

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.

Sterbetafel 2006/2008

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

 Männlich³⁾

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		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
0	0,00431522	0,99568478	100 000	432	99 633	7 742 222	77,42
1	0,00035575	0,99964425	99 568	35	99 551	7 642 589	76,76
2	0,00018668	0,99981332	99 533	19	99 524	7 543 038	75,78
3	0,00015617	0,99984383	99 514	16	99 507	7 443 515	74,80
4	0,00013448	0,99986552	99 499	13	99 492	7 344 008	73,81
5	0,00012994	0,99987006	99 486	13	99 479	7 244 516	72,82
6	0,00009720	0,99990280	99 473	10	99 468	7 145 037	71,83
7	0,00010546	0,99989454	99 463	10	99 458	7 045 569	70,84
8	0,00010635	0,99989365	99 452	11	99 447	6 946 111	69,84
9	0,00009912	0,99990088	99 442	10	99 437	6 846 664	68,85
10	0,00008776	0,99991224	99 432	9	99 428	6 747 227	67,86
11	0,00009639	0,99990361	99 423	10	99 419	6 647 799	66,86
12	0,00012698	0,99987302	99 414	13	99 407	6 548 381	65,87
13	0,00009959	0,99990041	99 401	10	99 396	6 448 973	64,88
14	0,00014462	0,99985538	99 391	14	99 384	6 349 577	63,88
15	0,00019262	0,99980738	99 377	19	99 367	6 250 193	62,89
16	0,00030296	0,99969704	99 358	30	99 343	6 150 826	61,91
17	0,00031406	0,99968594	99 328	31	99 312	6 051 483	60,92
18	0,00057808	0,99942192	99 296	57	99 268	5 952 171	59,94
19	0,00057944	0,99942056	99 239	58	99 210	5 852 904	58,98
20	0,00058972	0,99941028	99 181	58	99 152	5 753 693	58,01
21	0,00056709	0,99943291	99 123	56	99 095	5 654 541	57,05
22	0,00056675	0,99943325	99 067	56	99 039	5 555 446	56,08
23	0,00054889	0,99945111	99 011	54	98 983	5 456 408	55,11
24	0,00055083	0,99944917	98 956	55	98 929	5 357 424	54,14
25	0,00056674	0,99943326	98 902	56	98 874	5 258 495	53,17
26	0,00062174	0,99937826	98 846	61	98 815	5 159 621	52,20
27	0,00059079	0,99940921	98 784	58	98 755	5 060 806	51,23
28	0,00060546	0,99939454	98 726	60	98 696	4 962 051	50,26
29	0,00060229	0,99939771	98 666	59	98 636	4 863 355	49,29
30	0,00064602	0,99935398	98 607	64	98 575	4 764 719	48,32
31	0,00070105	0,99929895	98 543	69	98 508	4 666 144	47,35
32	0,00071762	0,99928238	98 474	71	98 439	4 567 635	46,38
33	0,00074251	0,99925749	98 403	73	98 367	4 469 197	45,42
34	0,00078493	0,99921507	98 330	77	98 292	4 370 830	44,45
35	0,00083372	0,99916628	98 253	82	98 212	4 272 538	43,49
36	0,00086540	0,99913460	98 171	85	98 129	4 174 326	42,52
37	0,00098296	0,99901704	98 086	96	98 038	4 076 198	41,56
38	0,00103145	0,99896855	97 990	101	97 939	3 978 160	40,60
39	0,00117460	0,99882540	97 889	115	97 831	3 880 221	39,64
40	0,00132073	0,99867927	97 774	129	97 709	3 782 389	38,69
41	0,00141182	0,99858818	97 645	138	97 576	3 684 680	37,74
42	0,00159807	0,99840193	97 507	156	97 429	3 587 105	36,79
43	0,00184224	0,99815776	97 351	179	97 261	3 489 676	35,85
44	0,00203829	0,99796171	97 172	198	97 072	3 392 415	34,91
45	0,00230285	0,99769715	96 973	223	96 862	3 295 342	33,98
46	0,00261441	0,99738559	96 750	253	96 624	3 198 480	33,06
47	0,00298000	0,99702000	96 497	288	96 353	3 101 857	32,14
48	0,00339307	0,99660693	96 210	326	96 046	3 005 503	31,24
49	0,00377475	0,99622525	95 883	362	95 702	2 909 457	30,34

Sterbetafel 2006/2008

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich¹⁾

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		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	0,00410662	0,99589338	95 521	392	95 325	2 813 755	29,46
51	0,00458974	0,99541026	95 129	437	94 911	2 718 430	28,58
52	0,00506129	0,99493871	94 692	479	94 453	2 623 519	27,71
53	0,00546717	0,99453283	94 213	515	93 956	2 529 066	26,84
54	0,00614273	0,99385727	93 698	576	93 410	2 435 111	25,99
55	0,00662806	0,99337194	93 122	617	92 814	2 341 700	25,15
56	0,00713897	0,99286103	92 505	660	92 175	2 248 887	24,31
57	0,00757017	0,99242983	91 845	695	91 497	2 156 711	23,48
58	0,00858738	0,99141262	91 150	783	90 758	2 065 214	22,66
59	0,00948896	0,99051104	90 367	857	89 938	1 974 456	21,85
60	0,01022147	0,98977853	89 509	915	89 052	1 884 518	21,05
61	0,01112918	0,98887082	88 594	986	88 101	1 795 466	20,27
62	0,01200689	0,98799311	87 608	1 052	87 082	1 707 365	19,49
63	0,01325959	0,98674041	86 557	1 148	85 983	1 620 282	18,72
64	0,01412930	0,98587070	85 409	1 207	84 805	1 534 299	17,96
65	0,01532457	0,98467543	84 202	1 290	83 557	1 449 494	17,21
66	0,01690968	0,98309032	82 912	1 402	82 211	1 365 937	16,47
67	0,01788005	0,98211995	81 510	1 457	80 781	1 283 726	15,75
68	0,01975928	0,98024072	80 052	1 582	79 261	1 202 945	15,03
69	0,02140777	0,97859223	78 471	1 680	77 631	1 123 684	14,32
70	0,02354050	0,97645950	76 791	1 808	75 887	1 046 053	13,62
71	0,02652488	0,97347512	74 983	1 989	73 989	970 167	12,94
72	0,02931055	0,97068945	72 994	2 139	71 924	896 178	12,28
73	0,03246492	0,96753508	70 855	2 300	69 704	824 254	11,63
74	0,03618715	0,96381285	68 554	2 481	67 314	754 549	11,01
75	0,04027103	0,95972897	66 073	2 661	64 743	687 236	10,40
76	0,04489567	0,95510433	63 413	2 847	61 989	622 492	9,82
77	0,04985073	0,95014927	60 566	3 019	59 056	560 503	9,25
78	0,05584780	0,94415220	57 546	3 214	55 940	501 447	8,71
79	0,06020553	0,93979447	54 333	3 271	52 697	445 508	8,20
80	0,06749741	0,93250259	51 061	3 447	49 338	392 811	7,69
81	0,07452880	0,92547120	47 615	3 549	45 841	343 472	7,21
82	0,08217737	0,91782263	44 066	3 621	42 256	297 632	6,75
83	0,09087443	0,90912557	40 445	3 675	38 607	255 376	6,31
84	0,10149508	0,89850492	36 770	3 732	34 904	216 769	5,90
85	0,11236866	0,88763134	33 038	3 712	31 181	181 865	5,50
86	0,12851604	0,87148396	29 325	3 769	27 441	150 684	5,14
87	0,13592982	0,86407018	25 557	3 474	23 820	123 243	4,82
88	0,14932107	0,85067893	22 083	3 297	20 434	99 423	4,50
89	0,15483504	0,84516496	18 785	2 909	17 331	78 989	4,20
90	0,17373758	0,82626242	15 877	2 758	14 497	61 659	3,88
91	0,19727471	0,80272529	13 118	2 588	11 824	47 161	3,60
92	0,21463222	0,78536778	10 530	2 260	9 400	35 337	3,36
93	0,23179370	0,76820630	8 270	1 917	7 312	25 937	3,14
94	0,25037375	0,74962625	6 353	1 591	5 558	18 625	2,93
95	0,26939408	0,73060592	4 763	1 283	4 121	13 067	2,74
96	0,28886639	0,71113361	3 480	1 005	2 977	8 946	2,57
97	0,30872672	0,69127328	2 474	764	2 092	5 969	2,41
98	0,32891136	0,67108864	1 710	563	1 429	3 877	2,27
99	0,34935715	0,65064285	1 148	401	947	2 447	2,13
100	0,37000181	0,62999819	747	276	609	1 500	2,01

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.

Sterbetafel 2006/2008

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

 Weiblich⁷⁾

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		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
0	0,00344769	0,99655231	100 000	345	99 705	8 246 022	82,46
1	0,00028351	0,99971649	99 655	28	99 641	8 146 317	81,74
2	0,00017762	0,99982238	99 627	18	99 618	8 046 676	80,77
3	0,00014926	0,99985074	99 609	15	99 602	7 947 057	79,78
4	0,00011748	0,99988252	99 594	12	99 589	7 847 456	78,79
5	0,00008070	0,99991930	99 583	8	99 579	7 747 867	77,80
6	0,00007504	0,99992496	99 575	7	99 571	7 648 288	76,81
7	0,00006764	0,99993236	99 567	7	99 564	7 548 717	75,82
8	0,00006785	0,99993215	99 560	7	99 557	7 449 154	74,82
9	0,00006835	0,99993165	99 554	7	99 550	7 349 596	73,83
10	0,00007063	0,99992937	99 547	7	99 543	7 250 046	72,83
11	0,00007768	0,99992232	99 540	8	99 536	7 150 503	71,84
12	0,00007337	0,99992663	99 532	7	99 528	7 050 967	70,84
13	0,00010779	0,99989221	99 525	11	99 519	6 951 438	69,85
14	0,00010964	0,99989036	99 514	11	99 509	6 851 919	68,85
15	0,00013544	0,99986456	99 503	13	99 496	6 752 410	67,86
16	0,00014493	0,99985507	99 490	14	99 483	6 652 914	66,87
17	0,00018570	0,99981430	99 475	18	99 466	6 553 431	65,88
18	0,00021036	0,99978964	99 457	21	99 446	6 453 965	64,89
19	0,00023066	0,99976934	99 436	23	99 424	6 354 519	63,91
20	0,00019787	0,99980213	99 413	20	99 403	6 255 094	62,92
21	0,00021188	0,99978812	99 393	21	99 383	6 155 691	61,93
22	0,00023144	0,99976856	99 372	23	99 361	6 056 308	60,95
23	0,00022551	0,99977449	99 349	22	99 338	5 956 948	59,96
24	0,00021746	0,99978254	99 327	22	99 316	5 857 609	58,97
25	0,00021029	0,99978971	99 305	21	99 295	5 758 293	57,99
26	0,00024805	0,99975195	99 284	25	99 272	5 658 999	57,00
27	0,00026660	0,99973340	99 260	26	99 247	5 559 727	56,01
28	0,00023584	0,99976416	99 233	23	99 222	5 460 480	55,03
29	0,00029136	0,99970864	99 210	29	99 195	5 361 259	54,04
30	0,00029797	0,99970203	99 181	30	99 166	5 262 063	53,06
31	0,00030478	0,99969522	99 151	30	99 136	5 162 897	52,07
32	0,00032846	0,99967154	99 121	33	99 105	5 063 761	51,09
33	0,00037498	0,99962502	99 089	37	99 070	4 964 656	50,10
34	0,00038818	0,99961182	99 051	38	99 032	4 865 586	49,12
35	0,00044339	0,99955661	99 013	44	98 991	4 766 553	48,14
36	0,00047349	0,99952651	98 969	47	98 946	4 667 562	47,16
37	0,00050881	0,99949119	98 922	50	98 897	4 568 617	46,18
38	0,00058670	0,99941330	98 872	58	98 843	4 469 720	45,21
39	0,00070175	0,99929825	98 814	69	98 779	4 370 877	44,23
40	0,00072896	0,99927104	98 745	72	98 709	4 272 097	43,26
41	0,00083764	0,99916236	98 673	83	98 631	4 173 389	42,30
42	0,00096168	0,99903832	98 590	95	98 543	4 074 757	41,33
43	0,00105082	0,99894918	98 495	104	98 443	3 976 215	40,37
44	0,00111041	0,99888959	98 392	109	98 337	3 877 772	39,41
45	0,00143473	0,99856527	98 282	141	98 212	3 779 435	38,45
46	0,00157861	0,99842139	98 141	155	98 064	3 681 223	37,51
47	0,00179334	0,99820666	97 986	176	97 899	3 583 159	36,57
48	0,00185883	0,99814117	97 811	182	97 720	3 485 260	35,63
49	0,00209262	0,99790738	97 629	204	97 527	3 387 540	34,70

Sterbetafel 2006/2008

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich⁷⁾

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		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	0,00237636	0,99762364	97 425	232	97 309	3 290 014	33,77
51	0,00253441	0,99746559	97 193	246	97 070	3 192 705	32,85
52	0,00282744	0,99717256	96 947	274	96 810	3 095 635	31,93
53	0,00305797	0,99694203	96 673	296	96 525	2 998 825	31,02
54	0,00322714	0,99677286	96 377	311	96 222	2 902 300	30,11
55	0,00364006	0,99635994	96 066	350	95 891	2 806 079	29,21
56	0,00388971	0,99611029	95 716	372	95 530	2 710 188	28,31
57	0,00425775	0,99574225	95 344	406	95 141	2 614 657	27,42
58	0,00461218	0,99538782	94 938	438	94 719	2 519 516	26,54
59	0,00492876	0,99507124	94 500	466	94 267	2 424 797	25,66
60	0,00546463	0,99453537	94 034	514	93 777	2 330 530	24,78
61	0,00603227	0,99396773	93 521	564	93 238	2 236 752	23,92
62	0,00624764	0,99375236	92 956	581	92 666	2 143 514	23,06
63	0,00678256	0,99321744	92 376	627	92 062	2 050 848	22,20
64	0,00716961	0,99283039	91 749	658	91 420	1 958 785	21,35
65	0,00754327	0,99245673	91 091	687	90 748	1 867 365	20,50
66	0,00817622	0,99182378	90 404	739	90 035	1 776 618	19,65
67	0,00881460	0,99118540	89 665	790	89 270	1 686 583	18,81
68	0,00988098	0,99011902	88 875	878	88 436	1 597 313	17,97
69	0,01084776	0,98915224	87 996	955	87 519	1 508 878	17,15
70	0,01201904	0,98798096	87 042	1 046	86 519	1 421 358	16,33
71	0,01372269	0,98627731	85 996	1 180	85 406	1 334 839	15,52
72	0,01560995	0,98439005	84 816	1 324	84 154	1 249 434	14,73
73	0,01750880	0,98249120	83 492	1 462	82 761	1 165 280	13,96
74	0,01934617	0,98065383	82 030	1 587	81 236	1 082 519	13,20
75	0,02246755	0,97753245	80 443	1 807	79 539	1 001 283	12,45
76	0,02546286	0,97453714	78 636	2 002	77 634	921 744	11,72
77	0,02887679	0,97112321	76 633	2 213	75 527	844 109	11,01
78	0,03304021	0,96695979	74 420	2 459	73 191	768 582	10,33
79	0,03739220	0,96260780	71 961	2 691	70 616	695 392	9,66
80	0,04348762	0,95651238	69 271	3 012	67 764	624 775	9,02
81	0,04972940	0,95027060	66 258	3 295	64 611	557 011	8,41
82	0,05664803	0,94335197	62 963	3 567	61 180	492 400	7,82
83	0,06494012	0,93505988	59 397	3 857	57 468	431 220	7,26
84	0,07369307	0,92630693	55 539	4 093	53 493	373 752	6,73
85	0,08526772	0,91473228	51 446	4 387	49 253	320 260	6,23
86	0,09921864	0,90078136	47 060	4 669	44 725	271 006	5,76
87	0,11044663	0,88955337	42 391	4 682	40 050	226 281	5,34
88	0,12403674	0,87596326	37 709	4 677	35 370	186 232	4,94
89	0,13346048	0,86653952	33 031	4 408	30 827	150 862	4,57
90	0,14956160	0,85043840	28 623	4 281	26 483	120 035	4,19
91	0,17527038	0,82472962	24 342	4 266	22 209	93 552	3,84
92	0,19575809	0,80424191	20 076	3 930	18 111	71 343	3,55
93	0,22200024	0,77799976	16 146	3 584	14 354	53 232	3,30
94	0,23986594	0,76013406	12 561	3 013	11 055	38 879	3,10
95	0,25725699	0,74274301	9 548	2 456	8 320	27 824	2,91
96	0,26806724	0,73193276	7 092	1 901	6 141	19 504	2,75
97	0,28798143	0,71201857	5 191	1 495	4 443	13 363	2,57
98	0,30821993	0,69178007	3 696	1 139	3 126	8 919	2,41
99	0,32872196	0,67127804	2 557	840	2 137	5 793	2,27
100	0,34942755	0,65057245	1 716	600	1 416	3 656	2,13

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.