

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

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00502382	0,99497618	100 000	502	99 582	7 508 409	75,08
1	0,00043774	0,99956226	99 498	44	99 476	7 408 827	74,46
2	0,00028176	0,99971824	99 454	28	99 440	7 309 351	73,49
3	0,00020638	0,99979362	99 426	21	99 416	7 209 911	72,52
4	0,00016315	0,99983685	99 406	16	99 397	7 110 495	71,53
5	0,00012829	0,99987171	99 389	13	99 383	7 011 098	70,54
6	0,00014388	0,99985612	99 377	14	99 369	6 911 715	69,55
7	0,00012243	0,99987757	99 362	12	99 356	6 812 345	68,56
8	0,00014129	0,99985871	99 350	14	99 343	6 712 989	67,57
9	0,00011322	0,99988678	99 336	11	99 330	6 613 646	66,58
10	0,00011814	0,99988186	99 325	12	99 319	6 514 316	65,59
11	0,00013379	0,99986621	99 313	13	99 306	6 414 997	64,59
12	0,00015396	0,99984604	99 300	15	99 292	6 315 690	63,60
13	0,00017336	0,99982664	99 284	17	99 276	6 216 398	62,61
14	0,00019560	0,99980440	99 267	19	99 258	6 117 122	61,62
15	0,00026428	0,99973572	99 248	26	99 235	6 017 865	60,63
16	0,00039734	0,99960266	99 222	39	99 202	5 918 630	59,65
17	0,00053960	0,99946040	99 182	54	99 155	5 819 428	58,67
18	0,00088584	0,99911416	99 129	88	99 085	5 720 273	57,71
19	0,00086797	0,99913203	99 041	86	98 998	5 621 188	56,76
20	0,00095737	0,99904263	98 955	95	98 908	5 522 190	55,81
21	0,00092821	0,99907179	98 860	92	98 814	5 423 282	54,86
22	0,00087195	0,99912805	98 768	86	98 725	5 324 468	53,91
23	0,00084717	0,99915283	98 682	84	98 640	5 225 743	52,96
24	0,00085992	0,99914008	98 599	85	98 556	5 127 102	52,00
25	0,00081683	0,99918317	98 514	80	98 474	5 028 546	51,04
26	0,00080730	0,99919270	98 433	79	98 394	4 930 072	50,09
27	0,00079163	0,99920837	98 354	78	98 315	4 831 679	49,13
28	0,00081211	0,99918789	98 276	80	98 236	4 733 364	48,16
29	0,00085568	0,99914432	98 196	84	98 154	4 635 127	47,20
30	0,00083922	0,99916078	98 112	82	98 071	4 536 973	46,24
31	0,00087026	0,99912974	98 030	85	97 987	4 438 902	45,28
32	0,00092167	0,99907833	97 945	90	97 899	4 340 915	44,32
33	0,00095424	0,99904576	97 854	93	97 808	4 243 015	43,36
34	0,00103283	0,99896717	97 761	101	97 710	4 145 207	42,40
35	0,00108803	0,99891197	97 660	106	97 607	4 047 497	41,44
36	0,00126444	0,99873556	97 554	123	97 492	3 949 890	40,49
37	0,00134109	0,99865891	97 430	131	97 365	3 852 398	39,54
38	0,00144634	0,99855366	97 300	141	97 229	3 755 033	38,59
39	0,00167380	0,99832620	97 159	163	97 078	3 657 804	37,65
40	0,00190217	0,99809783	96 996	185	96 904	3 560 726	36,71
41	0,00207227	0,99792773	96 812	201	96 712	3 463 822	35,78
42	0,00230700	0,99769300	96 611	223	96 500	3 367 110	34,85
43	0,00257842	0,99742158	96 388	249	96 264	3 270 610	33,93
44	0,00277932	0,99722068	96 140	267	96 006	3 174 346	33,02
45	0,00311741	0,99688259	95 873	299	95 723	3 078 340	32,11
46	0,00336141	0,99663859	95 574	321	95 413	2 982 617	31,21
47	0,00365047	0,99634953	95 253	348	95 079	2 887 204	30,31
48	0,00403702	0,99596298	94 905	383	94 713	2 792 125	29,42
49	0,00446087	0,99553913	94 522	422	94 311	2 697 412	28,54

Abgekürzte Sterbetafel 1998/2000

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
50	0,00480619	0,99519381	94 100	452	93 874	2 603 101	27,66
51	0,00540529	0,99459471	93 648	506	93 395	2 509 227	26,79
52	0,00571690	0,99428310	93 142	532	92 875	2 415 832	25,94
53	0,00640961	0,99359039	92 609	594	92 312	2 322 957	25,08
54	0,00711281	0,99288719	92 015	654	91 688	2 230 645	24,24
55	0,00773269	0,99226731	91 361	706	91 008	2 138 956	23,41
56	0,00841619	0,99158381	90 655	763	90 273	2 047 949	22,59
57	0,00904849	0,99095151	89 892	813	89 485	1 957 676	21,78
58	0,00992363	0,99007637	89 078	884	88 636	1 868 191	20,97
59	0,01091060	0,98908940	88 194	962	87 713	1 779 555	20,18
60	0,01194062	0,98805938	87 232	1 042	86 711	1 691 841	19,39
61	0,01319929	0,98680071	86 190	1 138	85 622	1 605 130	18,62
62	0,01454596	0,98545404	85 053	1 237	84 434	1 519 509	17,87
63	0,01624180	0,98375820	83 816	1 361	83 135	1 435 075	17,12
64	0,01768264	0,98231736	82 454	1 458	81 725	1 351 940	16,40
65	0,01982261	0,98017739	80 996	1 606	80 193	1 270 215	15,68
66	0,02162165	0,97837835	79 391	1 717	78 532	1 190 021	14,99
67	0,02416464	0,97583536	77 674	1 877	76 736	1 111 489	14,31
68	0,02691315	0,97308685	75 797	2 040	74 777	1 034 753	13,65
69	0,02912846	0,97087154	73 757	2 148	72 683	959 976	13,02
70	0,03226412	0,96773588	71 609	2 310	70 454	887 293	12,39
71	0,03495229	0,96504771	69 298	2 422	68 087	816 839	11,79
72	0,03763947	0,96236053	66 876	2 517	65 618	748 752	11,20
73	0,04088722	0,95911278	64 359	2 631	63 043	683 135	10,61
74	0,04517980	0,95482020	61 728	2 789	60 333	620 091	10,05
75	0,04959191	0,95040809	58 939	2 923	57 477	559 758	9,50
76	0,05400222	0,94599778	56 016	3 025	54 503	502 281	8,97
77	0,06066840	0,93933160	52 991	3 215	51 383	447 777	8,45
78	0,06851091	0,93148909	49 776	3 410	48 071	396 394	7,96
79	0,07428374	0,92571626	46 366	3 444	44 644	348 323	7,51
80	0,08049926	0,91950074	42 922	3 455	41 194	303 679	7,08
81	0,08634101	0,91365899	39 466	3 408	37 763	262 485	6,65
82	0,09620361	0,90379639	36 059	3 469	34 324	224 723	6,23
83	0,10958981	0,89041019	32 590	3 572	30 804	190 398	5,84
84	0,11938897	0,88061103	29 018	3 464	27 286	159 594	5,50
85	0,13160273	0,86839727	25 554	3 363	23 872	132 308	5,18
86	0,14258439	0,85741561	22 191	3 164	20 609	108 436	4,89
87	0,15665433	0,84334567	19 027	2 981	17 537	87 827	4,62
88	0,16813027	0,83186973	16 046	2 698	14 697	70 290	4,38
89	0,18560053	0,81439947	13 348	2 477	12 110	55 593	4,16
90	1,00000000	0,00000000	10 871	10 871	43 484	43 484	4,00

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

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	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L _x	e _x l _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00405211	0,99594789	100 000	405	99 664	8 093 229	80,93
1	0,00037918	0,99962082	99 595	38	99 576	7 993 565	80,26
2	0,00023079	0,99976921	99 557	23	99 546	7 893 989	79,29
3	0,00015795	0,99984205	99 534	16	99 526	7 794 443	78,31
4	0,00012325	0,99987675	99 518	12	99 512	7 694 917	77,32
5	0,00010358	0,99989642	99 506	10	99 501	7 595 405	76,33
6	0,00009540	0,99990460	99 496	9	99 491	7 495 904	75,34
7	0,00012162	0,99987838	99 486	12	99 480	7 396 413	74,35
8	0,00009653	0,99990347	99 474	10	99 469	7 296 933	73,36
9	0,00009599	0,99990401	99 465	10	99 460	7 197 463	72,36
10	0,00008398	0,99991602	99 455	8	99 451	7 098 004	71,37
11	0,00010280	0,99989720	99 447	10	99 442	6 998 553	70,37
12	0,00010436	0,99989564	99 436	10	99 431	6 899 111	69,38
13	0,00012000	0,99988000	99 426	12	99 420	6 799 680	68,39
14	0,00013816	0,99986184	99 414	14	99 407	6 700 260	67,40
15	0,00019208	0,99980792	99 400	19	99 391	6 600 853	66,41
16	0,00022676	0,99977324	99 381	23	99 370	6 501 462	65,42
17	0,00027234	0,99972766	99 359	27	99 345	6 402 092	64,43
18	0,00034170	0,99965830	99 332	34	99 315	6 302 746	63,45
19	0,00032131	0,99967869	99 298	32	99 282	6 203 432	62,47
20	0,00032132	0,99967868	99 266	32	99 250	6 104 150	61,49
21	0,00031231	0,99968769	99 234	31	99 218	6 004 900	60,51
22	0,00028487	0,99971513	99 203	28	99 189	5 905 682	59,53
23	0,00027208	0,99972792	99 175	27	99 161	5 806 493	58,55
24	0,00029330	0,99970670	99 148	29	99 133	5 707 331	57,56
25	0,00031098	0,99968902	99 119	31	99 103	5 608 198	56,58
26	0,00031186	0,99968814	99 088	31	99 072	5 509 095	55,60
27	0,00032556	0,99967444	99 057	32	99 041	5 410 023	54,62
28	0,00034027	0,99965973	99 025	34	99 008	5 310 982	53,63
29	0,00036136	0,99963864	98 991	36	98 973	5 211 974	52,65
30	0,00034915	0,99965085	98 955	35	98 938	5 113 001	51,67
31	0,00039440	0,99960560	98 921	39	98 901	5 014 063	50,69
32	0,00044223	0,99955777	98 882	44	98 860	4 915 162	49,71
33	0,00047986	0,99952014	98 838	47	98 814	4 816 302	48,73
34	0,00051543	0,99948457	98 790	51	98 765	4 717 488	47,75
35	0,00060250	0,99939750	98 740	59	98 710	4 618 723	46,78
36	0,00065084	0,99934916	98 680	64	98 648	4 520 013	45,80
37	0,00074567	0,99925433	98 616	74	98 579	4 421 365	44,83
38	0,00083353	0,99916647	98 542	82	98 501	4 322 786	43,87
39	0,00092275	0,99907725	98 460	91	98 415	4 224 285	42,90
40	0,00100707	0,99899293	98 369	99	98 320	4 125 870	41,94
41	0,00115346	0,99884654	98 270	113	98 214	4 027 550	40,98
42	0,00128729	0,99871271	98 157	126	98 094	3 929 337	40,03
43	0,00147281	0,99852719	98 031	144	97 958	3 831 243	39,08
44	0,00152162	0,99847838	97 886	149	97 812	3 733 285	38,14
45	0,00176100	0,99823900	97 737	172	97 651	3 635 473	37,20
46	0,00185438	0,99814562	97 565	181	97 475	3 537 822	36,26
47	0,00203455	0,99796545	97 384	198	97 285	3 440 347	35,33
48	0,00229841	0,99770159	97 186	223	97 074	3 343 062	34,40
49	0,00245479	0,99754521	96 963	238	96 844	3 245 988	33,48

Abgekürzte Sterbetafel 1998/2000

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00270339	0,99729661	96 725	261	96 594	3 149 144	32,56
51	0,00294408	0,99705592	96 463	284	96 321	3 052 550	31,64
52	0,00312473	0,99687527	96 179	301	96 029	2 956 229	30,74
53	0,00340975	0,99659025	95 879	327	95 715	2 860 200	29,83
54	0,00367218	0,99632782	95 552	351	95 376	2 764 485	28,93
55	0,00393804	0,99606196	95 201	375	95 013	2 669 108	28,04
56	0,00426707	0,99573293	94 826	405	94 624	2 574 095	27,15
57	0,00452096	0,99547904	94 421	427	94 208	2 479 471	26,26
58	0,00476706	0,99523294	93 994	448	93 770	2 385 263	25,38
59	0,00517681	0,99482319	93 546	484	93 304	2 291 493	24,50
60	0,00574146	0,99425854	93 062	534	92 795	2 198 189	23,62
61	0,00613335	0,99386665	92 528	568	92 244	2 105 394	22,75
62	0,00671727	0,99328273	91 960	618	91 651	2 013 150	21,89
63	0,00750877	0,99249123	91 343	686	91 000	1 921 499	21,04
64	0,00836525	0,99163475	90 657	758	90 277	1 830 499	20,19
65	0,00914018	0,99085982	89 898	822	89 487	1 740 221	19,36
66	0,01015240	0,98984760	89 077	904	88 624	1 650 734	18,53
67	0,01138743	0,98861257	88 172	1 004	87 670	1 562 109	17,72
68	0,01272708	0,98727292	87 168	1 109	86 614	1 474 439	16,91
69	0,01397853	0,98602147	86 059	1 203	85 457	1 387 826	16,13
70	0,01559884	0,98440116	84 856	1 324	84 194	1 302 368	15,35
71	0,01742225	0,98257775	83 532	1 455	82 805	1 218 174	14,58
72	0,01981875	0,98018125	82 077	1 627	81 264	1 135 370	13,83
73	0,02185067	0,97814933	80 450	1 758	79 571	1 054 106	13,10
74	0,02442906	0,97557094	78 692	1 922	77 731	974 535	12,38
75	0,02780337	0,97219663	76 770	2 134	75 703	896 804	11,68
76	0,03150971	0,96849029	74 635	2 352	73 460	821 101	11,00
77	0,03540597	0,96459403	72 284	2 559	71 004	747 642	10,34
78	0,04126428	0,95873572	69 724	2 877	68 286	676 637	9,70
79	0,04560124	0,95439876	66 847	3 048	65 323	608 352	9,10
80	0,05151988	0,94848012	63 799	3 287	62 156	543 028	8,51
81	0,05667520	0,94332480	60 512	3 430	58 797	480 873	7,95
82	0,06478865	0,93521135	57 083	3 698	55 233	422 075	7,39
83	0,07596901	0,92403099	53 384	4 056	51 356	366 842	6,87
84	0,08482325	0,91517675	49 329	4 184	47 237	315 486	6,40
85	0,09637829	0,90362171	45 144	4 351	42 969	268 249	5,94
86	0,10618922	0,89381078	40 794	4 332	38 628	225 280	5,52
87	0,11995062	0,88004938	36 462	4 374	34 275	186 652	5,12
88	0,13436959	0,86563041	32 088	4 312	29 932	152 377	4,75
89	0,15038321	0,84961679	27 776	4 177	25 688	122 445	4,41
90	1,00000000	0,00000000	23 599	23 599	96 757	96 757	4,10

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.