

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**

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>
0	0,00484225	0,99515775	100 000	484	99 593	7 566 934	75,67
1	0,00042994	0,99957006	99 516	43	99 494	7 467 341	75,04
2	0,00024212	0,99975788	99 473	24	99 461	7 367 847	74,07
3	0,00022023	0,99977977	99 449	22	99 438	7 268 386	73,09
4	0,00013756	0,99986244	99 427	14	99 420	7 168 948	72,10
5	0,00012650	0,99987350	99 413	13	99 407	7 069 528	71,11
6	0,00012712	0,99987288	99 401	13	99 394	6 970 121	70,12
7	0,00011179	0,99988821	99 388	11	99 383	6 870 727	69,13
8	0,00011804	0,99988196	99 377	12	99 371	6 771 344	68,14
9	0,00011257	0,99988743	99 365	11	99 360	6 671 973	67,15
10	0,00009521	0,99990479	99 354	9	99 349	6 572 613	66,15
11	0,00014316	0,99985684	99 345	14	99 338	6 473 264	65,16
12	0,00014127	0,99985873	99 330	14	99 323	6 373 926	64,17
13	0,00016449	0,99983551	99 316	16	99 308	6 274 603	63,18
14	0,00017203	0,99982797	99 300	17	99 291	6 175 295	62,19
15	0,00021256	0,99978744	99 283	21	99 272	6 076 003	61,20
16	0,00043511	0,99956489	99 262	43	99 240	5 976 731	60,21
17	0,00046877	0,99953123	99 219	47	99 195	5 877 491	59,24
18	0,00082722	0,99917278	99 172	82	99 131	5 778 295	58,27
19	0,00080805	0,99919195	99 090	80	99 050	5 679 164	57,31
20	0,00088821	0,99911179	99 010	88	98 966	5 580 114	56,36
21	0,00081699	0,99918301	98 922	81	98 882	5 481 148	55,41
22	0,00084942	0,99915058	98 841	84	98 799	5 382 266	54,45
23	0,00080230	0,99919770	98 757	79	98 718	5 283 467	53,50
24	0,00077130	0,99922870	98 678	76	98 640	5 184 749	52,54
25	0,00074317	0,99925683	98 602	73	98 565	5 086 109	51,58
26	0,00070956	0,99929044	98 529	70	98 494	4 987 544	50,62
27	0,00076289	0,99923711	98 459	75	98 421	4 889 050	49,66
28	0,00074688	0,99925312	98 384	73	98 347	4 790 629	48,69
29	0,00077774	0,99922226	98 310	76	98 272	4 692 282	47,73
30	0,00080216	0,99919784	98 234	79	98 194	4 594 010	46,77
31	0,00080569	0,99919431	98 155	79	98 115	4 495 816	45,80
32	0,00085118	0,99914882	98 076	83	98 034	4 397 700	44,84
33	0,00088961	0,99911039	97 992	87	97 949	4 299 666	43,88
34	0,00096703	0,99903297	97 905	95	97 858	4 201 717	42,92
35	0,00103577	0,99896423	97 811	101	97 760	4 103 859	41,96
36	0,00112338	0,99887662	97 709	110	97 654	4 006 100	41,00
37	0,00121697	0,99878303	97 599	119	97 540	3 908 445	40,05
38	0,00140280	0,99859720	97 481	137	97 412	3 810 905	39,09
39	0,00151553	0,99848447	97 344	148	97 270	3 713 493	38,15
40	0,00174946	0,99825054	97 196	170	97 111	3 616 223	37,21
41	0,00187913	0,99812087	97 026	182	96 935	3 519 111	36,27
42	0,00214733	0,99785267	96 844	208	96 740	3 422 176	35,34
43	0,00236427	0,99763573	96 636	228	96 522	3 325 436	34,41
44	0,00267474	0,99732526	96 408	258	96 279	3 228 914	33,49
45	0,00293727	0,99706273	96 150	282	96 009	3 132 636	32,58
46	0,00328213	0,99671787	95 867	315	95 710	3 036 627	31,68
47	0,00362059	0,99637941	95 553	346	95 380	2 940 917	30,78
48	0,00398363	0,99601637	95 207	379	95 017	2 845 537	29,89
49	0,00428074	0,99571926	94 827	406	94 624	2 750 520	29,01

**Sterbetafel 2000/2002**

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	0,00466135	0,99533865	94 422	440	94 201	2 655 896	28,13
51	0,00517314	0,99482686	93 981	486	93 738	2 561 694	27,26
52	0,00557043	0,99442957	93 495	521	93 235	2 467 956	26,40
53	0,00612719	0,99387281	92 974	570	92 690	2 374 721	25,54
54	0,00678009	0,99321991	92 405	627	92 091	2 282 032	24,70
55	0,00748136	0,99251864	91 778	687	91 435	2 189 940	23,86
56	0,00804991	0,99195009	91 092	733	90 725	2 098 505	23,04
57	0,00887576	0,99112424	90 358	802	89 957	2 007 780	22,22
58	0,00973317	0,99026683	89 556	872	89 120	1 917 823	21,41
59	0,01040100	0,98959900	88 685	922	88 223	1 828 703	20,62
60	0,01142489	0,98857511	87 762	1 003	87 261	1 740 479	19,83
61	0,01246536	0,98753464	86 760	1 081	86 219	1 653 218	19,06
62	0,01368428	0,98631572	85 678	1 172	85 092	1 566 999	18,29
63	0,01500993	0,98499007	84 506	1 268	83 871	1 481 908	17,54
64	0,01620251	0,98379749	83 237	1 349	82 563	1 398 036	16,80
65	0,01822133	0,98177867	81 889	1 492	81 142	1 315 473	16,06
66	0,02007664	0,97992336	80 396	1 614	79 589	1 234 331	15,35
67	0,02254783	0,97745217	78 782	1 776	77 894	1 154 741	14,66
68	0,02432006	0,97567994	77 006	1 873	76 070	1 076 847	13,98
69	0,02682005	0,97317995	75 133	2 015	74 126	1 000 778	13,32
70	0,03020616	0,96979384	73 118	2 209	72 014	926 652	12,67
71	0,03365028	0,96634972	70 909	2 386	69 716	854 638	12,05
72	0,03610751	0,96389249	68 523	2 474	67 286	784 922	11,45
73	0,03925559	0,96074441	66 049	2 593	64 753	717 636	10,87
74	0,04270541	0,95729459	63 456	2 710	62 101	652 883	10,29
75	0,04641103	0,95358897	60 746	2 819	59 337	590 781	9,73
76	0,05060403	0,94939597	57 927	2 931	56 461	531 445	9,17
77	0,05669605	0,94330395	54 996	3 118	53 437	474 983	8,64
78	0,06270601	0,93729399	51 878	3 253	50 251	421 546	8,13
79	0,06924254	0,93075746	48 625	3 367	46 941	371 295	7,64
80	0,07860372	0,92139628	45 258	3 557	43 479	324 354	7,17
81	0,08513171	0,91486829	41 700	3 550	39 925	280 875	6,74
82	0,09336908	0,90663092	38 150	3 562	36 369	240 950	6,32
83	0,09825071	0,90174929	34 588	3 398	32 889	204 580	5,91
84	0,11049258	0,88950742	31 190	3 446	29 467	171 691	5,50
85	0,12518101	0,87481899	27 744	3 473	26 007	142 224	5,13
86	0,13815779	0,86184221	24 271	3 353	22 594	116 217	4,79
87	0,15400245	0,84599755	20 918	3 221	19 307	93 623	4,48
88	0,16469107	0,83530893	17 696	2 914	16 239	74 316	4,20
89	0,17857125	0,82142875	14 782	2 640	13 462	58 077	3,93
90	0,19298980	0,80701020	12 142	2 343	10 971	44 615	3,67
91	0,21102067	0,78897933	9 799	2 068	8 765	33 645	3,43
92	0,22762546	0,77237454	7 731	1 760	6 851	24 880	3,22
93	0,24473692	0,75526308	5 971	1 461	5 241	18 029	3,02
94	0,26230425	0,73769575	4 510	1 183	3 918	12 788	2,84
95	0,28027628	0,71972372	3 327	932	2 861	8 870	2,67
96	0,29860164	0,70139836	2 394	715	2 037	6 009	2,51
97	0,31722908	0,68277092	1 679	533	1 413	3 972	2,36
98	0,33610767	0,66389233	1 147	385	954	2 559	2,23
99	0,35518701	0,64481299	761	270	626	1 605	2,11
100	0,37441747	0,62558253	491	184	399	979	1,99

**Sterbetafel 2000/2002**

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	0,00393412	0,99606588	100 000	393	99 671	8 135 071	81,35
1	0,00038696	0,99961304	99 607	39	99 587	8 035 401	80,67
2	0,00020694	0,99979306	99 568	21	99 558	7 935 813	79,70
3	0,00017383	0,99982617	99 547	17	99 539	7 836 255	78,72
4	0,00013105	0,99986895	99 530	13	99 524	7 736 717	77,73
5	0,00012338	0,99987662	99 517	12	99 511	7 637 193	76,74
6	0,00011002	0,99988998	99 505	11	99 499	7 537 682	75,75
7	0,00008046	0,99991954	99 494	8	99 490	7 438 183	74,76
8	0,00008600	0,99991400	99 486	9	99 482	7 338 693	73,77
9	0,00008302	0,99991698	99 477	8	99 473	7 239 211	72,77
10	0,00007910	0,99992090	99 469	8	99 465	7 139 738	71,78
11	0,00009780	0,99990220	99 461	10	99 456	7 040 273	70,78
12	0,00010116	0,99989884	99 451	10	99 446	6 940 817	69,79
13	0,00011863	0,99988137	99 441	12	99 435	6 841 370	68,80
14	0,00013196	0,99986804	99 430	13	99 423	6 741 935	67,81
15	0,00017903	0,99982097	99 416	18	99 408	6 642 512	66,82
16	0,00020013	0,99979987	99 399	20	99 389	6 543 104	65,83
17	0,00022293	0,99977707	99 379	22	99 368	6 443 715	64,84
18	0,00032260	0,99967740	99 357	32	99 341	6 344 348	63,85
19	0,00031695	0,99968305	99 325	31	99 309	6 245 007	62,87
20	0,00032008	0,99967992	99 293	32	99 277	6 145 698	61,89
21	0,00028587	0,99971413	99 261	28	99 247	6 046 421	60,91
22	0,00026132	0,99973868	99 233	26	99 220	5 947 174	59,93
23	0,00028047	0,99971953	99 207	28	99 193	5 847 954	58,95
24	0,00027754	0,99972246	99 179	28	99 165	5 748 761	57,96
25	0,00027199	0,99972801	99 152	27	99 138	5 649 596	56,98
26	0,00027200	0,99972800	99 125	27	99 111	5 550 457	55,99
27	0,00031871	0,99968129	99 098	32	99 082	5 451 346	55,01
28	0,00033218	0,99966782	99 066	33	99 050	5 352 264	54,03
29	0,00030969	0,99969031	99 033	31	99 018	5 253 215	53,04
30	0,00032350	0,99967650	99 003	32	98 987	5 154 197	52,06
31	0,00036496	0,99963504	98 971	36	98 952	5 055 210	51,08
32	0,00039333	0,99960667	98 934	39	98 915	4 956 258	50,10
33	0,00043369	0,99956631	98 896	43	98 874	4 857 343	49,12
34	0,00048897	0,99951103	98 853	48	98 828	4 758 469	48,14
35	0,00055278	0,99944722	98 804	55	98 777	4 659 640	47,16
36	0,00062450	0,99937550	98 750	62	98 719	4 560 863	46,19
37	0,00070183	0,99929817	98 688	69	98 653	4 462 144	45,21
38	0,00075582	0,99924418	98 619	75	98 581	4 363 491	44,25
39	0,00084899	0,99915101	98 544	84	98 502	4 264 910	43,28
40	0,00093226	0,99906774	98 461	92	98 415	4 166 407	42,32
41	0,00106057	0,99893943	98 369	104	98 317	4 067 993	41,35
42	0,00119810	0,99880190	98 264	118	98 206	3 969 676	40,40
43	0,00139857	0,99860143	98 147	137	98 078	3 871 470	39,45
44	0,00148558	0,99851442	98 009	146	97 937	3 773 392	38,50
45	0,00171061	0,99828939	97 864	167	97 780	3 675 456	37,56
46	0,00181638	0,99818362	97 696	177	97 608	3 577 676	36,62
47	0,00202064	0,99797936	97 519	197	97 420	3 480 068	35,69
48	0,00219425	0,99780575	97 322	214	97 215	3 382 648	34,76
49	0,00243174	0,99756826	97 108	236	96 990	3 285 432	33,83

**Sterbetafel 2000/2002**

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	0,00263874	0,99736126	96 872	256	96 744	3 188 442	32,91
51	0,00284114	0,99715886	96 617	275	96 479	3 091 698	32,00
52	0,00313338	0,99686662	96 342	302	96 191	2 995 218	31,09
53	0,00338535	0,99661465	96 040	325	95 878	2 899 027	30,19
54	0,00360412	0,99639588	95 715	345	95 543	2 803 150	29,29
55	0,00388183	0,99611817	95 370	370	95 185	2 707 607	28,39
56	0,00413416	0,99586584	95 000	393	94 804	2 612 422	27,50
57	0,00460597	0,99539403	94 607	436	94 389	2 517 618	26,61
58	0,00486672	0,99513328	94 171	458	93 942	2 423 229	25,73
59	0,00497115	0,99502885	93 713	466	93 480	2 329 287	24,86
60	0,00549976	0,99450024	93 247	513	92 991	2 235 807	23,98
61	0,00589073	0,99410927	92 734	546	92 461	2 142 816	23,11
62	0,00646400	0,99353600	92 188	596	91 890	2 050 355	22,24
63	0,00704046	0,99295954	91 592	645	91 270	1 958 465	21,38
64	0,00770198	0,99229802	90 947	700	90 597	1 867 195	20,53
65	0,00858512	0,99141488	90 247	775	89 860	1 776 598	19,69
66	0,00966649	0,99033351	89 472	865	89 040	1 686 738	18,85
67	0,01063656	0,98936344	88 607	942	88 136	1 597 698	18,03
68	0,01176044	0,98823956	87 665	1 031	87 149	1 509 562	17,22
69	0,01318757	0,98681243	86 634	1 142	86 063	1 422 413	16,42
70	0,01477043	0,98522957	85 491	1 263	84 860	1 336 351	15,63
71	0,01645868	0,98354132	84 229	1 386	83 535	1 251 491	14,86
72	0,01846492	0,98153508	82 842	1 530	82 077	1 167 955	14,10
73	0,02057848	0,97942152	81 313	1 673	80 476	1 085 878	13,35
74	0,02301494	0,97698506	79 639	1 833	78 723	1 005 402	12,62
75	0,02630038	0,97369962	77 806	2 046	76 783	926 679	11,91
76	0,02953870	0,97046130	75 760	2 238	74 641	849 896	11,22
77	0,03340062	0,96659938	73 522	2 456	72 294	775 255	10,54
78	0,03773818	0,96226182	71 067	2 682	69 726	702 960	9,89
79	0,04349441	0,95650559	68 385	2 974	66 897	633 235	9,26
80	0,05087776	0,94912224	65 410	3 328	63 746	566 337	8,66
81	0,05694773	0,94305227	62 082	3 535	60 315	502 591	8,10
82	0,06297111	0,93702889	58 547	3 687	56 703	442 277	7,55
83	0,06948709	0,93051291	54 860	3 812	52 954	385 573	7,03
84	0,08002909	0,91997091	51 048	4 085	49 005	332 619	6,52
85	0,09251635	0,90748365	46 963	4 345	44 790	283 614	6,04
86	0,10426863	0,89573137	42 618	4 444	40 396	238 823	5,60
87	0,11809349	0,88190651	38 174	4 508	35 920	198 427	5,20
88	0,13037796	0,86962204	33 666	4 389	31 471	162 507	4,83
89	0,14682506	0,85317494	29 277	4 299	27 127	131 036	4,48
90	0,16115968	0,83884032	24 978	4 025	22 965	103 908	4,16
91	0,17837533	0,82162467	20 953	3 737	19 084	80 943	3,86
92	0,19570916	0,80429084	17 215	3 369	15 531	61 859	3,59
93	0,21370253	0,78629747	13 846	2 959	12 367	46 328	3,35
94	0,23229264	0,76770736	10 887	2 529	9 623	33 962	3,12
95	0,25141579	0,74858421	8 358	2 101	7 307	24 339	2,91
96	0,27100775	0,72899225	6 257	1 696	5 409	17 031	2,72
97	0,29100411	0,70899589	4 561	1 327	3 897	11 623	2,55
98	0,31134062	0,68865938	3 234	1 007	2 730	7 725	2,39
99	0,33195351	0,66804649	2 227	739	1 857	4 995	2,24
100	0,35277985	0,64722015	1 488	525	1 225	3 137	2,11