

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 1979/1981**

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	0,01417228	0,98582772	100 000	1 417	98 821	6 990 481	69,90
1	0,00097012	0,99902988	98 583	96	98 535	6 891 660	69,91
2	0,00069635	0,99930365	98 487	69	98 453	6 793 125	68,97
3	0,00054034	0,99945966	98 419	53	98 392	6 694 672	68,02
4	0,00047383	0,99952617	98 365	47	98 342	6 596 280	67,06
5	0,00045813	0,99954187	98 319	45	98 296	6 497 938	66,09
6	0,00041632	0,99958368	98 274	41	98 253	6 399 642	65,12
7	0,00039448	0,99960552	98 233	39	98 213	6 301 389	64,15
8	0,00037419	0,99962581	98 194	37	98 176	6 203 175	63,17
9	0,00033096	0,99966904	98 157	32	98 141	6 105 000	62,20
10	0,00030741	0,99969259	98 125	30	98 110	6 006 858	61,22
11	0,00029970	0,99970030	98 095	29	98 080	5 908 749	60,24
12	0,00029879	0,99970121	98 065	29	98 051	5 810 669	59,25
13	0,00032551	0,99967449	98 036	32	98 020	5 712 618	58,27
14	0,00040613	0,99959387	98 004	40	97 984	5 614 598	57,29
15	0,00053285	0,99946715	97 964	52	97 938	5 516 614	56,31
16	0,00092058	0,99907942	97 912	90	97 867	5 418 676	55,34
17	0,00112990	0,99887010	97 822	111	97 767	5 320 809	54,39
18	0,00161923	0,99838077	97 711	158	97 632	5 223 042	53,45
19	0,00165346	0,99834654	97 553	161	97 473	5 125 410	52,54
20	0,00162243	0,99837757	97 392	158	97 313	5 027 937	51,63
21	0,00150422	0,99849578	97 234	146	97 161	4 930 625	50,71
22	0,00146236	0,99853764	97 088	142	97 017	4 833 464	49,78
23	0,00139578	0,99860422	96 946	135	96 878	4 736 447	48,86
24	0,00132729	0,99867271	96 810	128	96 746	4 639 569	47,92
25	0,00127935	0,99872065	96 682	124	96 620	4 542 823	46,99
26	0,00126458	0,99873542	96 558	122	96 497	4 446 203	46,05
27	0,00125246	0,99874754	96 436	121	96 376	4 349 706	45,10
28	0,00129583	0,99870417	96 315	125	96 253	4 253 331	44,16
29	0,00137459	0,99862541	96 190	132	96 124	4 157 078	43,22
30	0,00129409	0,99870591	96 058	124	95 996	4 060 953	42,28
31	0,00139112	0,99860888	95 934	133	95 867	3 964 957	41,33
32	0,00147151	0,99852849	95 800	141	95 730	3 869 090	40,39
33	0,00156136	0,99843864	95 659	149	95 585	3 773 360	39,45
34	0,00163222	0,99836778	95 510	156	95 432	3 677 775	38,51
35	0,00171780	0,99828220	95 354	164	95 272	3 582 343	37,57
36	0,00189932	0,99810068	95 190	181	95 100	3 487 071	36,63
37	0,00215041	0,99784959	95 010	204	94 907	3 391 971	35,70
38	0,00225365	0,99774635	94 805	214	94 698	3 297 063	34,78
39	0,00261049	0,99738951	94 592	247	94 468	3 202 365	33,85
40	0,00279837	0,99720163	94 345	264	94 213	3 107 897	32,94
41	0,00309322	0,99690678	94 081	291	93 935	3 013 684	32,03
42	0,00331835	0,99668165	93 790	311	93 634	2 919 749	31,13
43	0,00372136	0,99627864	93 478	348	93 305	2 826 115	30,23
44	0,00411162	0,99588838	93 131	383	92 939	2 732 810	29,34
45	0,00449977	0,99550023	92 748	417	92 539	2 639 871	28,46
46	0,00498913	0,99501087	92 330	461	92 100	2 547 332	27,59
47	0,00541186	0,99458814	91 870	497	91 621	2 455 232	26,73
48	0,00614309	0,99385691	91 373	561	91 092	2 363 611	25,87
49	0,00676004	0,99323996	90 811	614	90 504	2 272 519	25,02

# Abgekürzte Sterbetafel 1979/1981

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>
50	0,00740615	0,99259385	90 197	668	89 863	2 182 015	24,19
51	0,00799032	0,99200968	89 529	715	89 172	2 092 152	23,37
52	0,00888650	0,99111350	88 814	789	88 419	2 002 980	22,55
53	0,00920320	0,99079680	88 025	810	87 620	1 914 561	21,75
54	0,01013254	0,98986746	87 215	884	86 773	1 826 941	20,95
55	0,01102672	0,98897328	86 331	952	85 855	1 740 168	20,16
56	0,01227945	0,98772055	85 379	1 048	84 855	1 654 313	19,38
57	0,01367243	0,98632757	84 331	1 153	83 754	1 569 459	18,61
58	0,01486946	0,98513054	83 178	1 237	82 559	1 485 705	17,86
59	0,01700771	0,98299229	81 941	1 394	81 244	1 403 146	17,12
60	0,01814210	0,98185790	80 547	1 461	79 816	1 321 902	16,41
61	0,01968336	0,98031664	79 086	1 557	78 307	1 242 085	15,71
62	0,02088731	0,97911269	77 529	1 619	76 719	1 163 778	15,01
63	0,02310516	0,97689484	75 910	1 754	75 033	1 087 058	14,32
64	0,02579432	0,97420568	74 156	1 913	73 199	1 012 026	13,65
65	0,02828229	0,97171771	72 243	2 043	71 221	938 826	13,00
66	0,03186168	0,96813832	70 200	2 237	69 081	867 605	12,36
67	0,03426908	0,96573092	67 963	2 329	66 799	798 523	11,75
68	0,03813827	0,96186173	65 634	2 503	64 383	731 725	11,15
69	0,04206035	0,95793965	63 131	2 655	61 803	667 342	10,57
70	0,04683162	0,95316838	60 476	2 832	59 060	605 539	10,01
71	0,05208149	0,94791851	57 643	3 002	56 142	546 479	9,48
72	0,05773367	0,94226633	54 641	3 155	53 064	490 337	8,97
73	0,06309119	0,93690881	51 487	3 248	49 862	437 273	8,49
74	0,06879079	0,93120921	48 238	3 318	46 579	387 410	8,03
75	0,07621930	0,92378070	44 920	3 424	43 208	340 831	7,59
76	0,08262354	0,91737646	41 496	3 429	39 782	297 623	7,17
77	0,09026099	0,90973901	38 068	3 436	36 350	257 841	6,77
78	0,09851819	0,90148181	34 632	3 412	32 926	221 492	6,40
79	0,10716085	0,89283915	31 220	3 346	29 547	188 566	6,04
80	0,11632846	0,88367154	27 874	3 243	26 253	159 019	5,70
81	0,12631990	0,87368010	24 632	3 111	23 076	132 766	5,39
82	0,13648562	0,86351438	21 520	2 937	20 052	109 690	5,10
83	0,14525084	0,85474916	18 583	2 699	17 233	89 639	4,82
84	0,15788266	0,84211734	15 884	2 508	14 630	72 405	4,56
85	0,16925689	0,83074311	13 376	2 264	12 244	57 775	4,32
86	0,18115917	0,81884083	11 112	2 013	10 106	45 531	4,10
87	0,19431564	0,80568436	9 099	1 768	8 215	35 426	3,89
88	0,20297380	0,79702620	7 331	1 488	6 587	27 211	3,71
89	0,21480105	0,78519895	5 843	1 255	5 215	20 624	3,53
90	1,00000000	0,00000000	4 588	4 588	15 408	15 408	3,36

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 1979/1981**

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>
0	0,01103289	0,98896711	100 000	1 103	99 082	7 658 935	76,59
1	0,00091466	0,99908534	98 897	90	98 851	7 559 853	76,44
2	0,00051909	0,99948091	98 806	51	98 781	7 461 001	75,51
3	0,00044637	0,99955363	98 755	44	98 733	7 362 221	74,55
4	0,00037203	0,99962797	98 711	37	98 693	7 263 488	73,58
5	0,00029066	0,99970934	98 674	29	98 660	7 164 795	72,61
6	0,00028126	0,99971874	98 645	28	98 632	7 066 136	71,63
7	0,00026127	0,99973873	98 618	26	98 605	6 967 504	70,65
8	0,00022620	0,99977380	98 592	22	98 581	6 868 899	69,67
9	0,00020363	0,99979637	98 570	20	98 560	6 770 318	68,69
10	0,00021018	0,99978982	98 550	21	98 539	6 671 759	67,70
11	0,00019395	0,99980605	98 529	19	98 519	6 573 219	66,71
12	0,00019804	0,99980196	98 510	20	98 500	6 474 700	65,73
13	0,00021747	0,99978253	98 490	21	98 480	6 376 200	64,74
14	0,00026730	0,99973270	98 469	26	98 456	6 277 721	63,75
15	0,00032689	0,99967311	98 443	32	98 426	6 179 265	62,77
16	0,00045264	0,99954736	98 410	45	98 388	6 080 838	61,79
17	0,00049235	0,99950765	98 366	48	98 342	5 982 450	60,82
18	0,00055292	0,99944708	98 317	54	98 290	5 884 109	59,85
19	0,00053114	0,99946886	98 263	52	98 237	5 785 819	58,88
20	0,00045892	0,99954108	98 211	45	98 188	5 687 582	57,91
21	0,00050809	0,99949191	98 166	50	98 141	5 589 393	56,94
22	0,00048548	0,99951452	98 116	48	98 092	5 491 253	55,97
23	0,00049180	0,99950820	98 068	48	98 044	5 393 161	54,99
24	0,00050185	0,99949815	98 020	49	97 995	5 295 116	54,02
25	0,00052440	0,99947560	97 971	51	97 945	5 197 121	53,05
26	0,00057016	0,99942984	97 919	56	97 892	5 099 176	52,08
27	0,00057553	0,99942447	97 864	56	97 835	5 001 284	51,10
28	0,00059902	0,99940098	97 807	59	97 778	4 903 449	50,13
29	0,00064902	0,99935098	97 749	63	97 717	4 805 671	49,16
30	0,00066294	0,99933706	97 685	65	97 653	4 707 954	48,20
31	0,00070685	0,99929315	97 620	69	97 586	4 610 301	47,23
32	0,00080035	0,99919965	97 551	78	97 512	4 512 715	46,26
33	0,00080971	0,99919029	97 473	79	97 434	4 415 203	45,30
34	0,00086260	0,99913740	97 394	84	97 352	4 317 769	44,33
35	0,00097218	0,99902782	97 310	95	97 263	4 220 416	43,37
36	0,00104085	0,99895915	97 216	101	97 165	4 123 153	42,41
37	0,00119020	0,99880980	97 115	116	97 057	4 025 988	41,46
38	0,00117966	0,99882034	96 999	114	96 942	3 928 931	40,50
39	0,00135228	0,99864772	96 885	131	96 819	3 831 989	39,55
40	0,00140841	0,99859159	96 754	136	96 686	3 735 170	38,60
41	0,00149005	0,99850995	96 617	144	96 545	3 638 484	37,66
42	0,00169013	0,99830987	96 473	163	96 392	3 541 939	36,71
43	0,00189152	0,99810848	96 310	182	96 219	3 445 547	35,78
44	0,00208915	0,99791085	96 128	201	96 028	3 349 328	34,84
45	0,00227178	0,99772822	95 927	218	95 818	3 253 300	33,91
46	0,00258118	0,99741882	95 709	247	95 586	3 157 481	32,99
47	0,00277692	0,99722308	95 462	265	95 330	3 061 896	32,07
48	0,00307588	0,99692412	95 197	293	95 051	2 966 566	31,16
49	0,00335141	0,99664859	94 905	318	94 745	2 871 515	30,26

# Abgekürzte Sterbetafel 1979/1981

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	0,00358481	0,99641519	94 586	339	94 417	2 776 769	29,36
51	0,00397552	0,99602448	94 247	375	94 060	2 682 352	28,46
52	0,00426944	0,99573056	93 873	401	93 672	2 588 292	27,57
53	0,00463829	0,99536171	93 472	434	93 255	2 494 620	26,69
54	0,00498507	0,99501493	93 038	464	92 806	2 401 365	25,81
55	0,00543668	0,99456332	92 575	503	92 323	2 308 558	24,94
56	0,00601959	0,99398041	92 071	554	91 794	2 216 236	24,07
57	0,00647265	0,99352735	91 517	592	91 221	2 124 441	23,21
58	0,00712850	0,99287150	90 925	648	90 601	2 033 221	22,36
59	0,00787528	0,99212472	90 277	711	89 921	1 942 620	21,52
60	0,00861037	0,99138963	89 566	771	89 180	1 852 699	20,69
61	0,00949180	0,99050820	88 794	843	88 373	1 763 519	19,86
62	0,00978588	0,99021412	87 952	861	87 521	1 675 146	19,05
63	0,01067406	0,98932594	87 091	930	86 626	1 587 625	18,23
64	0,01226712	0,98773288	86 161	1 057	85 633	1 500 999	17,42
65	0,01360277	0,98639723	85 104	1 158	84 525	1 415 366	16,63
66	0,01494889	0,98505111	83 947	1 255	83 319	1 330 841	15,85
67	0,01657021	0,98342979	82 692	1 370	82 007	1 247 521	15,09
68	0,01855140	0,98144860	81 322	1 509	80 567	1 165 515	14,33
69	0,02084891	0,97915109	79 813	1 664	78 981	1 084 948	13,59
70	0,02336819	0,97663181	78 149	1 826	77 236	1 005 967	12,87
71	0,02668532	0,97331468	76 323	2 037	75 304	928 731	12,17
72	0,03003259	0,96996741	74 286	2 231	73 170	853 427	11,49
73	0,03427546	0,96572454	72 055	2 470	70 820	780 256	10,83
74	0,03835456	0,96164544	69 585	2 669	68 251	709 436	10,20
75	0,04378448	0,95621552	66 916	2 930	65 451	641 185	9,58
76	0,04943345	0,95056655	63 986	3 163	62 405	575 734	9,00
77	0,05537660	0,94462340	60 823	3 368	59 139	513 329	8,44
78	0,06198824	0,93801176	57 455	3 562	55 674	454 190	7,91
79	0,06948307	0,93051693	53 894	3 745	52 021	398 515	7,39
80	0,07802055	0,92197945	50 149	3 913	48 193	346 494	6,91
81	0,08752222	0,91247778	46 236	4 047	44 213	298 301	6,45
82	0,09804940	0,90195060	42 190	4 137	40 121	254 088	6,02
83	0,10893380	0,89106620	38 053	4 145	35 980	213 967	5,62
84	0,12117640	0,87882360	33 908	4 109	31 853	177 987	5,25
85	0,13407955	0,86592045	29 799	3 995	27 801	146 134	4,90
86	0,14793638	0,85206362	25 803	3 817	23 895	118 332	4,59
87	0,16251007	0,83748993	21 986	3 573	20 200	94 438	4,30
88	0,17865088	0,82134912	18 413	3 290	16 768	74 238	4,03
89	0,19291290	0,80708710	15 124	2 918	13 665	57 469	3,80
90	1,00000000	0,00000000	12 206	12 206	43 805	43 805	3,59

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.