

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 1976/1978

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01781739	0,98218261	100 000	98 495	6 898 522	68,99
1	0,00117142	0,99882858	98 218	98 161	6 800 027	69,23
2	0,00079703	0,99920297	98 103	98 064	6 701 866	68,31
3	0,00066006	0,99933994	98 025	97 993	6 603 802	67,37
4	0,00055472	0,99944528	97 960	97 933	6 505 809	66,41
5	0,00052715	0,99947285	97 906	97 880	6 407 876	65,45
6	0,00050285	0,99949715	97 854	97 830	6 309 996	64,48
7	0,00045253	0,99954747	97 805	97 783	6 212 166	63,52
8	0,00041381	0,99958619	97 761	97 741	6 114 383	62,54
9	0,00036056	0,99963944	97 721	97 704	6 016 642	61,57
10	0,00032395	0,99967605	97 686	97 670	5 918 938	60,59
11	0,00034761	0,99965239	97 654	97 637	5 821 268	59,61
12	0,00035872	0,99964128	97 620	97 603	5 723 631	58,63
13	0,00037227	0,99962773	97 585	97 567	5 626 028	57,65
14	0,00046623	0,99953377	97 549	97 527	5 528 461	56,67
15	0,00064417	0,99935583	97 504	97 473	5 430 934	55,70
16	0,00111868	0,99888132	97 441	97 387	5 333 461	54,74
17	0,00131895	0,99868105	97 332	97 268	5 236 074	53,80
18	0,00185036	0,99814964	97 204	97 114	5 138 806	52,87
19	0,00187266	0,99812734	97 024	96 933	5 041 692	51,96
20	0,00179119	0,99820881	96 842	96 756	4 944 759	51,06
21	0,00171335	0,99828665	96 669	96 586	4 848 003	50,15
22	0,00159631	0,99840369	96 503	96 426	4 751 417	49,24
23	0,00150717	0,99849283	96 349	96 277	4 654 991	48,31
24	0,00141845	0,99858155	96 204	96 136	4 558 714	47,39
25	0,00136691	0,99863309	96 068	96 003	4 462 578	46,45
26	0,00136044	0,99863956	95 937	95 872	4 366 575	45,52
27	0,00136772	0,99863228	95 806	95 741	4 270 703	44,58
28	0,00134695	0,99865305	95 675	95 611	4 174 962	43,64
29	0,00136270	0,99863730	95 546	95 481	4 079 351	42,70
30	0,00148515	0,99851485	95 416	95 345	3 983 870	41,75
31	0,00154969	0,99845031	95 274	95 200	3 888 525	40,81
32	0,00160082	0,99839918	95 126	95 050	3 793 325	39,88
33	0,00176173	0,99823827	94 974	94 891	3 698 275	38,94
34	0,00185550	0,99814450	94 807	94 719	3 603 384	38,01
35	0,00190787	0,99809213	94 631	94 541	3 508 665	37,08
36	0,00215567	0,99784433	94 450	94 348	3 414 124	36,15
37	0,00235413	0,99764587	94 246	94 135	3 319 776	35,22
38	0,00248636	0,99751364	94 024	93 907	3 225 641	34,31
39	0,00269834	0,99730166	93 790	93 664	3 131 734	33,39
40	0,00295927	0,99704073	93 537	93 399	3 038 070	32,48
41	0,00326135	0,99673865	93 260	93 108	2 944 671	31,57
42	0,00353128	0,99646872	92 956	92 792	2 851 563	30,68
43	0,00394481	0,99605519	92 628	92 446	2 758 771	29,78
44	0,00425163	0,99574837	92 263	92 067	2 666 325	28,90
45	0,00493716	0,99506284	91 871	91 644	2 574 258	28,02
46	0,00538606	0,99461394	91 417	91 171	2 482 614	27,16
47	0,00585791	0,99414209	90 925	90 659	2 391 443	26,30
48	0,00631507	0,99368493	90 392	90 107	2 300 784	25,45
49	0,00683033	0,99316967	89 821	89 514	2 210 677	24,61

Abgekürzte Sterbetafel 1976/1978

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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 _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00741728	0,99258272	89 207	88 876	2 121 163	23,78
51	0,00801516	0,99198484	88 545	88 190	2 032 287	22,95
52	0,00872541	0,99127459	87 835	87 452	1 944 097	22,13
53	0,00960336	0,99039664	87 069	86 651	1 856 645	21,32
54	0,01050724	0,98949276	86 233	85 780	1 769 994	20,53
55	0,01140080	0,98859920	85 327	84 841	1 684 214	19,74
56	0,01320155	0,98679845	84 354	83 797	1 599 373	18,96
57	0,01405009	0,98594991	83 240	82 655	1 515 576	18,21
58	0,01546346	0,98453654	82 070	81 436	1 432 921	17,46
59	0,01612316	0,98387684	80 801	80 150	1 351 485	16,73
60	0,01800545	0,98199455	79 498	78 783	1 271 335	15,99
61	0,02023895	0,97976105	78 067	77 277	1 192 552	15,28
62	0,02217213	0,97782787	76 487	75 639	1 115 275	14,58
63	0,02519205	0,97480795	74 791	73 849	1 039 636	13,90
64	0,02693147	0,97306853	72 907	71 926	965 787	13,25
65	0,03039008	0,96960992	70 944	69 866	893 861	12,60
66	0,03341330	0,96658670	68 788	67 639	823 995	11,98
67	0,03708059	0,96291941	66 490	65 258	756 356	11,38
68	0,04137206	0,95862794	64 025	62 701	691 098	10,79
69	0,04606414	0,95393586	61 376	59 963	628 397	10,24
70	0,05102356	0,94897644	58 549	57 056	568 434	9,71
71	0,05557775	0,94442225	55 562	54 018	511 378	9,20
72	0,06110133	0,93889867	52 474	50 871	457 360	8,72
73	0,06709027	0,93290973	49 268	47 616	406 489	8,25
74	0,07321210	0,92678790	45 963	44 281	358 873	7,81
75	0,07984223	0,92015777	42 598	40 898	314 592	7,39
76	0,08676793	0,91323207	39 197	37 497	273 694	6,98
77	0,09394152	0,90605848	35 796	34 115	236 197	6,60
78	0,10205840	0,89794160	32 433	30 778	202 082	6,23
79	0,11004649	0,88995351	29 123	27 521	171 304	5,88
80	0,12014751	0,87985249	25 918	24 361	143 783	5,55
81	0,13072472	0,86927528	22 804	21 314	119 422	5,24
82	0,14004815	0,85995185	19 823	18 435	98 108	4,95
83	0,14934586	0,85065414	17 047	15 774	79 673	4,67
84	0,16032301	0,83967699	14 501	13 339	63 899	4,41
85	0,17145241	0,82854759	12 176	11 132	50 560	4,15
86	0,18477615	0,81522385	10 088	9 156	39 428	3,91
87	0,19984657	0,80015343	8 224	7 402	30 272	3,68
88	0,21116880	0,78883120	6 580	5 886	22 870	3,48
89	0,22579693	0,77420307	5 191	4 605	16 984	3,27
90	1,00000000	0,00000000	4 019	12 379	12 379	3,08

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen J. und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1976/1978

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01375805	0,98624195	100 000	98 835	7 562 529	75,63
1	0,00095013	0,99904987	98 624	98 577	7 463 694	75,68
2	0,00058299	0,99941701	98 530	98 502	7 365 117	74,75
3	0,00051740	0,99948260	98 473	98 448	7 266 615	73,79
4	0,00044201	0,99955799	98 422	98 400	7 168 167	72,83
5	0,00037034	0,99962966	98 378	98 360	7 069 767	71,86
6	0,00034769	0,99965231	98 342	98 325	6 971 407	70,89
7	0,00032223	0,99967777	98 308	98 292	6 873 082	69,91
8	0,00026260	0,99973740	98 276	98 263	6 774 790	68,94
9	0,00025085	0,99974915	98 250	98 238	6 676 527	67,95
10	0,00021188	0,99978812	98 225	98 215	6 578 289	66,97
11	0,00023389	0,99976611	98 204	98 193	6 480 074	65,99
12	0,00023920	0,99976080	98 181	98 170	6 381 881	65,00
13	0,00023593	0,99976407	98 158	98 147	6 283 711	64,02
14	0,00028449	0,99971551	98 135	98 121	6 185 564	63,03
15	0,00044115	0,99955885	98 107	98 086	6 087 443	62,05
16	0,00055767	0,99944233	98 064	98 037	5 989 357	61,08
17	0,00056219	0,99943781	98 009	97 982	5 891 320	60,11
18	0,00063772	0,99936228	97 954	97 923	5 793 338	59,14
19	0,00062652	0,99937348	97 892	97 862	5 695 415	58,18
20	0,00060423	0,99939577	97 831	97 802	5 597 553	57,22
21	0,00056920	0,99943080	97 772	97 744	5 499 751	56,25
22	0,00055728	0,99944272	97 716	97 689	5 402 007	55,28
23	0,00056981	0,99943019	97 662	97 634	5 304 318	54,31
24	0,00061603	0,99938397	97 606	97 576	5 206 684	53,34
25	0,00058652	0,99941348	97 546	97 518	5 109 108	52,38
26	0,00057540	0,99942460	97 489	97 461	5 011 590	51,41
27	0,00061613	0,99938387	97 433	97 403	4 914 129	50,44
28	0,00066431	0,99933569	97 373	97 341	4 816 726	49,47
29	0,00067063	0,99932937	97 308	97 276	4 719 385	48,50
30	0,00070591	0,99929409	97 243	97 209	4 622 109	47,53
31	0,00078119	0,99921881	97 174	97 136	4 524 900	46,56
32	0,00083302	0,99916698	97 098	97 058	4 427 764	45,60
33	0,00095136	0,99904864	97 017	96 971	4 330 706	44,64
34	0,00098974	0,99901026	96 925	96 877	4 233 735	43,68
35	0,00105686	0,99894314	96 829	96 778	4 136 858	42,72
36	0,00109344	0,99890656	96 727	96 674	4 040 080	41,77
37	0,00115917	0,99884083	96 621	96 565	3 943 406	40,81
38	0,00127856	0,99872144	96 509	96 448	3 846 841	39,86
39	0,00136549	0,99863451	96 386	96 320	3 750 393	38,91
40	0,00155308	0,99844692	96 254	96 180	3 654 073	37,96
41	0,00172120	0,99827880	96 105	96 023	3 557 893	37,02
42	0,00187225	0,99812775	95 940	95 850	3 461 870	36,08
43	0,00205852	0,99794148	95 760	95 662	3 366 020	35,15
44	0,00233127	0,99766873	95 563	95 452	3 270 358	34,22
45	0,00257385	0,99742615	95 340	95 218	3 174 906	33,30
46	0,00272015	0,99727985	95 095	94 966	3 079 688	32,39
47	0,00315191	0,99684809	94 836	94 687	2 984 722	31,47
48	0,00331669	0,99668331	94 537	94 380	2 890 035	30,57
49	0,00366951	0,99633049	94 223	94 050	2 795 655	29,67

Abgekürzte Sterbetafel 1976/1978

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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 _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00396981	0,99603019	93 877	93 691	2 701 605	28,78
51	0,00417653	0,99582347	93 504	93 309	2 607 914	27,89
52	0,00463133	0,99536867	93 113	92 898	2 514 605	27,01
53	0,00501112	0,99498888	92 682	92 450	2 421 707	26,13
54	0,00539478	0,99460522	92 218	91 970	2 329 257	25,26
55	0,00585777	0,99414223	91 721	91 453	2 237 287	24,39
56	0,00653284	0,99346716	91 184	90 886	2 145 834	23,53
57	0,00697860	0,99302140	90 588	90 272	2 054 948	22,68
58	0,00759646	0,99240354	89 956	89 615	1 964 676	21,84
59	0,00819079	0,99180921	89 273	88 908	1 875 061	21,00
60	0,00872070	0,99127930	88 542	88 156	1 786 153	20,17
61	0,00963346	0,99036654	87 770	87 347	1 697 997	19,35
62	0,01044050	0,98955950	86 924	86 470	1 610 650	18,53
63	0,01177223	0,98822777	86 016	85 510	1 524 180	17,72
64	0,01293622	0,98706378	85 003	84 453	1 438 670	16,92
65	0,01452483	0,98547517	83 903	83 294	1 354 217	16,14
66	0,01605082	0,98394918	82 684	82 021	1 270 923	15,37
67	0,01788918	0,98211082	81 357	80 630	1 188 902	14,61
68	0,02000360	0,97999640	79 902	79 103	1 108 272	13,87
69	0,02284532	0,97715468	78 304	77 410	1 029 169	13,14
70	0,02574395	0,97425605	76 515	75 530	951 759	12,44
71	0,02937925	0,97062075	74 545	73 450	876 229	11,75
72	0,03249891	0,96750109	72 355	71 180	802 779	11,10
73	0,03674969	0,96325031	70 004	68 718	731 599	10,45
74	0,04175069	0,95824931	67 431	66 024	662 881	9,83
75	0,04706182	0,95293818	64 616	63 096	596 857	9,24
76	0,05247820	0,94752180	61 575	59 960	533 761	8,67
77	0,05924801	0,94075199	58 344	56 616	473 801	8,12
78	0,06618013	0,93381987	54 887	53 071	417 185	7,60
79	0,07435048	0,92564952	51 255	49 350	364 114	7,10
80	0,08303272	0,91696728	47 444	45 475	314 764	6,63
81	0,09353516	0,90646484	43 505	41 471	269 289	6,19
82	0,10465498	0,89534502	39 436	37 373	227 818	5,78
83	0,11595235	0,88404765	35 309	33 262	190 445	5,39
84	0,12900919	0,87099081	31 215	29 202	157 183	5,04
85	0,14193536	0,85806464	27 188	25 259	127 981	4,71
86	0,15479126	0,84520874	23 329	21 524	102 722	4,40
87	0,16773646	0,83226354	19 718	18 065	81 198	4,12
88	0,18565626	0,81434374	16 411	14 888	63 133	3,85
89	0,20255068	0,79744932	13 364	12 011	48 245	3,61
90	1,00000000	0,00000000	10 657	36 234	36 234	3,40

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen J. und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.