

Sterbetafel 2006/2008 Deutschland, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2009.  
downloaded from destatis 07.10.2009

**Sterbetafel 2006/2008**

Deutschland

Männlich<sup>1)</sup>

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 .....	0,00412898	0,99587102	100 000	413	99 650	7 716 667	77,17
1 .....	0,00034097	0,99965903	99 587	34	99 570	7 617 016	76,49
2 .....	0,00019479	0,99980521	99 553	19	99 543	7 517 446	75,51
3 .....	0,00015594	0,99984406	99 534	16	99 526	7 417 903	74,53
4 .....	0,00013277	0,99986723	99 518	13	99 512	7 318 377	73,54
5 .....	0,00012375	0,99987625	99 505	12	99 499	7 218 865	72,55
6 .....	0,00010433	0,99989567	99 493	10	99 488	7 119 366	71,56
7 .....	0,00010028	0,99989972	99 482	10	99 477	7 019 879	70,56
8 .....	0,00010393	0,99989607	99 472	10	99 467	6 920 401	69,57
9 .....	0,00009503	0,99990497	99 462	9	99 457	6 820 934	68,58
10 .....	0,00008668	0,99991332	99 453	9	99 448	6 721 477	67,58
11 .....	0,00009638	0,99990362	99 444	10	99 439	6 622 029	66,59
12 .....	0,00012273	0,99987727	99 434	12	99 428	6 522 590	65,60
13 .....	0,00010216	0,99989784	99 422	10	99 417	6 423 161	64,60
14 .....	0,00014751	0,99985249	99 412	15	99 405	6 323 744	63,61
15 .....	0,00019766	0,99980234	99 397	20	99 388	6 224 340	62,62
16 .....	0,00030682	0,99969318	99 378	30	99 362	6 124 952	61,63
17 .....	0,00034807	0,99965193	99 347	35	99 330	6 025 590	60,65
18 .....	0,00058370	0,99941630	99 313	58	99 284	5 926 260	59,67
19 .....	0,00059337	0,99940663	99 255	59	99 225	5 826 976	58,71
20 .....	0,00060708	0,99939292	99 196	60	99 166	5 727 751	57,74
21 .....	0,00059618	0,99940382	99 136	59	99 106	5 628 585	56,78
22 .....	0,00058988	0,99941012	99 076	58	99 047	5 529 479	55,81
23 .....	0,00058444	0,99941556	99 018	58	98 989	5 430 432	54,84
24 .....	0,00058125	0,99941875	98 960	58	98 931	5 331 443	53,87
25 .....	0,00059836	0,99940164	98 903	59	98 873	5 232 512	52,91
26 .....	0,00063962	0,99936038	98 843	63	98 812	5 133 639	51,94
27 .....	0,00059341	0,99940659	98 780	59	98 751	5 034 827	50,97
28 .....	0,00061517	0,99938483	98 722	61	98 691	4 936 076	50,00
29 .....	0,00063519	0,99936481	98 661	63	98 630	4 837 385	49,03
30 .....	0,00064855	0,99935145	98 598	64	98 566	4 738 755	48,06
31 .....	0,00071004	0,99928996	98 534	70	98 499	4 640 189	47,09
32 .....	0,00073963	0,99926037	98 464	73	98 428	4 541 690	46,13
33 .....	0,00075453	0,99924547	98 391	74	98 354	4 443 262	45,16
34 .....	0,00081342	0,99918658	98 317	80	98 277	4 344 908	44,19
35 .....	0,00085939	0,99914061	98 237	84	98 195	4 246 631	43,23
36 .....	0,00091878	0,99908122	98 153	90	98 108	4 148 435	42,27
37 .....	0,00102741	0,99897259	98 063	101	98 012	4 050 328	41,30
38 .....	0,00109950	0,99890050	97 962	108	97 908	3 952 316	40,35
39 .....	0,00124573	0,99875427	97 854	122	97 793	3 854 408	39,39
40 .....	0,00142355	0,99857645	97 732	139	97 663	3 756 614	38,44
41 .....	0,00153742	0,99846258	97 593	150	97 518	3 658 952	37,49
42 .....	0,00172937	0,99827063	97 443	169	97 359	3 561 434	36,55
43 .....	0,00199904	0,99800096	97 275	194	97 177	3 464 075	35,61
44 .....	0,00224793	0,99775207	97 080	218	96 971	3 366 897	34,68
45 .....	0,00251592	0,99748408	96 862	244	96 740	3 269 926	33,76
46 .....	0,00283893	0,99716107	96 618	274	96 481	3 173 186	32,84
47 .....	0,00319395	0,99680605	96 344	308	96 190	3 076 705	31,93
48 .....	0,00361170	0,99638830	96 036	347	95 863	2 980 515	31,04
49 .....	0,00402687	0,99597313	95 689	385	95 497	2 884 652	30,15

**Sterbetafel 2006/2008**

Deutschland

Männlich<sup>\*)</sup>

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 <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	0,00436562	0,99563438	95 304	416	95 096	2 789 156	29,27
51	0,00488357	0,99511643	94 888	463	94 656	2 694 060	28,39
52	0,00541208	0,99458792	94 425	511	94 169	2 599 404	27,53
53	0,00586126	0,99413874	93 914	550	93 638	2 505 235	26,68
54	0,00645323	0,99354677	93 363	602	93 062	2 411 596	25,83
55	0,00691343	0,99308657	92 761	641	92 440	2 318 534	24,99
56	0,00754479	0,99245521	92 119	695	91 772	2 226 094	24,17
57	0,00790475	0,99209525	91 424	723	91 063	2 134 323	23,35
58	0,00892193	0,99107807	90 702	809	90 297	2 043 260	22,53
59	0,00973045	0,99026955	89 892	875	89 455	1 952 963	21,73
60	0,01048276	0,98951724	89 018	933	88 551	1 863 508	20,93
61	0,01139160	0,98860840	88 084	1 003	87 583	1 774 957	20,15
62	0,01226186	0,98773814	87 081	1 068	86 547	1 687 374	19,38
63	0,01351658	0,98648342	86 013	1 163	85 432	1 600 827	18,61
64	0,01437443	0,98562557	84 851	1 220	84 241	1 515 395	17,86
65	0,01556361	0,98443639	83 631	1 302	82 980	1 431 154	17,11
66	0,01712982	0,98287018	82 329	1 410	81 624	1 348 174	16,38
67	0,01825950	0,98174050	80 919	1 478	80 180	1 266 549	15,65
68	0,02010342	0,97989658	79 442	1 597	78 643	1 186 369	14,93
69	0,02189653	0,97810347	77 845	1 705	76 992	1 107 726	14,23
70	0,02407009	0,97592991	76 140	1 833	75 224	1 030 734	13,54
71	0,02700785	0,97299215	74 307	2 007	73 304	955 510	12,86
72	0,02987563	0,97012437	72 300	2 160	71 220	882 206	12,20
73	0,03307318	0,96692682	70 140	2 320	68 981	810 986	11,56
74	0,03699014	0,96300986	67 821	2 509	66 566	742 005	10,94
75	0,04101560	0,95898440	65 312	2 679	63 973	675 439	10,34
76	0,04562412	0,95437588	62 633	2 858	61 204	611 467	9,76
77	0,05042111	0,94957889	59 776	3 014	58 269	550 262	9,21
78	0,05630992	0,94369008	56 762	3 196	55 163	491 994	8,67
79	0,06087099	0,93912901	53 565	3 261	51 935	436 830	8,16
80	0,06774769	0,93225231	50 305	3 408	48 601	384 895	7,65
81	0,07505303	0,92494697	46 897	3 520	45 137	336 294	7,17
82	0,08283999	0,91716001	43 377	3 593	41 580	291 157	6,71
83	0,09157539	0,90842461	39 784	3 643	37 962	249 577	6,27
84	0,10184207	0,89815793	36 140	3 681	34 300	211 615	5,86
85	0,11320000	0,88680000	32 460	3 674	30 623	177 315	5,46
86	0,12954713	0,87045287	28 785	3 729	26 921	146 692	5,10
87	0,13705829	0,86294171	25 056	3 434	23 339	119 771	4,78
88	0,15074533	0,84925467	21 622	3 259	19 992	96 432	4,46
89	0,15660179	0,84339821	18 363	2 876	16 925	76 440	4,16
90	0,17582528	0,82417472	15 487	2 723	14 126	59 515	3,84
91	0,19964525	0,80035475	12 764	2 548	11 490	45 389	3,56
92	0,21721134	0,78278866	10 216	2 219	9 106	33 899	3,32
93	0,23457904	0,76542096	7 997	1 876	7 059	24 793	3,10
94	0,25338235	0,74661765	6 121	1 551	5 345	17 734	2,90
95	0,27263124	0,72736876	4 570	1 246	3 947	12 389	2,71
96	0,29233754	0,70766246	3 324	972	2 838	8 442	2,54
97	0,31243652	0,68756348	2 352	735	1 985	5 604	2,38
98	0,33286371	0,66713629	1 617	538	1 348	3 619	2,24
99	0,35355518	0,64644482	1 079	381	888	2 271	2,10
100	0,37444792	0,62555208	698	261	567	1 382	1,98

<sup>\*)</sup> Ab dem Alter von 94 Jahren handelt es sich bei der Sterbewahrscheinlichkeit um geschätzte Werte.

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 2006/2008**

Deutschland

Weiblich<sup>1)</sup>

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
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 .....	0,00334497	0,99665503	100 000	334	99 716	8 239 883	82,40
1 .....	0,00027888	0,99972112	99 666	28	99 652	8 140 167	81,67
2 .....	0,00017187	0,99982813	99 638	17	99 629	8 040 516	80,70
3 .....	0,00014298	0,99985702	99 621	14	99 613	7 940 887	79,71
4 .....	0,00011700	0,99988300	99 606	12	99 601	7 841 273	78,72
5 .....	0,00008464	0,99991536	99 595	8	99 590	7 741 673	77,73
6 .....	0,00007165	0,99992835	99 586	7	99 583	7 642 082	76,74
7 .....	0,00007094	0,99992906	99 579	7	99 576	7 542 500	75,74
8 .....	0,00007038	0,99992962	99 572	7	99 569	7 442 924	74,75
9 .....	0,00006508	0,99993492	99 565	6	99 562	7 343 355	73,75
10 .....	0,00007171	0,99992829	99 559	7	99 555	7 243 794	72,76
11 .....	0,00007664	0,99992336	99 551	8	99 548	7 144 239	71,76
12 .....	0,00007594	0,99992406	99 544	8	99 540	7 044 691	70,77
13 .....	0,00011108	0,99988892	99 536	11	99 531	6 945 151	69,78
14 .....	0,00012081	0,99987919	99 525	12	99 519	6 845 620	68,78
15 .....	0,00013897	0,99986103	99 513	14	99 506	6 746 101	67,79
16 .....	0,00014956	0,99985044	99 499	15	99 492	6 646 595	66,80
17 .....	0,00017819	0,99982181	99 484	18	99 476	6 547 103	65,81
18 .....	0,00021881	0,99978119	99 467	22	99 456	6 447 627	64,82
19 .....	0,00023133	0,99976867	99 445	23	99 433	6 348 172	63,84
20 .....	0,00020691	0,99979309	99 422	21	99 412	6 248 738	62,85
21 .....	0,00020836	0,99979164	99 401	21	99 391	6 149 326	61,86
22 .....	0,00023804	0,99976196	99 381	24	99 369	6 049 935	60,88
23 .....	0,00024297	0,99975703	99 357	24	99 345	5 950 567	59,89
24 .....	0,00021168	0,99978832	99 333	21	99 322	5 851 222	58,91
25 .....	0,00022564	0,99977436	99 312	22	99 301	5 751 899	57,92
26 .....	0,00025402	0,99974598	99 289	25	99 277	5 652 599	56,93
27 .....	0,00026230	0,99973770	99 264	26	99 251	5 553 322	55,94
28 .....	0,00024528	0,99975472	99 238	24	99 226	5 454 071	54,96
29 .....	0,00028251	0,99971749	99 214	28	99 200	5 354 845	53,97
30 .....	0,00028920	0,99971080	99 186	29	99 171	5 255 645	52,99
31 .....	0,00032070	0,99967930	99 157	32	99 141	5 156 473	52,00
32 .....	0,00032161	0,99967839	99 125	32	99 109	5 057 332	51,02
33 .....	0,00037696	0,99962304	99 093	37	99 075	4 958 223	50,04
34 .....	0,00039281	0,99960719	99 056	39	99 037	4 859 148	49,05
35 .....	0,00045140	0,99954860	99 017	45	98 995	4 760 111	48,07
36 .....	0,00049061	0,99950939	98 972	49	98 948	4 661 116	47,10
37 .....	0,00052598	0,99947402	98 924	52	98 898	4 562 168	46,12
38 .....	0,00060413	0,99939587	98 872	60	98 842	4 463 270	45,14
39 .....	0,00070827	0,99929173	98 812	70	98 777	4 364 428	44,17
40 .....	0,00073795	0,99926205	98 742	73	98 706	4 265 651	43,20
41 .....	0,00085319	0,99914681	98 669	84	98 627	4 166 945	42,23
42 .....	0,00098771	0,99901229	98 585	97	98 536	4 068 318	41,27
43 .....	0,00108882	0,99891118	98 488	107	98 434	3 969 782	40,31
44 .....	0,00114276	0,99885724	98 381	112	98 324	3 871 348	39,35
45 .....	0,00142217	0,99857783	98 268	140	98 198	3 773 023	38,40
46 .....	0,00159558	0,99840442	98 128	157	98 050	3 674 825	37,45
47 .....	0,00178688	0,99821312	97 972	175	97 884	3 576 775	36,51
48 .....	0,00186829	0,99813171	97 797	183	97 705	3 478 891	35,57
49 .....	0,00211348	0,99788652	97 614	206	97 511	3 381 185	34,64

# Sterbetafel 2006/2008

Deutschland

Weiblich<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit	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>	Jahre		e <sub>x</sub>
					L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub> l <sub>x</sub>	
50	0,00240425	0,99759575	97 408	234	97 291	3 283 675	33,71
51	0,00254923	0,99745077	97 173	248	97 050	3 186 384	32,79
52	0,00279596	0,99720404	96 926	271	96 790	3 089 334	31,87
53	0,00299747	0,99700253	96 655	290	96 510	2 992 544	30,96
54	0,00321217	0,99678783	96 365	310	96 210	2 896 034	30,05
55	0,00356744	0,99643256	96 056	343	95 884	2 799 824	29,15
56	0,00382704	0,99617296	95 713	366	95 530	2 703 940	28,25
57	0,00421849	0,99578151	95 347	402	95 145	2 608 410	27,36
58	0,00454586	0,99545414	94 944	432	94 729	2 513 265	26,47
59	0,00486127	0,99513873	94 513	459	94 283	2 418 536	25,59
60	0,00532936	0,99467064	94 053	501	93 803	2 324 253	24,71
61	0,00596030	0,99403970	93 552	558	93 273	2 230 450	23,84
62	0,00617051	0,99382949	92 994	574	92 708	2 137 177	22,98
63	0,00668625	0,99331375	92 421	618	92 112	2 044 470	22,12
64	0,00706298	0,99293702	91 803	648	91 478	1 952 358	21,27
65	0,00750715	0,99249285	91 154	684	90 812	1 860 880	20,41
66	0,00821607	0,99178393	90 470	743	90 098	1 770 067	19,57
67	0,00891718	0,99108282	89 727	800	89 327	1 679 969	18,72
68	0,00994091	0,99005909	88 927	884	88 485	1 590 643	17,89
69	0,01100005	0,98899995	88 043	968	87 558	1 502 158	17,06
70	0,01223359	0,98776641	87 074	1 065	86 541	1 414 600	16,25
71	0,01387680	0,98612320	86 009	1 194	85 412	1 328 058	15,44
72	0,01584858	0,98415142	84 815	1 344	84 143	1 242 646	14,65
73	0,01784575	0,98215425	83 471	1 490	82 726	1 158 503	13,88
74	0,01981209	0,98018791	81 981	1 624	81 169	1 075 777	13,12
75	0,02291544	0,97708456	80 357	1 841	79 437	994 607	12,38
76	0,02598526	0,97401474	78 516	2 040	77 496	915 171	11,66
77	0,02937827	0,97062173	76 476	2 247	75 352	837 675	10,95
78	0,03357618	0,96642382	74 229	2 492	72 983	762 323	10,27
79	0,03799568	0,96200432	71 737	2 726	70 374	689 340	9,61
80	0,04409497	0,95590503	69 011	3 043	67 489	618 966	8,97
81	0,05019888	0,94980112	65 968	3 312	64 312	551 477	8,36
82	0,05731493	0,94268507	62 656	3 591	60 861	487 165	7,78
83	0,06566719	0,93433281	59 065	3 879	57 126	426 304	7,22
84	0,07422946	0,92577054	55 187	4 096	53 138	369 178	6,69
85	0,08587455	0,91412545	51 090	4 387	48 896	316 040	6,19
86	0,10004783	0,89995217	46 703	4 673	44 366	267 144	5,72
87	0,11103004	0,88896996	42 030	4 667	39 697	222 777	5,30
88	0,12484463	0,87515537	37 364	4 665	35 031	183 080	4,90
89	0,13352338	0,86647662	32 699	4 366	30 516	148 049	4,53
90	0,15149524	0,84850476	28 333	4 292	26 187	117 533	4,15
91	0,17753640	0,82246360	24 041	4 268	21 907	91 346	3,80
92	0,19828899	0,80171101	19 773	3 921	17 812	69 440	3,51
93	0,22487042	0,77512958	15 852	3 565	14 070	51 628	3,26
94	0,24296710	0,75703290	12 287	2 985	10 795	37 558	3,06
95	0,26058299	0,73941701	9 302	2 424	8 090	26 764	2,88
96	0,27153301	0,72846699	6 878	1 868	5 944	18 674	2,72
97	0,29170466	0,70829534	5 010	1 462	4 280	12 730	2,54
98	0,31220481	0,68779519	3 549	1 108	2 995	8 450	2,38
99	0,33297191	0,66702809	2 441	813	2 034	5 455	2,23
100	0,35394520	0,64605480	1 628	576	1 340	3 421	2,10

<sup>1)</sup> Ab dem Alter von 96 Jahren handelt es sich bei der Sterbewahrscheinlichkeit um geschätzte Werte.

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.