044214	0,94955786	64 454	3 251	62 828	567 273	8,80
80	0,05746699	0,94253301	61 203	3 517	59 444	504 445	8,24
81	0,06152123	0,93847877	57 685	3 549	55 911	445 001	7,71
82	0,07195546	0,92804454	54 137	3 895	52 189	389 090	7,19
83	0,08360012	0,91639988	50 241	4 200	48 141	336 901	6,71
84	0,09125556	0,90874444	46 041	4 201	43 940	288 760	6,27
85	0,10446694	0,89553306	41 839	4 371	39 654	244 820	5,85
86	0,11370881	0,88629119	37 469	4 261	35 338	205 166	5,48
87	0,12707033	0,87292967	33 208	4 220	31 098	169 828	5,11
88	0,14274537	0,85725463	28 988	4 138	26 919	138 730	4,79
89	0,15803535	0,84196465	24 850	3 927	22 887	111 810	4,50
90	1,00000000	0,00000000	20 923	20 923	88 923	88 923	4,25

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.