

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)

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	0,00429820	0,99570180	100 000	430	99 650	7 369 110	73,69
1	0,00046088	0,99953912	99 570	46	99 547	7 269 460	73,01
2	0,00025219	0,99974781	99 524	25	99 512	7 169 913	72,04
3	0,00025727	0,99974273	99 499	26	99 486	7 070 401	71,06
4	0,00016448	0,99983552	99 474	16	99 465	6 970 915	70,08
5	0,00018179	0,99981821	99 457	18	99 448	6 871 449	69,09
6	0,00021598	0,99978402	99 439	21	99 428	6 772 001	68,10
7	0,00013969	0,99986031	99 418	14	99 411	6 672 573	67,12
8	0,00015273	0,99984727	99 404	15	99 396	6 573 162	66,13
9	0,00018393	0,99981607	99 389	18	99 379	6 473 766	65,14
10	0,00018340	0,99981660	99 370	18	99 361	6 374 386	64,15
11	0,00015604	0,99984396	99 352	16	99 344	6 275 025	63,16
12	0,00019761	0,99980239	99 337	20	99 327	6 175 681	62,17
13	0,00020670	0,99979330	99 317	21	99 307	6 076 354	61,18
14	0,00026537	0,99973463	99 296	26	99 283	5 977 047	60,19
15	0,00037355	0,99962645	99 270	37	99 252	5 877 764	59,21
16	0,00059869	0,99940131	99 233	59	99 203	5 778 512	58,23
17	0,00086536	0,99913464	99 174	86	99 131	5 679 309	57,27
18	0,00122989	0,99877011	99 088	122	99 027	5 580 178	56,32
19	0,00116401	0,99883599	98 966	115	98 908	5 481 152	55,38
20	0,00110089	0,99889911	98 851	109	98 796	5 382 243	54,45
21	0,00109465	0,99890535	98 742	108	98 688	5 283 447	53,51
22	0,00089341	0,99910659	98 634	88	98 590	5 184 759	52,57
23	0,00093115	0,99906885	98 546	92	98 500	5 086 169	51,61
24	0,00095756	0,99904244	98 454	94	98 407	4 987 670	50,66
25	0,00092119	0,99907881	98 360	91	98 314	4 889 263	49,71
26	0,00093342	0,99906658	98 269	92	98 223	4 790 949	48,75
27	0,00088100	0,99911900	98 177	86	98 134	4 692 725	47,80
28	0,00085952	0,99914048	98 091	84	98 049	4 594 591	46,84
29	0,00093763	0,99906237	98 007	92	97 961	4 496 543	45,88
30	0,00104080	0,99895920	97 915	102	97 864	4 398 582	44,92
31	0,00097125	0,99902875	97 813	95	97 765	4 300 718	43,97
32	0,00123609	0,99876391	97 718	121	97 657	4 202 953	43,01
33	0,00130869	0,99869131	97 597	128	97 533	4 105 296	42,06
34	0,00138758	0,99861242	97 469	135	97 402	4 007 763	41,12
35	0,00167306	0,99832694	97 334	163	97 253	3 910 361	40,17
36	0,00183792	0,99816208	97 171	179	97 082	3 813 109	39,24
37	0,00191865	0,99808135	96 993	186	96 899	3 716 027	38,31
38	0,00220584	0,99779416	96 806	214	96 700	3 619 128	37,39
39	0,00235781	0,99764219	96 593	228	96 479	3 522 428	36,47
40	0,00275796	0,99724204	96 365	266	96 232	3 425 949	35,55
41	0,00297133	0,99702867	96 099	286	95 957	3 329 717	34,65
42	0,00347331	0,99652669	95 814	333	95 647	3 233 760	33,75
43	0,00360894	0,99639106	95 481	345	95 309	3 138 113	32,87
44	0,00382903	0,99617097	95 136	364	94 954	3 042 804	31,98
45	0,00442585	0,99557415	94 772	419	94 562	2 947 850	31,10
46	0,00474124	0,99525876	94 353	447	94 129	2 853 287	30,24
47	0,00513890	0,99486110	93 905	483	93 664	2 759 158	29,38
48	0,00505055	0,99494945	93 423	472	93 187	2 665 494	28,53
49	0,00548479	0,99451521	92 951	510	92 696	2 572 307	27,67

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00599050	0,99400950	92 441	554	92 164	2 479 611	26,82
51	0,00614145	0,99385855	91 887	564	91 605	2 387 447	25,98
52	0,00645534	0,99354466	91 323	590	91 028	2 295 842	25,14
53	0,00849960	0,99150040	90 734	771	90 348	2 204 813	24,30
54	0,00913560	0,99086440	89 962	822	89 551	2 114 465	23,50
55	0,00878151	0,99121849	89 140	783	88 749	2 024 914	22,72
56	0,00955894	0,99044106	88 358	845	87 935	1 936 165	21,91
57	0,01071756	0,98928244	87 513	938	87 044	1 848 230	21,12
58	0,01141824	0,98858176	86 575	989	86 081	1 761 186	20,34
59	0,01209082	0,98790918	85 587	1 035	85 069	1 675 105	19,57
60	0,01360614	0,98639386	84 552	1 150	83 977	1 590 035	18,81
61	0,01444467	0,98555533	83 401	1 205	82 799	1 506 059	18,06
62	0,01578456	0,98421544	82 197	1 297	81 548	1 423 260	17,32
63	0,01773523	0,98226477	80 899	1 435	80 182	1 341 712	16,58
64	0,01900836	0,98099164	79 464	1 510	78 709	1 261 530	15,88
65	0,02124102	0,97875898	77 954	1 656	77 126	1 182 821	15,17
66	0,02354582	0,97645418	76 298	1 797	75 400	1 105 695	14,49
67	0,02612406	0,97387594	74 502	1 946	73 529	1 030 295	13,83
68	0,02950693	0,97049307	72 555	2 141	71 485	956 766	13,19
69	0,03189344	0,96810656	70 414	2 246	69 292	885 281	12,57
70	0,03515038	0,96484962	68 169	2 396	66 971	815 990	11,97
71	0,03759572	0,96240428	65 773	2 473	64 536	749 019	11,39
72	0,03967534	0,96032466	63 300	2 511	62 044	684 483	10,81
73	0,04297755	0,95702245	60 788	2 613	59 482	622 439	10,24
74	0,04728602	0,95271398	58 176	2 751	56 800	562 957	9,68
75	0,05091197	0,94908803	55 425	2 822	54 014	506 157	9,13
76	0,05721736	0,94278264	52 603	3 010	51 098	452 143	8,60
77	0,06411098	0,93588902	49 593	3 179	48 004	401 044	8,09
78	0,07074372	0,92925628	46 414	3 283	44 772	353 041	7,61
79	0,07931873	0,92068127	43 130	3 421	41 420	308 269	7,15
80	0,08325426	0,91674574	39 709	3 306	38 056	266 849	6,72
81	0,09432800	0,90567200	36 403	3 434	34 686	228 792	6,28
82	0,09821429	0,90178571	32 969	3 238	31 350	194 106	5,89
83	0,11567674	0,88432326	29 731	3 439	28 012	162 756	5,47
84	0,13166100	0,86833900	26 292	3 462	24 561	134 744	5,12
85	0,14281304	0,85718696	22 831	3 260	21 200	110 182	4,83
86	0,15776065	0,84223935	19 570	3 087	18 026	88 982	4,55
87	0,16716915	0,83283085	16 483	2 755	15 105	70 956	4,30
88	0,18336178	0,81663822	13 727	2 517	12 469	55 851	4,07
89	0,19699612	0,80300388	11 210	2 208	10 106	43 382	3,87
90	1,00000000	0,00000000	9 002	9 002	33 276	33 276	3,70

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	0,00352176	0,99647824	100 000	352	99 710	8 053 089	80,53
1	0,00030716	0,99969284	99 648	31	99 633	7 953 379	79,81
2	0,00022126	0,99977874	99 617	22	99 606	7 853 746	78,84
3	0,00020132	0,99979868	99 595	20	99 585	7 754 140	77,86
4	0,00016534	0,99983466	99 575	16	99 567	7 654 555	76,87
5	0,00005247	0,99994753	99 559	5	99 556	7 554 988	75,88
6	0,00013195	0,99986805	99 553	13	99 547	7 455 432	74,89
7	0,00011474	0,99988526	99 540	11	99 535	7 355 885	73,90
8	0,00015413	0,99984587	99 529	15	99 521	7 256 351	72,91
9	0,00012558	0,99987442	99 514	12	99 507	7 156 829	71,92
10	0,00011613	0,99988387	99 501	12	99 495	7 057 322	70,93
11	0,00012657	0,99987343	99 489	13	99 483	6 957 827	69,94
12	0,00008781	0,99991219	99 477	9	99 473	6 858 344	68,94
13	0,00011430	0,99988570	99 468	11	99 462	6 758 871	67,95
14	0,00020179	0,99979821	99 457	20	99 447	6 659 409	66,96
15	0,00024952	0,99975048	99 437	25	99 424	6 559 962	65,97
16	0,00026771	0,99973229	99 412	27	99 399	6 460 538	64,99
17	0,00033232	0,99966768	99 385	33	99 369	6 361 139	64,00
18	0,00039755	0,99960245	99 352	39	99 333	6 261 770	63,03
19	0,00042292	0,99957708	99 313	42	99 292	6 162 438	62,05
20	0,00040783	0,99959217	99 271	40	99 251	6 063 146	61,08
21	0,00027938	0,99972062	99 230	28	99 216	5 963 895	60,10
22	0,00029486	0,99970514	99 203	29	99 188	5 864 679	59,12
23	0,00033513	0,99966487	99 173	33	99 157	5 765 491	58,14
24	0,00036047	0,99963953	99 140	36	99 122	5 666 334	57,15
25	0,00025399	0,99974601	99 104	25	99 092	5 567 212	56,18
26	0,00024190	0,99975810	99 079	24	99 067	5 468 120	55,19
27	0,00043041	0,99956959	99 055	43	99 034	5 369 053	54,20
28	0,00032286	0,99967714	99 013	32	98 997	5 270 019	53,23
29	0,00042597	0,99957403	98 981	42	98 960	5 171 023	52,24
30	0,00033429	0,99966571	98 938	33	98 922	5 072 063	51,26
31	0,00045832	0,99954168	98 905	45	98 883	4 973 141	50,28
32	0,00042604	0,99957396	98 860	42	98 839	4 874 259	49,30
33	0,00050618	0,99949382	98 818	50	98 793	4 775 420	48,33
34	0,00054811	0,99945189	98 768	54	98 741	4 676 627	47,35
35	0,00062701	0,99937299	98 714	62	98 683	4 577 886	46,38
36	0,00069059	0,99930941	98 652	68	98 618	4 479 203	45,40
37	0,00078331	0,99921669	98 584	77	98 545	4 380 585	44,44
38	0,00093076	0,99906924	98 507	92	98 461	4 282 040	43,47
39	0,00092905	0,99907095	98 415	91	98 369	4 183 579	42,51
40	0,00106710	0,99893290	98 323	105	98 271	4 085 210	41,55
41	0,00132389	0,99867611	98 218	130	98 153	3 986 939	40,59
42	0,00140969	0,99859031	98 088	138	98 019	3 888 786	39,65
43	0,00144172	0,99855828	97 950	141	97 880	3 790 767	38,70
44	0,00161383	0,99838617	97 809	158	97 730	3 692 887	37,76
45	0,00167490	0,99832510	97 651	164	97 569	3 595 157	36,82
46	0,00196705	0,99803295	97 488	192	97 392	3 497 588	35,88
47	0,00191124	0,99808876	97 296	186	97 203	3 400 196	34,95
48	0,00206669	0,99793331	97 110	201	97 009	3 302 993	34,01
49	0,00212114	0,99787886	96 909	206	96 806	3 205 984	33,08

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	0,00247752	0,99752248	96 704	240	96 584	3 109 177	32,15
51	0,00266145	0,99733855	96 464	257	96 336	3 012 594	31,23
52	0,00287275	0,99712725	96 207	276	96 069	2 916 258	30,31
53	0,00342442	0,99657558	95 931	329	95 767	2 820 189	29,40
54	0,00393984	0,99606016	95 602	377	95 414	2 724 422	28,50
55	0,00358503	0,99641497	95 226	341	95 055	2 629 008	27,61
56	0,00429843	0,99570157	94 884	408	94 680	2 533 953	26,71
57	0,00456055	0,99543945	94 476	431	94 261	2 439 273	25,82
58	0,00483780	0,99516220	94 046	455	93 818	2 345 012	24,93
59	0,00515771	0,99484229	93 591	483	93 349	2 251 194	24,05
60	0,00546854	0,99453146	93 108	509	92 853	2 157 844	23,18
61	0,00620147	0,99379853	92 599	574	92 312	2 064 991	22,30
62	0,00698636	0,99301364	92 025	643	91 703	1 972 679	21,44
63	0,00737133	0,99262867	91 382	674	91 045	1 880 976	20,58
64	0,00848118	0,99151882	90 708	769	90 323	1 789 932	19,73
65	0,00991353	0,99008647	89 939	892	89 493	1 699 608	18,90
66	0,01087724	0,98912276	89 047	969	88 563	1 610 115	18,08
67	0,01176767	0,98823233	88 078	1 036	87 560	1 521 553	17,27
68	0,01351473	0,98648527	87 042	1 176	86 454	1 433 992	16,47
69	0,01486068	0,98513932	85 866	1 276	85 228	1 347 539	15,69
70	0,01705409	0,98294591	84 590	1 443	83 868	1 262 311	14,92
71	0,01865893	0,98134107	83 147	1 551	82 371	1 178 443	14,17
72	0,02104923	0,97895077	81 596	1 718	80 737	1 096 071	13,43
73	0,02358491	0,97641509	79 878	1 884	78 936	1 015 334	12,71
74	0,02615580	0,97384420	77 994	2 040	76 974	936 398	12,01
75	0,02942328	0,97057672	75 954	2 235	74 837	859 424	11,32
76	0,03396209	0,96603791	73 719	2 504	72 468	784 587	10,64
77	0,03748583	0,96251417	71 216	2 670	69 881	712 120	10,00
78	0,04321217	0,95678783	68 546	2 962	67 065	642 239	9,37
79	0,05120904	0,94879096	65 584	3 358	63 905	575 174	8,77
80	0,05656719	0,94343281	62 226	3 520	60 466	511 269	8,22
81	0,06340292	0,93659708	58 706	3 722	56 845	450 803	7,68
82	0,06796822	0,93203178	54 984	3 737	53 115	393 959	7,17
83	0,07839088	0,92160912	51 246	4 017	49 238	340 844	6,65
84	0,09051050	0,90948950	47 229	4 275	45 092	291 606	6,17
85	0,10130120	0,89869880	42 954	4 351	40 779	246 514	5,74
86	0,11418296	0,88581704	38 603	4 408	36 399	205 736	5,33
87	0,12606649	0,87393351	34 195	4 311	32 040	169 336	4,95
88	0,13910316	0,86089684	29 884	4 157	27 806	137 297	4,59
89	0,15482140	0,84517860	25 727	3 983	23 736	109 491	4,26
90	1,00000000	0,00000000	21 744	21 744	85 755	85 755	3,94