

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 1982/1984

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
0	0,01134881	0,98865119	100 000	1 135	99 075	7 083 910	70,84
1	0,00090409	0,99909591	98 865	89	98 820	6 984 835	70,65
2	0,00051983	0,99948017	98 776	51	98 750	6 886 015	69,71
3	0,00048663	0,99951337	98 724	48	98 700	6 787 264	68,75
4	0,00038282	0,99961718	98 676	38	98 657	6 688 564	67,78
5	0,00036879	0,99963121	98 639	36	98 620	6 589 907	66,81
6	0,00029206	0,99970794	98 602	29	98 588	6 491 286	65,83
7	0,00031982	0,99968018	98 573	32	98 558	6 392 698	64,85
8	0,00029085	0,99970915	98 542	29	98 528	6 294 141	63,87
9	0,00024599	0,99975401	98 513	24	98 501	6 195 613	62,89
10	0,00023699	0,99976301	98 489	23	98 477	6 097 112	61,91
11	0,00022746	0,99977254	98 466	22	98 454	5 998 635	60,92
12	0,00024250	0,99975750	98 443	24	98 431	5 900 180	59,93
13	0,00029928	0,99970072	98 419	29	98 405	5 801 749	58,95
14	0,00034166	0,99965834	98 390	34	98 373	5 703 344	57,97
15	0,00045949	0,99954051	98 356	45	98 334	5 604 971	56,99
16	0,00079672	0,99920328	98 311	78	98 272	5 506 638	56,01
17	0,00096371	0,99903629	98 233	95	98 185	5 408 366	55,06
18	0,00137147	0,99862853	98 138	135	98 071	5 310 180	54,11
19	0,00143354	0,99856646	98 004	140	97 933	5 212 109	53,18
20	0,00137494	0,99862506	97 863	135	97 796	5 114 176	52,26
21	0,00133902	0,99866098	97 728	131	97 663	5 016 380	51,33
22	0,00124289	0,99875711	97 598	121	97 537	4 918 717	50,40
23	0,00124152	0,99875848	97 476	121	97 416	4 821 180	49,46
24	0,00118661	0,99881339	97 355	116	97 298	4 723 765	48,52
25	0,00114529	0,99885471	97 240	111	97 184	4 626 467	47,58
26	0,00113338	0,99886662	97 128	110	97 073	4 529 283	46,63
27	0,00116227	0,99883773	97 018	113	96 962	4 432 210	45,68
28	0,00119203	0,99880797	96 906	116	96 848	4 335 248	44,74
29	0,00118239	0,99881761	96 790	114	96 733	4 238 400	43,79
30	0,00121223	0,99878777	96 676	117	96 617	4 141 667	42,84
31	0,00132568	0,99867432	96 558	128	96 494	4 045 050	41,89
32	0,00137279	0,99862721	96 430	132	96 364	3 948 556	40,95
33	0,00133268	0,99866732	96 298	128	96 234	3 852 192	40,00
34	0,00148144	0,99851856	96 170	142	96 098	3 755 958	39,06
35	0,00156951	0,99843049	96 027	151	95 952	3 659 859	38,11
36	0,00166082	0,99833918	95 876	159	95 797	3 563 907	37,17
37	0,00193631	0,99806369	95 717	185	95 625	3 468 111	36,23
38	0,00213482	0,99786518	95 532	204	95 430	3 372 486	35,30
39	0,00242358	0,99757642	95 328	231	95 212	3 277 056	34,38
40	0,00259108	0,99740892	95 097	246	94 974	3 181 844	33,46
41	0,00285051	0,99714949	94 851	270	94 715	3 086 870	32,54
42	0,00304657	0,99695343	94 580	288	94 436	2 992 154	31,64
43	0,00334088	0,99665912	94 292	315	94 135	2 897 718	30,73
44	0,00370971	0,99629029	93 977	349	93 803	2 803 584	29,83
45	0,00405343	0,99594657	93 628	380	93 439	2 709 781	28,94
46	0,00444816	0,99555184	93 249	415	93 041	2 616 343	28,06
47	0,00512557	0,99487443	92 834	476	92 596	2 523 301	27,18
48	0,00548710	0,99451290	92 358	507	92 105	2 430 705	26,32
49	0,00618452	0,99381548	91 851	568	91 567	2 338 600	25,46

Abgekürzte Sterbetafel 1982/1984

Früheres Bundesgebiet

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	0,00702204	0,99297796	91 283	641	90 963	2 247 033	24,62
51	0,00752106	0,99247894	90 642	682	90 302	2 156 070	23,79
52	0,00839601	0,99160399	89 961	755	89 583	2 065 768	22,96
53	0,00923897	0,99076103	89 205	824	88 793	1 976 185	22,15
54	0,01003626	0,98996374	88 381	887	87 938	1 887 392	21,36
55	0,01094540	0,98905460	87 494	958	87 015	1 799 454	20,57
56	0,01180664	0,98819336	86 537	1 022	86 026	1 712 439	19,79
57	0,01288018	0,98711982	85 515	1 101	84 964	1 626 413	19,02
58	0,01411989	0,98588011	84 413	1 192	83 817	1 541 449	18,26
59	0,01550912	0,98449088	83 221	1 291	82 576	1 457 632	17,52
60	0,01697300	0,98302700	81 931	1 391	81 235	1 375 055	16,78
61	0,01890681	0,98109319	80 540	1 523	79 779	1 293 820	16,06
62	0,02138286	0,97861714	79 017	1 690	78 173	1 214 041	15,36
63	0,02305042	0,97694958	77 328	1 782	76 437	1 135 869	14,69
64	0,02494891	0,97505109	75 545	1 885	74 603	1 059 432	14,02
65	0,02638799	0,97361201	73 661	1 944	72 689	984 829	13,37
66	0,02919554	0,97080446	71 717	2 094	70 670	912 140	12,72
67	0,03258560	0,96741440	69 623	2 269	68 489	841 470	12,09
68	0,03616511	0,96383489	67 354	2 436	66 136	772 982	11,48
69	0,03959847	0,96040153	64 918	2 571	63 633	706 845	10,89
70	0,04380759	0,95619241	62 348	2 731	60 982	643 212	10,32
71	0,04838276	0,95161724	59 616	2 884	58 174	582 230	9,77
72	0,05326169	0,94673831	56 732	3 022	55 221	524 056	9,24
73	0,05898099	0,94101901	53 710	3 168	52 126	468 835	8,73
74	0,06485955	0,93514045	50 543	3 278	48 903	416 708	8,24
75	0,07248188	0,92751812	47 264	3 426	45 551	367 805	7,78
76	0,07931145	0,92068855	43 839	3 477	42 100	322 253	7,35
77	0,08622764	0,91377236	40 362	3 480	38 621	280 153	6,94
78	0,09377607	0,90622393	36 881	3 459	35 152	241 532	6,55
79	0,10265211	0,89734789	33 423	3 431	31 707	206 380	6,17
80	0,11140397	0,88859603	29 992	3 341	28 321	174 672	5,82
81	0,12295936	0,87704064	26 651	3 277	25 012	146 351	5,49
82	0,13270557	0,86729443	23 374	3 102	21 823	121 339	5,19
83	0,14221183	0,85778817	20 272	2 883	18 830	99 516	4,91
84	0,15577618	0,84422382	17 389	2 709	16 035	80 686	4,64
85	0,16572445	0,83427555	14 680	2 433	13 464	64 651	4,40
86	0,17888353	0,82111647	12 247	2 191	11 152	51 187	4,18
87	0,19372077	0,80627923	10 056	1 948	9 082	40 035	3,98
88	0,20209311	0,79790689	8 108	1 639	7 289	30 953	3,82
89	0,21587189	0,78412811	6 470	1 397	5 771	23 664	3,66
90	1,00000000	0,00000000	5 073	5 073	17 893	17 893	3,53

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 1982/1984

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00905751	0,99094249	100 000	906	99 265	7 747 197	77,47
1	0,00070842	0,99929158	99 094	70	99 059	7 647 932	77,18
2	0,00045036	0,99954964	99 024	45	99 002	7 548 873	76,23
3	0,00034528	0,99965472	98 979	34	98 962	7 449 871	75,27
4	0,00028128	0,99971872	98 945	28	98 931	7 350 909	74,29
5	0,00026851	0,99973149	98 917	27	98 904	7 251 977	73,31
6	0,00024384	0,99975616	98 891	24	98 879	7 153 073	72,33
7	0,00020918	0,99979082	98 867	21	98 856	7 054 194	71,35
8	0,00018251	0,99981749	98 846	18	98 837	6 955 338	70,37
9	0,00017540	0,99982460	98 828	17	98 819	6 856 501	69,38
10	0,00014681	0,99985319	98 811	15	98 803	6 757 681	68,39
11	0,00015918	0,99984082	98 796	16	98 788	6 658 878	67,40
12	0,00017216	0,99982784	98 780	17	98 772	6 560 090	66,41
13	0,00017086	0,99982914	98 763	17	98 755	6 461 318	65,42
14	0,00022282	0,99977718	98 747	22	98 736	6 362 563	64,43
15	0,00031526	0,99968474	98 725	31	98 709	6 263 827	63,45
16	0,00036362	0,99963638	98 693	36	98 676	6 165 118	62,47
17	0,00043039	0,99956961	98 658	42	98 636	6 066 442	61,49
18	0,00048677	0,99951323	98 615	48	98 591	5 967 806	60,52
19	0,00048649	0,99951351	98 567	48	98 543	5 869 215	59,55
20	0,00046169	0,99953831	98 519	45	98 496	5 770 672	58,57
21	0,00045874	0,99954126	98 474	45	98 451	5 672 175	57,60
22	0,00043554	0,99956446	98 429	43	98 407	5 573 724	56,63
23	0,00043349	0,99956651	98 386	43	98 364	5 475 317	55,65
24	0,00043265	0,99956735	98 343	43	98 322	5 376 953	54,68
25	0,00047219	0,99952781	98 300	46	98 277	5 278 631	53,70
26	0,00048772	0,99951228	98 254	48	98 230	5 180 354	52,72
27	0,00051154	0,99948846	98 206	50	98 181	5 082 124	51,75
28	0,00053905	0,99946095	98 156	53	98 129	4 983 943	50,78
29	0,00056844	0,99943156	98 103	56	98 075	4 885 813	49,80
30	0,00060638	0,99939362	98 047	59	98 017	4 787 738	48,83
31	0,00062266	0,99937734	97 988	61	97 957	4 689 721	47,86
32	0,00065894	0,99934106	97 927	65	97 894	4 591 764	46,89
33	0,00074918	0,99925082	97 862	73	97 826	4 493 869	45,92
34	0,00079517	0,99920483	97 789	78	97 750	4 396 044	44,95
35	0,00094417	0,99905583	97 711	92	97 665	4 298 294	43,99
36	0,00098963	0,99901037	97 619	97	97 571	4 200 629	43,03
37	0,00104695	0,99895305	97 522	102	97 471	4 103 058	42,07
38	0,00118085	0,99881915	97 420	115	97 363	4 005 587	41,12
39	0,00124003	0,99875997	97 305	121	97 245	3 908 224	40,16
40	0,00140815	0,99859185	97 184	137	97 116	3 810 979	39,21
41	0,00145121	0,99854879	97 048	141	96 977	3 713 863	38,27
42	0,00161067	0,99838933	96 907	156	96 829	3 616 886	37,32
43	0,00168803	0,99831197	96 751	163	96 669	3 520 057	36,38
44	0,00190329	0,99809671	96 587	184	96 495	3 423 388	35,44
45	0,00206293	0,99793707	96 404	199	96 304	3 326 893	34,51
46	0,00221304	0,99778696	96 205	213	96 098	3 230 589	33,58
47	0,00251065	0,99748935	95 992	241	95 871	3 134 491	32,65
48	0,00274879	0,99725121	95 751	263	95 619	3 038 619	31,73
49	0,00302567	0,99697433	95 488	289	95 343	2 943 000	30,82

Abgekürzte Sterbetafel 1982/1984

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00335407	0,99664593	95 199	319	95 039	2 847 657	29,91
51	0,00363907	0,99636093	94 879	345	94 707	2 752 618	29,01
52	0,00395413	0,99604587	94 534	374	94 347	2 657 911	28,12
53	0,00438606	0,99561394	94 160	413	93 954	2 563 564	27,23
54	0,00467249	0,99532751	93 747	438	93 528	2 469 610	26,34
55	0,00504408	0,99495592	93 309	471	93 074	2 376 082	25,46
56	0,00563688	0,99436312	92 839	523	92 577	2 283 008	24,59
57	0,00598297	0,99401703	92 315	552	92 039	2 190 431	23,73
58	0,00657287	0,99342713	91 763	603	91 461	2 098 392	22,87
59	0,00715826	0,99284174	91 160	653	90 834	2 006 931	22,02
60	0,00800863	0,99199137	90 507	725	90 145	1 916 097	21,17
61	0,00881568	0,99118432	89 782	791	89 387	1 825 952	20,34
62	0,00999370	0,99000630	88 991	889	88 546	1 736 566	19,51
63	0,01064242	0,98935758	88 102	938	87 633	1 648 020	18,71
64	0,01194271	0,98805729	87 164	1 041	86 643	1 560 387	17,90
65	0,01250400	0,98749600	86 123	1 077	85 585	1 473 743	17,11
66	0,01394363	0,98605637	85 046	1 186	84 453	1 388 159	16,32
67	0,01572727	0,98427273	83 860	1 319	83 201	1 303 706	15,55
68	0,01736423	0,98263577	82 541	1 433	81 825	1 220 505	14,79
69	0,01956466	0,98043534	81 108	1 587	80 315	1 138 680	14,04
70	0,02148024	0,97851976	79 521	1 708	78 667	1 058 365	13,31
71	0,02430618	0,97569382	77 813	1 891	76 867	979 698	12,59
72	0,02746811	0,97253189	75 922	2 085	74 879	902 831	11,89
73	0,03121606	0,96878394	73 836	2 305	72 684	827 952	11,21
74	0,03560394	0,96439606	71 531	2 547	70 258	755 268	10,56
75	0,04087851	0,95912149	68 985	2 820	67 575	685 010	9,93
76	0,04544356	0,95455644	66 165	3 007	64 661	617 435	9,33
77	0,05151762	0,94848238	63 158	3 254	61 531	552 774	8,75
78	0,05757652	0,94242348	59 904	3 449	58 180	491 243	8,20
79	0,06543550	0,93456450	56 455	3 694	54 608	433 063	7,67
80	0,07334884	0,92665116	52 761	3 870	50 826	378 455	7,17
81	0,08311128	0,91688872	48 891	4 063	46 859	327 629	6,70
82	0,09195365	0,90804635	44 828	4 122	42 767	280 770	6,26
83	0,10302002	0,89697998	40 706	4 193	38 609	238 003	5,85
84	0,11447072	0,88552928	36 512	4 180	34 422	199 395	5,46
85	0,12650454	0,87349546	32 332	4 090	30 287	164 972	5,10
86	0,13975686	0,86024314	28 242	3 947	26 269	134 685	4,77
87	0,15434674	0,84565326	24 295	3 750	22 420	108 416	4,46
88	0,16999206	0,83000794	20 545	3 493	18 799	85 996	4,19
89	0,18528944	0,81471056	17 053	3 160	15 473	67 197	3,94
90	1,00000000	0,00000000	13 893	13 893	51 724	51 724	3,72

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.