

Statistisches Bundesamt, Sterbetafel 2002/2004, Wiesbaden, 2006, downloaded from <http://www.destatis.de/download/d/bevoe/sterbet04ow.xls>.

Sterbetafel 2002/2004

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		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	0.00462277	0.99537723	100 000	462	99 611	7 617 656	76.18
1	0.00040549	0.99959451	99 538	40	99 518	7 518 045	75.53
2	0.00020057	0.99979943	99 497	20	99 487	7 418 527	74.56
3	0.00018772	0.99981228	99 477	19	99 468	7 319 040	73.57
4	0.00013351	0.99986649	99 459	13	99 452	7 219 572	72.59
5	0.00013140	0.99986860	99 445	13	99 439	7 120 120	71.60
6	0.00011519	0.99988481	99 432	11	99 427	7 020 681	70.61
7	0.00011558	0.99988442	99 421	11	99 415	6 921 254	69.62
8	0.00011988	0.99988012	99 409	12	99 403	6 821 839	68.62
9	0.00008982	0.99991018	99 398	9	99 393	6 722 436	67.63
10	0.00009024	0.99990976	99 389	9	99 384	6 623 043	66.64
11	0.00014431	0.99985569	99 380	14	99 372	6 523 659	65.64
12	0.00012391	0.99987609	99 365	12	99 359	6 424 286	64.65
13	0.00012473	0.99987527	99 353	12	99 347	6 324 927	63.66
14	0.00017542	0.99982458	99 341	17	99 332	6 225 580	62.67
15	0.00023470	0.99976530	99 323	23	99 311	6 126 248	61.68
16	0.00038172	0.99961828	99 300	38	99 281	6 026 937	60.69
17	0.00048262	0.99951738	99 262	48	99 238	5 927 656	59.72
18	0.00070543	0.99929457	99 214	70	99 179	5 828 418	58.75
19	0.00074638	0.99925362	99 144	74	99 107	5 729 239	57.79
20	0.00071815	0.99928185	99 070	71	99 034	5 630 132	56.83
21	0.00078453	0.99921547	98 999	78	98 960	5 531 097	55.87
22	0.00074866	0.99925134	98 921	74	98 884	5 432 137	54.91
23	0.00070559	0.99929441	98 847	70	98 812	5 333 253	53.95
24	0.00071710	0.99928290	98 777	71	98 742	5 234 441	52.99
25	0.00073163	0.99926837	98 707	72	98 670	5 135 699	52.03
26	0.00069992	0.99930008	98 634	69	98 600	5 037 028	51.07
27	0.00072372	0.99927628	98 565	71	98 530	4 938 428	50.10
28	0.00071500	0.99928500	98 494	70	98 459	4 839 899	49.14
29	0.00068828	0.99931172	98 424	68	98 390	4 741 440	48.17
30	0.00071598	0.99928402	98 356	70	98 321	4 643 050	47.21
31	0.00077252	0.99922748	98 285	76	98 247	4 544 730	46.24
32	0.00080153	0.99919847	98 209	79	98 170	4 446 482	45.28
33	0.00084305	0.99915695	98 131	83	98 089	4 348 312	44.31
34	0.00091820	0.99908180	98 048	90	98 003	4 250 223	43.35
35	0.00098212	0.99901788	97 958	96	97 910	4 152 220	42.39
36	0.00104199	0.99895801	97 862	102	97 811	4 054 310	41.43
37	0.00112462	0.99887538	97 760	110	97 705	3 956 499	40.47
38	0.00125588	0.99874412	97 650	123	97 589	3 858 794	39.52
39	0.00141348	0.99858652	97 527	138	97 458	3 761 205	38.57
40	0.00157374	0.99842626	97 389	153	97 313	3 663 747	37.62
41	0.00174399	0.99825601	97 236	170	97 151	3 566 434	36.68
42	0.00204683	0.99795317	97 067	199	96 967	3 469 283	35.74
43	0.00225998	0.99774002	96 868	219	96 758	3 372 316	34.81
44	0.00244674	0.99755326	96 649	236	96 531	3 275 557	33.89
45	0.00282467	0.99717533	96 412	272	96 276	3 179 027	32.97
46	0.00313913	0.99686087	96 140	302	95 989	3 082 750	32.07
47	0.00349249	0.99650751	95 838	335	95 671	2 986 761	31.16
48	0.00380200	0.99619800	95 504	363	95 322	2 891 090	30.27
49	0.00415384	0.99584616	95 141	395	94 943	2 795 768	29.39

Sterbetafel 2002/2004

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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	0.00463300	0.99536700	94 745	439	94 526	2 700 825	28.51
51	0.00487662	0.99512338	94 306	460	94 076	2 606 299	27.64
52	0.00552425	0.99447575	93 846	518	93 587	2 512 223	26.77
53	0.00598424	0.99401576	93 328	558	93 049	2 418 635	25.92
54	0.00653315	0.99346685	92 770	606	92 467	2 325 587	25.07
55	0.00732278	0.99267722	92 163	675	91 826	2 233 120	24.23
56	0.00771071	0.99228929	91 489	705	91 136	2 141 294	23.41
57	0.00848452	0.99151548	90 783	770	90 398	2 050 158	22.58
58	0.00931777	0.99068223	90 013	839	89 594	1 959 760	21.77
59	0.01031942	0.98968058	89 174	920	88 714	1 870 167	20.97
60	0.01103198	0.98896802	88 254	974	87 767	1 781 453	20.19
61	0.01168457	0.98831543	87 280	1 020	86 770	1 693 685	19.41
62	0.01312833	0.98687167	86 261	1 132	85 694	1 606 915	18.63
63	0.01413739	0.98586261	85 128	1 203	84 526	1 521 221	17.87
64	0.01548469	0.98451531	83 925	1 300	83 275	1 436 694	17.12
65	0.01708177	0.98291823	82 625	1 411	81 919	1 353 420	16.38
66	0.01864181	0.98135819	81 214	1 514	80 457	1 271 500	15.66
67	0.02100033	0.97899967	79 700	1 674	78 863	1 191 044	14.94
68	0.02300355	0.97699645	78 026	1 795	77 129	1 112 181	14.25
69	0.02511379	0.97488621	76 231	1 914	75 274	1 035 052	13.58
70	0.02779633	0.97220367	74 317	2 066	73 284	959 779	12.91
71	0.03090698	0.96909302	72 251	2 233	71 134	886 495	12.27
72	0.03459414	0.96540586	70 018	2 422	68 807	815 360	11.65
73	0.03830117	0.96169883	67 596	2 589	66 301	746 554	11.04
74	0.04187559	0.95812441	65 007	2 722	63 646	680 253	10.46
75	0.04564377	0.95435623	62 284	2 843	60 863	616 607	9.90
76	0.04919385	0.95080615	59 442	2 924	57 979	555 744	9.35
77	0.05420259	0.94579741	56 517	3 063	54 986	497 765	8.81
78	0.06011317	0.93988683	53 454	3 213	51 847	442 779	8.28
79	0.06606077	0.93393923	50 241	3 319	48 581	390 932	7.78
80	0.07366815	0.92633185	46 922	3 457	45 193	342 350	7.30
81	0.08105716	0.91894284	43 465	3 523	41 704	297 157	6.84
82	0.09292335	0.90707665	39 942	3 712	38 086	255 453	6.40
83	0.10048321	0.89951679	36 230	3 641	34 410	217 367	6.00
84	0.10915549	0.89084451	32 590	3 557	30 811	182 957	5.61
85	0.11530084	0.88469916	29 033	3 347	27 359	152 146	5.24
86	0.13112082	0.86887918	25 685	3 368	24 001	124 787	4.86
87	0.14880524	0.85119476	22 317	3 321	20 657	100 786	4.52
88	0.16279884	0.83720116	18 996	3 093	17 450	80 129	4.22
89	0.17705498	0.82294502	15 904	2 816	14 496	62 679	3.94
90	0.19153363	0.80846637	13 088	2 507	11 834	48 183	3.68
91	0.20998407	0.79001593	10 581	2 222	9 470	36 349	3.44
92	0.22697771	0.77302229	8 359	1 897	7 411	26 879	3.22
93	0.24449771	0.75550229	6 462	1 580	5 672	19 468	3.01
94	0.26249015	0.73750985	4 882	1 281	4 241	13 796	2.83
95	0.28090064	0.71909936	3 600	1 011	3 095	9 555	2.65
96	0.29967466	0.70032534	2 589	776	2 201	6 460	2.50
97	0.31875781	0.68124219	1 813	578	1 524	4 259	2.35
98	0.33809608	0.66190392	1 235	418	1 026	2 735	2.21
99	0.35763605	0.64236395	818	292	671	1 708	2.09
100	0.37732517	0.62267483	525	198	426	1 037	1.97

Sterbetafel 2002/2004

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

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
0	0.00387459	0.99612541	100 000	387	99 674	8 163 509	81.64
1	0.00035602	0.99964398	99 613	35	99 595	8 063 835	80.95
2	0.00020496	0.99979504	99 577	20	99 567	7 964 240	79.98
3	0.00018281	0.99981719	99 557	18	99 548	7 864 673	79.00
4	0.00012637	0.99987363	99 538	13	99 532	7 765 125	78.01
5	0.00013259	0.99986741	99 526	13	99 519	7 665 593	77.02
6	0.00009458	0.99990542	99 513	9	99 508	7 566 074	76.03
7	0.00008989	0.99991011	99 503	9	99 499	7 466 566	75.04
8	0.00009551	0.99990449	99 494	10	99 490	7 367 067	74.05
9	0.00006728	0.99993272	99 485	7	99 481	7 267 577	73.05
10	0.00008734	0.99991266	99 478	9	99 474	7 168 096	72.06
11	0.00009446	0.99990554	99 469	9	99 465	7 068 622	71.06
12	0.00008121	0.99991879	99 460	8	99 456	6 969 157	70.07
13	0.00009063	0.99990937	99 452	9	99 447	6 869 701	69.08
14	0.00010571	0.99989429	99 443	11	99 438	6 770 254	68.08
15	0.00017389	0.99982611	99 432	17	99 424	6 670 816	67.09
16	0.00019653	0.99980347	99 415	20	99 405	6 571 392	66.10
17	0.00019352	0.99980648	99 396	19	99 386	6 471 987	65.11
18	0.00027885	0.99972115	99 376	28	99 363	6 372 601	64.13
19	0.00027064	0.99972936	99 349	27	99 335	6 273 238	63.14
20	0.00030007	0.99969993	99 322	30	99 307	6 173 903	62.16
21	0.00023007	0.99976993	99 292	23	99 281	6 074 596	61.18
22	0.00026030	0.99973970	99 269	26	99 256	5 975 316	60.19
23	0.00026649	0.99973351	99 243	26	99 230	5 876 060	59.21
24	0.00026492	0.99973508	99 217	26	99 204	5 776 829	58.22
25	0.00025658	0.99974342	99 191	25	99 178	5 677 626	57.24
26	0.00028456	0.99971544	99 165	28	99 151	5 578 448	56.25
27	0.00029572	0.99970428	99 137	29	99 122	5 479 297	55.27
28	0.00030265	0.99969735	99 108	30	99 093	5 380 175	54.29
29	0.00029294	0.99970706	99 078	29	99 063	5 281 082	53.30
30	0.00032715	0.99967285	99 049	32	99 032	5 182 019	52.32
31	0.00036102	0.99963898	99 016	36	98 998	5 082 987	51.33
32	0.00033938	0.99966062	98 980	34	98 964	4 983 988	50.35
33	0.00040258	0.99959742	98 947	40	98 927	4 885 025	49.37
34	0.00046459	0.99953541	98 907	46	98 884	4 786 098	48.39
35	0.00050100	0.99949900	98 861	50	98 836	4 687 214	47.41
36	0.00054669	0.99945331	98 812	54	98 785	4 588 378	46.44
37	0.00060684	0.99939316	98 757	60	98 728	4 489 593	45.46
38	0.00069342	0.99930658	98 698	68	98 663	4 390 865	44.49
39	0.00078381	0.99921619	98 629	77	98 590	4 292 202	43.52
40	0.00084952	0.99915048	98 552	84	98 510	4 193 612	42.55
41	0.00097821	0.99902179	98 468	96	98 420	4 095 102	41.59
42	0.00110614	0.99889386	98 372	109	98 317	3 996 682	40.63
43	0.00129724	0.99870276	98 263	127	98 199	3 898 364	39.67
44	0.00137752	0.99862248	98 135	135	98 068	3 800 165	38.72
45	0.00157290	0.99842710	98 000	154	97 923	3 702 097	37.78
46	0.00180146	0.99819854	97 846	176	97 758	3 604 174	36.84
47	0.00193571	0.99806429	97 670	189	97 575	3 506 416	35.90
48	0.00211240	0.99788760	97 481	206	97 378	3 408 841	34.97
49	0.00238166	0.99761834	97 275	232	97 159	3 311 463	34.04

Sterbetafel 2002/2004

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		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	0.00256994	0.99743006	97 043	249	96 919	3 214 304	33.12
51	0.00281308	0.99718692	96 794	272	96 658	3 117 385	32.21
52	0.00305925	0.99694075	96 522	295	96 374	3 020 728	31.30
53	0.00320418	0.99679582	96 226	308	96 072	2 924 354	30.39
54	0.00351281	0.99648719	95 918	337	95 749	2 828 281	29.49
55	0.00386161	0.99613839	95 581	369	95 396	2 732 532	28.59
56	0.00407144	0.99592856	95 212	388	95 018	2 637 136	27.70
57	0.00452962	0.99547038	94 824	430	94 609	2 542 117	26.81
58	0.00492565	0.99507435	94 395	465	94 162	2 447 508	25.93
59	0.00513686	0.99486314	93 930	483	93 689	2 353 346	25.05
60	0.00556692	0.99443308	93 447	520	93 187	2 259 657	24.18
61	0.00566723	0.99433277	92 927	527	92 664	2 166 470	23.31
62	0.00628186	0.99371814	92 400	580	92 110	2 073 806	22.44
63	0.00676202	0.99323798	91 820	621	91 510	1 981 696	21.58
64	0.00725801	0.99274199	91 199	662	90 868	1 890 187	20.73
65	0.00804279	0.99195721	90 537	728	90 173	1 799 318	19.87
66	0.00891494	0.99108506	89 809	801	89 409	1 709 145	19.03
67	0.00995775	0.99004225	89 008	886	88 565	1 619 737	18.20
68	0.01119477	0.98880523	88 122	987	87 629	1 531 171	17.38
69	0.01253465	0.98746535	87 136	1 092	86 589	1 443 543	16.57
70	0.01387019	0.98612981	86 043	1 193	85 447	1 356 953	15.77
71	0.01582633	0.98417367	84 850	1 343	84 178	1 271 507	14.99
72	0.01773972	0.98226028	83 507	1 481	82 766	1 187 328	14.22
73	0.02000864	0.97999136	82 026	1 641	81 205	1 104 562	13.47
74	0.02210511	0.97789489	80 384	1 777	79 496	1 023 357	12.73
75	0.02544794	0.97455206	78 607	2 000	77 607	943 861	12.01
76	0.02834958	0.97165042	76 607	2 172	75 521	866 254	11.31
77	0.03198667	0.96801333	74 435	2 381	73 245	790 732	10.62
78	0.03644380	0.96355620	72 054	2 626	70 741	717 488	9.96
79	0.04128445	0.95871555	69 428	2 866	67 995	646 746	9.32
80	0.04802044	0.95197956	66 562	3 196	64 964	578 751	8.69
81	0.05520516	0.94479484	63 366	3 498	61 617	513 787	8.11
82	0.06363591	0.93636409	59 868	3 810	57 963	452 170	7.55
83	0.07102162	0.92897838	56 058	3 981	54 067	394 207	7.03
84	0.07969057	0.92030943	52 077	4 150	50 002	340 140	6.53
85	0.08613159	0.91386841	47 927	4 128	45 863	290 139	6.05
86	0.10028878	0.89971122	43 799	4 393	41 602	244 276	5.58
87	0.11699587	0.88300413	39 406	4 610	37 101	202 674	5.14
88	0.13047237	0.86952763	34 796	4 540	32 526	165 573	4.76
89	0.14761102	0.85238898	30 256	4 466	28 023	133 047	4.40
90	0.16108205	0.83891795	25 790	4 154	23 713	105 024	4.07
91	0.18467161	0.81532839	21 635	3 995	19 638	81 311	3.76
92	0.20239966	0.79760034	17 640	3 570	15 855	61 674	3.50
93	0.22072973	0.77927027	14 070	3 106	12 517	45 819	3.26
94	0.23960065	0.76039935	10 964	2 627	9 651	33 302	3.04
95	0.25895067	0.74104933	8 337	2 159	7 258	23 651	2.84
96	0.27871773	0.72128227	6 178	1 722	5 317	16 394	2.65
97	0.29883987	0.70116013	4 456	1 332	3 790	11 076	2.49
98	0.31925543	0.68074457	3 125	998	2 626	7 286	2.33
99	0.33990345	0.66009655	2 127	723	1 766	4 660	2.19
100	0.36072393	0.63927607	1 404	506	1 151	2 895	2.06