

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**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 <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	0,00478066	0,99521934	100 000	478	99 597	7 587 635	75,88
1	0,00041666	0,99958334	99 522	41	99 501	7 488 038	75,24
2	0,00023130	0,99976870	99 480	23	99 469	7 388 537	74,27
3	0,00021694	0,99978306	99 457	22	99 447	7 289 068	73,29
4	0,00014031	0,99985969	99 436	14	99 429	7 189 621	72,30
5	0,00013240	0,99986760	99 422	13	99 415	7 090 192	71,31
6	0,00012146	0,99987854	99 409	12	99 403	6 990 777	70,32
7	0,00011924	0,99988076	99 397	12	99 391	6 891 374	69,33
8	0,00012349	0,99987651	99 385	12	99 379	6 791 983	68,34
9	0,00010498	0,99989502	99 373	10	99 367	6 692 605	67,35
10	0,00009802	0,99990198	99 362	10	99 357	6 593 237	66,36
11	0,00013652	0,99986348	99 352	14	99 346	6 493 880	65,36
12	0,00013558	0,99986442	99 339	13	99 332	6 394 534	64,37
13	0,00015357	0,99984643	99 325	15	99 318	6 295 202	63,38
14	0,00019267	0,99980733	99 310	19	99 301	6 195 885	62,39
15	0,00023940	0,99976060	99 291	24	99 279	6 096 584	61,40
16	0,00041313	0,99958687	99 267	41	99 247	5 997 305	60,42
17	0,00047718	0,99952282	99 226	47	99 203	5 898 058	59,44
18	0,00077847	0,99922153	99 179	77	99 140	5 798 856	58,47
19	0,00077803	0,99922197	99 102	77	99 063	5 699 715	57,51
20	0,00079784	0,99920216	99 025	79	98 985	5 600 652	56,56
21	0,00083507	0,99916493	98 946	83	98 904	5 501 667	55,60
22	0,00078891	0,99921109	98 863	78	98 824	5 402 763	54,65
23	0,00075181	0,99924819	98 785	74	98 748	5 303 939	53,69
24	0,00073086	0,99926914	98 711	72	98 675	5 205 191	52,73
25	0,00072675	0,99927325	98 638	72	98 603	5 106 517	51,77
26	0,00070932	0,99929068	98 567	70	98 532	5 007 914	50,81
27	0,00075785	0,99924215	98 497	75	98 460	4 909 382	49,84
28	0,00072144	0,99927856	98 422	71	98 387	4 810 923	48,88
29	0,00072619	0,99927381	98 351	71	98 316	4 712 536	47,92
30	0,00075746	0,99924254	98 280	74	98 243	4 614 221	46,95
31	0,00079563	0,99920437	98 205	78	98 166	4 515 978	45,99
32	0,00081754	0,99918246	98 127	80	98 087	4 417 812	45,02
33	0,00087214	0,99912786	98 047	86	98 004	4 319 725	44,06
34	0,00094350	0,99905650	97 962	92	97 915	4 221 720	43,10
35	0,00102430	0,99897570	97 869	100	97 819	4 123 805	42,14
36	0,00108251	0,99891749	97 769	106	97 716	4 025 986	41,18
37	0,00115490	0,99884510	97 663	113	97 607	3 928 270	40,22
38	0,00134035	0,99865965	97 550	131	97 485	3 830 663	39,27
39	0,00148684	0,99851316	97 419	145	97 347	3 733 179	38,32
40	0,00165537	0,99834463	97 275	161	97 194	3 635 832	37,38
41	0,00179747	0,99820253	97 114	175	97 026	3 538 637	36,44
42	0,00208697	0,99791303	96 939	202	96 838	3 441 611	35,50
43	0,00232514	0,99767486	96 737	225	96 624	3 344 773	34,58
44	0,00254316	0,99745684	96 512	245	96 389	3 248 149	33,66
45	0,00289906	0,99710094	96 266	279	96 127	3 151 760	32,74
46	0,00325097	0,99674903	95 987	312	95 831	3 055 633	31,83
47	0,00360061	0,99639939	95 675	344	95 503	2 959 802	30,94
48	0,00393586	0,99606414	95 331	375	95 143	2 864 299	30,05
49	0,00422804	0,99577196	94 956	401	94 755	2 769 156	29,16

# Sterbetafel 2001/2003

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 <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	0,00469353	0,99530647	94 554	444	94 332	2 674 401	28,28
51	0,00500388	0,99499612	94 110	471	93 875	2 580 069	27,42
52	0,00557510	0,99442490	93 639	522	93 378	2 486 194	26,55
53	0,00594634	0,99405366	93 117	554	92 840	2 392 816	25,70
54	0,00676290	0,99323710	92 564	626	92 251	2 299 975	24,85
55	0,00738503	0,99261497	91 938	679	91 598	2 207 725	24,01
56	0,00792923	0,99207077	91 259	724	90 897	2 116 127	23,19
57	0,00869476	0,99130524	90 535	787	90 141	2 025 230	22,37
58	0,00960254	0,99039746	89 748	862	89 317	1 935 089	21,56
59	0,01046373	0,98953627	88 886	930	88 421	1 845 772	20,77
60	0,01106311	0,98893689	87 956	973	87 469	1 757 351	19,98
61	0,01214833	0,98785167	86 983	1 057	86 455	1 669 881	19,20
62	0,01334947	0,98665053	85 926	1 147	85 353	1 583 427	18,43
63	0,01455398	0,98544602	84 779	1 234	84 162	1 498 074	17,67
64	0,01592103	0,98407897	83 545	1 330	82 880	1 413 912	16,92
65	0,01740680	0,98259320	82 215	1 431	81 500	1 331 032	16,19
66	0,01951125	0,98048875	80 784	1 576	79 996	1 249 532	15,47
67	0,02176746	0,97823254	79 208	1 724	78 346	1 169 536	14,77
68	0,02396723	0,97603277	77 484	1 857	76 555	1 091 190	14,08
69	0,02604666	0,97395334	75 627	1 970	74 642	1 014 635	13,42
70	0,02885743	0,97114257	73 657	2 126	72 594	939 994	12,76
71	0,03255528	0,96744472	71 531	2 329	70 367	867 400	12,13
72	0,03573045	0,96426955	69 203	2 473	67 966	797 033	11,52
73	0,03900268	0,96099732	66 730	2 603	65 429	729 067	10,93
74	0,04251868	0,95748132	64 127	2 727	62 764	663 638	10,35
75	0,04607992	0,95392008	61 401	2 829	59 986	600 874	9,79
76	0,05010491	0,94989509	58 571	2 935	57 104	540 888	9,23
77	0,05585894	0,94414106	55 637	3 108	54 083	483 784	8,70
78	0,06157985	0,93842015	52 529	3 235	50 911	429 702	8,18
79	0,06768431	0,93231569	49 294	3 336	47 626	378 790	7,68
80	0,07582097	0,92417903	45 958	3 485	44 215	331 164	7,21
81	0,08545415	0,91454585	42 473	3 630	40 658	286 949	6,76
82	0,09252030	0,90747970	38 844	3 594	37 047	246 291	6,34
83	0,10175064	0,89824936	35 250	3 587	33 456	209 244	5,94
84	0,10688782	0,89311218	31 663	3 384	29 971	175 788	5,55
85	0,12004633	0,87995367	28 279	3 395	26 581	145 817	5,16
86	0,13734432	0,86265568	24 884	3 418	23 175	119 235	4,79
87	0,15104413	0,84895587	21 466	3 242	19 845	96 060	4,47
88	0,16682804	0,83317196	18 224	3 040	16 704	76 215	4,18
89	0,17839692	0,82160308	15 184	2 709	13 829	59 512	3,92
90	0,19312878	0,80687122	12 475	2 409	11 270	45 682	3,66
91	0,21189333	0,78810667	10 066	2 133	8 999	34 412	3,42
92	0,22863906	0,77136094	7 933	1 814	7 026	25 413	3,20
93	0,24588331	0,75411669	6 119	1 505	5 367	18 387	3,00
94	0,26357519	0,73642481	4 614	1 216	4 006	13 020	2,82
95	0,28166340	0,71833660	3 398	957	2 920	9 014	2,65
96	0,30009659	0,69990341	2 441	733	2 075	6 094	2,50
97	0,31882348	0,68117652	1 709	545	1 436	4 019	2,35
98	0,33779320	0,66220680	1 164	393	967	2 583	2,22
99	0,35695543	0,64304457	771	275	633	1 616	2,10
100	0,37626066	0,62373934	496	186	402	983	1,98

# Sterbetafel 2001/2003

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 <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	0,00388819	0,99611181	100 000	389	99 674	8 144 311	81,44
1	0,00038756	0,99961244	99 611	39	99 592	8 044 637	80,76
2	0,00019850	0,99980150	99 573	20	99 563	7 945 045	79,79
3	0,00018030	0,99981970	99 553	18	99 544	7 845 482	78,81
4	0,00013093	0,99986907	99 535	13	99 528	7 745 939	77,82
5	0,00012564	0,99987436	99 522	13	99 516	7 646 410	76,83
6	0,00011807	0,99988193	99 509	12	99 503	7 546 895	75,84
7	0,00008580	0,99991420	99 498	9	99 493	7 447 391	74,85
8	0,00008800	0,99991200	99 489	9	99 485	7 347 898	73,86
9	0,00008284	0,99991716	99 480	8	99 476	7 248 413	72,86
10	0,00008642	0,99991358	99 472	9	99 468	7 148 937	71,87
11	0,00009614	0,99990386	99 463	10	99 459	7 049 469	70,87
12	0,00009189	0,99990811	99 454	9	99 449	6 950 011	69,88
13	0,00010523	0,99989477	99 445	10	99 440	6 850 561	68,89
14	0,00012637	0,99987363	99 434	13	99 428	6 751 122	67,90
15	0,00017020	0,99982980	99 422	17	99 413	6 651 694	66,90
16	0,00019715	0,99980285	99 405	20	99 395	6 552 281	65,92
17	0,00020799	0,99979201	99 385	21	99 375	6 452 886	64,93
18	0,00029563	0,99970437	99 365	29	99 350	6 353 511	63,94
19	0,00030408	0,99969592	99 335	30	99 320	6 254 161	62,96
20	0,00031018	0,99968982	99 305	31	99 290	6 154 841	61,98
21	0,00025097	0,99974903	99 274	25	99 262	6 055 551	61,00
22	0,00025503	0,99974497	99 249	25	99 237	5 956 290	60,01
23	0,00027884	0,99972116	99 224	28	99 210	5 857 053	59,03
24	0,00025751	0,99974249	99 196	26	99 183	5 757 843	58,04
25	0,00027046	0,99972954	99 171	27	99 157	5 658 660	57,06
26	0,00027407	0,99972593	99 144	27	99 130	5 559 502	56,08
27	0,00030330	0,99969670	99 117	30	99 102	5 460 372	55,09
28	0,00031857	0,99968143	99 087	32	99 071	5 361 270	54,11
29	0,00029916	0,99970084	99 055	30	99 040	5 262 199	53,12
30	0,00033863	0,99966137	99 025	34	99 009	5 163 159	52,14
31	0,00035563	0,99964437	98 992	35	98 974	5 064 150	51,16
32	0,00033600	0,99966400	98 957	33	98 940	4 965 176	50,18
33	0,00040344	0,99959656	98 923	40	98 904	4 866 236	49,19
34	0,00048862	0,99951138	98 884	48	98 859	4 767 333	48,21
35	0,00053488	0,99946512	98 835	53	98 809	4 668 473	47,23
36	0,00059834	0,99940166	98 782	59	98 753	4 569 664	46,26
37	0,00065496	0,99934504	98 723	65	98 691	4 470 911	45,29
38	0,00073639	0,99926361	98 659	73	98 622	4 372 221	44,32
39	0,00082681	0,99917319	98 586	82	98 545	4 273 598	43,35
40	0,00090331	0,99909669	98 504	89	98 460	4 175 053	42,38
41	0,00104341	0,99895659	98 415	103	98 364	4 076 593	41,42
42	0,00112639	0,99887361	98 313	111	98 257	3 978 229	40,47
43	0,00134707	0,99865293	98 202	132	98 136	3 879 972	39,51
44	0,00144715	0,99855285	98 070	142	97 999	3 781 836	38,56
45	0,00163412	0,99836588	97 928	160	97 848	3 683 837	37,62
46	0,00182975	0,99817025	97 768	179	97 678	3 585 989	36,68
47	0,00196875	0,99803125	97 589	192	97 493	3 488 311	35,74
48	0,00214566	0,99785434	97 397	209	97 292	3 390 818	34,81
49	0,00239718	0,99760282	97 188	233	97 071	3 293 526	33,89

**Sterbetafel 2001/2003**

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 <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	0,00262113	0,99737887	96 955	254	96 828	3 196 454	32,97
51	0,00281249	0,99718751	96 701	272	96 565	3 099 626	32,05
52	0,00313438	0,99686562	96 429	302	96 278	3 003 062	31,14
53	0,00333173	0,99666827	96 126	320	95 966	2 906 784	30,24
54	0,00368219	0,99631781	95 806	353	95 630	2 810 818	29,34
55	0,00382729	0,99617271	95 453	365	95 271	2 715 188	28,45
56	0,00411864	0,99588136	95 088	392	94 892	2 619 917	27,55
57	0,00453866	0,99546134	94 696	430	94 482	2 525 025	26,66
58	0,00494807	0,99505193	94 267	466	94 033	2 430 543	25,78
59	0,00507540	0,99492460	93 800	476	93 562	2 336 510	24,91
60	0,00539217	0,99460783	93 324	503	93 073	2 242 948	24,03
61	0,00585269	0,99414731	92 821	543	92 549	2 149 875	23,16
62	0,00628329	0,99371671	92 278	580	91 988	2 057 326	22,29
63	0,00696718	0,99303282	91 698	639	91 378	1 965 338	21,43
64	0,00744098	0,99255902	91 059	678	90 720	1 873 959	20,58
65	0,00832344	0,99167656	90 381	752	90 005	1 783 239	19,73
66	0,00932684	0,99067316	89 629	836	89 211	1 693 234	18,89
67	0,01034469	0,98965531	88 793	919	88 334	1 604 023	18,06
68	0,01156834	0,98843166	87 875	1 017	87 366	1 515 689	17,25
69	0,01285052	0,98714948	86 858	1 116	86 300	1 428 322	16,44
70	0,01446194	0,98553806	85 742	1 240	85 122	1 342 022	15,65
71	0,01621333	0,98378667	84 502	1 370	83 817	1 256 900	14,87
72	0,01821430	0,98178570	83 132	1 514	82 375	1 173 084	14,11
73	0,02032220	0,97967780	81 618	1 659	80 788	1 090 709	13,36
74	0,02272906	0,97727094	79 959	1 817	79 050	1 009 920	12,63
75	0,02594732	0,97405268	78 142	2 028	77 128	930 870	11,91
76	0,02893799	0,97106201	76 114	2 203	75 013	853 742	11,22
77	0,03281280	0,96718720	73 911	2 425	72 699	778 729	10,54
78	0,03729607	0,96270393	71 486	2 666	70 153	706 031	9,88
79	0,04268504	0,95731496	68 820	2 938	67 351	635 877	9,24
80	0,04919975	0,95080025	65 883	3 241	64 262	568 526	8,63
81	0,05807075	0,94192925	62 641	3 638	60 822	504 264	8,05
82	0,06330183	0,93669817	59 003	3 735	57 136	443 442	7,52
83	0,07225418	0,92774582	55 268	3 993	53 272	386 306	6,99
84	0,07794905	0,92205095	51 275	3 997	49 277	333 034	6,50
85	0,08949251	0,91050749	47 278	4 231	45 163	283 758	6,00
86	0,10468385	0,89531615	43 047	4 506	40 794	238 595	5,54
87	0,11706987	0,88293013	38 541	4 512	36 285	197 801	5,13
88	0,13277863	0,86722137	34 029	4 518	31 770	161 516	4,75
89	0,14696746	0,85303254	29 511	4 337	27 342	129 746	4,40
90	0,16218272	0,83781728	25 173	4 083	23 132	102 404	4,07
91	0,18514704	0,81485296	21 091	3 905	19 138	79 272	3,76
92	0,20267624	0,79732376	17 186	3 483	15 444	60 134	3,50
93	0,22079528	0,77920472	13 703	3 025	12 190	44 690	3,26
94	0,23944487	0,76055513	10 677	2 557	9 399	32 500	3,04
95	0,25856511	0,74143489	8 121	2 100	7 071	23 101	2,84
96	0,27809584	0,72190416	6 021	1 674	5 184	16 030	2,66
97	0,29797692	0,70202308	4 347	1 295	3 699	10 846	2,50
98	0,31814855	0,68185145	3 051	971	2 566	7 147	2,34
99	0,33855156	0,66144844	2 081	704	1 728	4 581	2,20
100	0,35912767	0,64087233	1 376	494	1 129	2 853	2,07