

Periodensterbetafeln für Deutschland, Allgemeine und abgekürzte Sterbetafeln von 1871/1881 bis 2004/2006, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008. downloaded from: <https://www-ec.destatis.de> 15.09.2008

Sterbetafel 1986/1988

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	0,00943569	0,99056431	100 000	944	99 229	7 170 272	71,70
1	0,00077411	0,99922589	99 056	77	99 018	7 071 043	71,38
2	0,00051170	0,99948830	98 980	51	98 954	6 972 025	70,44
3	0,00036891	0,99963109	98 929	36	98 911	6 873 070	69,47
4	0,00033486	0,99966514	98 893	33	98 876	6 774 160	68,50
5	0,00030750	0,99969250	98 859	30	98 844	6 675 283	67,52
6	0,00028472	0,99971528	98 829	28	98 815	6 576 439	66,54
7	0,00026807	0,99973193	98 801	26	98 788	6 477 624	65,56
8	0,00024318	0,99975682	98 774	24	98 762	6 378 836	64,58
9	0,00022959	0,99977041	98 750	23	98 739	6 280 074	63,60
10	0,00022155	0,99977845	98 728	22	98 717	6 181 335	62,61
11	0,00021627	0,99978373	98 706	21	98 695	6 082 618	61,62
12	0,00021986	0,99978014	98 685	22	98 674	5 983 923	60,94
13	0,00024018	0,99975982	98 663	24	98 651	5 885 249	59,65
14	0,00029602	0,99970398	98 639	29	98 625	5 786 598	58,66
15	0,00042192	0,99957808	98 610	42	98 589	5 687 974	57,68
16	0,00058740	0,99941260	98 568	58	98 539	5 589 384	56,71
17	0,00078186	0,99921814	98 510	77	98 472	5 490 845	55,74
18	0,00099726	0,99900274	98 433	98	98 384	5 392 373	54,78
19	0,00109889	0,99890111	98 335	108	98 281	5 293 989	53,84
20	0,00112071	0,99887929	98 227	110	98 172	5 195 707	52,89
21	0,00109789	0,99890211	98 117	108	98 063	5 097 535	51,95
22	0,00106777	0,99893223	98 009	105	97 957	4 999 472	51,01
23	0,00104778	0,99895222	97 905	103	97 853	4 901 515	50,06
24	0,00103973	0,99896027	97 802	102	97 751	4 803 661	49,12
25	0,00103914	0,99896086	97 700	102	97 650	4 705 910	48,17
26	0,00104685	0,99895315	97 599	102	97 548	4 608 260	47,22
27	0,00106609	0,99893391	97 497	104	97 445	4 510 712	46,27
28	0,00110453	0,99889547	97 393	108	97 339	4 413 268	45,31
29	0,00116204	0,99883796	97 285	113	97 229	4 315 929	44,36
30	0,00122481	0,99877519	97 172	119	97 113	4 218 700	43,41
31	0,00128769	0,99871231	97 053	125	96 991	4 121 587	42,47
32	0,00135083	0,99864917	96 928	131	96 863	4 024 596	41,52
33	0,00141536	0,99858464	96 797	137	96 729	3 927 734	40,58
34	0,00149472	0,99850528	96 660	144	96 588	3 831 005	39,63
35	0,00159112	0,99840888	96 516	154	96 439	3 734 417	38,69
36	0,00169891	0,99830109	96 362	164	96 280	3 637 978	37,75
37	0,00181633	0,99818367	96 199	175	96 111	3 541 697	36,82
38	0,00194983	0,99805017	96 024	187	95 930	3 445 586	34,95
39	0,00210612	0,99789388	95 837	202	95 736	3 349 656	34,95
40	0,00229232	0,99770768	95 635	219	95 525	3 253 920	34,02
41	0,00251895	0,99748105	95 416	240	95 295	3 158 395	33,10
42	0,00277749	0,99722251	95 175	264	95 043	3 063 100	32,18
43	0,00307206	0,99692794	94 911	292	94 765	2 968 057	31,27
44	0,00340635	0,99659365	94 619	322	94 458	2 873 292	30,37
45	0,00378125	0,99621874	94 297	357	94 119	2 778 834	29,47
46	0,00419737	0,99580263	93 940	394	93 743	2 684 715	28,58
47	0,00464889	0,99535111	93 546	435	93 329	2 590 972	27,70
48	0,00514216	0,99485784	93 111	479	92 872	2 497 643	26,82
49	0,00569137	0,99430863	92 632	527	92 369	2 404 771	25,96

Sterbetafel 1986/1988

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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	0,00631308	0,99368692	92 105	581	91 814	2 312 403	25,11
51	0,00701561	0,99298439	91 524	642	91 203	2 220 588	24,26
52	0,00780682	0,99219318	90 882	709	90 527	2 129 386	23,43
53	0,00868861	0,99131139	90 172	783	89 780	2 038 859	22,61
54	0,00963513	0,99036487	89 389	861	88 958	1 949 078	21,80
55	0,01063606	0,98936394	88 527	942	88 057	1 860 120	21,01
56	0,01168621	0,98831379	87 586	1 024	87 074	1 772 064	20,23
57	0,01277823	0,98721772	86 562	1 106	86 009	1 684 990	19,47
58	0,01393137	0,98606863	85 456	1 191	84 861	1 598 981	18,71
59	0,01515716	0,98484284	84 265	1 277	83 627	1 514 120	17,97
60	0,01648576	0,98351424	82 988	1 368	82 304	1 430 493	17,24
61	0,01794449	0,98205551	81 620	1 465	80 888	1 348 189	16,52
62	0,01955510	0,98044490	80 155	1 567	79 372	1 267 302	15,81
63	0,02132857	0,97867143	78 588	1 676	77 750	1 187 930	15,12
64	0,02327692	0,97672308	76 912	1 790	76 017	1 110 180	14,43
65	0,02542172	0,97457828	75 121	1 910	74 167	1 034 164	13,77
66	0,02776691	0,97223309	73 212	2 033	72 195	959 997	13,11
67	0,03036081	0,96963919	71 179	2 161	70 098	887 802	12,47
68	0,03326784	0,96673216	69 018	2 296	67 870	817 704	11,85
69	0,03654006	0,96345994	66 722	2 438	65 503	749 834	11,24
70	0,04022950	0,95977050	64 284	2 586	62 991	684 331	10,65
71	0,04438034	0,95561966	61 698	2 738	60 329	621 340	10,07
72	0,04903812	0,95096188	58 959	2 891	57 514	561 012	9,52
73	0,05424673	0,94575327	56 068	3 042	54 547	503 498	8,98
74	0,06002808	0,93997192	53 027	3 183	51 435	448 951	8,47
75	0,06639636	0,93360364	49 844	3 309	48 189	397 516	7,98
76	0,07335350	0,92664650	46 534	3 413	44 827	349 327	7,51
77	0,08090649	0,91909351	43 121	3 489	41 376	304 499	7,06
78	0,08907024	0,91092976	39 632	3 530	37 867	263 123	6,64
79	0,09785562	0,90214438	36 102	3 533	34 336	225 256	6,24
80	0,10726689	0,89273311	32 569	3 494	30 822	190 920	5,86
81	0,11730387	0,88269613	29 076	3 411	27 370	160 098	5,51
82	0,12795628	0,87204372	25 665	3 284	24 023	132 728	5,17
83	0,13922077	0,86077923	22 381	3 116	20 823	108 705	4,86
84	0,15110592	0,84889408	19 265	2 911	17 809	87 882	4,56
85	0,16362870	0,83637130	16 354	2 676	15 016	70 072	4,28
86	0,17679791	0,82320209	13 678	2 418	12 469	55 056	4,03
87	0,19061012	0,80938988	11 260	2 146	10 187	42 588	3,78
88	0,20505129	0,79494871	9 114	1 869	8 179	32 401	3,56
89	0,22009742	0,77990258	7 245	1 595	6 448	24 222	3,34
90	0,23572076	0,76427924	5 650	1 332	4 984	17 774	3,15
91	0,25188294	0,74811706	4 318	1 088	3 774	12 790	2,96
92	0,26854009	0,73145991	3 231	868	2 797	9 016	2,79
93	0,28564251	0,71435749	2 363	675	2 026	6 219	2,63
94	0,30313424	0,69686576	1 688	512	1 432	4 193	2,48
95	0,32095821	0,67904179	1 176	378	988	2 761	2,35
96	0,33905520	0,66094480	799	271	663	1 773	2,22
97	0,35736304	0,64263696	528	189	434	1 110	2,10
98	0,37581704	0,62418296	339	128	276	676	1,99
99	0,39435080	0,60564920	212	84	170	401	1,89
100	0,41289696	0,58710304	128	53	102	231	1,80

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.

Sterbetafel 1986/1988

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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
0	0,00711728	0,99288272	100 000	712	99 423	7 803 120	78,03
1	0,00065099	0,99934901	99 288	65	99 256	7 703 697	77,59
2	0,00042194	0,99957806	99 224	42	99 203	7 604 441	76,64
3	0,00028419	0,99971581	99 182	28	99 168	7 505 238	75,67
4	0,00022393	0,99977607	99 154	22	99 142	7 406 070	74,69
5	0,00019715	0,99980285	99 131	20	99 122	7 306 928	73,71
6	0,00018615	0,99981385	99 112	18	99 103	7 027 806	72,72
7	0,00017654	0,99982346	99 093	17	99 085	7 108 704	71,74
8	0,00016921	0,99983079	99 076	17	99 068	7 009 619	70,75
9	0,00016004	0,99983996	99 059	16	99 051	6 910 551	69,76
10	0,00015085	0,99984915	99 043	15	99 036	6 811 500	68,77
11	0,00014847	0,99985153	99 028	15	99 021	6 712 464	67,78
12	0,00015190	0,99984810	99 014	15	99 006	6 613 443	66,79
13	0,00016485	0,99983515	98 999	16	98 990	6 514 437	65,80
14	0,00018928	0,99981072	98 982	19	98 973	6 415 447	64,81
15	0,00023222	0,99976778	98 964	23	98 952	6 316 747	63,83
16	0,00028464	0,99971536	98 941	28	98 926	6 217 522	62,84
17	0,00032968	0,99967032	98 912	33	98 896	6 118 595	61,86
18	0,00037544	0,99962456	98 880	37	98 861	6 019 699	60,88
19	0,00038793	0,99961207	98 843	38	98 823	5 920 838	59,90
20	0,00038306	0,99961694	98 804	38	98 785	5 822 015	58,92
21	0,00037955	0,99962045	98 766	37	98 748	5 723 229	57,95
22	0,00038054	0,99961946	98 729	38	98 710	5 624 482	56,97
23	0,00038875	0,99961125	98 691	38	98 672	5 525 771	55,99
24	0,00040075	0,99959925	98 653	40	98 633	5 427 099	55,01
25	0,00041122	0,99958878	98 614	41	98 593	5 328 466	54,03
26	0,00042422	0,99957578	98 573	42	98 552	5 229 873	53,06
27	0,00044218	0,99955782	98 531	44	98 509	5 131 321	52,08
28	0,00046454	0,99953546	98 488	46	98 465	5 032 811	51,10
29	0,00049556	0,99950444	98 442	49	98 417	4 934 347	50,12
30	0,00053827	0,99946173	98 393	53	98 367	4 835 929	49,15
31	0,00058553	0,99941447	98 340	58	98 311	4 737 563	48,18
32	0,00063293	0,99936707	98 282	62	98 251	4 639 251	47,20
33	0,00068121	0,99931879	98 220	67	98 187	4 541 000	46,23
34	0,00073449	0,99926551	98 153	72	98 117	4 442 813	45,26
35	0,00079612	0,99920388	98 081	78	98 042	4 344 696	44,30
36	0,00087149	0,99912851	98 003	85	97 960	4 246 653	43,33
37	0,00096027	0,99903973	97 918	94	97 871	4 148 693	42,37
38	0,00105989	0,99894011	97 824	104	97 772	4 050 822	41,41
39	0,00116767	0,99883233	97 720	114	97 663	3 953 050	40,45
40	0,00128372	0,99871628	97 606	125	97 543	3 855 387	39,50
41	0,00141026	0,99858974	97 481	137	97 412	3 757 844	38,55
42	0,00154765	0,99845235	97 343	151	97 268	3 660 432	37,60
43	0,00169589	0,99830411	97 193	165	97 110	3 563 164	36,66
44	0,00185441	0,99814559	97 028	180	96 938	3 466 054	35,72
45	0,00202335	0,99797665	96 848	196	96 750	3 369 116	34,79
46	0,00220508	0,99779492	96 652	213	96 545	3 272 366	33,86
47	0,00240247	0,99759753	96 439	232	96 323	3 175 821	32,93
48	0,00262071	0,99737929	96 207	252	96 081	3 079 498	32,01
49	0,00286115	0,99713885	95 955	275	95 818	2 983 417	31,09

Sterbetafel 1986/1988

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	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
Jahre							
50	0,00312587	0,99687413	95 680	299	95 531	2 887 600	30,18
51	0,00341623	0,99658377	95 381	326	95 218	2 792 069	29,27
52	0,00373568	0,99626432	95 055	355	94 878	2 696 851	28,37
53	0,00408857	0,99591143	94 700	387	94 507	2 601 973	27,48
54	0,00447230	0,99552770	94 313	422	94 102	2 507 466	26,59
55	0,00488588	0,99511412	93 891	459	93 662	2 413 364	25,70
56	0,00533512	0,99466488	93 433	498	93 183	2 319 702	24,83
57	0,00582750	0,99417250	92 934	542	92 663	2 226 518	23,96
58	0,00637652	0,99362348	92 393	589	92 098	2 133 855	23,10
59	0,00699212	0,99300788	91 803	642	91 482	2 041 757	22,24
60	0,00768625	0,99231375	91 162	701	90 811	1 950 275	21,39
61	0,00846373	0,99153627	90 461	766	90 078	1 859 463	20,56
62	0,00933109	0,99066891	89 695	837	89 277	1 769 385	19,73
63	0,01029742	0,98970258	88 858	915	88 401	1 680 109	18,91
64	0,01137525	0,98862475	87 943	1 000	87 443	1 591 708	18,10
65	0,01257424	0,98742576	86 943	1 093	86 396	1 504 265	17,30
66	0,01389678	0,98610322	85 850	1 193	85 253	1 417 869	16,52
67	0,01536996	0,98463004	84 657	1 301	84 006	1 332 616	15,74
68	0,01703734	0,98296266	83 355	1 420	82 645	1 248 610	14,98
69	0,01894067	0,98105933	81 935	1 552	81 159	1 165 964	14,23
70	0,02113442	0,97886558	80 383	1 699	79 534	1 084 805	13,50
71	0,02367707	0,97632293	78 684	1 863	77 753	1 005 271	12,78
72	0,02662800	0,97337200	76 821	2 046	75 799	927 518	12,07
73	0,03004939	0,96995061	74 776	2 247	73 652	851 720	11,39
74	0,03398559	0,96601441	72 529	2 465	71 296	778 067	10,73
75	0,03848162	0,96151839	70 064	2 696	68 716	706 771	10,09
76	0,04358943	0,95641057	67 368	2 937	65 900	638 055	9,47
77	0,04935185	0,95064815	64 431	3 180	62 841	572 155	8,88
78	0,05581084	0,94418916	61 251	3 418	59 542	509 314	8,32
79	0,06301080	0,93698200	57 833	3 644	56 011	449 772	7,78
80	0,07098886	0,92901114	54 189	3 847	52 265	393 761	7,27
81	0,07976853	0,92023147	50 342	4 016	48 334	341 495	6,78
82	0,08936720	0,91063280	46 326	4 140	44 256	293 161	6,33
83	0,09980763	0,90019237	42 186	4 211	40 081	248 905	5,90
84	0,11110561	0,88889439	37 976	4 219	35 866	208 824	5,50
85	0,12326548	0,87676452	33 756	4 161	31 676	172 958	5,12
86	0,13628560	0,86731440	29 595	4 033	27 579	141 282	4,77
87	0,15015640	0,84984360	25 562	3 838	23 643	113 703	4,45
88	0,16485918	0,83514082	21 724	3 581	19 933	90 060	4,15
89	0,18036836	0,81963164	18 142	3 272	16 506	70 127	3,87
90	0,19665349	0,80334651	14 870	2 924	13 408	53 621	3,61
91	0,21367564	0,78632436	11 946	2 553	10 670	40 213	3,37
92	0,23138611	0,76861389	9 393	2 173	8 307	29 543	3,15
93	0,24972378	0,75027622	7 220	1 803	6 318	21 237	2,94
94	0,26861514	0,73138486	5 417	1 455	4 689	14 919	2,75
95	0,28797723	0,71202277	3 692	1 141	3 391	10 229	2,58
96	0,30771893	0,69228107	2 821	868	2 387	6 838	2,42
97	0,32774263	0,67225737	1 953	640	1 633	4 451	2,28
98	0,34794585	0,65205415	1 313	457	1 084	2 818	2,15
99	0,36822288	0,63177712	856	315	698	1 734	2,03
100	0,38846650	0,61153350	541	210	436	1 035	1,91

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.