

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 1981/1983

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	0,01213226	0,98786774	100 000	1 213	99 007	7 045 642	70,46
1	0,00091589	0,99908411	98 787	90	98 742	6 946 635	70,32
2	0,00057430	0,99942570	98 696	57	98 668	6 847 893	69,38
3	0,00050285	0,99949715	98 640	50	98 615	6 749 225	68,42
4	0,00040310	0,99959690	98 590	40	98 570	6 650 610	67,46
5	0,00039754	0,99960246	98 550	39	98 531	6 552 040	66,48
6	0,00032312	0,99967688	98 511	32	98 495	6 453 509	65,51
7	0,00035841	0,99964159	98 479	35	98 462	6 355 014	64,53
8	0,00031150	0,99968850	98 444	31	98 429	6 256 553	63,55
9	0,00027938	0,99972062	98 413	27	98 400	6 158 124	62,57
10	0,00025488	0,99974512	98 386	25	98 373	6 059 724	61,59
11	0,00027319	0,99972681	98 361	27	98 347	5 961 351	60,61
12	0,00026466	0,99973534	98 334	26	98 321	5 863 004	59,62
13	0,00031031	0,99968969	98 308	31	98 293	5 764 683	58,64
14	0,00036276	0,99963724	98 277	36	98 260	5 666 390	57,66
15	0,00048511	0,99951489	98 242	48	98 218	5 568 131	56,68
16	0,00082166	0,99917834	98 194	81	98 154	5 469 913	55,71
17	0,00105515	0,99894485	98 113	104	98 062	5 371 759	54,75
18	0,00147921	0,99852079	98 010	145	97 937	5 273 698	53,81
19	0,00154949	0,99845051	97 865	152	97 789	5 175 760	52,89
20	0,00145855	0,99854145	97 713	143	97 642	5 077 971	51,97
21	0,00141590	0,99858410	97 571	138	97 502	4 980 330	51,04
22	0,00130970	0,99869030	97 433	128	97 369	4 882 828	50,11
23	0,00130832	0,99869168	97 305	127	97 241	4 785 459	49,18
24	0,00121158	0,99878842	97 178	118	97 119	4 688 218	48,24
25	0,00121185	0,99878815	97 060	118	97 001	4 591 099	47,30
26	0,00119590	0,99880410	96 942	116	96 884	4 494 098	46,36
27	0,00120025	0,99879975	96 826	116	96 768	4 397 214	45,41
28	0,00125629	0,99874371	96 710	121	96 649	4 300 446	44,47
29	0,00127112	0,99872888	96 589	123	96 527	4 203 796	43,52
30	0,00131433	0,99868567	96 466	127	96 402	4 107 269	42,58
31	0,00136355	0,99863645	96 339	131	96 273	4 010 867	41,63
32	0,00141963	0,99858037	96 208	137	96 139	3 914 593	40,69
33	0,00137606	0,99862394	96 071	132	96 005	3 818 454	39,75
34	0,00153644	0,99846356	95 939	147	95 865	3 722 449	38,80
35	0,00161291	0,99838709	95 791	155	95 714	3 626 584	37,86
36	0,00175098	0,99824902	95 637	167	95 553	3 530 869	36,92
37	0,00201334	0,99798666	95 470	192	95 373	3 435 316	35,98
38	0,00223865	0,99776135	95 277	213	95 171	3 339 943	35,05
39	0,00251575	0,99748425	95 064	239	94 944	3 244 772	34,13
40	0,00263779	0,99736221	94 825	250	94 700	3 149 828	33,22
41	0,00302721	0,99697279	94 575	286	94 432	3 055 128	32,30
42	0,00321130	0,99678870	94 288	303	94 137	2 960 696	31,40
43	0,00347432	0,99652568	93 986	327	93 822	2 866 559	30,50
44	0,00389077	0,99610923	93 659	364	93 477	2 772 737	29,60
45	0,00421091	0,99578909	93 295	393	93 098	2 679 260	28,72
46	0,00469583	0,99530417	92 902	436	92 684	2 586 162	27,84
47	0,00523082	0,99476918	92 466	484	92 224	2 493 478	26,97
48	0,00571624	0,99428376	91 982	526	91 719	2 401 254	26,11
49	0,00634575	0,99365425	91 456	580	91 166	2 309 535	25,25

Abgekürzte Sterbetafel 1981/1983

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	0,00724499	0,99275501	90 876	658	90 547	2 218 369	24,41
51	0,00781496	0,99218504	90 217	705	89 865	2 127 822	23,59
52	0,00870438	0,99129562	89 512	779	89 123	2 037 958	22,77
53	0,00932501	0,99067499	88 733	827	88 319	1 948 835	21,96
54	0,01017901	0,98982099	87 906	895	87 458	1 860 515	21,16
55	0,01095466	0,98904534	87 011	953	86 534	1 773 057	20,38
56	0,01198378	0,98801622	86 058	1 031	85 542	1 686 523	19,60
57	0,01309530	0,98690470	85 026	1 113	84 470	1 600 980	18,83
58	0,01456497	0,98543503	83 913	1 222	83 302	1 516 511	18,07
59	0,01601074	0,98398926	82 691	1 324	82 029	1 433 209	17,33
60	0,01741189	0,98258811	81 367	1 417	80 659	1 351 180	16,61
61	0,01973137	0,98026863	79 950	1 578	79 161	1 270 521	15,89
62	0,02126563	0,97873437	78 373	1 667	77 539	1 191 360	15,20
63	0,02335809	0,97664191	76 706	1 792	75 810	1 113 821	14,52
64	0,02433640	0,97566360	74 914	1 823	74 003	1 038 010	13,86
65	0,02749667	0,97250333	73 091	2 010	72 086	964 008	13,19
66	0,03061327	0,96938673	71 081	2 176	69 993	891 921	12,55
67	0,03295579	0,96704421	68 905	2 271	67 770	821 928	11,93
68	0,03710807	0,96289193	66 635	2 473	65 398	754 158	11,32
69	0,04011018	0,95988982	64 162	2 574	62 875	688 760	10,73
70	0,04481539	0,95518461	61 588	2 760	60 208	625 885	10,16
71	0,04994516	0,95005484	58 828	2 938	57 359	565 677	9,62
72	0,05495010	0,94504990	55 890	3 071	54 354	508 317	9,09
73	0,06078031	0,93921969	52 819	3 210	51 214	453 963	8,59
74	0,06710213	0,93289787	49 609	3 329	47 944	402 749	8,12
75	0,07441279	0,92558721	46 280	3 444	44 558	354 805	7,67
76	0,08076881	0,91923119	42 836	3 460	41 106	310 248	7,24
77	0,08816341	0,91183659	39 376	3 472	37 640	269 142	6,84
78	0,09612435	0,90387565	35 905	3 451	34 179	231 501	6,45
79	0,10429691	0,89570309	32 453	3 385	30 761	197 322	6,08
80	0,11393508	0,88606492	29 068	3 312	27 413	166 562	5,73
81	0,12585047	0,87414953	25 757	3 241	24 136	139 149	5,40
82	0,13578462	0,86421538	22 515	3 057	20 986	115 013	5,11
83	0,14473145	0,85526855	19 458	2 816	18 050	94 027	4,83
84	0,15871776	0,84128224	16 642	2 641	15 321	75 977	4,57
85	0,16814675	0,83185325	14 000	2 354	12 823	60 656	4,33
86	0,18184003	0,81815997	11 646	2 118	10 587	47 833	4,11
87	0,19713247	0,80286753	9 528	1 878	8 589	37 245	3,91
88	0,20343573	0,79656427	7 650	1 556	6 872	28 656	3,75
89	0,21702004	0,78297996	6 094	1 322	5 433	21 784	3,57
90	1,00000000	0,00000000	4 771	4 771	16 351	16 351	3,43

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 1981/1983

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	0,00958935	0,99041065	100 000	959	99 216	7 709 450	77,09
1	0,00080247	0,99919753	99 041	79	99 001	7 610 234	76,84
2	0,00050792	0,99949208	98 962	50	98 936	7 511 233	75,90
3	0,00037418	0,99962582	98 911	37	98 893	7 412 296	74,94
4	0,00031235	0,99968765	98 874	31	98 859	7 313 403	73,97
5	0,00028971	0,99971029	98 843	29	98 829	7 214 544	72,99
6	0,00026400	0,99973600	98 815	26	98 802	7 115 715	72,01
7	0,00023771	0,99976229	98 789	23	98 777	7 016 914	71,03
8	0,00018601	0,99981399	98 765	18	98 756	6 918 137	70,05
9	0,00017816	0,99982184	98 747	18	98 738	6 819 381	69,06
10	0,00018059	0,99981941	98 729	18	98 720	6 720 643	68,07
11	0,00017804	0,99982196	98 711	18	98 703	6 621 922	67,08
12	0,00019984	0,99980016	98 694	20	98 684	6 523 220	66,10
13	0,00018400	0,99981600	98 674	18	98 665	6 424 536	65,11
14	0,00023339	0,99976661	98 656	23	98 644	6 325 870	64,12
15	0,00033546	0,99966454	98 633	33	98 616	6 227 226	63,14
16	0,00039658	0,99960342	98 600	39	98 580	6 128 610	62,16
17	0,00046759	0,99953241	98 561	46	98 538	6 030 029	61,18
18	0,00053443	0,99946557	98 515	53	98 488	5 931 492	60,21
19	0,00050309	0,99949691	98 462	50	98 437	5 833 003	59,24
20	0,00045978	0,99954022	98 412	45	98 390	5 734 566	58,27
21	0,00048370	0,99951630	98 367	48	98 343	5 636 176	57,30
22	0,00043443	0,99956557	98 320	43	98 298	5 537 833	56,32
23	0,00047790	0,99952210	98 277	47	98 253	5 439 534	55,35
24	0,00046867	0,99953133	98 230	46	98 207	5 341 281	54,38
25	0,00047786	0,99952214	98 184	47	98 160	5 243 074	53,40
26	0,00053124	0,99946876	98 137	52	98 111	5 144 913	52,43
27	0,00054236	0,99945764	98 085	53	98 058	5 046 802	51,45
28	0,00054803	0,99945197	98 032	54	98 005	4 948 744	50,48
29	0,00059186	0,99940814	97 978	58	97 949	4 850 739	49,51
30	0,00064907	0,99935093	97 920	64	97 888	4 752 790	48,54
31	0,00068178	0,99931822	97 856	67	97 823	4 654 902	47,57
32	0,00071705	0,99928295	97 790	70	97 755	4 557 079	46,60
33	0,00073728	0,99926272	97 720	72	97 684	4 459 324	45,63
34	0,00084188	0,99915812	97 648	82	97 606	4 361 641	44,67
35	0,00093273	0,99906727	97 565	91	97 520	4 264 034	43,70
36	0,00104077	0,99895923	97 474	101	97 424	4 166 515	42,74
37	0,00108025	0,99891975	97 373	105	97 320	4 069 091	41,79
38	0,00120713	0,99879287	97 268	117	97 209	3 971 771	40,83
39	0,00128709	0,99871291	97 150	125	97 088	3 874 562	39,88
40	0,00139800	0,99860200	97 025	136	96 957	3 777 474	38,93
41	0,00144830	0,99855170	96 890	140	96 819	3 680 517	37,99
42	0,00165538	0,99834462	96 749	160	96 669	3 583 697	37,04
43	0,00176833	0,99823167	96 589	171	96 504	3 487 028	36,10
44	0,00197898	0,99802102	96 418	191	96 323	3 390 524	35,16
45	0,00215783	0,99784217	96 228	208	96 124	3 294 201	34,23
46	0,00237097	0,99762903	96 020	228	95 906	3 198 078	33,31
47	0,00261035	0,99738965	95 792	250	95 667	3 102 172	32,38
48	0,00281930	0,99718070	95 542	269	95 407	3 006 504	31,47
49	0,00316568	0,99683432	95 273	302	95 122	2 911 097	30,56

Abgekürzte Sterbetafel 1981/1983

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

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	0,00343480	0,99656520	94 971	326	94 808	2 815 975	29,65
51	0,00384998	0,99615002	94 645	364	94 463	2 721 167	28,75
52	0,00406365	0,99593635	94 281	383	94 089	2 626 704	27,86
53	0,00450819	0,99549181	93 897	423	93 686	2 532 615	26,97
54	0,00488642	0,99511358	93 474	457	93 246	2 438 929	26,09
55	0,00516395	0,99483605	93 017	480	92 777	2 345 683	25,22
56	0,00576105	0,99423895	92 537	533	92 271	2 252 906	24,35
57	0,00616895	0,99383105	92 004	568	91 720	2 160 636	23,48
58	0,00675198	0,99324802	91 436	617	91 128	2 068 915	22,63
59	0,00732009	0,99267991	90 819	665	90 487	1 977 788	21,78
60	0,00828854	0,99171146	90 154	747	89 781	1 887 301	20,93
61	0,00934064	0,99065936	89 407	835	88 989	1 797 521	20,10
62	0,00991262	0,99008738	88 572	878	88 133	1 708 531	19,29
63	0,01097661	0,98902339	87 694	963	87 213	1 620 398	18,48
64	0,01165835	0,98834165	86 731	1 011	86 226	1 533 186	17,68
65	0,01309598	0,98690402	85 720	1 123	85 159	1 446 960	16,88
66	0,01453981	0,98546019	84 598	1 230	83 983	1 361 801	16,10
67	0,01602729	0,98397271	83 368	1 336	82 699	1 277 819	15,33
68	0,01781416	0,98218584	82 031	1 461	81 301	1 195 119	14,57
69	0,01978123	0,98021877	80 570	1 594	79 773	1 113 818	13,82
70	0,02218920	0,97781080	78 976	1 752	78 100	1 034 045	13,09
71	0,02522679	0,97477321	77 224	1 948	76 250	955 945	12,38
72	0,02854526	0,97145474	75 276	2 149	74 201	879 695	11,69
73	0,03258220	0,96741780	73 127	2 383	71 936	805 494	11,02
74	0,03672610	0,96327390	70 744	2 598	69 445	733 558	10,37
75	0,04225968	0,95774032	68 146	2 880	66 706	664 113	9,75
76	0,04730994	0,95269006	65 266	3 088	63 722	597 407	9,15
77	0,05318697	0,94681303	62 179	3 307	60 525	533 684	8,58
78	0,05994751	0,94005249	58 872	3 529	57 107	473 159	8,04
79	0,06773916	0,93226084	55 342	3 749	53 468	416 052	7,52
80	0,07551442	0,92448558	51 593	3 896	49 645	362 584	7,03
81	0,08542677	0,91457323	47 697	4 075	45 660	312 939	6,56
82	0,09436007	0,90563993	43 623	4 116	41 565	267 279	6,13
83	0,10609643	0,89390357	39 507	4 192	37 411	225 714	5,71
84	0,11803594	0,88196406	35 315	4 168	33 231	188 304	5,33
85	0,13058721	0,86941279	31 147	4 067	29 113	155 073	4,98
86	0,14452168	0,85547832	27 079	3 914	25 122	125 960	4,65
87	0,15774701	0,84225299	23 166	3 654	21 339	100 837	4,35
88	0,17449925	0,82550075	19 511	3 405	17 809	79 499	4,07
89	0,19113948	0,80886052	16 107	3 079	14 567	61 690	3,83
90	1,00000000	0,00000000	13 028	13 028	47 122	47 122	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.