

Sterbetafel 2003/2005 Deutschland, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2006,
downloaded from destatis 2.11.2006.

Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0.00451084	0.99548916	100 000	451	99 621	7 621 066	76.21
1	0.00038944	0.99961056	99 549	39	99 530	7 521 445	75.56
2	0.00020135	0.99979865	99 510	20	99 500	7 421 916	74.58
3	0.00018239	0.99981761	99 490	18	99 481	7 322 415	73.60
4	0.00014866	0.99985134	99 472	15	99 465	7 222 934	72.61
5	0.00012825	0.99987175	99 457	13	99 451	7 123 470	71.62
6	0.00011832	0.99988168	99 444	12	99 439	7 024 019	70.63
7	0.00011816	0.99988184	99 433	12	99 427	6 924 581	69.64
8	0.00011928	0.99988072	99 421	12	99 415	6 825 154	68.65
9	0.00010729	0.99989271	99 409	11	99 404	6 725 739	67.66
10	0.00008460	0.99991540	99 398	8	99 394	6 626 335	66.66
11	0.00012584	0.99987416	99 390	13	99 384	6 526 941	65.67
12	0.00012554	0.99987446	99 377	12	99 371	6 427 557	64.68
13	0.00013676	0.99986324	99 365	14	99 358	6 328 186	63.69
14	0.00018145	0.99981855	99 351	18	99 342	6 228 828	62.69
15	0.00022642	0.99977358	99 333	22	99 322	6 129 485	61.71
16	0.00034123	0.99965877	99 311	34	99 294	6 030 163	60.72
17	0.00046401	0.99953599	99 277	46	99 254	5 930 869	59.74
18	0.00068617	0.99931383	99 231	68	99 197	5 831 615	58.77
19	0.00071017	0.99928983	99 163	70	99 128	5 732 418	57.81
20	0.00070066	0.99929934	99 092	69	99 058	5 633 291	56.85
21	0.00072785	0.99927215	99 023	72	98 987	5 534 233	55.89
22	0.00068067	0.99931933	98 951	67	98 917	5 435 246	54.93
23	0.00069064	0.99930936	98 884	68	98 849	5 336 329	53.97
24	0.00069643	0.99930357	98 815	69	98 781	5 237 480	53.00
25	0.00070472	0.99929528	98 746	70	98 712	5 138 699	52.04
26	0.00071833	0.99928167	98 677	71	98 641	5 039 987	51.08
27	0.00070524	0.99929476	98 606	70	98 571	4 941 346	50.11
28	0.00071006	0.99928994	98 536	70	98 501	4 842 774	49.15
29	0.00068044	0.99931956	98 466	67	98 433	4 744 273	48.18
30	0.00068753	0.99931247	98 399	68	98 366	4 645 840	47.21
31	0.00079318	0.99920682	98 332	78	98 293	4 547 474	46.25
32	0.00080416	0.99919584	98 254	79	98 214	4 449 181	45.28
33	0.00085867	0.99914133	98 175	84	98 133	4 350 967	44.32
34	0.00091499	0.99908501	98 091	90	98 046	4 252 835	43.36
35	0.00100667	0.99899333	98 001	99	97 951	4 154 789	42.40
36	0.00108267	0.99891733	97 902	106	97 849	4 056 837	41.44
37	0.00112074	0.99887926	97 796	110	97 741	3 958 988	40.48
38	0.00129453	0.99870547	97 687	126	97 623	3 861 247	39.53
39	0.00146540	0.99853460	97 560	143	97 489	3 763 624	38.58
40	0.00161589	0.99838411	97 417	157	97 338	3 666 135	37.63
41	0.00183312	0.99816688	97 260	178	97 171	3 568 797	36.69
42	0.00209861	0.99790139	97 081	204	96 980	3 471 626	35.76
43	0.00237445	0.99762555	96 878	230	96 763	3 374 647	34.83
44	0.00256874	0.99743126	96 648	248	96 523	3 277 884	33.92
45	0.00289772	0.99710228	96 399	279	96 260	3 181 361	33.00
46	0.00329484	0.99670516	96 120	317	95 962	3 085 101	32.10
47	0.00363219	0.99636781	95 803	348	95 629	2 989 139	31.20
48	0.00396315	0.99603685	95 455	378	95 266	2 893 510	30.31
49	0.00437119	0.99562881	95 077	416	94 869	2 798 244	29.43

Sterbetafel 2003/2005

Deutschland

Männlich

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0.00480543	0.99519457	94 661	455	94 434	2 703 375	28.56
51	0.00513794	0.99486206	94 207	484	93 965	2 608 941	27.69
52	0.00577869	0.99422131	93 723	542	93 452	2 514 976	26.83
53	0.00622695	0.99377305	93 181	580	92 891	2 421 524	25.99
54	0.00675999	0.99324001	92 601	626	92 288	2 328 634	25.15
55	0.00729371	0.99270629	91 975	671	91 639	2 236 346	24.31
56	0.00791996	0.99208004	91 304	723	90 942	2 144 707	23.49
57	0.00844918	0.99155082	90 581	765	90 198	2 053 764	22.67
58	0.00937445	0.99062555	89 815	842	89 394	1 963 566	21.86
59	0.01011386	0.98988614	88 973	900	88 524	1 874 172	21.06
60	0.01101201	0.98898799	88 074	970	87 589	1 785 648	20.27
61	0.01193789	0.98806211	87 104	1 040	86 584	1 698 060	19.49
62	0.01304687	0.98695313	86 064	1 123	85 502	1 611 476	18.72
63	0.01410076	0.98589924	84 941	1 198	84 342	1 525 973	17.97
64	0.01532269	0.98467731	83 743	1 283	83 102	1 441 631	17.21
65	0.01708836	0.98291164	82 460	1 409	81 756	1 358 529	16.47
66	0.01855754	0.98144246	81 051	1 504	80 299	1 276 774	15.75
67	0.02021381	0.97978619	79 547	1 608	78 743	1 196 475	15.04
68	0.02282079	0.97717921	77 939	1 779	77 050	1 117 732	14.34
69	0.02477922	0.97522078	76 160	1 887	75 217	1 040 682	13.66
70	0.02761289	0.97238711	74 273	2 051	73 248	965 466	13.00
71	0.03009593	0.96990407	72 222	2 174	71 135	892 218	12.35
72	0.03382251	0.96617749	70 049	2 369	68 864	821 083	11.72
73	0.03719921	0.96280079	67 679	2 518	66 421	752 219	11.11
74	0.04121803	0.95878197	65 162	2 686	63 819	685 798	10.52
75	0.04548841	0.95451159	62 476	2 842	61 055	621 979	9.96
76	0.04927258	0.95072742	59 634	2 938	58 165	560 924	9.41
77	0.05391886	0.94608114	56 696	3 057	55 167	502 759	8.87
78	0.05916808	0.94083192	53 639	3 174	52 052	447 592	8.34
79	0.06507627	0.93492373	50 465	3 284	48 823	395 540	7.84
80	0.07199856	0.92800144	47 181	3 397	45 482	346 717	7.35
81	0.07983827	0.92016173	43 784	3 496	42 036	301 235	6.88
82	0.08937897	0.91062103	40 288	3 601	38 488	259 198	6.43
83	0.10218448	0.89781552	36 687	3 749	34 813	220 711	6.02
84	0.10894562	0.89105438	32 939	3 589	31 144	185 898	5.64
85	0.11903038	0.88096962	29 350	3 494	27 603	154 753	5.27
86	0.12657245	0.87342755	25 856	3 273	24 220	127 150	4.92
87	0.14227289	0.85772711	22 584	3 213	20 977	102 930	4.56
88	0.16120918	0.83879082	19 371	3 123	17 809	81 953	4.23
89	0.17586052	0.82413948	16 248	2 857	14 819	64 143	3.95
90	0.19395830	0.80604170	13 391	2 597	12 092	49 324	3.68
91	0.20835128	0.79164872	10 793	2 249	9 669	37 232	3.45
92	0.22553147	0.77446853	8 545	1 927	7 581	27 563	3.23
93	0.24327369	0.75672631	6 617	1 610	5 813	19 982	3.02
94	0.26152179	0.73847821	5 008	1 310	4 353	14 170	2.83
95	0.28021908	0.71978092	3 698	1 036	3 180	9 817	2.65
96	0.29930863	0.70069137	2 662	797	2 263	6 637	2.49
97	0.31873354	0.68126646	1 865	594	1 568	4 373	2.34
98	0.33843726	0.66156274	1 271	430	1 056	2 806	2.21
99	0.35836379	0.64163621	841	301	690	1 750	2.08
100	0.37845799	0.62154201	539	204	437	1 060	1.97

Sterbetafel 2003/2005

Deutschland

Weiblich

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0.00364376	0.99635624	100 000	364	99 695	8 178 002	81.78
1	0.00033337	0.99966663	99 636	33	99 619	8 078 307	81.08
2	0.00020093	0.99979907	99 602	20	99 592	7 978 688	80.11
3	0.00014566	0.99985434	99 582	15	99 575	7 879 096	79.12
4	0.00011137	0.99988863	99 568	11	99 562	7 779 521	78.13
5	0.00012212	0.99987788	99 557	12	99 551	7 679 958	77.14
6	0.00010599	0.99989401	99 545	11	99 539	7 580 408	76.15
7	0.00009640	0.99990360	99 534	10	99 529	7 480 868	75.16
8	0.00009130	0.99990870	99 524	9	99 520	7 381 339	74.17
9	0.00006823	0.99993177	99 515	7	99 512	7 281 819	73.17
10	0.00009171	0.99990829	99 509	9	99 504	7 182 307	72.18
11	0.00010289	0.99989711	99 499	10	99 494	7 082 803	71.18
12	0.00007868	0.99992132	99 489	8	99 485	6 983 309	70.19
13	0.00009154	0.99990846	99 481	9	99 477	6 883 823	69.20
14	0.00012703	0.99987297	99 472	13	99 466	6 784 346	68.20
15	0.00016234	0.99983766	99 460	16	99 452	6 684 880	67.21
16	0.00018952	0.99981048	99 444	19	99 434	6 585 429	66.22
17	0.00021316	0.99978684	99 425	21	99 414	6 485 995	65.24
18	0.00026594	0.99973406	99 403	26	99 390	6 386 581	64.25
19	0.00025739	0.99974261	99 377	26	99 364	6 287 190	63.27
20	0.00029021	0.99970979	99 351	29	99 337	6 187 826	62.28
21	0.00023157	0.99976843	99 323	23	99 311	6 088 489	61.30
22	0.00025046	0.99974954	99 300	25	99 287	5 989 178	60.31
23	0.00025254	0.99974746	99 275	25	99 262	5 889 891	59.33
24	0.00025075	0.99974925	99 250	25	99 237	5 790 628	58.34
25	0.00023747	0.99976253	99 225	24	99 213	5 691 391	57.36
26	0.00026740	0.99973260	99 201	27	99 188	5 592 178	56.37
27	0.00026775	0.99973225	99 175	27	99 161	5 492 990	55.39
28	0.00026547	0.99973453	99 148	26	99 135	5 393 829	54.40
29	0.00029716	0.99970284	99 122	29	99 107	5 294 694	53.42
30	0.00033373	0.99966627	99 092	33	99 076	5 195 586	52.43
31	0.00034423	0.99965577	99 059	34	99 042	5 096 511	51.45
32	0.00034293	0.99965707	99 025	34	99 008	4 997 468	50.47
33	0.00039751	0.99960249	98 991	39	98 972	4 898 460	49.48
34	0.00044397	0.99955603	98 952	44	98 930	4 799 488	48.50
35	0.00049560	0.99950440	98 908	49	98 883	4 700 558	47.52
36	0.00053797	0.99946203	98 859	53	98 832	4 601 675	46.55
37	0.00059557	0.99940443	98 806	59	98 776	4 502 843	45.57
38	0.00065715	0.99934285	98 747	65	98 715	4 404 066	44.60
39	0.00077405	0.99922595	98 682	76	98 644	4 305 352	43.63
40	0.00083526	0.99916474	98 606	82	98 564	4 206 708	42.66
41	0.00093931	0.99906069	98 523	93	98 477	4 108 143	41.70
42	0.00108963	0.99891037	98 431	107	98 377	4 009 666	40.74
43	0.00123500	0.99876500	98 324	121	98 263	3 911 289	39.78
44	0.00135347	0.99864653	98 202	133	98 136	3 813 026	38.83
45	0.00150483	0.99849517	98 069	148	97 995	3 714 891	37.88
46	0.00173920	0.99826080	97 922	170	97 836	3 616 895	36.94
47	0.00187898	0.99812102	97 751	184	97 659	3 519 059	36.00
48	0.00209775	0.99790225	97 568	205	97 465	3 421 400	35.07
49	0.00236140	0.99763860	97 363	230	97 248	3 323 934	34.14

Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0.00247890	0.99752110	97 133	241	97 013	3 226 686	33.22
51	0.00266865	0.99733135	96 892	259	96 763	3 129 674	32.30
52	0.00294793	0.99705207	96 634	285	96 491	3 032 911	31.39
53	0.00312245	0.99687755	96 349	301	96 198	2 936 419	30.48
54	0.00341983	0.99658017	96 048	328	95 884	2 840 221	29.57
55	0.00371245	0.99628755	95 719	355	95 542	2 744 337	28.67
56	0.00405963	0.99594037	95 364	387	95 171	2 648 795	27.78
57	0.00435089	0.99564911	94 977	413	94 770	2 553 625	26.89
58	0.00478914	0.99521086	94 564	453	94 337	2 458 855	26.00
59	0.00506206	0.99493794	94 111	476	93 873	2 364 517	25.12
60	0.00549403	0.99450597	93 634	514	93 377	2 270 645	24.25
61	0.00581899	0.99418101	93 120	542	92 849	2 177 267	23.38
62	0.00623931	0.99376069	92 578	578	92 289	2 084 418	22.52
63	0.00667728	0.99332272	92 001	614	91 693	1 992 129	21.65
64	0.00711760	0.99288240	91 386	650	91 061	1 900 435	20.80
65	0.00787885	0.99212115	90 736	715	90 378	1 809 374	19.94
66	0.00871193	0.99128807	90 021	784	89 629	1 718 996	19.10
67	0.00972435	0.99027565	89 237	868	88 803	1 629 367	18.26
68	0.01091247	0.98908753	88 369	964	87 887	1 540 564	17.43
69	0.01240468	0.98759532	87 405	1 084	86 862	1 452 678	16.62
70	0.01380363	0.98619637	86 320	1 192	85 725	1 365 815	15.82
71	0.01548028	0.98451972	85 129	1 318	84 470	1 280 091	15.04
72	0.01750760	0.98249240	83 811	1 467	83 077	1 195 621	14.27
73	0.01967218	0.98032782	82 344	1 620	81 534	1 112 543	13.51
74	0.02202528	0.97797472	80 724	1 778	79 835	1 031 010	12.77
75	0.02494447	0.97505553	78 946	1 969	77 961	951 175	12.05
76	0.02821995	0.97178005	76 977	2 172	75 890	873 214	11.34
77	0.03150348	0.96849652	74 804	2 357	73 626	797 323	10.66
78	0.03607521	0.96392479	72 448	2 614	71 141	723 697	9.99
79	0.04108128	0.95891872	69 834	2 869	68 400	652 557	9.34
80	0.04726464	0.95273536	66 965	3 165	65 383	584 157	8.72
81	0.05397396	0.94602604	63 800	3 444	62 078	518 774	8.13
82	0.06151974	0.93848026	60 357	3 713	58 500	456 696	7.57
83	0.07228653	0.92771347	56 643	4 095	54 596	398 196	7.03
84	0.07894514	0.92105486	52 549	4 148	50 475	343 600	6.54
85	0.09023705	0.90976295	48 400	4 368	46 217	293 125	6.06
86	0.09690964	0.90309036	44 033	4 267	41 899	246 908	5.61
87	0.11236090	0.88763910	39 766	4 468	37 532	205 009	5.16
88	0.13087515	0.86912485	35 298	4 620	32 988	167 477	4.74
89	0.14528430	0.85471570	30 678	4 457	28 450	134 489	4.38
90	0.16392528	0.83607472	26 221	4 298	24 072	106 040	4.04
91	0.18532939	0.81467061	21 923	4 063	19 891	81 968	3.74
92	0.20331063	0.79668937	17 860	3 631	16 044	62 077	3.48
93	0.22191342	0.77808658	14 229	3 158	12 650	46 033	3.24
94	0.24107518	0.75892482	11 071	2 669	9 737	33 383	3.02
95	0.26073268	0.73926732	8 402	2 191	7 307	23 646	2.81
96	0.28082234	0.71917766	6 211	1 744	5 339	16 339	2.63
97	0.30128061	0.69871939	4 467	1 346	3 794	11 000	2.46
98	0.32204428	0.67795572	3 121	1 005	2 619	7 206	2.31
99	0.34305080	0.65694920	2 116	726	1 753	4 587	2.17
100	0.36423858	0.63576142	1 390	506	1 137	2 834	2.04