

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

**Sterbetafel 2002/2004**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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 <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 .....	<b>0.00430291</b>	0.99569709	100 000	430	<b>99 646</b>	7 469 555	74.70
1 .....	0.00035881	0.99964119	99 570	36	99 552	7 369 908	74.02
2 .....	0.00020431	0.99979569	99 534	20	99 524	7 270 357	73.04
3 .....	0.00013302	0.99986698	99 514	13	99 507	7 170 833	72.06
4 .....	0.00013627	0.99986373	99 500	14	99 494	7 071 326	71.07
5 .....	0.00019044	0.99980956	99 487	19	99 477	6 971 832	70.08
6 .....	0.00013319	0.99986681	99 468	13	99 461	6 872 355	69.09
7 .....	0.00018096	0.99981904	99 455	18	99 446	6 772 893	68.10
8 .....	0.00011617	0.99988383	99 437	12	99 431	6 673 448	67.11
9 .....	0.00013359	0.99986641	99 425	13	99 418	6 574 017	66.12
10 .....	0.00014059	0.99985941	99 412	14	99 405	6 474 598	65.13
11 .....	0.00014753	0.99985247	99 398	15	99 391	6 375 194	64.14
12 .....	0.00016538	0.99983462	99 383	16	99 375	6 275 803	63.15
13 .....	0.00012742	0.99987258	99 367	13	99 360	6 176 428	62.16
14 .....	0.00022676	0.99977324	99 354	23	99 343	6 077 068	61.17
15 .....	0.00025469	0.99974531	99 332	25	99 319	5 977 725	60.18
16 .....	0.00043607	0.99956393	99 306	43	99 285	5 878 406	59.19
17 .....	0.00062232	0.99937768	99 263	62	99 232	5 779 121	58.22
18 .....	0.00101095	0.99898905	99 201	100	99 151	5 679 889	57.26
19 .....	0.00107613	0.99892387	99 101	107	99 048	5 580 738	56.31
20 .....	0.00094274	0.99905726	98 994	93	98 948	5 481 691	55.37
21 .....	0.00081709	0.99918291	98 901	81	98 861	5 382 743	54.43
22 .....	0.00079094	0.99920906	98 820	78	98 781	5 283 883	53.47
23 .....	0.00087370	0.99912630	98 742	86	98 699	5 185 102	52.51
24 .....	0.00074985	0.99925015	98 656	74	98 619	5 086 403	51.56
25 .....	0.00071519	0.99928481	98 582	71	98 546	4 987 784	50.60
26 .....	0.00083678	0.99916322	98 511	82	98 470	4 889 238	49.63
27 .....	0.00072594	0.99927406	98 429	71	98 393	4 790 768	48.67
28 .....	0.00084247	0.99915753	98 357	83	98 316	4 692 375	47.71
29 .....	0.00081229	0.99918771	98 274	80	98 235	4 594 059	46.75
30 .....	0.00084226	0.99915774	98 195	83	98 153	4 495 824	45.78
31 .....	0.00086435	0.99913565	98 112	85	98 070	4 397 671	44.82
32 .....	0.00092219	0.99907781	98 027	90	97 982	4 299 601	43.86
33 .....	0.00098729	0.99901271	97 937	97	97 888	4 201 619	42.90
34 .....	0.00114245	0.99885755	97 840	112	97 784	4 103 731	41.94
35 .....	0.00140536	0.99859464	97 728	137	97 660	4 005 947	40.99
36 .....	0.00158117	0.99841883	97 591	154	97 514	3 908 287	40.05
37 .....	0.00157218	0.99842782	97 437	153	97 360	3 810 774	39.11
38 .....	0.00189391	0.99810609	97 283	184	97 191	3 713 414	38.17
39 .....	0.00214343	0.99785657	97 099	208	96 995	3 616 222	37.24
40 .....	0.00235396	0.99764604	96 891	228	96 777	3 519 227	36.32
41 .....	0.00259166	0.99740834	96 663	251	96 538	3 422 450	35.41
42 .....	0.00286032	0.99713968	96 412	276	96 275	3 325 913	34.50
43 .....	0.00340266	0.99659734	96 137	327	95 973	3 229 638	33.59
44 .....	0.00373666	0.99626334	95 810	358	95 631	3 133 665	32.71
45 .....	0.00414081	0.99585919	95 452	395	95 254	3 038 034	31.83
46 .....	0.00447803	0.99552197	95 056	426	94 843	2 942 780	30.96
47 .....	0.00479011	0.99520989	94 631	453	94 404	2 847 937	30.10
48 .....	0.00511216	0.99488784	94 177	481	93 937	2 753 533	29.24
49 .....	0.00570880	0.99429120	93 696	535	93 428	2 659 596	28.39

**Sterbetafel 2002/2004**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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 <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 .....	0.00604235	0.99395765	93 161	563	92 880	2 566 168	27.55
51 .....	0.00630729	0.99369271	92 598	584	92 306	2 473 288	26.71
52 .....	0.00721202	0.99278798	92 014	664	91 682	2 380 982	25.88
53 .....	0.00746034	0.99253966	91 350	682	91 010	2 289 300	25.06
54 .....	0.00797699	0.99202301	90 669	723	90 307	2 198 290	24.25
55 .....	0.00834873	0.99165127	89 946	751	89 570	2 107 983	23.44
56 .....	0.00843869	0.99156131	89 195	753	88 818	2 018 413	22.63
57 .....	0.00927816	0.99072184	88 442	821	88 032	1 929 595	21.82
58 .....	0.01028927	0.98971073	87 621	902	87 171	1 841 563	21.02
59 .....	0.01099353	0.98900647	86 720	953	86 243	1 754 392	20.23
60 .....	0.01192418	0.98807582	85 767	1 023	85 255	1 668 149	19.45
61 .....	0.01297597	0.98702403	84 744	1 100	84 194	1 582 894	18.68
62 .....	0.01465092	0.98534908	83 644	1 225	83 031	1 498 700	17.92
63 .....	0.01547542	0.98452458	82 419	1 275	81 781	1 415 668	17.18
64 .....	0.01699215	0.98300785	81 143	1 379	80 454	1 333 887	16.44
65 .....	0.01906682	0.98093318	79 764	1 521	79 004	1 253 433	15.71
66 .....	0.02118619	0.97881381	78 244	1 658	77 415	1 174 429	15.01
67 .....	0.02281438	0.97718562	76 586	1 747	75 712	1 097 014	14.32
68 .....	0.02625125	0.97374875	74 839	1 965	73 856	1 021 302	13.65
69 .....	0.02850264	0.97149736	72 874	2 077	71 836	947 446	13.00
70 .....	0.03149909	0.96850091	70 797	2 230	69 682	875 610	12.37
71 .....	0.03422028	0.96577972	68 567	2 346	67 394	805 928	11.75
72 .....	0.03767029	0.96232971	66 221	2 495	64 973	738 534	11.15
73 .....	0.04120758	0.95879242	63 726	2 626	62 413	673 561	10.57
74 .....	0.04500000	0.95500000	61 100	2 750	59 725	611 148	10.00
75 .....	0.04936610	0.95063390	58 351	2 881	56 910	551 423	9.45
76 .....	0.05328009	0.94671991	55 470	2 955	53 992	494 513	8.91
77 .....	0.05754938	0.94245062	52 515	3 022	51 003	440 520	8.39
78 .....	0.06458248	0.93541752	49 492	3 196	47 894	389 517	7.87
79 .....	0.07015615	0.92984385	46 296	3 248	44 672	341 623	7.38
80 .....	0.07849044	0.92150956	43 048	3 379	41 359	296 951	6.90
81 .....	0.08773743	0.91226257	39 669	3 480	37 929	255 592	6.44
82 .....	0.09902737	0.90097263	36 189	3 584	34 397	217 663	6.01
83 .....	0.10972159	0.89027841	32 605	3 577	30 816	183 266	5.62
84 .....	0.11662332	0.88337668	29 028	3 385	27 335	152 450	5.25
85 .....	0.12462057	0.87537943	25 642	3 196	24 045	125 115	4.88
86 .....	0.14234003	0.85765997	22 447	3 195	20 849	101 070	4.50
87 .....	0.16143597	0.83856403	19 252	3 108	17 698	80 221	4.17
88 .....	0.18529294	0.81470706	16 144	2 991	14 648	62 524	3.87
89 .....	0.19749809	0.80250191	13 152	2 598	11 854	47 875	3.64
90 .....	0.20800438	0.79199562	10 555	2 195	9 457	36 022	3.41
91 .....	0.22804144	0.77195856	8 359	1 906	7 406	26 565	3.18
92 .....	0.24649643	0.75350357	6 453	1 591	5 658	19 158	2.97
93 .....	0.26552305	0.73447695	4 862	1 291	4 217	13 501	2.78
94 .....	0.28506273	0.71493727	3 571	1 018	3 062	9 284	2.60
95 .....	0.30505641	0.69494359	2 553	779	2 164	6 221	2.44
96 .....	0.32544488	0.67455512	1 774	577	1 486	4 058	2.29
97 .....	0.34616908	0.65383092	1 197	414	990	2 572	2.15
98 .....	0.36717032	0.63282968	783	287	639	1 582	2.02
99 .....	0.38839061	0.61160939	495	192	399	943	1.90
100 .....	0.40977288	0.59022712	303	124	241	544	1.80

**Sterbetafel 2002/2004**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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 <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 .....	<b>0.00354731</b>	0.99645269	100 000	355	<b>99 708</b>	8 126 263	81.26
1 .....	0.00040551	0.99959449	99 645	40	99 625	8 026 554	80.55
2 .....	0.00011823	0.99988177	99 605	12	99 599	7 926 929	79.58
3 .....	0.00011234	0.99988766	99 593	11	99 587	7 827 330	78.59
4 .....	0.00012916	0.99987084	99 582	13	99 575	7 727 743	77.60
5 .....	0.00011877	0.99988123	99 569	12	99 563	7 628 167	76.61
6 .....	0.00007004	0.99992996	99 557	7	99 554	7 528 604	75.62
7 .....	0.00006651	0.99993349	99 550	7	99 547	7 429 050	74.63
8 .....	0.00008791	0.99991209	99 544	9	99 539	7 329 503	73.63
9 .....	0.00006185	0.99993815	99 535	6	99 532	7 229 964	72.64
10 .....	0.00006595	0.99993405	99 529	7	99 525	7 130 432	71.64
11 .....	0.00010129	0.99989871	99 522	10	99 517	7 030 907	70.65
12 .....	0.00010559	0.99989441	99 512	11	99 507	6 931 390	69.65
13 .....	0.00012589	0.99987411	99 502	13	99 495	6 831 883	68.66
14 .....	0.00016252	0.99983748	99 489	16	99 481	6 732 388	67.67
15 .....	0.00019904	0.99980096	99 473	20	99 463	6 632 907	66.68
16 .....	0.00029208	0.99970792	99 453	29	99 439	6 533 444	65.69
17 .....	0.00032424	0.99967576	99 424	32	99 408	6 434 005	64.71
18 .....	0.00030658	0.99969342	99 392	30	99 377	6 334 597	63.73
19 .....	0.00030448	0.99969552	99 361	30	99 346	6 235 221	62.75
20 .....	0.00037437	0.99962563	99 331	37	99 312	6 135 875	61.77
21 .....	0.00032866	0.99967134	99 294	33	99 278	6 036 562	60.79
22 .....	0.00030622	0.99969378	99 261	30	99 246	5 937 285	59.81
23 .....	0.00023802	0.99976198	99 231	24	99 219	5 838 039	58.83
24 .....	0.00026404	0.99973596	99 207	26	99 194	5 738 820	57.85
25 .....	0.00020090	0.99979910	99 181	20	99 171	5 639 626	56.86
26 .....	0.00025017	0.99974983	99 161	25	99 149	5 540 455	55.87
27 .....	0.00029590	0.99970410	99 136	29	99 122	5 441 306	54.89
28 .....	0.00025314	0.99974686	99 107	25	99 094	5 342 184	53.90
29 .....	0.00030262	0.99969738	99 082	30	99 067	5 243 090	52.92
30 .....	0.00031451	0.99968549	99 052	31	99 036	5 144 023	51.93
31 .....	0.00033221	0.99966779	99 021	33	99 004	5 044 987	50.95
32 .....	0.00043496	0.99956504	98 988	43	98 966	4 945 982	49.97
33 .....	0.00037988	0.99962012	98 945	38	98 926	4 847 016	48.99
34 .....	0.00045060	0.99954940	98 907	45	98 885	4 748 090	48.01
35 .....	0.00056396	0.99943604	98 863	56	98 835	4 649 205	47.03
36 .....	0.00067122	0.99932878	98 807	66	98 774	4 550 370	46.05
37 .....	0.00061274	0.99938726	98 741	61	98 710	4 451 597	45.08
38 .....	0.00070816	0.99929184	98 680	70	98 645	4 352 886	44.11
39 .....	0.00087037	0.99912963	98 610	86	98 567	4 254 241	43.14
40 .....	0.00093879	0.99906121	98 524	92	98 478	4 155 674	42.18
41 .....	0.00107969	0.99892031	98 432	106	98 379	4 057 196	41.22
42 .....	0.00121400	0.99878600	98 326	119	98 266	3 958 817	40.26
43 .....	0.00128992	0.99871008	98 206	127	98 143	3 860 551	39.31
44 .....	0.00142135	0.99857865	98 080	139	98 010	3 762 408	38.36
45 .....	0.00157956	0.99842044	97 940	155	97 863	3 664 399	37.41
46 .....	0.00177291	0.99822709	97 785	173	97 699	3 566 536	36.47
47 .....	0.00196331	0.99803669	97 612	192	97 516	3 468 837	35.54
48 .....	0.00211434	0.99788566	97 420	206	97 317	3 371 321	34.61
49 .....	0.00248754	0.99751246	97 214	242	97 094	3 274 004	33.68

**Sterbetafel 2002/2004**

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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 <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 .....	0.00238001	0.99761999	96 973	231	96 857	3 176 910	32.76
51 .....	0.00254002	0.99745998	96 742	246	96 619	3 080 053	31.84
52 .....	0.00281052	0.99718948	96 496	271	96 360	2 983 434	30.92
53 .....	0.00293977	0.99706023	96 225	283	96 083	2 887 073	30.00
54 .....	0.00317602	0.99682398	95 942	305	95 790	2 790 990	29.09
55 .....	0.00321590	0.99678410	95 637	308	95 484	2 695 200	28.18
56 .....	0.00360009	0.99639991	95 330	343	95 158	2 599 717	27.27
57 .....	0.00392017	0.99607983	94 987	372	94 800	2 504 559	26.37
58 .....	0.00418314	0.99581686	94 614	396	94 416	2 409 758	25.47
59 .....	0.00473518	0.99526482	94 218	446	93 995	2 315 342	24.57
60 .....	0.00506190	0.99493810	93 772	475	93 535	2 221 347	23.69
61 .....	0.00518155	0.99481845	93 298	483	93 056	2 127 812	22.81
62 .....	0.00629267	0.99370733	92 814	584	92 522	2 034 756	21.92
63 .....	0.00669271	0.99330729	92 230	617	91 921	1 942 234	21.06
64 .....	0.00741122	0.99258878	91 613	679	91 273	1 850 312	20.20
65 .....	0.00836021	0.99163979	90 934	760	90 554	1 759 039	19.34
66 .....	0.00940659	0.99059341	90 174	848	89 750	1 668 485	18.50
67 .....	0.01069764	0.98930236	89 325	956	88 848	1 578 736	17.67
68 .....	0.01221313	0.98778687	88 370	1 079	87 830	1 489 888	16.86
69 .....	0.01333891	0.98666109	87 291	1 164	86 708	1 402 058	16.06
70 .....	0.01523856	0.98476144	86 126	1 312	85 470	1 315 350	15.27
71 .....	0.01759468	0.98240532	84 814	1 492	84 068	1 229 880	14.50
72 .....	0.01891252	0.98108748	83 321	1 576	82 534	1 145 812	13.75
73 .....	0.02156803	0.97843197	81 746	1 763	80 864	1 063 278	13.01
74 .....	0.02499771	0.97500229	79 983	1 999	78 983	982 414	12.28
75 .....	0.02718566	0.97281434	77 983	2 120	76 923	903 431	11.58
76 .....	0.03093375	0.96906625	75 863	2 347	74 690	826 508	10.89
77 .....	0.03479913	0.96520087	73 516	2 558	72 237	751 818	10.23
78 .....	0.03952894	0.96047106	70 958	2 805	69 556	679 581	9.58
79 .....	0.04566225	0.95433775	68 153	3 112	66 597	610 025	8.95
80 .....	0.05177385	0.94822615	65 041	3 367	63 357	543 428	8.36
81 .....	0.05846134	0.94153866	61 674	3 606	59 871	480 071	7.78
82 .....	0.06896125	0.93103875	58 068	4 004	56 066	420 200	7.24
83 .....	0.07506671	0.92493329	54 064	4 058	52 035	364 134	6.74
84 .....	0.08471325	0.91528675	50 005	4 236	47 887	312 099	6.24
85 .....	0.09173276	0.90826724	45 769	4 199	43 670	264 212	5.77
86 .....	0.10533918	0.89466082	41 571	4 379	39 381	220 542	5.31
87 .....	0.12523391	0.87476609	37 192	4 658	34 863	181 160	4.87
88 .....	0.13950000	0.86050000	32 534	4 538	30 265	146 298	4.50
89 .....	0.15524230	0.84475770	27 996	4 346	25 822	116 033	4.14
90 .....	0.17371426	0.82628574	23 649	4 108	21 595	90 210	3.81
91 .....	0.19915374	0.80084626	19 541	3 892	17 595	68 615	3.51
92 .....	0.21827204	0.78172796	15 649	3 416	13 942	51 020	3.26
93 .....	0.23803957	0.76196043	12 234	2 912	10 778	37 078	3.03
94 .....	0.25839037	0.74160963	9 322	2 409	8 117	26 300	2.82
95 .....	0.27925783	0.72074217	6 913	1 930	5 948	18 183	2.63
96 .....	0.30057505	0.69942495	4 982	1 498	4 234	12 235	2.46
97 .....	0.32227518	0.67772482	3 485	1 123	2 923	8 002	2.30
98 .....	0.34429176	0.65570824	2 362	813	1 955	5 078	2.15
99 .....	0.36655902	0.63344098	1 549	568	1 265	3 123	2.02
100 .....	0.38901225	0.61098775	981	382	790	1 858	1.89