

Sterbetafel 2003/2005, Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West), Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2006, downloaded from destatis 2.11.2006.

Sterbetafel 2003/2005

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0.00456279	0.99543721	100 000	456	99 616	7 648 154	76.48
1	0.00039420	0.99960580	99 544	39	99 524	7 548 539	75.83
2	0.00020565	0.99979435	99 504	20	99 494	7 449 015	74.86
3	0.00019010	0.99980990	99 484	19	99 475	7 349 520	73.88
4	0.00014931	0.99985069	99 465	15	99 458	7 250 046	72.89
5	0.00012555	0.99987445	99 450	12	99 444	7 150 588	71.90
6	0.00011993	0.99988007	99 438	12	99 432	7 051 144	70.91
7	0.00010571	0.99989429	99 426	11	99 421	6 951 712	69.92
8	0.00012394	0.99987606	99 415	12	99 409	6 852 292	68.93
9	0.00010555	0.99989445	99 403	10	99 398	6 752 883	67.93
10	0.00008596	0.99991404	99 393	9	99 388	6 653 485	66.94
11	0.00012334	0.99987666	99 384	12	99 378	6 554 097	65.95
12	0.00012204	0.99987796	99 372	12	99 366	6 454 719	64.96
13	0.00013656	0.99986344	99 360	14	99 353	6 355 353	63.96
14	0.00017158	0.99982842	99 346	17	99 337	6 256 000	62.97
15	0.00022917	0.99977083	99 329	23	99 318	6 156 663	61.98
16	0.00033646	0.99966354	99 306	33	99 290	6 057 345	61.00
17	0.00045276	0.99954724	99 273	45	99 250	5 958 056	60.02
18	0.00062781	0.99937219	99 228	62	99 197	5 858 805	59.04
19	0.00067954	0.99932046	99 166	67	99 132	5 759 609	58.08
20	0.00064808	0.99935192	99 098	64	99 066	5 660 477	57.12
21	0.00072821	0.99927179	99 034	72	98 998	5 561 411	56.16
22	0.00067136	0.99932864	98 962	66	98 929	5 462 413	55.20
23	0.00066915	0.99933085	98 895	66	98 862	5 363 484	54.23
24	0.00070076	0.99929924	98 829	69	98 795	5 264 622	53.27
25	0.00071560	0.99928440	98 760	71	98 725	5 165 827	52.31
26	0.00069865	0.99930135	98 689	69	98 655	5 067 103	51.34
27	0.00070809	0.99929191	98 620	70	98 585	4 968 448	50.38
28	0.00068686	0.99931314	98 551	68	98 517	4 869 862	49.41
29	0.00067122	0.99932878	98 483	66	98 450	4 771 346	48.45
30	0.00069067	0.99930933	98 417	68	98 383	4 672 896	47.48
31	0.00078909	0.99921091	98 349	78	98 310	4 574 513	46.51
32	0.00077924	0.99922076	98 271	77	98 233	4 476 203	45.55
33	0.00083378	0.99916622	98 195	82	98 154	4 377 971	44.58
34	0.00087976	0.99912024	98 113	86	98 070	4 279 817	43.62
35	0.00095147	0.99904853	98 026	93	97 980	4 181 747	42.66
36	0.00102190	0.99897810	97 933	100	97 883	4 083 768	41.70
37	0.00106976	0.99893024	97 833	105	97 781	3 985 885	40.74
38	0.00118911	0.99881089	97 728	116	97 670	3 888 104	39.78
39	0.00133673	0.99866327	97 612	130	97 547	3 790 434	38.83
40	0.00149357	0.99850643	97 482	146	97 409	3 692 887	37.88
41	0.00169906	0.99830094	97 336	165	97 253	3 595 478	36.94
42	0.00194183	0.99805817	97 171	189	97 076	3 498 224	36.00
43	0.00218591	0.99781409	96 982	212	96 876	3 401 148	35.07
44	0.00234214	0.99765786	96 770	227	96 657	3 304 272	34.15
45	0.00265141	0.99734859	96 543	256	96 415	3 207 615	33.22
46	0.00306286	0.99693714	96 287	295	96 140	3 111 200	32.31
47	0.00336852	0.99663148	95 992	323	95 831	3 015 060	31.41
48	0.00367246	0.99632754	95 669	351	95 493	2 919 229	30.51
49	0.00405111	0.99594889	95 318	386	95 125	2 823 736	29.62

Sterbetafel 2003/2005

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0.00448296	0.99551704	94 932	426	94 719	2 728 611	28.74
51	0.00479409	0.99520591	94 506	453	94 280	2 633 892	27.87
52	0.00547480	0.99452520	94 053	515	93 796	2 539 613	27.00
53	0.00590362	0.99409638	93 538	552	93 262	2 445 817	26.15
54	0.00648298	0.99351702	92 986	603	92 684	2 352 555	25.30
55	0.00708854	0.99291146	92 383	655	92 056	2 259 871	24.46
56	0.00772756	0.99227244	91 728	709	91 374	2 167 815	23.63
57	0.00822473	0.99177527	91 019	749	90 645	2 076 441	22.81
58	0.00909018	0.99090982	90 271	821	89 860	1 985 796	22.00
59	0.00991867	0.99008133	89 450	887	89 007	1 895 936	21.20
60	0.01081428	0.98918572	88 563	958	88 084	1 806 929	20.40
61	0.01165921	0.98834079	87 605	1 021	87 094	1 718 845	19.62
62	0.01276421	0.98723579	86 584	1 105	86 031	1 631 751	18.85
63	0.01379444	0.98620556	85 479	1 179	84 889	1 545 720	18.08
64	0.01509068	0.98490932	84 299	1 272	83 663	1 460 831	17.33
65	0.01679369	0.98320631	83 027	1 394	82 330	1 377 167	16.59
66	0.01810624	0.98189376	81 633	1 478	80 894	1 294 837	15.86
67	0.01981507	0.98018493	80 155	1 588	79 361	1 213 943	15.14
68	0.02231043	0.97768957	78 567	1 753	77 690	1 134 582	14.44
69	0.02422865	0.97577135	76 814	1 861	75 883	1 056 892	13.76
70	0.02687684	0.97312316	74 953	2 014	73 945	981 009	13.09
71	0.02951549	0.97048451	72 938	2 153	71 862	907 063	12.44
72	0.03310539	0.96689461	70 785	2 343	69 614	835 202	11.80
73	0.03661399	0.96338601	68 442	2 506	67 189	765 588	11.19
74	0.04065152	0.95934848	65 936	2 680	64 596	698 399	10.59
75	0.04497609	0.95502391	63 256	2 845	61 833	633 803	10.02
76	0.04856306	0.95143694	60 411	2 934	58 944	571 970	9.47
77	0.05347160	0.94652840	57 477	3 073	55 940	513 026	8.93
78	0.05852622	0.94147378	54 404	3 184	52 812	457 086	8.40
79	0.06435991	0.93564009	51 220	3 296	49 571	404 274	7.89
80	0.07142812	0.92857188	47 923	3 423	46 212	354 703	7.40
81	0.07912589	0.92087411	44 500	3 521	42 739	308 491	6.93
82	0.08871296	0.91128704	40 979	3 635	39 161	265 752	6.49
83	0.10101770	0.89898230	37 344	3 772	35 457	226 591	6.07
84	0.10811288	0.89188712	33 571	3 629	31 756	191 133	5.69
85	0.11765075	0.88234925	29 942	3 523	28 180	159 377	5.32
86	0.12515648	0.87484352	26 419	3 307	24 766	131 196	4.97
87	0.14078735	0.85921265	23 113	3 254	21 486	106 431	4.60
88	0.15950230	0.84049770	19 859	3 167	18 275	84 945	4.28
89	0.17325339	0.82674661	16 691	2 892	15 245	66 670	3.99
90	0.19149090	0.80850910	13 799	2 642	12 478	51 425	3.73
91	0.20570078	0.79429922	11 157	2 295	10 009	38 947	3.49
92	0.22266242	0.77733758	8 862	1 973	7 875	28 938	3.27
93	0.24017894	0.75982106	6 889	1 655	6 061	21 062	3.06
94	0.25819490	0.74180510	5 234	1 351	4 558	15 001	2.87
95	0.27665433	0.72334567	3 883	1 074	3 346	10 442	2.69
96	0.29550103	0.70449897	2 809	830	2 394	7 097	2.53
97	0.31467884	0.68532116	1 979	623	1 667	4 703	2.38
98	0.33413190	0.66586810	1 356	453	1 129	3 036	2.24
99	0.35380494	0.64619506	903	319	743	1 906	2.11
100	0.37364352	0.62635648	583	218	474	1 163	1.99

Sterbetafel 2003/2005

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0.00373896	0.99626104	100 000	374	99 686	8 185 331	81.85
1	0.00031880	0.99968120	99 626	32	99 610	8 085 644	81.16
2	0.00021109	0.99978891	99 594	21	99 584	7 986 034	80.19
3	0.00015100	0.99984900	99 573	15	99 566	7 886 450	79.20
4	0.00011604	0.99988396	99 558	12	99 553	7 786 885	78.21
5	0.00012412	0.99987588	99 547	12	99 541	7 687 332	77.22
6	0.00010545	0.99989455	99 534	10	99 529	7 587 792	76.23
7	0.00009850	0.99990150	99 524	10	99 519	7 488 262	75.24
8	0.00009074	0.99990926	99 514	9	99 510	7 388 743	74.25
9	0.00006754	0.99993246	99 505	7	99 502	7 289 234	73.25
10	0.00009636	0.99990364	99 498	10	99 494	7 189 732	72.26
11	0.00010232	0.99989768	99 489	10	99 484	7 090 239	71.27
12	0.00007670	0.99992330	99 479	8	99 475	6 990 755	70.27
13	0.00008737	0.99991263	99 471	9	99 467	6 891 280	69.28
14	0.00012293	0.99987707	99 462	12	99 456	6 791 814	68.29
15	0.00015351	0.99984649	99 450	15	99 442	6 692 358	67.29
16	0.00017587	0.99982413	99 435	17	99 426	6 592 915	66.30
17	0.00018585	0.99981415	99 417	18	99 408	6 493 489	65.32
18	0.00026550	0.99973450	99 399	26	99 386	6 394 081	64.33
19	0.00025039	0.99974961	99 372	25	99 360	6 294 696	63.34
20	0.00028411	0.99971589	99 348	28	99 333	6 195 336	62.36
21	0.00021047	0.99978953	99 319	21	99 309	6 096 002	61.38
22	0.00023787	0.99976213	99 298	24	99 287	5 996 693	60.39
23	0.00024868	0.99975132	99 275	25	99 262	5 897 407	59.40
24	0.00024771	0.99975229	99 250	25	99 238	5 798 144	58.42
25	0.00024498	0.99975502	99 225	24	99 213	5 698 907	57.43
26	0.00027205	0.99972795	99 201	27	99 188	5 599 693	56.45
27	0.00026090	0.99973910	99 174	26	99 161	5 500 506	55.46
28	0.00026519	0.99973481	99 148	26	99 135	5 401 344	54.48
29	0.00029390	0.99970610	99 122	29	99 107	5 302 209	53.49
30	0.00033586	0.99966414	99 093	33	99 076	5 203 102	52.51
31	0.00034340	0.99965660	99 060	34	99 043	5 104 026	51.52
32	0.00033257	0.99966743	99 026	33	99 009	5 004 983	50.54
33	0.00039921	0.99960079	98 993	40	98 973	4 905 974	49.56
34	0.00043667	0.99956333	98 953	43	98 932	4 807 001	48.58
35	0.00049759	0.99950241	98 910	49	98 885	4 708 069	47.60
36	0.00053734	0.99946266	98 861	53	98 834	4 609 184	46.62
37	0.00059105	0.99940895	98 808	58	98 778	4 510 350	45.65
38	0.00065730	0.99934270	98 749	65	98 717	4 411 572	44.67
39	0.00076006	0.99923994	98 684	75	98 647	4 312 855	43.70
40	0.00082416	0.99917584	98 609	81	98 569	4 214 208	42.74
41	0.00092970	0.99907030	98 528	92	98 482	4 115 639	41.77
42	0.00107649	0.99892351	98 436	106	98 383	4 017 157	40.81
43	0.00120527	0.99879473	98 330	119	98 271	3 918 774	39.85
44	0.00134941	0.99865059	98 212	133	98 146	3 820 503	38.90
45	0.00149216	0.99850784	98 079	146	98 006	3 722 357	37.95
46	0.00173979	0.99826021	97 933	170	97 848	3 624 351	37.01
47	0.00187467	0.99812533	97 763	183	97 671	3 526 503	36.07
48	0.00209665	0.99790335	97 579	205	97 477	3 428 832	35.14
49	0.00235330	0.99764670	97 375	229	97 260	3 331 355	34.21

Sterbetafel 2003/2005

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0.00251969	0.99748031	97 146	245	97 023	3 234 094	33.29
51	0.00268849	0.99731151	96 901	261	96 771	3 137 071	32.37
52	0.00300069	0.99699931	96 640	290	96 495	3 040 301	31.46
53	0.00317423	0.99682577	96 350	306	96 197	2 943 805	30.55
54	0.00344966	0.99655034	96 045	331	95 879	2 847 608	29.65
55	0.00378006	0.99621994	95 713	362	95 532	2 751 729	28.75
56	0.00411003	0.99588997	95 351	392	95 155	2 656 197	27.86
57	0.00444428	0.99555572	94 960	422	94 748	2 561 041	26.97
58	0.00489890	0.99510110	94 537	463	94 306	2 466 293	26.09
59	0.00509040	0.99490960	94 074	479	93 835	2 371 987	25.21
60	0.00555975	0.99444025	93 595	520	93 335	2 278 152	24.34
61	0.00589608	0.99410392	93 075	549	92 801	2 184 817	23.47
62	0.00624242	0.99375758	92 526	578	92 238	2 092 016	22.61
63	0.00666271	0.99333729	91 949	613	91 642	1 999 778	21.75
64	0.00708618	0.99291382	91 336	647	91 013	1 908 136	20.89
65	0.00776132	0.99223868	90 689	704	90 337	1 817 123	20.04
66	0.00861442	0.99138558	89 985	775	89 597	1 726 786	19.19
67	0.00955932	0.99044068	89 210	853	88 783	1 637 189	18.35
68	0.01076911	0.98923089	88 357	952	87 881	1 548 405	17.52
69	0.01216478	0.98783522	87 406	1 063	86 874	1 460 524	16.71
70	0.01347626	0.98652374	86 342	1 164	85 760	1 373 650	15.91
71	0.01513862	0.98486138	85 179	1 289	84 534	1 287 890	15.12
72	0.01722874	0.98277126	83 889	1 445	83 167	1 203 356	14.34
73	0.01928527	0.98071473	82 444	1 590	81 649	1 120 189	13.59
74	0.02142307	0.97857693	80 854	1 732	79 988	1 038 540	12.84
75	0.02445509	0.97554491	79 122	1 935	78 154	958 552	12.11
76	0.02785967	0.97214033	77 187	2 150	76 112	880 398	11.41
77	0.03103201	0.96896799	75 036	2 329	73 872	804 286	10.72
78	0.03548455	0.96451545	72 708	2 580	71 418	730 414	10.05
79	0.04033035	0.95966965	70 128	2 828	68 714	658 996	9.40
80	0.04659102	0.95340898	67 300	3 136	65 732	590 282	8.77
81	0.05355268	0.94644732	64 164	3 436	62 446	524 551	8.18
82	0.06086284	0.93913716	60 728	3 696	58 880	462 105	7.61
83	0.07163429	0.92836571	57 032	4 085	54 989	403 225	7.07
84	0.07827223	0.92172777	52 946	4 144	50 874	348 235	6.58
85	0.08946962	0.91053038	48 802	4 366	46 619	297 361	6.09
86	0.09654205	0.90345795	44 436	4 290	42 291	250 742	5.64
87	0.11218511	0.88781489	40 146	4 504	37 894	208 451	5.19
88	0.13008976	0.86991024	35 642	4 637	33 324	170 557	4.79
89	0.14476420	0.85523580	31 005	4 488	28 761	137 233	4.43
90	0.16175775	0.83824225	26 517	4 289	24 372	108 472	4.09
91	0.18287884	0.81712116	22 228	4 065	20 195	84 100	3.78
92	0.20062232	0.79937768	18 163	3 644	16 341	63 905	3.52
93	0.21897913	0.78102087	14 519	3 179	12 929	47 564	3.28
94	0.23788753	0.76211247	11 340	2 698	9 991	34 635	3.05
95	0.25728510	0.74271490	8 642	2 223	7 530	24 644	2.85
96	0.27710912	0.72289088	6 419	1 779	5 529	17 114	2.67
97	0.29729688	0.70270312	4 640	1 379	3 950	11 584	2.50
98	0.31778600	0.68221400	3 260	1 036	2 742	7 634	2.34
99	0.33851475	0.66148525	2 224	753	1 848	4 892	2.20
100	0.35942237	0.64057763	1 471	529	1 207	3 044	2.07