

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 1997/1999

Neue Länder und 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	0,00524408	0,99475592	100 000	524	99 569	7 300 693	73,01
1	0,00060616	0,99939384	99 476	60	99 445	7 201 124	72,39
2	0,00039355	0,99960645	99 415	39	99 396	7 101 678	71,43
3	0,00022658	0,99977342	99 376	23	99 365	7 002 282	70,46
4	0,00031127	0,99968873	99 354	31	99 338	6 902 917	69,48
5	0,00018458	0,99981542	99 323	18	99 314	6 803 579	68,50
6	0,00020399	0,99979601	99 304	20	99 294	6 704 266	67,51
7	0,00018668	0,99981332	99 284	19	99 275	6 604 971	66,53
8	0,00014171	0,99985829	99 266	14	99 259	6 505 697	65,54
9	0,00018602	0,99981398	99 252	18	99 242	6 406 438	64,55
10	0,00013971	0,99986029	99 233	14	99 226	6 307 196	63,56
11	0,00015843	0,99984157	99 219	16	99 211	6 207 970	62,57
12	0,00017290	0,99982710	99 203	17	99 195	6 108 758	61,58
13	0,00018429	0,99981571	99 186	18	99 177	6 009 563	60,59
14	0,00027598	0,99972402	99 168	27	99 154	5 910 386	59,60
15	0,00030567	0,99969433	99 141	30	99 126	5 811 232	58,62
16	0,00060702	0,99939298	99 110	60	99 080	5 712 106	57,63
17	0,00075859	0,99924141	99 050	75	99 013	5 613 026	56,67
18	0,00142355	0,99857645	98 975	141	98 905	5 514 013	55,71
19	0,00132310	0,99867690	98 834	131	98 769	5 415 109	54,79
20	0,00111400	0,99888600	98 703	110	98 648	5 316 340	53,86
21	0,00106705	0,99893295	98 593	105	98 541	5 217 691	52,92
22	0,00104379	0,99895621	98 488	103	98 437	5 119 151	51,98
23	0,00105487	0,99894513	98 385	104	98 334	5 020 714	51,03
24	0,00092333	0,99907667	98 282	91	98 236	4 922 380	50,08
25	0,00092893	0,99907107	98 191	91	98 145	4 824 144	49,13
26	0,00103916	0,99896084	98 100	102	98 049	4 725 998	48,18
27	0,00097353	0,99902647	97 998	95	97 950	4 627 950	47,23
28	0,00097131	0,99902869	97 902	95	97 855	4 530 000	46,27
29	0,00100622	0,99899378	97 807	98	97 758	4 432 145	45,32
30	0,00110908	0,99889092	97 709	108	97 655	4 334 387	44,36
31	0,00120231	0,99879769	97 600	117	97 542	4 236 732	43,41
32	0,00125262	0,99874738	97 483	122	97 422	4 139 190	42,46
33	0,00145419	0,99854581	97 361	142	97 290	4 041 768	41,51
34	0,00163481	0,99836519	97 219	159	97 140	3 944 478	40,57
35	0,00167764	0,99832236	97 061	163	96 979	3 847 338	39,64
36	0,00194193	0,99805807	96 898	188	96 804	3 750 359	38,70
37	0,00221736	0,99778264	96 710	214	96 602	3 653 555	37,78
38	0,00239906	0,99760094	96 495	231	96 379	3 556 953	36,86
39	0,00264012	0,99735988	96 264	254	96 137	3 460 574	35,95
40	0,00274349	0,99725651	96 009	263	95 878	3 364 437	35,04
41	0,00317826	0,99682174	95 746	304	95 594	3 268 559	34,14
42	0,00360517	0,99639483	95 442	344	95 270	3 172 965	33,25
43	0,00394006	0,99605994	95 098	375	94 910	3 077 696	32,36
44	0,00399855	0,99600145	94 723	379	94 534	2 982 785	31,49
45	0,00443911	0,99556089	94 344	419	94 135	2 888 252	30,61
46	0,00478342	0,99521658	93 925	449	93 701	2 794 117	29,75
47	0,00493010	0,99506990	93 476	461	93 246	2 700 416	28,89
48	0,00561947	0,99438053	93 015	523	92 754	2 607 171	28,03
49	0,00524679	0,99475321	92 493	485	92 250	2 514 417	27,19

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

Neue Länder und 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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00624718	0,99375282	92 007	575	91 720	2 422 167	26,33
51	0,00661469	0,99338531	91 432	605	91 130	2 330 447	25,49
52	0,00746241	0,99253759	90 828	678	90 489	2 239 317	24,65
53	0,00760113	0,99239887	90 150	685	89 807	2 148 828	23,84
54	0,00821733	0,99178267	89 465	735	89 097	2 059 021	23,01
55	0,00923281	0,99076719	88 730	819	88 320	1 969 924	22,20
56	0,00961826	0,99038174	87 910	846	87 488	1 881 604	21,40
57	0,01066054	0,98933946	87 065	928	86 601	1 794 116	20,61
58	0,01130343	0,98869657	86 137	974	85 650	1 707 515	19,82
59	0,01275135	0,98724865	85 163	1 086	84 620	1 621 866	19,04
60	0,01422153	0,98577847	84 077	1 196	83 479	1 537 246	18,28
61	0,01578327	0,98421673	82 881	1 308	82 227	1 453 767	17,54
62	0,01774139	0,98225861	81 573	1 447	80 850	1 371 539	16,81
63	0,01953937	0,98046063	80 126	1 566	79 343	1 290 690	16,11
64	0,02106419	0,97893581	78 560	1 655	77 733	1 211 347	15,42
65	0,02322611	0,97677389	76 906	1 786	76 012	1 133 614	14,74
66	0,02523267	0,97476733	75 119	1 895	74 172	1 057 601	14,08
67	0,02867009	0,97132991	73 224	2 099	72 174	983 430	13,43
68	0,03155391	0,96844609	71 125	2 244	70 002	911 256	12,81
69	0,03412311	0,96587689	68 880	2 350	67 705	841 253	12,21
70	0,03570470	0,96429530	66 530	2 375	65 342	773 548	11,63
71	0,03922846	0,96077154	64 154	2 517	62 896	708 206	11,04
72	0,04171704	0,95828296	61 638	2 571	60 352	645 310	10,47
73	0,04562005	0,95437995	59 066	2 695	57 719	584 958	9,90
74	0,05057283	0,94942717	56 372	2 851	54 946	527 239	9,35
75	0,05605717	0,94394283	53 521	3 000	52 021	472 293	8,82
76	0,06281735	0,93718265	50 521	3 174	48 934	420 272	8,32
77	0,06986647	0,93013353	47 347	3 308	45 693	371 338	7,84
78	0,07559620	0,92440380	44 039	3 329	42 375	325 645	7,39
79	0,08103455	0,91896545	40 710	3 299	39 060	283 270	6,96
80	0,08414757	0,91585243	37 411	3 148	35 837	244 210	6,53
81	0,09858285	0,90141715	34 263	3 378	32 574	208 373	6,08
82	0,11004672	0,88995328	30 885	3 399	29 186	175 799	5,69
83	0,12075136	0,87924864	27 486	3 319	25 827	146 613	5,33
84	0,13255588	0,86744412	24 167	3 204	22 566	120 786	5,00
85	0,14371408	0,85628592	20 964	3 013	19 457	98 220	4,69
86	0,15787617	0,84212383	17 951	2 834	16 534	78 763	4,39
87	0,17381310	0,82618690	15 117	2 628	13 803	62 229	4,12
88	0,18735766	0,81264234	12 489	2 340	11 319	48 426	3,88
89	0,20903281	0,79096719	10 149	2 122	9 089	37 106	3,66
90	1,00000000	0,00000000	8 028	8 028	28 017	28 017	3,49

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

Neue Länder und 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	0,00400423	0,99599577	100 000	400	99 668	7 996 427	79,96
1	0,00041167	0,99958833	99 600	41	99 579	7 896 759	79,29
2	0,00030216	0,99969784	99 559	30	99 544	7 797 180	78,32
3	0,00019974	0,99980026	99 528	20	99 519	7 697 637	77,34
4	0,00017685	0,99982315	99 509	18	99 500	7 598 118	76,36
5	0,00011246	0,99988754	99 491	11	99 485	7 498 618	75,37
6	0,00011654	0,99988346	99 480	12	99 474	7 399 133	74,38
7	0,00008626	0,99991374	99 468	9	99 464	7 299 659	73,39
8	0,00008262	0,99991738	99 460	8	99 456	7 200 195	72,39
9	0,00007719	0,99992281	99 451	8	99 448	7 100 740	71,40
10	0,00014073	0,99985927	99 444	14	99 437	7 001 292	70,40
11	0,00009826	0,99990174	99 430	10	99 425	6 901 855	69,41
12	0,00011385	0,99988615	99 420	11	99 414	6 802 430	68,42
13	0,00014555	0,99985445	99 409	14	99 401	6 703 016	67,43
14	0,00015651	0,99984349	99 394	16	99 386	6 603 615	66,44
15	0,00023334	0,99976666	99 379	23	99 367	6 504 228	65,45
16	0,00028737	0,99971263	99 355	29	99 341	6 404 861	64,46
17	0,00029876	0,99970124	99 327	30	99 312	6 305 520	63,48
18	0,00043974	0,99956026	99 297	44	99 275	6 206 208	62,50
19	0,00046725	0,99953275	99 254	46	99 230	6 106 932	61,53
20	0,00041272	0,99958728	99 207	41	99 187	6 007 702	60,56
21	0,00040613	0,99959387	99 166	40	99 146	5 908 515	59,58
22	0,00029863	0,99970137	99 126	30	99 111	5 809 369	58,61
23	0,00028039	0,99971961	99 096	28	99 082	5 710 258	57,62
24	0,00028937	0,99971063	99 069	29	99 054	5 611 176	56,64
25	0,00038271	0,99961729	99 040	38	99 021	5 512 121	55,66
26	0,00028883	0,99971117	99 002	29	98 988	5 413 100	54,68
27	0,00031950	0,99968050	98 973	32	98 958	5 314 113	53,69
28	0,00043606	0,99956394	98 942	43	98 920	5 215 155	52,71
29	0,00034823	0,99965177	98 899	34	98 881	5 116 235	51,73
30	0,00039854	0,99960146	98 864	39	98 845	5 017 353	50,75
31	0,00044967	0,99955033	98 825	44	98 803	4 918 509	49,77
32	0,00049449	0,99950551	98 780	49	98 756	4 819 706	48,79
33	0,00054775	0,99945225	98 732	54	98 704	4 720 950	47,82
34	0,00067252	0,99932748	98 677	66	98 644	4 622 246	46,84
35	0,00063882	0,99936118	98 611	63	98 580	4 523 602	45,87
36	0,00079506	0,99920494	98 548	78	98 509	4 425 022	44,90
37	0,00084787	0,99915213	98 470	83	98 428	4 326 513	43,94
38	0,00094962	0,99905038	98 386	93	98 340	4 228 085	42,97
39	0,00102608	0,99897392	98 293	101	98 242	4 129 746	42,01
40	0,00109420	0,99890580	98 192	107	98 138	4 031 503	41,06
41	0,00129373	0,99870627	98 085	127	98 021	3 933 365	40,10
42	0,00137861	0,99862139	97 958	135	97 890	3 835 344	39,15
43	0,00159892	0,99840108	97 823	156	97 744	3 737 454	38,21
44	0,00174829	0,99825171	97 666	171	97 581	3 639 709	37,27
45	0,00185653	0,99814347	97 495	181	97 405	3 542 129	36,33
46	0,00206817	0,99793183	97 314	201	97 214	3 444 724	35,40
47	0,00222402	0,99777598	97 113	216	97 005	3 347 510	34,47
48	0,00224265	0,99775735	96 897	217	96 789	3 250 505	33,55
49	0,00239625	0,99760375	96 680	232	96 564	3 153 716	32,62

Abgekürzte Sterbetafel 1997/1999

Neue Länder und 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
50	0,00249248	0,99750752	96 448	240	96 328	3 057 152	31,70
51	0,00293300	0,99706700	96 208	282	96 067	2 960 824	30,78
52	0,00288854	0,99711146	95 926	277	95 787	2 864 757	29,86
53	0,00332054	0,99667946	95 649	318	95 490	2 768 970	28,95
54	0,00349889	0,99650111	95 331	334	95 164	2 673 481	28,04
55	0,00381585	0,99618415	94 997	362	94 816	2 578 316	27,14
56	0,00412209	0,99587791	94 635	390	94 440	2 483 500	26,24
57	0,00470544	0,99529456	94 245	443	94 023	2 389 060	25,35
58	0,00490348	0,99509652	93 801	460	93 571	2 295 037	24,47
59	0,00531658	0,99468342	93 341	496	93 093	2 201 466	23,59
60	0,00624545	0,99375455	92 845	580	92 555	2 108 373	22,71
61	0,00682247	0,99317753	92 265	629	91 951	2 015 818	21,85
62	0,00762584	0,99237416	91 636	699	91 286	1 923 867	20,99
63	0,00846485	0,99153515	90 937	770	90 552	1 832 581	20,15
64	0,00944924	0,99055076	90 167	852	89 741	1 742 029	19,32
65	0,01097473	0,98902527	89 315	980	88 825	1 652 287	18,50
66	0,01199213	0,98800787	88 335	1 059	87 805	1 563 462	17,70
67	0,01302384	0,98697616	87 276	1 137	86 707	1 475 657	16,91
68	0,01465420	0,98534580	86 139	1 262	85 508	1 388 950	16,12
69	0,01632754	0,98367246	84 877	1 386	84 184	1 303 442	15,36
70	0,01838028	0,98161972	83 491	1 535	82 724	1 219 258	14,60
71	0,02092001	0,97907999	81 956	1 715	81 099	1 136 534	13,87
72	0,02288049	0,97711951	80 242	1 836	79 324	1 055 435	13,15
73	0,02512668	0,97487332	78 406	1 970	77 421	976 112	12,45
74	0,02878649	0,97121351	76 436	2 200	75 336	898 691	11,76
75	0,03239143	0,96760857	74 235	2 405	73 033	823 355	11,09
76	0,03661121	0,96338879	71 831	2 630	70 516	750 322	10,45
77	0,04271333	0,95728667	69 201	2 956	67 723	679 806	9,82
78	0,04722641	0,95277359	66 245	3 129	64 681	612 083	9,24
79	0,05230856	0,94769144	63 117	3 302	61 466	547 402	8,67
80	0,05515098	0,94484902	59 815	3 299	58 166	485 936	8,12
81	0,06614463	0,93385537	56 516	3 738	54 647	427 771	7,57
82	0,07663644	0,92336356	52 778	4 045	50 756	373 123	7,07
83	0,08536989	0,91463011	48 733	4 160	46 653	322 368	6,61
84	0,09417269	0,90582731	44 573	4 198	42 474	275 715	6,19
85	0,10513583	0,89486417	40 375	4 245	38 253	233 241	5,78
86	0,11506606	0,88493394	36 130	4 157	34 052	194 988	5,40
87	0,12938757	0,87061243	31 973	4 137	29 905	160 936	5,03
88	0,14549951	0,85450049	27 836	4 050	25 811	131 031	4,71
89	0,16162226	0,83837774	23 786	3 844	21 864	105 220	4,42
90	1,00000000	0,00000000	19 942	19 942	83 356	83 356	4,18

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1, S.2 veröffentlicht.