

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 2000/2002

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
0	0,00412411	0,99587589	100 000	412	99 665	7 410 411	74,10
1	0,00041777	0,99958223	99 588	42	99 567	7 310 746	73,41
2	0,00026442	0,99973558	99 546	26	99 533	7 211 180	72,44
3	0,00019653	0,99980347	99 520	20	99 510	7 111 647	71,46
4	0,00015465	0,99984535	99 500	15	99 492	7 012 137	70,47
5	0,00018038	0,99981962	99 485	18	99 476	6 912 644	69,48
6	0,00016555	0,99983445	99 467	16	99 459	6 813 169	68,50
7	0,00011647	0,99988353	99 450	12	99 445	6 713 710	67,51
8	0,00013213	0,99986787	99 439	13	99 432	6 614 266	66,52
9	0,00016589	0,99983411	99 426	16	99 417	6 514 834	65,52
10	0,00015455	0,99984545	99 409	15	99 401	6 415 416	64,54
11	0,00013488	0,99986512	99 394	13	99 387	6 316 015	63,55
12	0,00018200	0,99981800	99 380	18	99 371	6 216 628	62,55
13	0,00017037	0,99982963	99 362	17	99 354	6 117 256	61,57
14	0,00024447	0,99975553	99 345	24	99 333	6 017 903	60,58
15	0,00027249	0,99972751	99 321	27	99 307	5 918 570	59,59
16	0,00046755	0,99953245	99 294	46	99 271	5 819 262	58,61
17	0,00070932	0,99929068	99 248	70	99 212	5 719 991	57,63
18	0,00120015	0,99879985	99 177	119	99 118	5 620 779	56,67
19	0,00121977	0,99878023	99 058	121	98 998	5 521 661	55,74
20	0,00105139	0,99894861	98 937	104	98 885	5 422 664	54,81
21	0,00109144	0,99890856	98 833	108	98 779	5 323 778	53,87
22	0,00088125	0,99911875	98 725	87	98 682	5 224 999	52,92
23	0,00089678	0,99910322	98 638	88	98 594	5 126 317	51,97
24	0,00090096	0,99909904	98 550	89	98 506	5 027 723	51,02
25	0,00081893	0,99918107	98 461	81	98 421	4 929 218	50,06
26	0,00083202	0,99916798	98 381	82	98 340	4 830 797	49,10
27	0,00079866	0,99920134	98 299	79	98 259	4 732 457	48,14
28	0,00088530	0,99911470	98 220	87	98 177	4 634 198	47,18
29	0,00089347	0,99910653	98 133	88	98 089	4 536 021	46,22
30	0,00091141	0,99908859	98 046	89	98 001	4 437 932	45,26
31	0,00091605	0,99908395	97 956	90	97 911	4 339 931	44,30
32	0,00105144	0,99894856	97 866	103	97 815	4 242 020	43,34
33	0,00114394	0,99885606	97 764	112	97 708	4 144 205	42,39
34	0,00126996	0,99873004	97 652	124	97 590	4 046 497	41,44
35	0,00147954	0,99852046	97 528	144	97 456	3 948 907	40,49
36	0,00165833	0,99834167	97 383	161	97 303	3 851 452	39,55
37	0,00178457	0,99821543	97 222	173	97 135	3 754 149	38,61
38	0,00200882	0,99799118	97 048	195	96 951	3 657 014	37,68
39	0,00228566	0,99771434	96 853	221	96 743	3 560 063	36,76
40	0,00263942	0,99736058	96 632	255	96 505	3 463 321	35,84
41	0,00277622	0,99722378	96 377	268	96 243	3 366 816	34,93
42	0,00316438	0,99683562	96 109	304	95 957	3 270 573	34,03
43	0,00350312	0,99649688	95 805	336	95 637	3 174 615	33,14
44	0,00371775	0,99628225	95 470	355	95 292	3 078 978	32,25
45	0,00442568	0,99557432	95 115	421	94 904	2 983 686	31,37
46	0,00456963	0,99543037	94 694	433	94 477	2 888 781	30,51
47	0,00493357	0,99506643	94 261	465	94 029	2 794 304	29,64
48	0,00515486	0,99484514	93 796	484	93 554	2 700 275	28,79
49	0,00570358	0,99429642	93 313	532	93 046	2 606 721	27,94

Sterbetafel 2000/2002

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
50	0,00603127	0,99396873	92 780	560	92 501	2 513 675	27,09
51	0,00616714	0,99383286	92 221	569	91 936	2 421 174	26,25
52	0,00701281	0,99298719	91 652	643	91 331	2 329 238	25,41
53	0,00768201	0,99231799	91 009	699	90 660	2 237 907	24,59
54	0,00807707	0,99192293	90 310	729	89 945	2 147 247	23,78
55	0,00879774	0,99120226	89 581	788	89 187	2 057 302	22,97
56	0,00853751	0,99146249	88 793	758	88 414	1 968 115	22,17
57	0,00967966	0,99032034	88 035	852	87 608	1 879 702	21,35
58	0,01073294	0,98926706	87 182	936	86 715	1 792 093	20,56
59	0,01174445	0,98825555	86 247	1 013	85 740	1 705 379	19,77
60	0,01295109	0,98704891	85 234	1 104	84 682	1 619 639	19,00
61	0,01380384	0,98619616	84 130	1 161	83 549	1 534 957	18,25
62	0,01534176	0,98465824	82 969	1 273	82 332	1 451 408	17,49
63	0,01680253	0,98319747	81 696	1 373	81 009	1 369 076	16,76
64	0,01812046	0,98187954	80 323	1 455	79 595	1 288 066	16,04
65	0,02093177	0,97906823	78 867	1 651	78 042	1 208 471	15,32
66	0,02268833	0,97731167	77 217	1 752	76 341	1 130 429	14,64
67	0,02500290	0,97499710	75 465	1 887	74 521	1 054 088	13,97
68	0,02818879	0,97181121	73 578	2 074	72 541	979 567	13,31
69	0,03059284	0,96940716	71 504	2 188	70 410	907 026	12,69
70	0,03389593	0,96610407	69 316	2 350	68 142	836 616	12,07
71	0,03680283	0,96319717	66 967	2 465	65 734	768 475	11,48
72	0,03906595	0,96093405	64 502	2 520	63 242	702 740	10,89
73	0,04225082	0,95774918	61 982	2 619	60 673	639 498	10,32
74	0,04615058	0,95384942	59 364	2 740	57 994	578 825	9,75
75	0,04949104	0,95050896	56 624	2 802	55 223	520 831	9,20
76	0,05530011	0,94469989	53 822	2 976	52 333	465 608	8,65
77	0,06222119	0,93777881	50 845	3 164	49 263	413 275	8,13
78	0,06877552	0,93122448	47 682	3 279	46 042	364 012	7,63
79	0,07370603	0,92629397	44 402	3 273	42 766	317 970	7,16
80	0,08445925	0,91554075	41 130	3 474	39 393	275 204	6,69
81	0,09264257	0,90735743	37 656	3 489	35 911	235 811	6,26
82	0,10126777	0,89873223	34 167	3 460	32 437	199 900	5,85
83	0,11014385	0,88985615	30 707	3 382	29 016	167 463	5,45
84	0,12478761	0,87521239	27 325	3 410	25 620	138 447	5,07
85	0,14156036	0,85843964	23 915	3 385	22 222	112 826	4,72
86	0,15208535	0,84791465	20 530	3 122	18 969	90 604	4,41
87	0,16796015	0,83203985	17 407	2 924	15 946	71 635	4,12
88	0,18690350	0,81309650	14 484	2 707	13 130	55 690	3,85
89	0,19641924	0,80358076	11 777	2 313	10 620	42 560	3,61
90	0,21157964	0,78842036	9 463	2 002	8 462	31 940	3,38
91	0,23134735	0,76865265	7 461	1 726	6 598	23 477	3,15
92	0,24955160	0,75044840	5 735	1 431	5 019	16 879	2,94
93	0,26831133	0,73168867	4 304	1 155	3 726	11 860	2,76
94	0,28757086	0,71242914	3 149	906	2 696	8 133	2,58
95	0,30727404	0,69272596	2 244	689	1 899	5 437	2,42
96	0,32736461	0,67263539	1 554	509	1 300	3 538	2,28
97	0,34778635	0,65221365	1 045	364	864	2 238	2,14
98	0,36848343	0,63151657	682	251	556	1 375	2,02
99	0,38940059	0,61059941	431	168	347	819	1,90
100	0,41048344	0,58951656	263	108	209	472	1,79

Sterbetafel 2000/2002

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00354784	0,99645216	100 000	355	99 709	8 078 608	80,79
1	0,00034293	0,99965707	99 645	34	99 628	7 978 900	80,07
2	0,00021436	0,99978564	99 611	21	99 600	7 879 272	79,10
3	0,00015523	0,99984477	99 590	15	99 582	7 779 671	78,12
4	0,00020166	0,99979834	99 574	20	99 564	7 680 089	77,13
5	0,00004141	0,99995859	99 554	4	99 552	7 580 525	76,14
6	0,00011377	0,99988623	99 550	11	99 544	7 480 973	75,15
7	0,00011452	0,99988548	99 539	11	99 533	7 381 429	74,16
8	0,00012314	0,99987686	99 527	12	99 521	7 281 896	73,16
9	0,00008725	0,99991275	99 515	9	99 511	7 182 374	72,17
10	0,00012597	0,99987403	99 506	13	99 500	7 082 864	71,18
11	0,00010782	0,99989218	99 494	11	99 488	6 983 364	70,19
12	0,00007312	0,99992688	99 483	7	99 479	6 883 875	69,20
13	0,00011745	0,99988255	99 476	12	99 470	6 784 396	68,20
14	0,00017543	0,99982457	99 464	17	99 455	6 684 926	67,21
15	0,00021994	0,99978006	99 447	22	99 436	6 585 470	66,22
16	0,00023672	0,99976328	99 425	24	99 413	6 486 034	65,24
17	0,00033040	0,99966960	99 401	33	99 385	6 386 621	64,25
18	0,00036113	0,99963887	99 368	36	99 351	6 287 237	63,27
19	0,00041476	0,99958524	99 333	41	99 312	6 187 886	62,29
20	0,00039956	0,99960044	99 291	40	99 272	6 088 574	61,32
21	0,00029613	0,99970387	99 252	29	99 237	5 989 303	60,34
22	0,00030201	0,99969799	99 222	30	99 207	5 890 066	59,36
23	0,00029572	0,99970428	99 192	29	99 178	5 790 858	58,38
24	0,00030577	0,99969423	99 163	30	99 148	5 691 681	57,40
25	0,00026586	0,99973414	99 133	26	99 120	5 592 533	56,41
26	0,00023655	0,99976345	99 106	23	99 095	5 493 413	55,43
27	0,00037236	0,99962764	99 083	37	99 064	5 394 319	54,44
28	0,00029095	0,99970905	99 046	29	99 032	5 295 254	53,46
29	0,00038272	0,99961728	99 017	38	98 998	5 196 223	52,48
30	0,00032194	0,99967806	98 979	32	98 963	5 097 224	51,50
31	0,00040092	0,99959908	98 947	40	98 928	4 998 261	50,51
32	0,00042614	0,99957386	98 908	42	98 887	4 899 333	49,53
33	0,00042336	0,99957664	98 866	42	98 845	4 800 447	48,56
34	0,00051404	0,99948596	98 824	51	98 798	4 701 602	47,58
35	0,00061252	0,99938748	98 773	61	98 743	4 602 804	46,60
36	0,00068853	0,99931147	98 712	68	98 678	4 504 061	45,63
37	0,00073301	0,99926699	98 644	72	98 608	4 405 383	44,66
38	0,00083467	0,99916533	98 572	82	98 531	4 306 774	43,69
39	0,00092842	0,99907158	98 490	91	98 444	4 208 243	42,73
40	0,00101023	0,99898977	98 398	99	98 349	4 109 799	41,77
41	0,00119256	0,99880744	98 299	117	98 240	4 011 450	40,81
42	0,00131138	0,99868862	98 182	129	98 117	3 913 210	39,86
43	0,00124220	0,99875780	98 053	122	97 992	3 815 093	38,91
44	0,00155504	0,99844496	97 931	152	97 855	3 717 100	37,96
45	0,00162374	0,99837626	97 779	159	97 700	3 619 245	37,01
46	0,00186885	0,99813115	97 620	182	97 529	3 521 546	36,07
47	0,00192824	0,99807176	97 438	188	97 344	3 424 017	35,14
48	0,00216565	0,99783435	97 250	211	97 145	3 326 673	34,21
49	0,00229860	0,99770140	97 039	223	96 928	3 229 528	33,28

Sterbetafel 2000/2002

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	0,00244589	0,99755411	96 816	237	96 698	3 132 601	32,36
51	0,00266079	0,99733921	96 579	257	96 451	3 035 903	31,43
52	0,00300803	0,99699197	96 322	290	96 178	2 939 452	30,52
53	0,00311086	0,99688914	96 033	299	95 883	2 843 274	29,61
54	0,00337685	0,99662315	95 734	323	95 572	2 747 391	28,70
55	0,00353810	0,99646190	95 411	338	95 242	2 651 819	27,79
56	0,00379277	0,99620723	95 073	361	94 893	2 556 577	26,89
57	0,00422898	0,99577102	94 713	401	94 512	2 461 684	25,99
58	0,00461568	0,99538432	94 312	435	94 094	2 367 172	25,10
59	0,00473733	0,99526267	93 877	445	93 654	2 273 077	24,21
60	0,00533191	0,99466809	93 432	498	93 183	2 179 423	23,33
61	0,00587397	0,99412603	92 934	546	92 661	2 086 240	22,45
62	0,00669356	0,99330644	92 388	618	92 079	1 993 579	21,58
63	0,00720586	0,99279414	91 769	661	91 439	1 901 501	20,72
64	0,00805089	0,99194911	91 108	734	90 741	1 810 062	19,87
65	0,00934378	0,99065622	90 375	844	89 952	1 719 321	19,02
66	0,01045119	0,98954881	89 530	936	89 062	1 629 368	18,20
67	0,01133431	0,98866569	88 595	1 004	88 092	1 540 306	17,39
68	0,01325132	0,98674868	87 590	1 161	87 010	1 452 213	16,58
69	0,01426587	0,98573413	86 430	1 233	85 813	1 365 203	15,80
70	0,01649197	0,98350803	85 197	1 405	84 494	1 279 390	15,02
71	0,01823999	0,98176001	83 792	1 528	83 027	1 194 896	14,26
72	0,01999507	0,98000493	82 263	1 645	81 441	1 111 868	13,52
73	0,02298943	0,97701057	80 618	1 853	79 692	1 030 427	12,78
74	0,02609629	0,97390371	78 765	2 055	77 737	950 736	12,07
75	0,02846121	0,97153879	76 710	2 183	75 618	872 998	11,38
76	0,03367419	0,96632581	74 526	2 510	73 272	797 380	10,70
77	0,03647041	0,96352959	72 017	2 626	70 703	724 109	10,05
78	0,04197879	0,95802121	69 390	2 913	67 934	653 405	9,42
79	0,04806361	0,95193639	66 477	3 195	64 880	585 472	8,81
80	0,05727426	0,94272574	63 282	3 624	61 470	520 592	8,23
81	0,06227325	0,93772675	59 658	3 715	57 800	459 122	7,70
82	0,07062003	0,92937997	55 943	3 951	53 967	401 322	7,17
83	0,07403482	0,92596518	51 992	3 849	50 067	347 354	6,68
84	0,08676058	0,91323942	48 143	4 177	46 054	297 287	6,18
85	0,09970388	0,90029612	43 966	4 384	41 774	251 233	5,71
86	0,11076424	0,88923576	39 582	4 384	37 390	209 459	5,29
87	0,12746613	0,87253387	35 198	4 487	32 955	172 068	4,89
88	0,13831851	0,86168149	30 711	4 248	28 587	139 114	4,53
89	0,15383013	0,84616987	26 463	4 071	24 428	110 526	4,18
90	0,17651016	0,82348984	22 393	3 953	20 416	86 098	3,84
91	0,19536560	0,80463440	18 440	3 603	16 639	65 682	3,56
92	0,21435048	0,78564952	14 838	3 180	13 247	49 043	3,31
93	0,23405772	0,76594228	11 657	2 728	10 293	35 796	3,07
94	0,25441853	0,74558147	8 929	2 272	7 793	25 503	2,86
95	0,27536317	0,72463683	6 657	1 833	5 740	17 710	2,66
96	0,29682127	0,70317873	4 824	1 432	4 108	11 970	2,48
97	0,31872228	0,68127772	3 392	1 081	2 852	7 861	2,32
98	0,34099584	0,65900416	2 311	788	1 917	5 010	2,17
99	0,36357211	0,63642789	1 523	554	1 246	3 093	2,03
100	0,38638217	0,61361783	969	374	782	1 847	1,91