

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 2001/2003

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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	0,00403694	0,99596306	100 000	404	99 668	7 439 173	74,39
1	0,00040217	0,99959783	99 596	40	99 576	7 339 505	73,69
2	0,00023240	0,99976760	99 556	23	99 545	7 239 929	72,72
3	0,00016997	0,99983003	99 533	17	99 525	7 140 384	71,74
4	0,00012675	0,99987325	99 516	13	99 510	7 040 860	70,75
5	0,00017728	0,99982272	99 504	18	99 495	6 941 350	69,76
6	0,00014157	0,99985843	99 486	14	99 479	6 841 855	68,77
7	0,00015754	0,99984246	99 472	16	99 464	6 742 376	67,78
8	0,00010003	0,99989997	99 456	10	99 451	6 642 912	66,79
9	0,00014814	0,99985186	99 446	15	99 439	6 543 461	65,80
10	0,00014082	0,99985918	99 432	14	99 425	6 444 022	64,81
11	0,00016506	0,99983494	99 418	16	99 409	6 344 598	63,82
12	0,00017631	0,99982369	99 401	18	99 392	6 245 188	62,83
13	0,00015704	0,99984296	99 384	16	99 376	6 145 796	61,84
14	0,00023349	0,99976651	99 368	23	99 356	6 046 420	60,85
15	0,00026191	0,99973809	99 345	26	99 332	5 947 064	59,86
16	0,00045161	0,99954839	99 319	45	99 296	5 847 732	58,88
17	0,00062342	0,99937658	99 274	62	99 243	5 748 436	57,90
18	0,00107857	0,99892143	99 212	107	99 158	5 649 193	56,94
19	0,00115000	0,99885000	99 105	114	99 048	5 550 034	56,00
20	0,00100461	0,99899539	98 991	99	98 941	5 450 986	55,07
21	0,00091433	0,99908567	98 892	90	98 846	5 352 045	54,12
22	0,00082600	0,99917400	98 801	82	98 760	5 253 199	53,17
23	0,00095338	0,99904662	98 720	94	98 672	5 154 438	52,21
24	0,00081710	0,99918290	98 625	81	98 585	5 055 766	51,26
25	0,00080746	0,99919254	98 545	80	98 505	4 957 181	50,30
26	0,00084089	0,99915911	98 465	83	98 424	4 858 676	49,34
27	0,00080152	0,99919848	98 382	79	98 343	4 760 252	48,39
28	0,00085241	0,99914759	98 304	84	98 262	4 661 909	47,42
29	0,00088026	0,99911974	98 220	86	98 177	4 563 647	46,46
30	0,00090336	0,99909664	98 133	89	98 089	4 465 470	45,50
31	0,00091998	0,99908002	98 045	90	98 000	4 367 381	44,54
32	0,00097460	0,99902540	97 955	95	97 907	4 269 382	43,59
33	0,00101823	0,99898177	97 859	100	97 809	4 171 475	42,63
34	0,00115110	0,99884890	97 759	113	97 703	4 073 666	41,67
35	0,00146632	0,99853368	97 647	143	97 575	3 975 963	40,72
36	0,00163062	0,99836938	97 504	159	97 424	3 878 387	39,78
37	0,00167762	0,99832238	97 345	163	97 263	3 780 963	38,84
38	0,00189219	0,99810781	97 181	184	97 089	3 683 700	37,91
39	0,00219003	0,99780997	96 998	212	96 891	3 586 611	36,98
40	0,00247037	0,99752963	96 785	239	96 666	3 489 719	36,06
41	0,00267694	0,99732306	96 546	258	96 417	3 393 054	35,14
42	0,00296576	0,99703424	96 288	286	96 145	3 296 637	34,24
43	0,00344870	0,99655130	96 002	331	95 836	3 200 492	33,34
44	0,00361404	0,99638596	95 671	346	95 498	3 104 656	32,45
45	0,00439980	0,99560020	95 325	419	95 115	3 009 158	31,57
46	0,00453902	0,99546098	94 906	431	94 690	2 914 042	30,70
47	0,00502187	0,99497813	94 475	474	94 238	2 819 352	29,84
48	0,00506755	0,99493245	94 000	476	93 762	2 725 114	28,99
49	0,00563561	0,99436439	93 524	527	93 261	2 631 352	28,14

Sterbetafel 2001/2003

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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	0,00604178	0,99395822	92 997	562	92 716	2 538 091	27,29
51	0,00627572	0,99372428	92 435	580	92 145	2 445 375	26,46
52	0,00708552	0,99291448	91 855	651	91 530	2 353 230	25,62
53	0,00753614	0,99246386	91 204	687	90 861	2 261 700	24,80
54	0,00811115	0,99188885	90 517	734	90 150	2 170 840	23,98
55	0,00843339	0,99156661	89 783	757	89 404	2 080 690	23,17
56	0,00848626	0,99151374	89 026	755	88 648	1 991 286	22,37
57	0,00947015	0,99052985	88 270	836	87 852	1 902 638	21,55
58	0,01049758	0,98950242	87 434	918	86 975	1 814 786	20,76
59	0,01148787	0,98851213	86 516	994	86 019	1 727 811	19,97
60	0,01226248	0,98773752	85 522	1 049	84 998	1 641 791	19,20
61	0,01360648	0,98639352	84 474	1 149	83 899	1 556 793	18,43
62	0,01466026	0,98533974	83 324	1 222	82 714	1 472 894	17,68
63	0,01622492	0,98377508	82 103	1 332	81 437	1 390 181	16,93
64	0,01771888	0,98228112	80 771	1 431	80 055	1 308 744	16,20
65	0,01989793	0,98010207	79 339	1 579	78 550	1 228 689	15,49
66	0,02180505	0,97819495	77 761	1 696	76 913	1 150 139	14,79
67	0,02366097	0,97633903	76 065	1 800	75 165	1 073 226	14,11
68	0,02757597	0,97242403	74 265	2 048	73 241	998 060	13,44
69	0,02933804	0,97066196	72 217	2 119	71 158	924 819	12,81
70	0,03305147	0,96694853	70 099	2 317	68 940	853 661	12,18
71	0,03562052	0,96437948	67 782	2 414	66 575	784 721	11,58
72	0,03878816	0,96121184	65 367	2 535	64 100	718 146	10,99
73	0,04234983	0,95765017	62 832	2 661	61 502	654 046	10,41
74	0,04559177	0,95440823	60 171	2 743	58 799	592 545	9,85
75	0,04912466	0,95087534	57 428	2 821	56 017	533 745	9,29
76	0,05440838	0,94559162	54 607	2 971	53 121	477 728	8,75
77	0,05996822	0,94003178	51 636	3 096	50 087	424 607	8,22
78	0,06694235	0,93305765	48 539	3 249	46 914	374 520	7,72
79	0,07222200	0,92777800	45 290	3 271	43 654	327 605	7,23
80	0,08122909	0,91877091	42 019	3 413	40 312	283 951	6,76
81	0,09393898	0,90606102	38 606	3 627	36 792	243 638	6,31
82	0,10016344	0,89983656	34 979	3 504	33 227	206 846	5,91
83	0,11235187	0,88764813	31 475	3 536	29 707	173 619	5,52
84	0,11660473	0,88339527	27 939	3 258	26 310	143 911	5,15
85	0,13442356	0,86557644	24 681	3 318	23 022	117 601	4,76
86	0,15034875	0,84965125	21 364	3 212	19 758	94 579	4,43
87	0,16446121	0,83553879	18 152	2 985	16 659	74 821	4,12
88	0,18885706	0,81114294	15 166	2 864	13 734	58 162	3,83
89	0,19698939	0,80301061	12 302	2 423	11 090	44 428	3,61
90	0,21098818	0,78901182	9 879	2 084	8 837	33 338	3,37
91	0,23148796	0,76851204	7 794	1 804	6 892	24 501	3,14
92	0,24978224	0,75021776	5 990	1 496	5 242	17 609	2,94
93	0,26862114	0,73137886	4 494	1 207	3 890	12 367	2,75
94	0,28794905	0,71205095	3 287	946	2 814	8 477	2,58
95	0,30770996	0,69229004	2 340	720	1 980	5 663	2,42
96	0,32784773	0,67215227	1 620	531	1 355	3 683	2,27
97	0,34830638	0,65169362	1 089	379	899	2 328	2,14
98	0,36903030	0,63096970	710	262	579	1 429	2,01
99	0,38996454	0,61003546	448	175	360	850	1,90
100	0,41105501	0,58894499	273	112	217	490	1,79

Sterbetafel 2001/2003

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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	0,00349835	0,99650165	100 000	350	99 715	8 100 462	81,00
1	0,00033405	0,99966595	99 650	33	99 634	8 000 747	80,29
2	0,00017517	0,99982483	99 617	17	99 608	7 901 114	79,32
3	0,00014337	0,99985663	99 599	14	99 592	7 801 506	78,33
4	0,00017785	0,99982215	99 585	18	99 576	7 701 913	77,34
5	0,00009334	0,99990666	99 567	9	99 563	7 602 337	76,35
6	0,00007465	0,99992535	99 558	7	99 554	7 502 774	75,36
7	0,00008777	0,99991223	99 551	9	99 546	7 403 220	74,37
8	0,00014133	0,99985867	99 542	14	99 535	7 303 673	73,37
9	0,00007401	0,99992599	99 528	7	99 524	7 204 138	72,38
10	0,00009430	0,99990570	99 521	9	99 516	7 104 614	71,39
11	0,00008427	0,99991573	99 511	8	99 507	7 005 098	70,40
12	0,00010389	0,99989611	99 503	10	99 498	6 905 591	69,40
13	0,00013520	0,99986480	99 492	13	99 486	6 806 094	68,41
14	0,00019869	0,99980131	99 479	20	99 469	6 706 608	67,42
15	0,00017945	0,99982055	99 459	18	99 450	6 607 139	66,43
16	0,00026045	0,99973955	99 441	26	99 428	6 507 689	65,44
17	0,00032507	0,99967493	99 415	32	99 399	6 408 260	64,46
18	0,00034522	0,99965478	99 383	34	99 366	6 308 861	63,48
19	0,00036247	0,99963753	99 349	36	99 331	6 209 495	62,50
20	0,00036155	0,99963845	99 313	36	99 295	6 110 164	61,52
21	0,00034259	0,99965741	99 277	34	99 260	6 010 869	60,55
22	0,00028318	0,99971682	99 243	28	99 229	5 911 609	59,57
23	0,00025748	0,99974252	99 215	26	99 202	5 812 381	58,58
24	0,00026798	0,99973202	99 189	27	99 176	5 713 179	57,60
25	0,00025519	0,99974481	99 163	25	99 150	5 614 003	56,61
26	0,00025002	0,99974998	99 137	25	99 125	5 514 853	55,63
27	0,00034353	0,99965647	99 113	34	99 096	5 415 728	54,64
28	0,00024701	0,99975299	99 079	24	99 066	5 316 632	53,66
29	0,00034286	0,99965714	99 054	34	99 037	5 217 566	52,67
30	0,00030880	0,99969120	99 020	31	99 005	5 118 529	51,69
31	0,00035198	0,99964802	98 990	35	98 972	5 019 524	50,71
32	0,00043327	0,99956673	98 955	43	98 933	4 920 552	49,73
33	0,00040884	0,99959116	98 912	40	98 892	4 821 618	48,75
34	0,00042458	0,99957542	98 871	42	98 850	4 722 727	47,77
35	0,00059947	0,99940053	98 829	59	98 800	4 623 876	46,79
36	0,00070605	0,99929395	98 770	70	98 735	4 525 077	45,81
37	0,00063962	0,99936038	98 700	63	98 669	4 426 341	44,85
38	0,00077393	0,99922607	98 637	76	98 599	4 327 673	43,87
39	0,00095578	0,99904422	98 561	94	98 514	4 229 073	42,91
40	0,00099245	0,99900755	98 467	98	98 418	4 130 560	41,95
41	0,00115682	0,99884318	98 369	114	98 312	4 032 142	40,99
42	0,00127875	0,99872125	98 255	126	98 192	3 933 830	40,04
43	0,00127410	0,99872590	98 130	125	98 067	3 835 637	39,09
44	0,00151312	0,99848688	98 005	148	97 930	3 737 570	38,14
45	0,00160055	0,99839945	97 856	157	97 778	3 639 640	37,19
46	0,00177939	0,99822061	97 700	174	97 613	3 541 862	36,25
47	0,00188639	0,99811361	97 526	184	97 434	3 444 249	35,32
48	0,00214965	0,99785035	97 342	209	97 237	3 346 815	34,38
49	0,00241318	0,99758682	97 133	234	97 015	3 249 578	33,46

Sterbetafel 2001/2003

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00242386	0,99757614	96 898	235	96 781	3 152 563	32,53
51	0,00261660	0,99738340	96 663	253	96 537	3 055 782	31,61
52	0,00293900	0,99706100	96 410	283	96 269	2 959 245	30,69
53	0,00297661	0,99702339	96 127	286	95 984	2 862 976	29,78
54	0,00322768	0,99677232	95 841	309	95 686	2 766 992	28,87
55	0,00336953	0,99663047	95 532	322	95 371	2 671 306	27,96
56	0,00372818	0,99627182	95 210	355	95 032	2 575 936	27,06
57	0,00402070	0,99597930	94 855	381	94 664	2 480 903	26,15
58	0,00431549	0,99568451	94 473	408	94 269	2 386 239	25,26
59	0,00475337	0,99524663	94 066	447	93 842	2 291 970	24,37
60	0,00511218	0,99488782	93 618	479	93 379	2 198 128	23,48
61	0,00559309	0,99440691	93 140	521	92 879	2 104 749	22,60
62	0,00660163	0,99339837	92 619	611	92 313	2 011 869	21,72
63	0,00700522	0,99299478	92 008	645	91 685	1 919 556	20,86
64	0,00772860	0,99227140	91 363	706	91 010	1 827 871	20,01
65	0,00874435	0,99125565	90 657	793	90 261	1 736 861	19,16
66	0,00999857	0,99000143	89 864	899	89 415	1 646 600	18,32
67	0,01088420	0,98911580	88 966	968	88 481	1 557 186	17,50
68	0,01278091	0,98721909	87 997	1 125	87 435	1 468 704	16,69
69	0,01392391	0,98607609	86 873	1 210	86 268	1 381 269	15,90
70	0,01581036	0,98418964	85 663	1 354	84 986	1 295 001	15,12
71	0,01787759	0,98212241	84 309	1 507	83 555	1 210 016	14,35
72	0,01940327	0,98059673	82 801	1 607	81 998	1 126 460	13,60
73	0,02248557	0,97751443	81 195	1 826	80 282	1 044 462	12,86
74	0,02563916	0,97436084	79 369	2 035	78 352	964 180	12,15
75	0,02802667	0,97197333	77 334	2 167	76 250	885 829	11,45
76	0,03229962	0,96770038	75 167	2 428	73 953	809 578	10,77
77	0,03587038	0,96412962	72 739	2 609	71 434	735 626	10,11
78	0,04102167	0,95897833	70 130	2 877	68 691	664 191	9,47
79	0,04699536	0,95300464	67 253	3 161	65 673	595 500	8,85
80	0,05364583	0,94635417	64 092	3 438	62 373	529 828	8,27
81	0,06240694	0,93759306	60 654	3 785	58 761	467 454	7,71
82	0,06956191	0,93043809	56 869	3 956	54 891	408 693	7,19
83	0,07703475	0,92296525	52 913	4 076	50 875	353 802	6,69
84	0,08242464	0,91757536	48 837	4 025	46 824	302 927	6,20
85	0,09553355	0,90446645	44 811	4 281	42 671	256 103	5,72
86	0,11029847	0,88970153	40 530	4 470	38 295	213 433	5,27
87	0,12596212	0,87403788	36 060	4 542	33 789	175 137	4,86
88	0,14065829	0,85934171	31 518	4 433	29 301	141 348	4,48
89	0,15305111	0,84694889	27 085	4 145	25 012	112 047	4,14
90	0,17571256	0,82428744	22 939	4 031	20 924	87 035	3,79
91	0,20059264	0,79940736	18 909	3 793	17 012	66 112	3,50
92	0,21958418	0,78041582	15 116	3 319	13 456	49 100	3,25
93	0,23921478	0,76078522	11 796	2 822	10 386	35 644	3,02
94	0,25942018	0,74057982	8 975	2 328	7 810	25 258	2,81
95	0,28013549	0,71986451	6 646	1 862	5 715	17 448	2,63
96	0,30129554	0,69870446	4 784	1 442	4 064	11 732	2,45
97	0,32283517	0,67716483	3 343	1 079	2 803	7 668	2,29
98	0,34468959	0,65531041	2 264	780	1 874	4 865	2,15
99	0,36679469	0,63320531	1 483	544	1 211	2 991	2,02
100	0,38908733	0,61091267	939	365	757	1 780	1,90