

Sterbetafel 2005/2007 Deutschland, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2008.  
downloaded from destatis 24.10.2008

**Sterbetafel 2005/2007**

Deutschland

Männlich<sup>1)</sup>

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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 .....	0,00427152	0,99572848	100 000	427	99 639	7 689 499	76,89
1 .....	0,00036007	0,99963993	99 573	36	99 555	7 589 860	76,22
2 .....	0,00018252	0,99981748	99 537	18	99 528	7 490 305	75,25
3 .....	0,00016971	0,99983029	99 519	17	99 510	7 390 777	74,27
4 .....	0,00014840	0,99985160	99 502	15	99 495	7 291 267	73,28
5 .....	0,00013164	0,99986836	99 487	13	99 481	7 191 772	72,29
6 .....	0,00011022	0,99988978	99 474	11	99 469	7 092 292	71,30
7 .....	0,00010466	0,99989534	99 463	10	99 458	6 992 823	70,31
8 .....	0,00011200	0,99988800	99 453	11	99 447	6 893 365	69,31
9 .....	0,00009877	0,99990123	99 442	10	99 437	6 793 918	68,32
10 .....	0,00008168	0,99991832	99 432	8	99 428	6 694 482	67,33
11 .....	0,00009492	0,99990508	99 424	9	99 419	6 595 054	66,33
12 .....	0,00012792	0,99987208	99 414	13	99 408	6 495 635	65,34
13 .....	0,00012644	0,99987356	99 401	13	99 395	6 396 227	64,35
14 .....	0,00014775	0,99985225	99 389	15	99 382	6 296 832	63,36
15 .....	0,00019625	0,99980375	99 374	20	99 364	6 197 450	62,36
16 .....	0,00031956	0,99968044	99 355	32	99 339	6 098 086	61,38
17 .....	0,00036369	0,99963631	99 323	36	99 305	5 998 747	60,40
18 .....	0,00060639	0,99939361	99 287	60	99 257	5 899 442	59,42
19 .....	0,00061234	0,99938766	99 227	61	99 196	5 800 185	58,45
20 .....	0,00063227	0,99936773	99 166	63	99 135	5 700 989	57,49
21 .....	0,00062832	0,99937168	99 103	62	99 072	5 601 855	56,53
22 .....	0,00061797	0,99938203	99 041	61	99 010	5 502 783	55,56
23 .....	0,00060003	0,99939997	98 980	59	98 950	5 403 772	54,59
24 .....	0,00061055	0,99938945	98 920	60	98 890	5 304 822	53,63
25 .....	0,00061347	0,99938653	98 860	61	98 830	5 205 932	52,66
26 .....	0,00065780	0,99934220	98 799	65	98 767	5 107 103	51,69
27 .....	0,00062886	0,99937114	98 734	62	98 703	5 008 336	50,73
28 .....	0,00064291	0,99935709	98 672	63	98 640	4 909 633	49,76
29 .....	0,00063795	0,99936205	98 609	63	98 577	4 810 992	48,79
30 .....	0,00064327	0,99935673	98 546	63	98 514	4 712 415	47,82
31 .....	0,00073478	0,99926522	98 482	72	98 446	4 613 901	46,85
32 .....	0,00073317	0,99926683	98 410	72	98 374	4 515 454	45,88
33 .....	0,00078258	0,99921742	98 338	77	98 299	4 417 080	44,92
34 .....	0,00083276	0,99916724	98 261	82	98 220	4 318 781	43,95
35 .....	0,00088827	0,99911173	98 179	87	98 136	4 220 561	42,99
36 .....	0,00095498	0,99904502	98 092	94	98 045	4 122 425	42,03
37 .....	0,00102681	0,99897319	97 998	101	97 948	4 024 380	41,07
38 .....	0,00115027	0,99884973	97 898	113	97 841	3 926 432	40,11
39 .....	0,00131083	0,99868917	97 785	128	97 721	3 828 591	39,15
40 .....	0,00148089	0,99851911	97 657	145	97 585	3 730 870	38,20
41 .....	0,00161515	0,99838485	97 512	157	97 433	3 633 286	37,26
42 .....	0,00181294	0,99818706	97 355	176	97 266	3 535 852	36,32
43 .....	0,00211039	0,99788961	97 178	205	97 076	3 438 586	35,38
44 .....	0,00238325	0,99761675	96 973	231	96 858	3 341 510	34,46
45 .....	0,00263585	0,99736415	96 742	255	96 615	3 244 652	33,54
46 .....	0,00295210	0,99704790	96 487	285	96 345	3 148 038	32,63
47 .....	0,00334553	0,99665447	96 202	322	96 041	3 051 693	31,72
48 .....	0,00375946	0,99624054	95 880	360	95 700	2 955 652	30,83
49 .....	0,00412484	0,99587516	95 520	394	95 323	2 859 952	29,94

**Sterbetafel 2005/2007**

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>
50 .....	0,00448302	0,99551698	95 126	426	94 913	2 764 629	29,06
51 .....	0,00506061	0,99493939	94 699	479	94 460	2 669 716	28,19
52 .....	0,00554416	0,99445584	94 220	522	93 959	2 575 256	27,33
53 .....	0,00594961	0,99405039	93 698	557	93 419	2 481 297	26,48
54 .....	0,00658220	0,99341780	93 140	613	92 834	2 387 878	25,64
55 .....	0,00711872	0,99288128	92 527	659	92 198	2 295 044	24,80
56 .....	0,00770903	0,99229097	91 869	708	91 515	2 202 846	23,98
57 .....	0,00799689	0,99200311	91 160	729	90 796	2 111 332	23,16
58 .....	0,00913372	0,99086628	90 431	826	90 018	2 020 536	22,34
59 .....	0,00964959	0,99035041	89 605	865	89 173	1 930 518	21,54
60 .....	0,01057500	0,98942500	88 741	938	88 272	1 841 344	20,75
61 .....	0,01138403	0,98861597	87 802	1 000	87 303	1 753 073	19,97
62 .....	0,01259761	0,98740239	86 803	1 094	86 256	1 665 770	19,19
63 .....	0,01366823	0,98633177	85 709	1 171	85 124	1 579 514	18,43
64 .....	0,01445135	0,98554865	84 538	1 222	83 927	1 494 391	17,68
65 .....	0,01612380	0,98387620	83 316	1 343	82 644	1 410 464	16,93
66 .....	0,01737502	0,98262498	81 973	1 424	81 261	1 327 819	16,20
67 .....	0,01890935	0,98109065	80 548	1 523	79 787	1 246 559	15,48
68 .....	0,02065510	0,97934490	79 025	1 632	78 209	1 166 772	14,76
69 .....	0,02259403	0,97740597	77 393	1 749	76 519	1 088 563	14,07
70 .....	0,02528835	0,97471165	75 644	1 913	74 688	1 012 044	13,38
71 .....	0,02810935	0,97189065	73 732	2 073	72 695	937 356	12,71
72 .....	0,03100952	0,96899048	71 659	2 222	70 548	864 661	12,07
73 .....	0,03378472	0,96621528	69 437	2 346	68 264	794 113	11,44
74 .....	0,03814025	0,96185975	67 091	2 559	65 812	725 849	10,82
75 .....	0,04249458	0,95750542	64 532	2 742	63 161	660 037	10,23
76 .....	0,04701421	0,95298579	61 790	2 905	60 337	596 876	9,66
77 .....	0,05159666	0,94840334	58 885	3 038	57 366	536 539	9,11
78 .....	0,05686329	0,94313671	55 847	3 176	54 259	479 173	8,58
79 .....	0,06147226	0,93852774	52 671	3 238	51 052	424 915	8,07
80 .....	0,06832628	0,93167372	49 433	3 378	47 744	373 863	7,56
81 .....	0,07584059	0,92415941	46 056	3 493	44 309	326 118	7,08
82 .....	0,08441966	0,91558034	42 563	3 593	40 766	281 809	6,62
83 .....	0,09398568	0,90601432	38 970	3 663	37 138	241 043	6,19
84 .....	0,10455529	0,89544471	35 307	3 692	33 461	203 905	5,78
85 .....	0,11754850	0,88245150	31 615	3 716	29 757	170 444	5,39
86 .....	0,12724586	0,87275414	27 899	3 550	26 124	140 686	5,04
87 .....	0,13810614	0,86189386	24 349	3 363	22 668	114 562	4,70
88 .....	0,14550263	0,85449737	20 986	3 054	19 460	91 895	4,38
89 .....	0,16273186	0,83726814	17 933	2 918	16 474	72 435	4,04
90 .....	0,18287090	0,81712910	15 015	2 746	13 642	55 961	3,73
91 .....	0,20914730	0,79085270	12 269	2 566	10 986	42 320	3,45
92 .....	0,22716800	0,77283200	9 703	2 204	8 601	31 334	3,23
93 .....	0,24270691	0,75729309	7 499	1 820	6 589	22 733	3,03
94 .....	0,25878572	0,74121428	5 679	1 470	4 944	16 145	2,84
95 .....	0,27817203	0,72182797	4 209	1 171	3 624	11 201	2,66
96 .....	0,29799275	0,70200725	3 038	905	2 586	7 577	2,49
97 .....	0,31818358	0,68181642	2 133	679	1 794	4 991	2,34
98 .....	0,33868056	0,66131944	1 454	493	1 208	3 198	2,20
99 .....	0,35942043	0,64057957	962	346	789	1 990	2,07
100 .....	0,38034087	0,61965913	616	234	499	1 201	1,95

<sup>1)</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 2005/2007

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	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>	
0 .....	0,00345865	0,99654135	100 000	346	99 708	8 225 239	82,25
1 .....	0,00029482	0,99970518	99 654	29	99 639	8 125 531	81,54
2 .....	0,00018065	0,99981935	99 625	18	99 616	8 025 892	80,56
3 .....	0,00013215	0,99986785	99 607	13	99 600	7 926 276	79,58
4 .....	0,00010408	0,99989592	99 594	10	99 588	7 826 676	78,59
5 .....	0,00008959	0,99991041	99 583	9	99 579	7 727 088	77,59
6 .....	0,00009386	0,99990614	99 574	9	99 570	7 627 509	76,60
7 .....	0,00008335	0,99991665	99 565	8	99 561	7 527 939	75,61
8 .....	0,00007017	0,99992983	99 557	7	99 553	7 428 378	74,61
9 .....	0,00006826	0,99993174	99 550	7	99 546	7 328 825	73,62
10 .....	0,00007664	0,99992336	99 543	8	99 539	7 229 279	72,62
11 .....	0,00009062	0,99990938	99 535	9	99 531	7 129 740	71,63
12 .....	0,00008226	0,99991774	99 526	8	99 522	7 030 209	70,64
13 .....	0,00010932	0,99989068	99 518	11	99 513	6 930 687	69,64
14 .....	0,00012805	0,99987195	99 507	13	99 501	6 831 174	68,65
15 .....	0,00014451	0,99985549	99 494	14	99 487	6 731 674	67,66
16 .....	0,00014319	0,99985681	99 480	14	99 473	6 632 186	66,67
17 .....	0,00018287	0,99981713	99 466	18	99 457	6 532 713	65,68
18 .....	0,00024109	0,99975891	99 448	24	99 436	6 433 257	64,69
19 .....	0,00024033	0,99975967	99 424	24	99 412	6 333 821	63,71
20 .....	0,00021832	0,99978168	99 400	22	99 389	6 234 409	62,72
21 .....	0,00020972	0,99979028	99 378	21	99 368	6 135 021	61,73
22 .....	0,00024212	0,99975788	99 357	24	99 345	6 035 653	60,75
23 .....	0,00025072	0,99974928	99 333	25	99 321	5 936 308	59,76
24 .....	0,00021095	0,99978905	99 308	21	99 298	5 836 987	58,78
25 .....	0,00023102	0,99976898	99 287	23	99 276	5 737 689	57,79
26 .....	0,00023748	0,99976252	99 264	24	99 253	5 638 414	56,80
27 .....	0,00024412	0,99975588	99 241	24	99 229	5 539 161	55,82
28 .....	0,00023688	0,99976312	99 217	24	99 205	5 439 932	54,83
29 .....	0,00029638	0,99970362	99 193	29	99 178	5 340 727	53,84
30 .....	0,00031203	0,99968797	99 164	31	99 148	5 241 549	52,86
31 .....	0,00032304	0,99967696	99 133	32	99 117	5 142 401	51,87
32 .....	0,00034510	0,99965490	99 101	34	99 084	5 043 284	50,89
33 .....	0,00039662	0,99960338	99 066	39	99 047	4 944 201	49,91
34 .....	0,00040069	0,99959931	99 027	40	99 007	4 845 154	48,93
35 .....	0,00045779	0,99954221	98 988	45	98 965	4 746 147	47,95
36 .....	0,00051680	0,99948320	98 942	51	98 917	4 647 182	46,97
37 .....	0,00055844	0,99944156	98 891	55	98 863	4 548 265	45,99
38 .....	0,00058746	0,99941254	98 836	58	98 807	4 449 402	45,02
39 .....	0,00072989	0,99927011	98 778	72	98 742	4 350 595	44,04
40 .....	0,00076735	0,99923265	98 706	76	98 668	4 251 853	43,08
41 .....	0,00087239	0,99912761	98 630	86	98 587	4 153 185	42,11
42 .....	0,00104232	0,99895768	98 544	103	98 493	4 054 598	41,15
43 .....	0,00113936	0,99886064	98 441	112	98 385	3 956 106	40,19
44 .....	0,00121426	0,99878574	98 329	119	98 269	3 857 721	39,23
45 .....	0,00147906	0,99852094	98 210	145	98 137	3 759 451	38,28
46 .....	0,00161180	0,99838820	98 064	158	97 985	3 661 314	37,34
47 .....	0,00179972	0,99820028	97 906	176	97 818	3 563 329	36,40
48 .....	0,00194139	0,99805861	97 730	190	97 635	3 465 511	35,46
49 .....	0,00216439	0,99783561	97 540	211	97 435	3 367 876	34,53

# Sterbetafel 2005/2007

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	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	0,00241580	0,99758420	97 329	235	97 212	3 270 441	33,60
51	0,00256771	0,99743229	97 094	249	96 969	3 173 229	32,68
52	0,00281587	0,99718413	96 845	273	96 708	3 076 260	31,76
53	0,00306562	0,99693438	96 572	296	96 424	2 979 551	30,85
54	0,00326665	0,99673335	96 276	314	96 119	2 883 127	29,95
55	0,00364848	0,99635152	95 962	350	95 787	2 787 008	29,04
56	0,00391139	0,99608861	95 611	374	95 424	2 691 222	28,15
57	0,00426502	0,99573498	95 237	406	95 034	2 595 797	27,26
58	0,00463787	0,99536213	94 831	440	94 611	2 500 763	26,37
59	0,00481655	0,99518345	94 391	455	94 164	2 406 152	25,49
60	0,00544365	0,99455635	93 937	511	93 681	2 311 987	24,61
61	0,00593689	0,99406311	93 425	555	93 148	2 218 306	23,74
62	0,00623577	0,99376423	92 871	579	92 581	2 125 158	22,88
63	0,00664824	0,99335176	92 292	614	91 985	2 032 577	22,02
64	0,00689184	0,99310816	91 678	632	91 362	1 940 592	21,17
65	0,00756644	0,99243356	91 046	689	90 702	1 849 230	20,31
66	0,00821887	0,99178113	90 357	743	89 986	1 758 528	19,46
67	0,00912344	0,99087656	89 615	818	89 206	1 668 542	18,62
68	0,01003801	0,98996199	88 797	891	88 351	1 579 336	17,79
69	0,01134887	0,98865113	87 906	998	87 407	1 490 984	16,96
70	0,01272941	0,98727059	86 908	1 106	86 355	1 403 577	16,15
71	0,01434518	0,98565482	85 802	1 231	85 186	1 317 222	15,35
72	0,01631093	0,98368907	84 571	1 379	83 881	1 232 036	14,57
73	0,01806278	0,98193722	83 192	1 503	82 440	1 148 155	13,80
74	0,02050672	0,97949328	81 689	1 675	80 851	1 065 714	13,05
75	0,02339836	0,97660164	80 014	1 872	79 078	984 863	12,31
76	0,02659978	0,97340022	78 142	2 079	77 102	905 785	11,59
77	0,02986595	0,97013405	76 063	2 272	74 927	828 683	10,89
78	0,03405580	0,96594420	73 791	2 513	72 535	753 756	10,21
79	0,03885141	0,96114859	71 278	2 769	69 894	681 221	9,56
80	0,04493777	0,95506223	68 509	3 079	66 970	611 327	8,92
81	0,05106285	0,94893715	65 430	3 341	63 760	544 358	8,32
82	0,05815308	0,94184692	62 089	3 611	60 284	480 598	7,74
83	0,06706913	0,93293087	58 479	3 922	56 518	420 314	7,19
84	0,07553023	0,92446977	54 557	4 121	52 496	363 796	6,67
85	0,08944778	0,91055222	50 436	4 511	48 180	311 300	6,17
86	0,09826922	0,90173078	45 924	4 513	43 668	263 120	5,73
87	0,11029533	0,88970467	41 412	4 567	39 128	219 452	5,30
88	0,11944660	0,88055340	36 844	4 401	34 644	180 324	4,89
89	0,13779062	0,86220938	32 443	4 470	30 208	145 680	4,49
90	0,15802638	0,84197362	27 973	4 420	25 763	115 473	4,13
91	0,17780888	0,82219112	23 552	4 188	21 458	89 710	3,81
92	0,20118108	0,79881892	19 365	3 896	17 417	68 252	3,52
93	0,21850055	0,78149945	15 469	3 380	13 779	50 835	3,29
94	0,23843117	0,76156883	12 089	2 882	10 648	37 056	3,07
95	0,25896269	0,74103731	9 206	2 384	8 014	26 408	2,87
96	0,27300789	0,72699211	6 822	1 863	5 891	18 394	2,70
97	0,29354265	0,70645735	4 960	1 456	4 232	12 503	2,52
98	0,31442059	0,68557941	3 504	1 102	2 953	8 271	2,36
99	0,33557623	0,66442377	2 402	806	1 999	5 318	2,21
100	0,35694500	0,64305500	1 596	570	1 311	3 319	2,08

<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.