

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

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00498676	0,99501324	100 000	499	99 581	7 542 540	75,43
1	0,00043385	0,99956615	99 501	43	99 480	7 442 959	74,80
2	0,00026998	0,99973002	99 458	27	99 445	7 343 479	73,83
3	0,00022930	0,99977070	99 431	23	99 420	7 244 034	72,85
4	0,00016123	0,99983877	99 409	16	99 400	7 144 614	71,87
5	0,00012264	0,99987736	99 392	12	99 386	7 045 214	70,88
6	0,00013819	0,99986181	99 380	14	99 373	6 945 827	69,89
7	0,00011751	0,99988249	99 367	12	99 361	6 846 454	68,90
8	0,00014053	0,99985947	99 355	14	99 348	6 747 093	67,91
9	0,00012189	0,99987811	99 341	12	99 335	6 647 745	66,92
10	0,00010721	0,99989279	99 329	11	99 323	6 548 410	65,93
11	0,00013233	0,99986767	99 318	13	99 312	6 449 087	64,93
12	0,00015025	0,99984975	99 305	15	99 298	6 349 775	63,94
13	0,00017024	0,99982976	99 290	17	99 282	6 250 478	62,95
14	0,00019329	0,99980671	99 273	19	99 264	6 151 196	61,96
15	0,00025066	0,99974934	99 254	25	99 242	6 051 933	60,97
16	0,00040345	0,99959655	99 229	40	99 209	5 952 691	59,99
17	0,00051644	0,99948356	99 189	51	99 163	5 853 482	59,01
18	0,00087564	0,99912436	99 138	87	99 094	5 754 318	58,04
19	0,00085181	0,99914819	99 051	84	99 009	5 655 224	57,09
20	0,00092721	0,99907279	98 967	92	98 921	5 556 215	56,14
21	0,00086894	0,99913106	98 875	86	98 832	5 457 294	55,19
22	0,00086788	0,99913212	98 789	86	98 746	5 358 462	54,24
23	0,00084236	0,99915764	98 703	83	98 662	5 259 716	53,29
24	0,00084711	0,99915289	98 620	84	98 578	5 161 054	52,33
25	0,00077719	0,99922281	98 537	77	98 498	5 062 476	51,38
26	0,00078943	0,99921057	98 460	78	98 421	4 963 978	50,42
27	0,00078245	0,99921755	98 382	77	98 344	4 865 557	49,46
28	0,00079833	0,99920167	98 305	78	98 266	4 767 213	48,49
29	0,00079626	0,99920374	98 227	78	98 188	4 668 947	47,53
30	0,00083270	0,99916730	98 149	82	98 108	4 570 759	46,57
31	0,00082498	0,99917502	98 067	81	98 026	4 472 651	45,61
32	0,00087906	0,99912094	97 986	86	97 943	4 374 625	44,65
33	0,00091860	0,99908140	97 900	90	97 855	4 276 682	43,68
34	0,00097401	0,99902599	97 810	95	97 762	4 178 827	42,72
35	0,00106960	0,99893040	97 715	105	97 662	4 081 065	41,77
36	0,00119746	0,99880254	97 610	117	97 552	3 983 403	40,81
37	0,00126703	0,99873297	97 493	124	97 431	3 885 851	39,86
38	0,00143293	0,99856707	97 370	140	97 300	3 788 419	38,91
39	0,00159933	0,99840067	97 230	156	97 152	3 691 120	37,96
40	0,00179650	0,99820350	97 075	174	96 987	3 593 967	37,02
41	0,00196317	0,99803683	96 900	190	96 805	3 496 980	36,09
42	0,00221694	0,99778306	96 710	214	96 603	3 400 174	35,16
43	0,00248091	0,99751909	96 496	239	96 376	3 303 572	34,24
44	0,00273150	0,99726850	96 256	263	96 125	3 207 196	33,32
45	0,00298193	0,99701807	95 993	286	95 850	3 111 071	32,41
46	0,00333174	0,99666826	95 707	319	95 548	3 015 221	31,50
47	0,00360438	0,99639562	95 388	344	95 216	2 919 673	30,61
48	0,00396703	0,99603297	95 044	377	94 856	2 824 457	29,72
49	0,00433218	0,99566782	94 667	410	94 462	2 729 601	28,83

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00474016	0,99525984	94 257	447	94 034	2 635 139	27,96
51	0,00521987	0,99478013	93 810	490	93 566	2 541 105	27,09
52	0,00572921	0,99427079	93 321	535	93 053	2 447 539	26,23
53	0,00615287	0,99384713	92 786	571	92 501	2 354 486	25,38
54	0,00690074	0,99309926	92 215	636	91 897	2 261 985	24,53
55	0,00749171	0,99250829	91 579	686	91 236	2 170 088	23,70
56	0,00815555	0,99184445	90 893	741	90 522	2 078 852	22,87
57	0,00904480	0,99095520	90 151	815	89 744	1 988 330	22,06
58	0,00957428	0,99042572	89 336	855	88 908	1 898 586	21,25
59	0,01056347	0,98943653	88 481	935	88 013	1 809 678	20,45
60	0,01156793	0,98843207	87 546	1 013	87 040	1 721 664	19,67
61	0,01282647	0,98717353	86 533	1 110	85 978	1 634 625	18,89
62	0,01391155	0,98608845	85 423	1 188	84 829	1 548 646	18,13
63	0,01546251	0,98453749	84 235	1 302	83 584	1 463 817	17,38
64	0,01701039	0,98298961	82 933	1 411	82 227	1 380 233	16,64
65	0,01884100	0,98115900	81 522	1 536	80 754	1 298 006	15,92
66	0,02088293	0,97911707	79 986	1 670	79 151	1 217 252	15,22
67	0,02299164	0,97700836	78 316	1 801	77 415	1 138 101	14,53
68	0,02562920	0,97437080	76 515	1 961	75 534	1 060 686	13,86
69	0,02800847	0,97199153	74 554	2 088	73 510	985 151	13,21
70	0,03137155	0,96862845	72 466	2 273	71 329	911 642	12,58
71	0,03434132	0,96565868	70 192	2 411	68 987	840 312	11,97
72	0,03667888	0,96332112	67 782	2 486	66 539	771 325	11,38
73	0,03969141	0,96030859	65 296	2 592	64 000	704 786	10,79
74	0,04378703	0,95621297	62 704	2 746	61 331	640 786	10,22
75	0,04768586	0,95231414	59 958	2 859	58 529	579 455	9,66
76	0,05182445	0,94817555	57 099	2 959	55 620	520 926	9,12
77	0,05860645	0,94139355	54 140	3 173	52 554	465 306	8,59
78	0,06460403	0,93539597	50 967	3 293	49 321	412 753	8,10
79	0,07363437	0,92636563	47 675	3 510	45 919	363 432	7,62
80	0,07884860	0,92115140	44 164	3 482	42 423	317 513	7,19
81	0,08733296	0,91266704	40 682	3 553	38 905	275 090	6,76
82	0,09094661	0,90905339	37 129	3 377	35 441	236 184	6,36
83	0,10308781	0,89691219	33 752	3 479	32 012	200 744	5,95
84	0,11630270	0,88369730	30 273	3 521	28 512	168 731	5,57
85	0,12659114	0,87340886	26 752	3 387	25 059	140 219	5,24
86	0,14166490	0,85833510	23 365	3 310	21 710	115 160	4,93
87	0,15377366	0,84622634	20 055	3 084	18 513	93 450	4,66
88	0,16542659	0,83457341	16 971	2 808	15 568	74 937	4,42
89	0,18213353	0,81786647	14 164	2 580	12 874	59 369	4,19
90	1,00000000	0,00000000	11 584	11 584	46 495	46 495	4,01

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00397125	0,99602875	100 000	397	99 669	8 120 861	81,21
1	0,00036977	0,99963023	99 603	37	99 584	8 021 192	80,53
2	0,00021195	0,99978805	99 566	21	99 555	7 921 608	79,56
3	0,00016062	0,99983938	99 545	16	99 537	7 822 052	78,58
4	0,00013184	0,99986816	99 529	13	99 522	7 722 515	77,59
5	0,00011032	0,99988968	99 516	11	99 510	7 622 993	76,60
6	0,00011116	0,99988884	99 505	11	99 499	7 523 482	75,61
7	0,00009782	0,99990218	99 494	10	99 489	7 423 983	74,62
8	0,00009177	0,99990823	99 484	9	99 479	7 324 494	73,62
9	0,00009975	0,99990025	99 475	10	99 470	7 225 015	72,63
10	0,00008267	0,99991733	99 465	8	99 461	7 125 545	71,64
11	0,00009614	0,99990386	99 457	10	99 452	7 026 084	70,64
12	0,00010614	0,99989386	99 447	11	99 442	6 926 632	69,65
13	0,00011735	0,99988265	99 437	12	99 431	6 827 190	68,66
14	0,00014849	0,99985151	99 425	15	99 418	6 727 759	67,67
15	0,00017056	0,99982944	99 410	17	99 402	6 628 341	66,68
16	0,00021424	0,99978576	99 393	21	99 383	6 528 940	65,69
17	0,00025984	0,99974016	99 372	26	99 359	6 429 557	64,70
18	0,00033192	0,99966808	99 346	33	99 330	6 330 198	63,72
19	0,00034447	0,99965553	99 313	34	99 296	6 230 868	62,74
20	0,00031971	0,99968029	99 279	32	99 263	6 131 572	61,76
21	0,00030584	0,99969416	99 247	30	99 232	6 032 309	60,78
22	0,00026717	0,99973283	99 217	27	99 204	5 933 077	59,80
23	0,00027647	0,99972353	99 190	27	99 177	5 833 873	58,81
24	0,00028272	0,99971728	99 163	28	99 149	5 734 697	57,83
25	0,00028907	0,99971093	99 135	29	99 121	5 635 548	56,85
26	0,00029428	0,99970572	99 106	29	99 092	5 536 427	55,86
27	0,00032304	0,99967696	99 077	32	99 061	5 437 336	54,88
28	0,00033202	0,99966798	99 045	33	99 029	5 338 274	53,90
29	0,00033749	0,99966251	99 012	33	98 995	5 239 246	52,92
30	0,00033001	0,99966999	98 979	33	98 962	5 140 250	51,93
31	0,00037424	0,99962576	98 946	37	98 928	5 041 288	50,95
32	0,00042025	0,99957975	98 909	42	98 888	4 942 360	49,97
33	0,00046626	0,99953374	98 868	46	98 844	4 843 472	48,99
34	0,00049537	0,99950463	98 821	49	98 797	4 744 627	48,01
35	0,00059222	0,99940778	98 772	58	98 743	4 645 830	47,04
36	0,00063143	0,99936857	98 714	62	98 683	4 547 087	46,06
37	0,00075284	0,99924716	98 652	74	98 615	4 448 404	45,09
38	0,00079877	0,99920123	98 577	79	98 538	4 349 790	44,13
39	0,00089314	0,99910686	98 499	88	98 455	4 251 252	43,16
40	0,00098485	0,99901515	98 411	97	98 362	4 152 797	42,20
41	0,00110535	0,99889465	98 314	109	98 259	4 054 435	41,24
42	0,00123072	0,99876928	98 205	121	98 145	3 956 176	40,28
43	0,00141638	0,99858362	98 084	139	98 015	3 858 031	39,33
44	0,00148680	0,99851320	97 945	146	97 872	3 760 016	38,39
45	0,00171744	0,99828256	97 800	168	97 716	3 662 144	37,45
46	0,00185571	0,99814429	97 632	181	97 541	3 564 428	36,51
47	0,00200962	0,99799038	97 451	196	97 353	3 466 887	35,58
48	0,00225214	0,99774786	97 255	219	97 145	3 369 534	34,65
49	0,00244765	0,99755235	97 036	238	96 917	3 272 389	33,72

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00267346	0,99732654	96 798	259	96 669	3 175 472	32,81
51	0,00284661	0,99715339	96 539	275	96 402	3 078 803	31,89
52	0,00319052	0,99680948	96 265	307	96 111	2 982 402	30,98
53	0,00337582	0,99662418	95 957	324	95 795	2 886 291	30,08
54	0,00368509	0,99631491	95 633	352	95 457	2 790 495	29,18
55	0,00386763	0,99613237	95 281	369	95 097	2 695 038	28,29
56	0,00421910	0,99578090	94 913	400	94 712	2 599 941	27,39
57	0,00455792	0,99544208	94 512	431	94 297	2 505 229	26,51
58	0,00473464	0,99526536	94 081	445	93 859	2 410 932	25,63
59	0,00508949	0,99491051	93 636	477	93 398	2 317 073	24,75
60	0,00550733	0,99449267	93 159	513	92 903	2 223 676	23,87
61	0,00611343	0,99388657	92 646	566	92 363	2 130 773	23,00
62	0,00647162	0,99352838	92 080	596	91 782	2 038 410	22,14
63	0,00712656	0,99287344	91 484	652	91 158	1 946 628	21,28
64	0,00809472	0,99190528	90 832	735	90 464	1 855 470	20,43
65	0,00876797	0,99123203	90 097	790	89 702	1 765 006	19,59
66	0,00984530	0,99015470	89 307	879	88 867	1 675 304	18,76
67	0,01091587	0,98908413	88 428	965	87 945	1 586 437	17,94
68	0,01214855	0,98785145	87 462	1 063	86 931	1 498 492	17,13
69	0,01362589	0,98637411	86 400	1 177	85 811	1 411 561	16,34
70	0,01515701	0,98484299	85 222	1 292	84 577	1 325 750	15,56
71	0,01672602	0,98327398	83 931	1 404	83 229	1 241 173	14,79
72	0,01897148	0,98102852	82 527	1 566	81 744	1 157 944	14,03
73	0,02106012	0,97893988	80 961	1 705	80 109	1 076 200	13,29
74	0,02349661	0,97650339	79 256	1 862	78 325	996 091	12,57
75	0,02671256	0,97328744	77 394	2 067	76 360	917 766	11,86
76	0,03040220	0,96959780	75 327	2 290	74 182	841 406	11,17
77	0,03429090	0,96570910	73 036	2 504	71 784	767 225	10,50
78	0,03864967	0,96135033	70 532	2 726	69 169	695 440	9,86
79	0,04557268	0,95442732	67 806	3 090	66 261	626 271	9,24
80	0,05042969	0,94957031	64 716	3 264	63 084	560 011	8,65
81	0,05751948	0,94248052	61 452	3 535	59 685	496 927	8,09
82	0,06201619	0,93798381	57 918	3 592	56 122	437 242	7,55
83	0,07195105	0,92804895	54 326	3 909	52 371	381 120	7,02
84	0,08399400	0,91600600	50 417	4 235	48 300	328 749	6,52
85	0,09367629	0,90632371	46 182	4 326	44 019	280 449	6,07
86	0,10618260	0,89381740	41 856	4 444	39 634	236 430	5,65
87	0,11789072	0,88210928	37 412	4 410	35 206	196 796	5,26
88	0,13198680	0,86801320	33 001	4 356	30 823	161 590	4,90
89	0,14822724	0,85177276	28 645	4 246	26 522	130 766	4,57
90	1,00000000	0,00000000	24 399	24 399	104 244	104 244	4,27