

Sterbetafel 2004/2006, Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West), Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2007, downloaded from destatis 11.10.2007.

Sterbetafel 2004/2006

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	0.00440859	0.99559141	100 000	441	99 626	7 690 810	76.91
1	0.00036643	0.99963357	99 559	36	99 541	7 591 184	76.25
2	0.00019690	0.99980310	99 523	20	99 513	7 491 643	75.28
3	0.00017895	0.99982105	99 503	18	99 494	7 392 130	74.29
4	0.00014348	0.99985652	99 485	14	99 478	7 292 636	73.30
5	0.00012622	0.99987378	99 471	13	99 465	7 193 157	72.31
6	0.00010811	0.99989189	99 458	11	99 453	7 093 693	71.32
7	0.00010287	0.99989713	99 448	10	99 443	6 994 240	70.33
8	0.00010851	0.99989149	99 437	11	99 432	6 894 797	69.34
9	0.00010400	0.99989600	99 427	10	99 421	6 795 365	68.35
10	0.00007910	0.99992090	99 416	8	99 412	6 695 944	67.35
11	0.00010617	0.99989383	99 408	11	99 403	6 596 531	66.36
12	0.00012409	0.99987591	99 398	12	99 392	6 497 128	65.36
13	0.00013678	0.99986322	99 386	14	99 379	6 397 736	64.37
14	0.00014671	0.99985329	99 372	15	99 365	6 298 358	63.38
15	0.00020555	0.99979445	99 357	20	99 347	6 198 993	62.39
16	0.00029974	0.99970026	99 337	30	99 322	6 099 646	61.40
17	0.00039710	0.99960290	99 307	39	99 287	6 000 324	60.42
18	0.00061066	0.99938934	99 268	61	99 237	5 901 036	59.45
19	0.00062495	0.99937505	99 207	62	99 176	5 801 799	58.48
20	0.00060614	0.99939386	99 145	60	99 115	5 702 623	57.52
21	0.00062219	0.99937781	99 085	62	99 054	5 603 507	56.55
22	0.00063299	0.99936701	99 023	63	98 992	5 504 453	55.59
23	0.00061530	0.99938470	98 961	61	98 930	5 405 461	54.62
24	0.00063602	0.99936398	98 900	63	98 868	5 306 531	53.66
25	0.00064339	0.99935661	98 837	64	98 805	5 207 663	52.69
26	0.00065779	0.99934221	98 773	65	98 741	5 108 857	51.72
27	0.00061848	0.99938152	98 708	61	98 678	5 010 117	50.76
28	0.00065360	0.99934640	98 647	64	98 615	4 911 439	49.79
29	0.00063389	0.99936611	98 583	62	98 552	4 812 824	48.82
30	0.00066722	0.99933278	98 520	66	98 487	4 714 272	47.85
31	0.00073869	0.99926131	98 455	73	98 418	4 615 785	46.88
32	0.00074047	0.99925953	98 382	73	98 345	4 517 366	45.92
33	0.00078904	0.99921096	98 309	78	98 270	4 419 021	44.95
34	0.00082376	0.99917624	98 231	81	98 191	4 320 751	43.99
35	0.00088774	0.99911226	98 151	87	98 107	4 222 560	43.02
36	0.00095996	0.99904004	98 063	94	98 016	4 124 453	42.06
37	0.00104567	0.99895433	97 969	102	97 918	4 026 436	41.10
38	0.00113263	0.99886737	97 867	111	97 811	3 928 518	40.14
39	0.00127434	0.99872566	97 756	125	97 694	3 830 707	39.19
40	0.00143459	0.99856541	97 631	140	97 561	3 733 013	38.24
41	0.00157876	0.99842124	97 491	154	97 414	3 635 452	37.29
42	0.00181978	0.99818022	97 337	177	97 249	3 538 037	36.35
43	0.00204746	0.99795254	97 160	199	97 061	3 440 789	35.41
44	0.00227541	0.99772459	96 961	221	96 851	3 343 728	34.49
45	0.00250480	0.99749520	96 741	242	96 620	3 246 877	33.56
46	0.00284527	0.99715473	96 498	275	96 361	3 150 257	32.65
47	0.00325713	0.99674287	96 224	313	96 067	3 053 896	31.74
48	0.00353659	0.99646341	95 910	339	95 741	2 957 829	30.84
49	0.00393344	0.99606656	95 571	376	95 383	2 862 088	29.95

Sterbetafel 2004/2006

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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
50	0.00430173	0.99569827	95 195	410	94 991	2 766 705	29.06
51	0.00478289	0.99521711	94 786	453	94 559	2 671 714	28.19
52	0.00534207	0.99465793	94 332	504	94 081	2 577 155	27.32
53	0.00573289	0.99426711	93 829	538	93 560	2 483 074	26.46
54	0.00637034	0.99362966	93 291	594	92 993	2 389 515	25.61
55	0.00689061	0.99310939	92 696	639	92 377	2 296 521	24.77
56	0.00744498	0.99255502	92 058	685	91 715	2 204 144	23.94
57	0.00809037	0.99190963	91 372	739	91 003	2 112 429	23.12
58	0.00871442	0.99128558	90 633	790	90 238	2 021 427	22.30
59	0.00974686	0.99025314	89 843	876	89 405	1 931 189	21.50
60	0.01050440	0.98949560	88 967	935	88 500	1 841 783	20.70
61	0.01142352	0.98857648	88 033	1 006	87 530	1 753 283	19.92
62	0.01254131	0.98745869	87 027	1 091	86 482	1 665 753	19.14
63	0.01344839	0.98655161	85 936	1 156	85 358	1 579 271	18.38
64	0.01455844	0.98544156	84 780	1 234	84 163	1 493 913	17.62
65	0.01620162	0.98379838	83 546	1 354	82 869	1 409 750	16.87
66	0.01747633	0.98252367	82 192	1 436	81 474	1 326 881	16.14
67	0.01892370	0.98107630	80 756	1 528	79 992	1 245 407	15.42
68	0.02096794	0.97903206	79 228	1 661	78 397	1 165 415	14.71
69	0.02316369	0.97683631	77 566	1 797	76 668	1 087 018	14.01
70	0.02578147	0.97421853	75 770	1 953	74 793	1 010 350	13.33
71	0.02848945	0.97151055	73 816	2 103	72 765	935 557	12.67
72	0.03110728	0.96889272	71 713	2 231	70 598	862 792	12.03
73	0.03468539	0.96531461	69 482	2 410	68 277	792 195	11.40
74	0.03879090	0.96120910	67 072	2 602	65 772	723 917	10.79
75	0.04327833	0.95672167	64 471	2 790	63 076	658 145	10.21
76	0.04735268	0.95264732	61 680	2 921	60 220	595 070	9.65
77	0.05187027	0.94812973	58 760	3 048	57 236	534 850	9.10
78	0.05677384	0.94322616	55 712	3 163	54 130	477 614	8.57
79	0.06199470	0.93800530	52 549	3 258	50 920	423 484	8.06
80	0.06858141	0.93141859	49 291	3 380	47 601	372 564	7.56
81	0.07645314	0.92354686	45 911	3 510	44 156	324 963	7.08
82	0.08578604	0.91421396	42 401	3 637	40 582	280 807	6.62
83	0.09536610	0.90463390	38 763	3 697	36 915	240 225	6.20
84	0.10865367	0.89134633	35 067	3 810	33 162	203 310	5.80
85	0.11548594	0.88451406	31 256	3 610	29 452	170 149	5.44
86	0.12613190	0.87386810	27 647	3 487	25 903	140 697	5.09
87	0.13089408	0.86910592	24 160	3 162	22 578	114 794	4.75
88	0.14904114	0.85095886	20 997	3 129	19 433	92 215	4.39
89	0.16638429	0.83361571	17 868	2 973	16 381	72 783	4.07
90	0.18303540	0.81696460	14 895	2 726	13 532	56 401	3.79
91	0.20607388	0.79392612	12 169	2 508	10 915	42 870	3.52
92	0.21880380	0.78119620	9 661	2 114	8 604	31 955	3.31
93	0.23645030	0.76354970	7 547	1 785	6 655	23 351	3.09
94	0.25462200	0.74537800	5 763	1 467	5 029	16 696	2.90
95	0.27326063	0.72673937	4 295	1 174	3 708	11 667	2.72
96	0.29230763	0.70769237	3 122	912	2 665	7 959	2.55
97	0.31170442	0.68829558	2 209	689	1 865	5 293	2.40
98	0.33139270	0.66860730	1 521	504	1 269	3 428	2.25
99	0.35131474	0.64868526	1 017	357	838	2 160	2.12
100	0.37141367	0.62858633	659	245	537	1 322	2.00

Sterbetafel 2004/2006

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	0.00363699	0.99636301	100000	364	99694	8215358	82.15
1	0.00028842	0.99971158	99636	29	99622	8115665	81.45
2	0.00019824	0.99980176	99608	20	99598	8016043	80.48
3	0.00014344	0.99985656	99588	14	99581	7916445	79.49
4	0.00011941	0.99988059	99574	12	99568	7816864	78.50
5	0.00010333	0.99989667	99562	10	99556	7717297	77.51
6	0.00009651	0.99990349	99551	10	99547	7617740	76.52
7	0.00008037	0.99991963	99542	8	99538	7518194	75.53
8	0.00008651	0.99991349	99534	9	99529	7418656	74.53
9	0.00006178	0.99993822	99525	6	99522	7319127	73.54
10	0.00007741	0.99992259	99519	8	99515	7219604	72.54
11	0.00009722	0.99990278	99511	10	99506	7120089	71.55
12	0.00007665	0.99992335	99502	8	99498	7020583	70.56
13	0.00010151	0.99989849	99494	10	99489	6921085	69.56
14	0.00011632	0.99988368	99484	12	99478	6821596	68.57
15	0.00015513	0.99984487	99472	15	99465	6722118	67.58
16	0.00015755	0.99984245	99457	16	99449	6622653	66.59
17	0.00017774	0.99982226	99441	18	99432	6523204	65.60
18	0.00025538	0.99974462	99424	25	99411	6423772	64.61
19	0.00024037	0.99975963	99398	24	99386	6324361	63.63
20	0.00024825	0.99975175	99374	25	99362	6224975	62.64
21	0.00020915	0.99979085	99350	21	99339	6125613	61.66
22	0.00023518	0.99976482	99329	23	99317	6026274	60.67
23	0.00023321	0.99976679	99305	23	99294	5926957	59.68
24	0.00023011	0.99976989	99282	23	99271	5827663	58.70
25	0.00022708	0.99977292	99259	23	99248	5728392	57.71
26	0.00024746	0.99975254	99237	25	99225	5629144	56.72
27	0.00025433	0.99974567	99212	25	99200	5529919	55.74
28	0.00023284	0.99976716	99187	23	99176	5430720	54.75
29	0.00028891	0.99971109	99164	29	99150	5331544	53.76
30	0.00033097	0.99966903	99135	33	99119	5232394	52.78
31	0.00031267	0.99968733	99103	31	99087	5133275	51.80
32	0.00034689	0.99965311	99072	34	99054	5034188	50.81
33	0.00038328	0.99961672	99037	38	99018	4935134	49.83
34	0.00039173	0.99960827	98999	39	98980	4836116	48.85
35	0.00047513	0.99952487	98960	47	98937	4737136	47.87
36	0.00051285	0.99948715	98913	51	98888	4638199	46.89
37	0.00056473	0.99943527	98863	56	98835	4539311	45.92
38	0.00060182	0.99939818	98807	59	98777	4440476	44.94
39	0.00070808	0.99929192	98747	70	98712	4341699	43.97
40	0.00080783	0.99919217	98677	80	98638	4242986	43.00
41	0.00087549	0.99912451	98598	86	98555	4144349	42.03
42	0.00103091	0.99896909	98511	102	98461	4045794	41.07
43	0.00115080	0.99884920	98410	113	98353	3947333	40.11
44	0.00125228	0.99874772	98297	123	98235	3848980	39.16
45	0.00149881	0.99850119	98174	147	98100	3750745	38.21
46	0.00167834	0.99832166	98026	165	97944	3652645	37.26
47	0.00185420	0.99814580	97862	181	97771	3554701	36.32
48	0.00199706	0.99800294	97680	195	97583	3456930	35.39
49	0.00228531	0.99771469	97485	223	97374	3359347	34.46

Sterbetafel 2004/2006

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
50	0.00246587	0.99753413	97263	240	97143	3261973	33.54
51	0.00262540	0.99737460	97023	255	96895	3164830	32.62
52	0.00287079	0.99712921	96768	278	96629	3067935	31.70
53	0.00308126	0.99691874	96490	297	96342	2971306	30.79
54	0.00330367	0.99669633	96193	318	96034	2874964	29.89
55	0.00370684	0.99629316	95875	355	95697	2778930	28.98
56	0.00397849	0.99602151	95520	380	95330	2683233	28.09
57	0.00446600	0.99553400	95140	425	94927	2587903	27.20
58	0.00470582	0.99529418	94715	446	94492	2492976	26.32
59	0.00505749	0.99494251	94269	477	94031	2398484	25.44
60	0.00549314	0.99450686	93792	515	93535	2304453	24.57
61	0.00600565	0.99399435	93277	560	92997	2210918	23.70
62	0.00633360	0.99366640	92717	587	92423	2117921	22.84
63	0.00656005	0.99343995	92130	604	91828	2025498	21.99
64	0.00700542	0.99299458	91525	641	91205	1933671	21.13
65	0.00750933	0.99249067	90884	682	90543	1842466	20.27
66	0.00838391	0.99161609	90202	756	89824	1751923	19.42
67	0.00922320	0.99077680	89445	825	89033	1662099	18.58
68	0.01020282	0.98979718	88620	904	88168	1573066	17.75
69	0.01159190	0.98840810	87716	1017	87208	1484898	16.93
70	0.01280865	0.98719135	86699	1111	86144	1397690	16.12
71	0.01459642	0.98540358	85589	1249	84964	1311546	15.32
72	0.01631318	0.98368682	84340	1376	83652	1226582	14.54
73	0.01852293	0.98147707	82964	1537	82195	1142930	13.78
74	0.02059398	0.97940602	81427	1677	80589	1060734	13.03
75	0.02346796	0.97653204	79750	1872	78814	980146	12.29
76	0.02710721	0.97289279	77879	2111	76823	901331	11.57
77	0.03007384	0.96992616	75768	2279	74628	824508	10.88
78	0.03415216	0.96584784	73489	2510	72234	749880	10.20
79	0.03912554	0.96087446	70979	2777	69591	677646	9.55
80	0.04511108	0.95488892	68202	3077	66664	608055	8.92
81	0.05127252	0.94872748	65125	3339	63456	541392	8.31
82	0.05871384	0.94128616	61786	3628	59972	477936	7.74
83	0.06759438	0.93240562	58159	3931	56193	417964	7.19
84	0.07829255	0.92170745	54227	4246	52105	361771	6.67
85	0.08776643	0.91223357	49982	4387	47788	309666	6.20
86	0.09864674	0.90135326	45595	4498	43346	261878	5.74
87	0.10584632	0.89415368	41097	4350	38922	218532	5.32
88	0.12225284	0.87774716	36747	4492	34501	179609	4.89
89	0.14137129	0.85862871	32255	4560	29975	145108	4.50
90	0.15657219	0.84342781	27695	4336	25527	115134	4.16
91	0.17917837	0.82082163	23359	4185	21266	89607	3.84
92	0.19695835	0.80304165	19173	3776	17285	68341	3.56
93	0.21538033	0.78461967	15397	3316	13739	51056	3.32
94	0.23438061	0.76561939	12081	2831	10665	37317	3.09
95	0.25389472	0.74610528	9249	2348	8075	26652	2.88
96	0.27385779	0.72614221	6901	1890	5956	18577	2.69
97	0.29420491	0.70579509	5011	1474	4274	12621	2.52
98	0.31487144	0.68512856	3537	1114	2980	8347	2.36
99	0.33579337	0.66420663	2423	814	2016	5367	2.21
100	0.35690763	0.64309237	1609	574	1322	3351	2.08

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.