

Sterbetafel für Deutschland 2002/2004, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden , 2005.

Sterbetafel 2002/2004

Deutschland

Männlich

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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x Jahre	T _x	e _x
0	0,00456230	0,99543770	100 000	456	99 617	7 589 431	75,89
1	0,00040399	0,99959601	99 544	40	99 524	7 489 814	75,24
2	0,00020133	0,99979867	99 504	20	99 494	7 390 290	74,27
3	0,00018242	0,99981758	99 484	18	99 474	7 290 797	73,29
4	0,00013410	0,99986590	99 465	13	99 459	7 191 323	72,30
5	0,00013694	0,99986306	99 452	14	99 445	7 091 864	71,31
6	0,00011655	0,99988345	99 438	12	99 433	6 992 419	70,32
7	0,00012348	0,99987652	99 427	12	99 421	6 892 986	69,33
8	0,00011890	0,99988110	99 415	12	99 409	6 793 565	68,34
9	0,00009358	0,99990642	99 403	9	99 398	6 694 157	67,34
10	0,00009397	0,99990603	99 393	9	99 389	6 594 759	66,35
11	0,00014447	0,99985553	99 384	14	99 377	6 495 370	65,36
12	0,00013059	0,99986941	99 370	13	99 363	6 395 993	64,37
13	0,00012966	0,99987034	99 357	13	99 350	6 296 630	63,37
14	0,00018449	0,99981551	99 344	18	99 335	6 197 279	62,38
15	0,00023589	0,99976411	99 326	23	99 314	6 097 945	61,39
16	0,00038302	0,99961698	99 302	38	99 283	5 998 631	60,41
17	0,00050686	0,99949314	99 264	50	99 239	5 899 348	59,43
18	0,00075850	0,99924150	99 214	75	99 176	5 800 109	58,46
19	0,00080541	0,99919459	99 139	80	99 099	5 700 933	57,50
20	0,00076026	0,99923974	99 059	75	99 021	5 601 834	56,55
21	0,00078409	0,99921591	98 983	78	98 945	5 502 813	55,59
22	0,00075396	0,99924604	98 906	75	98 868	5 403 869	54,64
23	0,00074121	0,99925879	98 831	73	98 795	5 305 000	53,68
24	0,00072558	0,99927442	98 758	72	98 722	5 206 206	52,72
25	0,00073146	0,99926854	98 686	72	98 650	5 107 483	51,76
26	0,00071517	0,99928483	98 614	71	98 579	5 008 833	50,79
27	0,00071515	0,99928485	98 544	70	98 508	4 910 254	49,83
28	0,00073504	0,99926496	98 473	72	98 437	4 811 746	48,86
29	0,00070334	0,99929666	98 401	69	98 366	4 713 309	47,90
30	0,00073056	0,99926944	98 331	72	98 296	4 614 943	46,93
31	0,00078968	0,99921032	98 260	78	98 221	4 516 648	45,97
32	0,00081925	0,99918075	98 182	80	98 142	4 418 427	45,00
33	0,00087721	0,99912279	98 102	86	98 059	4 320 285	44,04
34	0,00095509	0,99904491	98 016	94	97 969	4 222 226	43,08
35	0,00104649	0,99895351	97 922	102	97 871	4 124 258	42,12
36	0,00112884	0,99887116	97 819	110	97 764	4 026 387	41,16
37	0,00120814	0,99879186	97 709	118	97 650	3 928 623	40,21
38	0,00137796	0,998662204	97 591	134	97 524	3 830 973	39,26
39	0,00154128	0,99845872	97 457	150	97 381	3 733 449	38,31
40	0,00172219	0,99827781	97 306	168	97 223	3 636 067	37,37
41	0,00189968	0,99810032	97 139	185	97 046	3 538 845	36,43
42	0,00220554	0,99779446	96 954	214	96 847	3 441 798	35,50
43	0,00247553	0,99752447	96 740	239	96 621	3 344 951	34,58
44	0,00268284	0,99731716	96 501	259	96 371	3 248 330	33,66
45	0,00307706	0,99692294	96 242	296	96 094	3 151 959	32,75
46	0,00339426	0,99660574	95 946	326	95 783	3 055 865	31,85
47	0,00374801	0,99625199	95 620	358	95 441	2 960 082	30,96
48	0,00408247	0,99591753	95 262	389	95 067	2 864 641	30,07
49	0,00448834	0,99551166	94 873	426	94 660	2 769 574	29,19

Sterbetafel 2002/2004

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
50	0,00495533	0,99504467	94 447	468	94 213	2 874 914	28,32
51	0,00518080	0,99481920	93 979	487	93 736	2 580 701	27,46
52	0,00586486	0,99413514	93 492	548	93 218	2 486 965	26,60
53	0,00628560	0,99371440	92 944	584	92 652	2 393 747	25,75
54	0,00679005	0,99320995	92 360	627	92 046	2 301 095	24,91
55	0,00748540	0,99251460	91 733	687	91 389	2 209 049	24,08
56	0,00783134	0,99216866	91 046	713	90 689	2 117 660	23,26
57	0,00865280	0,99134720	90 333	782	89 942	2 026 971	22,44
58	0,00953004	0,99046996	89 551	853	89 125	1 937 029	21,63
59	0,01051117	0,98948883	88 698	932	88 232	1 847 904	20,83
60	0,01125835	0,98874165	87 765	988	87 271	1 759 673	20,05
61	0,01201121	0,98798879	86 777	1 042	86 256	1 672 401	19,27
62	0,01346978	0,98653022	85 735	1 155	85 158	1 586 145	18,50
63	0,01445092	0,98554908	84 580	1 222	83 969	1 500 987	17,75
64	0,01578176	0,98421824	83 358	1 316	82 700	1 417 018	17,00
65	0,01751311	0,98248689	82 042	1 437	81 324	1 334 318	16,26
66	0,01913461	0,98086539	80 606	1 542	79 834	1 252 994	15,54
67	0,02142009	0,97857991	79 063	1 694	78 217	1 173 159	14,84
68	0,02363984	0,97636016	77 370	1 829	76 455	1 094 943	14,15
69	0,02575185	0,97424815	75 541	1 945	74 568	1 018 488	13,48
70	0,02851814	0,97148186	73 595	2 099	72 546	943 920	12,83
71	0,03149067	0,96850933	71 497	2 251	70 371	871 374	12,19
72	0,03520509	0,96479491	69 245	2 438	68 026	801 003	11,57
73	0,03878444	0,96121556	66 807	2 591	65 512	732 977	10,97
74	0,04245583	0,95754417	64 216	2 726	62 853	667 465	10,39
75	0,04623541	0,95376459	61 490	2 843	60 068	604 612	9,83
76	0,04988595	0,95011405	58 647	2 926	57 184	544 543	9,29
77	0,05473617	0,94526383	55 721	3 050	54 196	487 359	8,75
78	0,06070293	0,93929707	52 671	3 197	51 073	433 163	8,22
79	0,06659321	0,93340679	49 474	3 295	47 827	382 090	7,72
80	0,07431867	0,92568133	46 179	3 432	44 463	334 264	7,24
81	0,08210466	0,91789534	42 747	3 510	40 992	289 800	6,78
82	0,09386364	0,90613636	39 238	3 683	37 396	248 808	6,34
83	0,10189520	0,89810480	35 555	3 823	33 743	211 412	5,95
84	0,11026491	0,88973509	31 932	3 521	30 171	177 668	5,56
85	0,11620563	0,88379437	28 411	3 301	26 760	147 497	5,19
86	0,13246530	0,86753470	25 109	3 326	23 446	120 737	4,81
87	0,15017327	0,84982673	21 783	3 271	20 148	97 291	4,47
88	0,16550115	0,83449885	18 512	3 064	16 980	77 143	4,17
89	0,17979672	0,82020328	15 448	2 778	14 059	60 163	3,89
90	0,19401245	0,80598755	12 671	2 458	11 442	46 104	3,64
91	0,21270167	0,78729833	10 212	2 172	9 126	34 662	3,39
92	0,22991524	0,77008476	8 040	1 849	7 116	25 536	3,18
93	0,24766199	0,75233801	6 192	1 533	5 425	18 420	2,97
94	0,26588728	0,73411272	4 658	1 239	4 039	12 995	2,79
95	0,28453604	0,71546396	3 420	973	2 933	8 956	2,62
96	0,30355303	0,69644697	2 447	743	2 075	6 023	2,46
97	0,32288316	0,67711684	1 704	550	1 429	3 948	2,32
98	0,34247170	0,65752830	1 154	395	956	2 519	2,18
99	0,36226456	0,63773544	759	275	621	1 563	2,06
100	0,38220849	0,61779151	484	185	391	941	1,95

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1984/88" im Statistischen Jahrbuch und in Fachserie 1, Reihe 1, S.2 veröffentlicht.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2005
 Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Sterbetafel 2002/2004

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 bis zum Alter x+1		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00252663	0,99747337	97 026	245	96 903	3 205 472	33,04
51	0,00277724	0,99722276	96 781	269	96 646	3 108 569	32,12
52	0,00302321	0,99697679	96 512	292	96 366	3 011 922	31,21
53	0,00315754	0,99684246	96 220	304	96 068	2 915 557	30,30
54	0,00347824	0,99652176	95 916	334	95 749	2 819 488	29,40
55	0,00378686	0,99621314	95 583	362	95 402	2 723 739	28,50
56	0,00401472	0,99598528	95 221	382	95 029	2 628 336	27,60
57	0,00446309	0,99553691	94 838	423	94 627	2 533 308	26,71
58	0,00481563	0,99518437	94 415	455	94 188	2 438 681	25,83
59	0,00508378	0,99491622	93 960	478	93 722	2 344 494	24,95
60	0,00550425	0,99449575	93 483	515	93 225	2 250 772	24,08
61	0,00562735	0,99437265	92 968	523	92 707	2 157 547	23,21
62	0,00629290	0,99370710	92 445	582	92 154	2 064 840	22,34
63	0,00680184	0,99319816	91 863	625	91 551	1 972 686	21,47
64	0,00731282	0,99268718	91 238	667	90 905	1 881 135	20,62
65	0,00816737	0,99183263	90 571	740	90 201	1 790 231	19,77
66	0,00905658	0,99094342	89 831	814	89 425	1 700 029	18,92
67	0,01016499	0,98983501	89 018	905	88 565	1 610 605	18,09
68	0,01143757	0,98856243	88 113	1 008	87 609	1 522 039	17,27
69	0,01275818	0,98724182	87 105	1 111	86 550	1 434 430	16,47
70	0,01421353	0,98578647	85 994	1 222	85 383	1 347 881	15,67
71	0,01621227	0,98378773	84 772	1 374	84 084	1 262 498	14,89
72	0,01802911	0,98197089	83 397	1 504	82 645	1 178 413	14,13
73	0,02037236	0,97962764	81 894	1 668	81 060	1 095 768	13,38
74	0,02276171	0,97723829	80 225	1 826	79 312	1 014 708	12,65
75	0,02592753	0,97407247	78 399	2 033	77 383	935 396	11,93
76	0,02894834	0,97105166	76 367	2 211	75 261	858 013	11,24
77	0,03253251	0,96746749	74 156	2 412	72 950	782 752	10,56
78	0,03706211	0,96293789	71 743	2 659	70 414	709 802	9,89
79	0,04206615	0,95793385	69 084	2 906	67 631	639 388	9,26
80	0,04871436	0,95128564	66 178	3 224	64 566	571 757	8,64
81	0,05574389	0,94425611	62 954	3 509	61 200	507 190	8,06
82	0,06462412	0,93537588	59 445	3 842	57 524	445 991	7,50
83	0,07165792	0,92834208	55 604	3 984	53 611	388 466	6,99
84	0,08036154	0,91963846	51 619	4 148	49 545	334 855	6,49
85	0,08682463	0,91317537	47 471	4 122	45 410	285 310	6,01
86	0,10081441	0,89918559	43 349	4 370	41 164	239 900	5,53
87	0,11787768	0,88212232	38 979	4 595	36 682	198 736	5,10
88	0,13152703	0,86847297	34 384	4 522	32 123	162 054	4,71
89	0,14822480	0,85177520	29 862	4 426	27 649	129 931	4,35
90	0,16346191	0,83653809	25 436	4 158	23 357	102 282	4,02
91	0,18739999	0,81260001	21 278	3 987	19 284	78 925	3,71
92	0,20538996	0,79461004	17 290	3 551	15 515	59 641	3,45
93	0,22399084	0,77600916	13 739	3 077	12 200	44 127	3,21
94	0,24314056	0,75685944	10 662	2 592	9 366	31 926	2,99
95	0,26277646	0,73722354	8 069	2 120	7 009	22 561	2,80
96	0,28283557	0,71716443	5 949	1 683	5 108	15 551	2,61
97	0,30325499	0,69674501	4 266	1 294	3 619	10 444	2,45
98	0,32397216	0,67602782	2 973	963	2 491	6 824	2,30
99	0,34492526	0,65507474	2 010	693	1 653	4 333	2,16
100	0,36605334	0,63394666	1 316	482	1 075	2 670	2,03

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen und in Fachserie 1, Reihe 1.5.2 veröffentlicht.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2005

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Sterbetafel 2002/2004

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00379694	0,99620306	100 000	380	99 682	8 154 694	81,55
1	0,00035814	0,99964186	99 620	36	99 602	8 055 012	80,86
2	0,00019771	0,99980229	99 585	20	99 575	7 955 410	79,89
3	0,00017165	0,99982835	99 565	17	99 556	7 855 835	78,90
4	0,00012916	0,99987084	99 548	13	99 541	7 756 279	77,92
5	0,00013072	0,99986928	99 535	13	99 528	7 656 737	76,93
6	0,00009215	0,99990785	99 522	9	99 517	7 557 209	75,94
7	0,00008709	0,99991291	99 513	9	99 508	7 457 691	74,94
8	0,00009599	0,99990401	99 504	10	99 499	7 358 183	73,95
9	0,00006462	0,99993538	99 495	6	99 491	7 258 683	72,96
10	0,00008409	0,99991591	99 488	8	99 484	7 159 192	71,96
11	0,00009378	0,99990622	99 480	9	99 475	7 059 708	70,97
12	0,00008493	0,99991507	99 470	8	99 466	6 960 233	69,97
13	0,00009689	0,99990311	99 462	10	99 457	6 860 767	68,98
14	0,00011652	0,99988348	99 452	12	99 447	6 761 310	67,99
15	0,00017867	0,99982133	99 441	18	99 432	6 661 863	66,99
16	0,00021177	0,99978823	99 423	21	99 412	6 562 431	66,01
17	0,00022002	0,99977998	99 402	22	99 391	6 463 019	65,02
18	0,00028759	0,99971241	99 380	29	99 366	6 363 628	64,03
19	0,00027721	0,99972279	99 352	28	99 338	6 264 262	63,05
20	0,00031586	0,99968414	99 324	31	99 308	6 164 924	62,07
21	0,00024467	0,99975533	99 293	24	99 280	6 065 616	61,09
22	0,00027074	0,99972926	99 268	27	99 255	5 966 335	60,10
23	0,00026091	0,99973909	99 241	26	99 228	5 867 080	59,12
24	0,00027168	0,99972832	99 216	27	99 202	5 767 852	58,13
25	0,00024607	0,99975393	99 189	24	99 176	5 668 650	57,15
26	0,00027996	0,99972004	99 164	28	99 150	5 569 473	56,16
27	0,00029143	0,99970857	99 136	29	99 122	5 470 323	55,18
28	0,00029682	0,99970318	99 108	29	99 093	5 371 201	54,20
29	0,00029271	0,99970729	99 078	29	99 064	5 272 108	53,21
30	0,00032742	0,99967258	99 049	32	99 033	5 173 045	52,23
31	0,00035721	0,99964279	99 017	35	98 999	5 074 012	51,24
32	0,00035558	0,99964442	98 981	35	98 964	4 975 013	50,26
33	0,00039958	0,99960042	98 946	40	98 926	4 876 049	49,28
34	0,00046882	0,99953118	98 907	46	98 883	4 777 123	48,30
35	0,00051196	0,99948804	98 860	51	98 835	4 678 239	47,32
36	0,00056546	0,99943454	98 810	56	98 782	4 579 404	46,35
37	0,00061322	0,99938678	98 754	61	98 723	4 480 623	45,37
38	0,00069951	0,99930049	98 693	69	98 659	4 381 899	44,40
39	0,00080026	0,99919974	98 624	79	98 585	4 283 241	43,43
40	0,00086998	0,99913002	98 545	86	98 502	4 184 656	42,46
41	0,00098849	0,99901151	98 459	97	98 411	4 086 154	41,50
42	0,00112467	0,99887533	98 362	111	98 307	3 987 743	40,54
43	0,00129802	0,99870198	98 252	128	98 188	3 889 436	39,59
44	0,00139201	0,99860799	98 124	137	98 056	3 791 248	38,64
45	0,00158601	0,99841399	97 987	155	97 910	3 693 193	37,69
46	0,00179598	0,99820402	97 832	176	97 744	3 595 283	36,75
47	0,00194465	0,99805535	97 656	190	97 561	3 497 539	35,81
48	0,00211993	0,99788007	97 466	207	97 363	3 399 977	34,88
49	0,00240672	0,99759328	97 260	234	97 143	3 302 614	33,96