

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 2007/2009**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit	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	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00321285	0,99678715	100 000	321	99 737	7 627 147	76,27
1	0,00030223	0,99969777	99 679	30	99 664	7 527 410	75,52
2	0,00018583	0,99981417	99 649	19	99 639	7 427 746	74,54
3	0,00017960	0,99982040	99 630	18	99 621	7 328 107	73,55
4	0,00014626	0,99985374	99 612	15	99 605	7 228 486	72,57
5	0,00009328	0,99990672	99 598	9	99 593	7 128 881	71,58
6	0,00015941	0,99984059	99 588	16	99 580	7 029 288	70,58
7	0,00008609	0,99991391	99 572	9	99 568	6 929 707	69,59
8	0,00008022	0,99991978	99 564	8	99 560	6 830 139	68,60
9	0,00006162	0,99993838	99 556	6	99 553	6 730 579	67,61
10	0,00007095	0,99992905	99 550	7	99 546	6 631 027	66,61
11	0,00008185	0,99991815	99 543	8	99 539	6 531 480	65,61
12	0,00010289	0,99989711	99 535	10	99 529	6 431 942	64,62
13	0,00010008	0,99989992	99 524	10	99 519	6 332 412	63,63
14	0,00020980	0,99979020	99 514	21	99 504	6 232 893	62,63
15	0,00025902	0,99974098	99 493	26	99 481	6 133 389	61,65
16	0,00028366	0,99971634	99 468	28	99 454	6 033 909	60,66
17	0,00046995	0,99953005	99 439	47	99 416	5 934 455	59,68
18	0,00063399	0,99936601	99 393	63	99 361	5 835 039	58,71
19	0,00059739	0,99940261	99 330	59	99 300	5 735 678	57,74
20	0,00070055	0,99929945	99 270	70	99 236	5 636 378	56,78
21	0,00067603	0,99932397	99 201	67	99 167	5 537 142	55,82
22	0,00066386	0,99933614	99 134	66	99 101	5 437 975	54,85
23	0,00071642	0,99928358	99 068	71	99 032	5 338 874	53,89
24	0,00070520	0,99929480	98 997	70	98 962	5 239 841	52,93
25	0,00068466	0,99931534	98 927	68	98 893	5 140 879	51,97
26	0,00073271	0,99926729	98 859	72	98 823	5 041 986	51,00
27	0,00067354	0,99932646	98 787	67	98 754	4 943 163	50,04
28	0,00065928	0,99934072	98 720	65	98 688	4 844 409	49,07
29	0,00077895	0,99922105	98 655	77	98 617	4 745 721	48,10
30	0,00069609	0,99930391	98 579	69	98 544	4 647 104	47,14
31	0,00084578	0,99915422	98 510	83	98 468	4 548 560	46,17
32	0,00084176	0,99915824	98 427	83	98 385	4 450 091	45,21
33	0,00077936	0,99922064	98 344	77	98 305	4 351 706	44,25
34	0,00087144	0,99912856	98 267	86	98 224	4 253 401	43,28
35	0,00097030	0,99902970	98 181	95	98 134	4 155 177	42,32
36	0,00116400	0,99883600	98 086	114	98 029	4 057 043	41,36
37	0,00127787	0,99872213	97 972	125	97 909	3 959 014	40,41
38	0,00134930	0,99865070	97 847	132	97 781	3 861 104	39,46
39	0,00144710	0,99855290	97 715	141	97 644	3 763 323	38,51
40	0,00185618	0,99814382	97 573	181	97 483	3 665 679	37,57
41	0,00187609	0,99812391	97 392	183	97 301	3 568 196	36,64
42	0,00210907	0,99789093	97 210	205	97 107	3 470 895	35,71
43	0,00256282	0,99743718	97 005	249	96 880	3 373 788	34,78
44	0,00300048	0,99699952	96 756	290	96 611	3 276 908	33,87
45	0,00325649	0,99674351	96 466	314	96 309	3 180 297	32,97
46	0,00360647	0,99639353	96 152	347	95 978	3 083 989	32,07
47	0,00396714	0,99603286	95 805	380	95 615	2 988 011	31,19
48	0,00446691	0,99553309	95 425	426	95 212	2 892 396	30,31
49	0,00495723	0,99504277	94 998	471	94 763	2 797 184	29,44

**Sterbetafel 2007/2009**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Sterbe- 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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>			L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0,00536711	0,99463289	94 527	507	94 274	2 702 421	28,59
51	0,00580740	0,99419260	94 020	546	93 747	2 608 148	27,74
52	0,00649267	0,99350733	93 474	607	93 171	2 514 400	26,90
53	0,00708004	0,99291996	92 867	658	92 538	2 421 230	26,07
54	0,00765217	0,99234783	92 210	706	91 857	2 328 691	25,25
55	0,00803254	0,99196746	91 504	735	91 137	2 236 834	24,45
56	0,00878421	0,99121579	90 769	797	90 370	2 145 698	23,64
57	0,00947537	0,99052463	89 972	853	89 546	2 055 327	22,84
58	0,01013986	0,98986014	89 119	904	88 667	1 965 782	22,06
59	0,01108344	0,98891656	88 216	978	87 727	1 877 114	21,28
60	0,01175380	0,98824620	87 238	1 025	86 725	1 789 387	20,51
61	0,01234133	0,98765867	86 213	1 064	85 681	1 702 662	19,75
62	0,01336712	0,98663288	85 149	1 138	84 579	1 616 982	18,99
63	0,01407445	0,98592555	84 010	1 182	83 419	1 532 402	18,24
64	0,01500583	0,98499417	82 828	1 243	82 206	1 448 983	17,49
65	0,01617927	0,98382073	81 585	1 320	80 925	1 366 777	16,75
66	0,01719413	0,98280587	80 265	1 380	79 575	1 285 852	16,02
67	0,01920779	0,98079221	78 885	1 515	78 127	1 206 277	15,29
68	0,02062636	0,97937364	77 370	1 596	76 572	1 128 149	14,58
69	0,02317421	0,97682579	75 774	1 756	74 896	1 051 577	13,88
70	0,02564163	0,97435837	74 018	1 898	73 069	976 682	13,20
71	0,02771469	0,97228531	72 120	1 999	71 121	903 613	12,53
72	0,03145939	0,96854061	70 121	2 206	69 018	832 492	11,87
73	0,03414042	0,96585958	67 915	2 319	66 756	763 474	11,24
74	0,03908406	0,96091594	65 597	2 564	64 315	696 718	10,62
75	0,04318220	0,95681780	63 033	2 722	61 672	632 403	10,03
76	0,04766317	0,95233683	60 311	2 875	58 874	570 732	9,46
77	0,05334309	0,94665691	57 436	3 064	55 904	511 858	8,91
78	0,05907483	0,94092517	54 372	3 212	52 766	455 954	8,39
79	0,06425459	0,93574541	51 160	3 287	49 517	403 187	7,88
80	0,07027786	0,92972214	47 873	3 364	46 191	353 670	7,39
81	0,07816501	0,92183499	44 509	3 479	42 769	307 479	6,91
82	0,08580131	0,91419869	41 030	3 520	39 269	264 710	6,45
83	0,09628110	0,90371890	37 509	3 611	35 704	225 441	6,01
84	0,10436817	0,89563183	33 898	3 538	32 129	189 737	5,60
85	0,11782536	0,88217464	30 360	3 577	28 571	157 608	5,19
86	0,13265735	0,86734265	26 783	3 553	25 006	129 037	4,82
87	0,15141209	0,84858791	23 230	3 517	21 471	104 031	4,48
88	0,16692714	0,83307286	19 713	3 291	18 067	82 559	4,19
89	0,17842984	0,82157016	16 422	2 930	14 957	64 492	3,93
90	0,18119644	0,81880356	13 492	2 445	12 270	49 535	3,67
91	0,20721470	0,79278530	11 047	2 289	9 903	37 266	3,37
92	0,23178906	0,76821094	8 758	2 030	7 743	27 363	3,12
93	0,24987836	0,75012164	6 728	1 681	5 887	19 620	2,92
94	0,26985851	0,73014149	5 047	1 362	4 366	13 733	2,72
95	0,29039466	0,70960534	3 685	1 070	3 150	9 367	2,54
96	0,31141803	0,68858197	2 615	814	2 208	6 217	2,38
97	0,33285970	0,66714030	1 801	599	1 501	4 009	2,23
98	0,35465102	0,64534898	1 201	426	988	2 508	2,09
99	0,37672394	0,62327606	775	292	629	1 520	1,96
100	0,39901134	0,60098866	483	193	387	891	1,84

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.

**Sterbetafel 2007/2009**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich<sup>1)</sup>

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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0,00255286	0,99744714	100 000	255	99 792	8 237 346	82,37
1	0,00026359	0,99973641	99 745	26	99 732	8 137 554	81,58
2	0,00011188	0,99988812	99 718	11	99 713	8 037 823	80,61
3	0,00011880	0,99988120	99 707	12	99 701	7 938 110	79,61
4	0,00013259	0,99986741	99 695	13	99 689	7 838 409	78,62
5	0,00008415	0,99991585	99 682	8	99 678	7 738 720	77,63
6	0,00004199	0,99995801	99 674	4	99 672	7 639 042	76,64
7	0,00008378	0,99991622	99 670	8	99 665	7 539 370	75,64
8	0,00007750	0,99992250	99 661	8	99 657	7 439 705	74,65
9	0,00005049	0,99994951	99 654	5	99 651	7 340 047	73,66
10	0,00010449	0,99989551	99 649	10	99 643	7 240 396	72,66
11	0,00005489	0,99994511	99 638	5	99 635	7 140 753	71,67
12	0,00007526	0,99992474	99 633	7	99 629	7 041 117	70,67
13	0,00010611	0,99989389	99 625	11	99 620	6 941 488	69,68
14	0,00019555	0,99980445	99 615	19	99 605	6 841 869	68,68
15	0,00019882	0,99980118	99 595	20	99 585	6 742 264	67,70
16	0,00022415	0,99977585	99 575	22	99 564	6 642 679	66,71
17	0,00014422	0,99985578	99 553	14	99 546	6 543 114	65,72
18	0,00025473	0,99974527	99 539	25	99 526	6 443 569	64,73
19	0,00022589	0,99977411	99 513	22	99 502	6 344 043	63,75
20	0,00026301	0,99973699	99 491	26	99 478	6 244 541	62,77
21	0,00020393	0,99979607	99 465	20	99 454	6 145 063	61,78
22	0,00023772	0,99976228	99 444	24	99 433	6 045 609	60,79
23	0,00025567	0,99974433	99 421	25	99 408	5 946 176	59,81
24	0,00018103	0,99981897	99 395	18	99 386	5 846 768	58,82
25	0,00030250	0,99969750	99 377	30	99 362	5 747 382	57,83
26	0,00030758	0,99969242	99 347	31	99 332	5 648 020	56,85
27	0,00027642	0,99972358	99 317	27	99 303	5 548 688	55,87
28	0,00030408	0,99969592	99 289	30	99 274	5 449 385	54,88
29	0,00028623	0,99971377	99 259	28	99 245	5 350 111	53,90
30	0,00025793	0,99974207	99 231	26	99 218	5 250 866	52,92
31	0,00033887	0,99966113	99 205	34	99 188	5 151 648	51,93
32	0,00029389	0,99970611	99 171	29	99 157	5 052 460	50,95
33	0,00035831	0,99964169	99 142	36	99 124	4 953 303	49,96
34	0,00043124	0,99956876	99 107	43	99 085	4 854 178	48,98
35	0,00045209	0,99954791	99 064	45	99 042	4 755 093	48,00
36	0,00048303	0,99951697	99 019	48	98 995	4 656 052	47,02
37	0,00058999	0,99941001	98 971	58	98 942	4 557 056	46,04
38	0,00062031	0,99937969	98 913	61	98 882	4 458 114	45,07
39	0,00072760	0,99927240	98 852	72	98 816	4 359 232	44,10
40	0,00079363	0,99920637	98 780	78	98 740	4 260 416	43,13
41	0,00092129	0,99907871	98 701	91	98 656	4 161 676	42,16
42	0,00105256	0,99894744	98 610	104	98 558	4 063 020	41,20
43	0,00114537	0,99885463	98 507	113	98 450	3 964 461	40,25
44	0,00117553	0,99882447	98 394	116	98 336	3 866 011	39,29
45	0,00129384	0,99870616	98 278	127	98 215	3 767 675	38,34
46	0,00166698	0,99833302	98 151	164	98 069	3 669 461	37,39
47	0,00170230	0,99829770	97 987	167	97 904	3 571 392	36,45
48	0,00188546	0,99811454	97 821	184	97 728	3 473 488	35,51
49	0,00209939	0,99790061	97 636	205	97 534	3 375 759	34,57

**Sterbetafel 2007/2009**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit	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	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
50	0,00231615	0,99768385	97 431	226	97 318	3 278 226	33,65
51	0,00255597	0,99744403	97 205	248	97 081	3 180 908	32,72
52	0,00258480	0,99741520	96 957	251	96 832	3 083 826	31,81
53	0,00271938	0,99728062	96 706	263	96 575	2 986 995	30,89
54	0,00298146	0,99701854	96 443	288	96 300	2 890 420	29,97
55	0,00333085	0,99666915	96 156	320	95 996	2 794 120	29,06
56	0,00355572	0,99644428	95 836	341	95 665	2 698 125	28,15
57	0,00374901	0,99625099	95 495	358	95 316	2 602 459	27,25
58	0,00408303	0,99591697	95 137	388	94 943	2 507 144	26,35
59	0,00430963	0,99569037	94 748	408	94 544	2 412 201	25,46
60	0,00480358	0,99519642	94 340	453	94 113	2 317 657	24,57
61	0,00524449	0,99475551	93 887	492	93 641	2 223 544	23,68
62	0,00587716	0,99412284	93 394	549	93 120	2 129 903	22,81
63	0,00601691	0,99398309	92 846	559	92 566	2 036 783	21,94
64	0,00644279	0,99355721	92 287	595	91 990	1 944 217	21,07
65	0,00712843	0,99287157	91 692	654	91 366	1 852 227	20,20
66	0,00807281	0,99192719	91 039	735	90 671	1 760 862	19,34
67	0,00903751	0,99096249	90 304	816	89 896	1 670 190	18,50
68	0,00982550	0,99017450	89 488	879	89 048	1 580 295	17,66
69	0,01105891	0,98894109	88 608	980	88 118	1 491 247	16,83
70	0,01219093	0,98780907	87 628	1 068	87 094	1 403 128	16,01
71	0,01359847	0,98640153	86 560	1 177	85 972	1 316 034	15,20
72	0,01593043	0,98406957	85 383	1 360	84 703	1 230 062	14,41
73	0,01812242	0,98187758	84 023	1 523	83 262	1 145 359	13,63
74	0,02082511	0,97917489	82 500	1 718	81 641	1 062 098	12,87
75	0,02393495	0,97606505	80 782	1 934	79 815	980 456	12,14
76	0,02718212	0,97281788	78 849	2 143	77 777	900 641	11,42
77	0,03085408	0,96914592	76 705	2 367	75 522	822 864	10,73
78	0,03542077	0,96457923	74 339	2 633	73 022	747 342	10,05
79	0,04007928	0,95992072	71 706	2 874	70 269	674 320	9,40
80	0,04616552	0,95383448	68 832	3 178	67 243	604 051	8,78
81	0,05157522	0,94842478	65 654	3 386	63 961	536 808	8,18
82	0,06031018	0,93968982	62 268	3 755	60 390	472 848	7,59
83	0,06896929	0,93103071	58 512	4 036	56 495	412 457	7,05
84	0,07777210	0,92222790	54 477	4 237	52 359	355 963	6,53
85	0,08971583	0,91028417	50 240	4 507	47 986	303 604	6,04
86	0,10082157	0,89917843	45 733	4 611	43 427	255 618	5,59
87	0,11998807	0,88001193	41 122	4 934	38 655	212 190	5,16
88	0,13175904	0,86824096	36 188	4 768	33 804	173 535	4,80
89	0,14571538	0,85428462	31 420	4 578	29 131	139 732	4,45
90	0,15598104	0,84401896	26 841	4 187	24 748	110 601	4,12
91	0,18223913	0,81776087	22 655	4 129	20 590	85 853	3,79
92	0,19891021	0,80108979	18 526	3 685	16 684	65 263	3,52
93	0,21775007	0,78224993	14 841	3 232	13 225	48 579	3,27
94	0,23723118	0,76276882	11 609	2 754	10 232	35 354	3,05
95	0,25728870	0,74271130	8 855	2 278	7 716	25 122	2,84
96	0,27785717	0,72214283	6 577	1 827	5 663	17 405	2,65
97	0,29887077	0,70112923	4 749	1 419	4 040	11 742	2,47
98	0,32026377	0,67973623	3 330	1 066	2 797	7 702	2,31
99	0,34197076	0,65802924	2 264	774	1 876	4 906	2,17
100	0,36392708	0,63607292	1 489	542	1 218	3 029	2,03

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.