

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 1988/1990

Früheres Bundesgebiet

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	0,00841337	0,99158663	100 000	841	99 325	7 254 671	72,55
1	0,00065763	0,99934237	99 159	65	99 126	7 155 346	72,16
2	0,00045191	0,99954809	99 093	45	99 071	7 056 220	71,21
3	0,00035886	0,99964114	99 049	36	99 031	6 957 149	70,24
4	0,00027564	0,99972436	99 013	27	98 999	6 858 118	69,26
5	0,00027926	0,99972074	98 986	28	98 972	6 759 119	68,28
6	0,00023096	0,99976904	98 958	23	98 947	6 660 147	67,30
7	0,00023394	0,99976606	98 935	23	98 924	6 561 200	66,32
8	0,00022908	0,99977092	98 912	23	98 901	6 462 276	65,33
9	0,00018715	0,99981285	98 890	19	98 880	6 363 375	64,35
10	0,00017829	0,99982171	98 871	18	98 862	6 264 495	63,36
11	0,00018285	0,99981715	98 853	18	98 844	6 165 633	62,37
12	0,00020244	0,99979756	98 835	20	98 825	6 066 788	61,38
13	0,00018431	0,99981569	98 815	18	98 806	5 967 963	60,40
14	0,00024759	0,99975241	98 797	24	98 785	5 869 157	59,41
15	0,00034897	0,99965103	98 773	34	98 755	5 770 372	58,42
16	0,00051625	0,99948375	98 738	51	98 713	5 671 617	57,44
17	0,00060895	0,99939105	98 687	60	98 657	5 572 904	56,47
18	0,00099598	0,99900402	98 627	98	98 578	5 474 247	55,50
19	0,00100360	0,99899640	98 529	99	98 479	5 375 669	54,56
20	0,00101325	0,99898675	98 430	100	98 380	5 277 189	53,61
21	0,00104516	0,99895484	98 330	103	98 279	5 178 809	52,67
22	0,00101651	0,99898349	98 227	100	98 178	5 080 530	51,72
23	0,00102564	0,99897436	98 128	101	98 077	4 982 353	50,77
24	0,00094322	0,99905678	98 027	92	97 981	4 884 275	49,83
25	0,00098634	0,99901366	97 935	97	97 886	4 786 295	48,87
26	0,00100386	0,99899614	97 838	98	97 789	4 688 408	47,92
27	0,00097458	0,99902542	97 740	95	97 692	4 590 620	46,97
28	0,00102428	0,99897572	97 644	100	97 594	4 492 928	46,01
29	0,00113395	0,99886605	97 544	111	97 489	4 395 333	45,06
30	0,00115974	0,99884026	97 434	113	97 377	4 297 844	44,11
31	0,00118521	0,99881479	97 321	115	97 263	4 200 467	43,16
32	0,00127168	0,99872832	97 205	124	97 144	4 103 203	42,21
33	0,00135201	0,99864799	97 082	131	97 016	4 006 060	41,26
34	0,00142610	0,99857390	96 951	138	96 881	3 909 043	40,32
35	0,00150703	0,99849297	96 812	146	96 739	3 812 162	39,38
36	0,00154463	0,99845537	96 666	149	96 592	3 715 423	38,44
37	0,00174235	0,99825765	96 517	168	96 433	3 618 831	37,49
38	0,00186243	0,99813757	96 349	179	96 259	3 522 398	36,56
39	0,00198474	0,99801526	96 170	191	96 074	3 426 138	35,63
40	0,00219783	0,99780217	95 979	211	95 873	3 330 064	34,70
41	0,00233554	0,99766446	95 768	224	95 656	3 234 191	33,77
42	0,00262354	0,99737646	95 544	251	95 419	3 138 535	32,85
43	0,00282731	0,99717269	95 293	269	95 159	3 043 117	31,93
44	0,00313385	0,99686615	95 024	298	94 875	2 947 958	31,02
45	0,00355901	0,99644099	94 726	337	94 558	2 853 083	30,12
46	0,00403304	0,99596696	94 389	381	94 199	2 758 525	29,23
47	0,00430300	0,99569700	94 008	405	93 806	2 664 326	28,34
48	0,00468645	0,99531355	93 604	439	93 385	2 570 520	27,46
49	0,00513155	0,99486845	93 165	478	92 926	2 477 136	26,59

Abgekürzte Sterbetafel 1988/1990

Früheres Bundesgebiet

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	0,00582808	0,99417192	92 687	540	92 417	2 384 210	25,72
51	0,00621949	0,99378051	92 147	573	91 860	2 291 793	24,87
52	0,00683520	0,99316480	91 574	626	91 261	2 199 932	24,02
53	0,00788404	0,99211596	90 948	717	90 589	2 108 671	23,19
54	0,00863079	0,99136921	90 231	779	89 841	2 018 082	22,37
55	0,00966001	0,99033999	89 452	864	89 020	1 928 241	21,56
56	0,01047064	0,98952936	88 588	928	88 124	1 839 221	20,76
57	0,01182414	0,98817586	87 660	1 037	87 142	1 751 096	19,98
58	0,01273638	0,98726362	86 624	1 103	86 072	1 663 954	19,21
59	0,01442000	0,98558000	85 521	1 233	84 904	1 577 882	18,45
60	0,01566724	0,98433276	84 287	1 321	83 627	1 492 978	17,71
61	0,01713917	0,98286083	82 967	1 422	82 256	1 409 351	16,99
62	0,01840210	0,98159790	81 545	1 501	80 795	1 327 095	16,27
63	0,02012574	0,97987426	80 044	1 611	79 239	1 246 300	15,57
64	0,02190329	0,97809671	78 433	1 718	77 574	1 167 062	14,88
65	0,02418468	0,97581532	76 715	1 855	75 788	1 089 487	14,20
66	0,02668443	0,97331557	74 860	1 998	73 861	1 013 700	13,54
67	0,02900452	0,97099548	72 862	2 113	71 806	939 838	12,90
68	0,03267950	0,96732050	70 749	2 312	69 593	868 033	12,27
69	0,03533934	0,96466066	68 437	2 419	67 228	798 439	11,67
70	0,03891688	0,96108312	66 019	2 569	64 734	731 212	11,08
71	0,04088568	0,95911432	63 449	2 594	62 152	666 478	10,50
72	0,04493260	0,95506740	60 855	2 734	59 488	604 326	9,93
73	0,05082211	0,94917789	58 121	2 954	56 644	544 838	9,37
74	0,05495001	0,94504999	55 167	3 031	53 651	488 194	8,85
75	0,06098336	0,93901664	52 136	3 179	50 546	434 542	8,33
76	0,06731809	0,93268191	48 956	3 296	47 308	383 997	7,84
77	0,07437498	0,92562502	45 660	3 396	43 962	336 688	7,37
78	0,08268147	0,91731853	42 264	3 494	40 517	292 726	6,93
79	0,08948593	0,91051407	38 770	3 469	37 035	252 209	6,51
80	0,10003534	0,89996466	35 301	3 531	33 535	215 173	6,10
81	0,10936533	0,89063467	31 769	3 474	30 032	181 638	5,72
82	0,11906142	0,88093858	28 295	3 369	26 610	151 606	5,36
83	0,13177471	0,86822529	24 926	3 285	23 284	124 996	5,01
84	0,14172460	0,85827540	21 641	3 067	20 108	101 712	4,70
85	0,15536959	0,84463041	18 574	2 886	17 131	81 604	4,39
86	0,16762350	0,83237650	15 688	2 630	14 374	64 473	4,11
87	0,17922355	0,82077645	13 059	2 340	11 888	50 099	3,84
88	0,19418956	0,80581044	10 718	2 081	9 678	38 211	3,57
89	0,20575917	0,79424083	8 637	1 777	7 748	28 533	3,30
90	1,00000000	0,00000000	6 860	6 860	20 785	20 785	3,03

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 1988/1990

Früheres Bundesgebiet

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	0,00627731	0,99372269	100 000	628	99 502	7 898 282	78,98
1	0,00057815	0,99942185	99 372	57	99 344	7 798 780	78,48
2	0,00034259	0,99965741	99 315	34	99 298	7 699 437	77,53
3	0,00029838	0,99970162	99 281	30	99 266	7 600 139	76,55
4	0,00019098	0,99980902	99 251	19	99 242	7 500 873	75,57
5	0,00020153	0,99979847	99 232	20	99 222	7 401 631	74,59
6	0,00017273	0,99982727	99 212	17	99 204	7 302 409	73,60
7	0,00018292	0,99981708	99 195	18	99 186	7 203 205	72,62
8	0,00016617	0,99983383	99 177	16	99 169	7 104 019	71,63
9	0,00013053	0,99986947	99 160	13	99 154	7 004 850	70,64
10	0,00012107	0,99987893	99 148	12	99 142	6 905 696	69,65
11	0,00013253	0,99986747	99 136	13	99 129	6 806 555	68,66
12	0,00011908	0,99988092	99 122	12	99 116	6 707 426	67,67
13	0,00013051	0,99986949	99 111	13	99 104	6 608 310	66,68
14	0,00015899	0,99984101	99 098	16	99 090	6 509 205	65,68
15	0,00019178	0,99980822	99 082	19	99 072	6 410 116	64,70
16	0,00022229	0,99977771	99 063	22	99 052	6 311 043	63,71
17	0,00028232	0,99971768	99 041	28	99 027	6 211 991	62,72
18	0,00035804	0,99964196	99 013	35	98 995	6 112 965	61,74
19	0,00038999	0,99961001	98 977	39	98 958	6 013 969	60,76
20	0,00041130	0,99958870	98 939	41	98 918	5 915 011	59,78
21	0,00034955	0,99965045	98 898	35	98 881	5 816 093	58,81
22	0,00036279	0,99963721	98 864	36	98 846	5 717 212	57,83
23	0,00039684	0,99960316	98 828	39	98 808	5 618 366	56,85
24	0,00038121	0,99961879	98 788	38	98 770	5 519 558	55,87
25	0,00038081	0,99961919	98 751	38	98 732	5 420 789	54,89
26	0,00036235	0,99963765	98 713	36	98 695	5 322 057	53,91
27	0,00040943	0,99959057	98 677	40	98 657	5 223 361	52,93
28	0,00040726	0,99959274	98 637	40	98 617	5 124 704	51,96
29	0,00048645	0,99951355	98 597	48	98 573	5 026 087	50,98
30	0,00050735	0,99949265	98 549	50	98 524	4 927 514	50,00
31	0,00058810	0,99941190	98 499	58	98 470	4 828 990	49,03
32	0,00060639	0,99939361	98 441	60	98 411	4 730 520	48,05
33	0,00062144	0,99937856	98 381	61	98 351	4 632 109	47,08
34	0,00070736	0,99929264	98 320	70	98 285	4 533 758	46,11
35	0,00077412	0,99922588	98 251	76	98 213	4 435 473	45,14
36	0,00090273	0,99909727	98 175	89	98 130	4 337 260	44,18
37	0,00091246	0,99908754	98 086	89	98 041	4 239 130	43,22
38	0,00105964	0,99894036	97 996	104	97 945	4 141 089	42,26
39	0,00114641	0,99885359	97 893	112	97 836	4 043 144	41,30
40	0,00125228	0,99874772	97 780	122	97 719	3 945 308	40,35
41	0,00134729	0,99865271	97 658	132	97 592	3 847 589	39,40
42	0,00147227	0,99852773	97 526	144	97 455	3 749 997	38,45
43	0,00160709	0,99839291	97 383	157	97 305	3 652 542	37,51
44	0,00172907	0,99827093	97 226	168	97 142	3 555 238	36,57
45	0,00195848	0,99804152	97 058	190	96 963	3 458 095	35,63
46	0,00210579	0,99789421	96 868	204	96 766	3 361 132	34,70
47	0,00224622	0,99775378	96 664	217	96 556	3 264 366	33,77
48	0,00248502	0,99751498	96 447	240	96 327	3 167 811	32,85
49	0,00259544	0,99740456	96 207	250	96 082	3 071 484	31,93

Abgekürzte Sterbetafel 1988/1990

Früheres Bundesgebiet

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	0,00286091	0,99713909	95 958	275	95 820	2 975 401	31,01
51	0,00304453	0,99695547	95 683	291	95 537	2 879 581	30,09
52	0,00328254	0,99671746	95 392	313	95 235	2 784 043	29,19
53	0,00375660	0,99624340	95 079	357	94 900	2 688 808	28,28
54	0,00414580	0,99585420	94 721	393	94 525	2 593 908	27,38
55	0,00433220	0,99566780	94 329	409	94 124	2 499 383	26,50
56	0,00494144	0,99505856	93 920	464	93 688	2 405 259	25,61
57	0,00517649	0,99482351	93 456	484	93 214	2 311 571	24,73
58	0,00594646	0,99405354	92 972	553	92 696	2 218 357	23,86
59	0,00640794	0,99359206	92 419	592	92 123	2 125 661	23,00
60	0,00696742	0,99303258	91 827	640	91 507	2 033 538	22,15
61	0,00768000	0,99232000	91 187	700	90 837	1 942 030	21,30
62	0,00849245	0,99150755	90 487	768	90 103	1 851 193	20,46
63	0,00919185	0,99080815	89 719	825	89 306	1 761 090	19,63
64	0,01013812	0,98986188	88 894	901	88 443	1 671 784	18,81
65	0,01126197	0,98873803	87 993	991	87 497	1 583 341	17,99
66	0,01254115	0,98745885	87 002	1 091	86 456	1 495 844	17,19
67	0,01397176	0,98602824	85 911	1 200	85 310	1 409 387	16,41
68	0,01623035	0,98376965	84 710	1 375	84 023	1 324 077	15,63
69	0,01743373	0,98256627	83 335	1 453	82 609	1 240 054	14,88
70	0,01961839	0,98038161	81 883	1 606	81 079	1 157 445	14,14
71	0,02097380	0,97902620	80 276	1 684	79 434	1 076 366	13,41
72	0,02379123	0,97620877	78 592	1 870	77 658	996 932	12,68
73	0,02682907	0,97317093	76 723	2 058	75 693	919 274	11,98
74	0,03009216	0,96990784	74 664	2 247	73 541	843 581	11,30
75	0,03411827	0,96588173	72 417	2 471	71 182	770 040	10,63
76	0,03846739	0,96153261	69 947	2 691	68 601	698 858	9,99
77	0,04305401	0,95694599	67 256	2 896	65 808	630 256	9,37
78	0,04931993	0,95068007	64 360	3 174	62 773	564 448	8,77
79	0,05550058	0,94449942	61 186	3 396	59 488	501 675	8,20
80	0,06334505	0,93665495	57 790	3 661	55 960	442 187	7,65
81	0,07199172	0,92800828	54 130	3 897	52 181	386 227	7,14
82	0,08022585	0,91977415	50 233	4 030	48 218	334 046	6,65
83	0,09023432	0,90976568	46 203	4 169	44 118	285 828	6,19
84	0,10174404	0,89825596	42 034	4 277	39 895	241 710	5,75
85	0,11341035	0,88658965	37 757	4 282	35 616	201 815	5,35
86	0,12602144	0,87397856	33 475	4 219	31 366	166 199	4,96
87	0,13937370	0,86062630	29 256	4 078	27 218	134 833	4,61
88	0,15442436	0,84557564	25 179	3 888	23 235	107 615	4,27
89	0,16947566	0,83052434	21 291	3 608	19 486	84 381	3,96
90	1,00000000	0,00000000	17 682	17 682	64 894	64 894	3,67

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.