

Sterbetafel 2006/2008, Neue Länder (ohne Berlin-Ost), In: "Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. Sterbetafeln. Früheres Bundesgebiet und neue Länder", Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2009; downloaded from www.destatis.de (04.06.2010).

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Sterbetafeln

Früheres Bundesgebiet und neue Länder



2006/08

Erschienen am 24.09.2009

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Sterbetafel 2006/2008

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich¹⁾

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0.00319403	0.99680597	100 000	319	99 737	7 608 562	76.09
1	0.00027892	0.99972108	99 681	28	99 667	7 508 825	75.33
2	0.00022596	0.99977404	99 653	23	99 642	7 409 158	74.35
3	0.00014605	0.99985395	99 630	15	99 623	7 309 517	73.37
4	0.00013965	0.99986035	99 616	14	99 609	7 209 894	72.38
5	0.00009951	0.99990049	99 602	10	99 597	7 110 285	71.39
6	0.00015839	0.99984161	99 592	16	99 584	7 010 688	70.39
7	0.00008669	0.99991331	99 576	9	99 572	6 911 104	69.41
8	0.00009567	0.99990433	99 567	10	99 563	6 811 532	68.41
9	0.00007074	0.99992926	99 558	7	99 554	6 711 969	67.42
10	0.00008906	0.99991094	99 551	9	99 546	6 612 415	66.42
11	0.00011053	0.99988947	99 542	11	99 537	6 512 868	65.43
12	0.00009986	0.99990014	99 531	10	99 526	6 413 332	64.44
13	0.00012565	0.99987435	99 521	13	99 515	6 313 806	63.44
14	0.00016457	0.99983543	99 509	16	99 500	6 214 291	62.45
15	0.00023169	0.99976831	99 492	23	99 481	6 114 790	61.46
16	0.00034220	0.99965780	99 469	34	99 452	6 015 310	60.47
17	0.00051718	0.99948282	99 435	51	99 409	5 915 858	59.49
18	0.00064552	0.99935448	99 384	64	99 352	5 816 448	58.53
19	0.00067688	0.99932312	99 320	67	99 286	5 717 097	57.56
20	0.00069421	0.99930579	99 252	69	99 218	5 617 811	56.60
21	0.00071918	0.99928082	99 183	71	99 148	5 518 593	55.64
22	0.00067104	0.99932896	99 112	67	99 079	5 419 445	54.68
23	0.00076547	0.99923453	99 046	76	99 008	5 320 366	53.72
24	0.00075985	0.99924015	98 970	75	98 932	5 221 358	52.76
25	0.00073990	0.99926010	98 895	73	98 858	5 122 426	51.80
26	0.00075917	0.99924083	98 821	75	98 784	5 023 568	50.83
27	0.00062610	0.99937390	98 746	62	98 715	4 924 784	49.87
28	0.00064304	0.99935696	98 685	63	98 653	4 826 069	48.90
29	0.00080536	0.99919464	98 621	79	98 581	4 727 416	47.94
30	0.00065552	0.99934448	98 542	65	98 509	4 628 835	46.97
31	0.00074433	0.99925567	98 477	73	98 440	4 530 325	46.00
32	0.00087528	0.99912472	98 404	86	98 361	4 431 885	45.04
33	0.00081789	0.99918211	98 318	80	98 277	4 333 524	44.08
34	0.00092406	0.99907594	98 237	91	98 192	4 235 247	43.11
35	0.00096264	0.99903736	98 146	94	98 099	4 137 055	42.15
36	0.00124206	0.99875794	98 052	122	97 991	4 038 955	41.19
37	0.00126835	0.99873165	97 930	124	97 868	3 940 964	40.24
38	0.00143416	0.99856584	97 806	140	97 736	3 843 096	39.29
39	0.00156214	0.99843786	97 666	153	97 589	3 745 360	38.35
40	0.00191026	0.99808974	97 513	186	97 420	3 647 771	37.41
41	0.00206456	0.99793544	97 327	201	97 226	3 550 351	36.48
42	0.00234525	0.99765475	97 126	228	97 012	3 453 125	35.55
43	0.00269801	0.99730199	96 898	261	96 767	3 356 113	34.64
44	0.00315596	0.99684404	96 637	305	96 484	3 259 345	33.73
45	0.00345850	0.99654150	96 332	333	96 165	3 162 861	32.83
46	0.00380067	0.99619933	95 999	365	95 816	3 066 696	31.95
47	0.00410093	0.99589907	95 634	392	95 438	2 970 880	31.07
48	0.00456100	0.99543900	95 242	434	95 024	2 875 442	30.19
49	0.00511140	0.99488860	94 807	485	94 565	2 780 418	29.33

Sterbetafel 2006/2008

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich¹⁾

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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0.00547928	0.99452072	94 323	517	94 064	2 685 853	28.48
51	0.00598436	0.99401564	93 806	561	93 525	2 591 789	27.63
52	0.00676255	0.99323745	93 244	631	92 929	2 498 264	26.79
53	0.00725950	0.99274050	92 614	672	92 278	2 405 335	25.97
54	0.00754895	0.99245105	91 941	694	91 594	2 313 057	25.16
55	0.00799906	0.99200094	91 247	730	90 882	2 221 463	24.35
56	0.00908681	0.99091319	90 517	823	90 106	2 130 580	23.54
57	0.00938456	0.99061544	89 695	842	89 274	2 040 474	22.75
58	0.01025582	0.98974418	88 853	911	88 398	1 951 200	21.96
59	0.01062583	0.98937417	87 942	934	87 475	1 862 802	21.18
60	0.01158729	0.98841271	87 008	1 008	86 503	1 775 327	20.40
61	0.01253903	0.98746097	85 999	1 078	85 460	1 688 824	19.64
62	0.01317156	0.98682844	84 921	1 119	84 362	1 603 364	18.88
63	0.01425832	0.98574168	83 802	1 195	83 205	1 519 002	18.13
64	0.01504005	0.98495995	82 608	1 242	81 986	1 435 797	17.38
65	0.01613994	0.98386006	81 365	1 313	80 709	1 353 811	16.64
66	0.01769515	0.98230485	80 052	1 417	79 344	1 273 102	15.90
67	0.01946372	0.98053628	78 635	1 531	77 870	1 193 759	15.18
68	0.02145763	0.97854237	77 105	1 654	76 278	1 115 888	14.47
69	0.02376970	0.97623030	75 450	1 793	74 554	1 039 611	13.78
70	0.02619494	0.97380506	73 657	1 929	72 692	965 057	13.10
71	0.02894940	0.97105060	71 727	2 076	70 689	892 365	12.44
72	0.03221210	0.96778790	69 651	2 244	68 529	821 676	11.80
73	0.03526565	0.96473435	67 407	2 377	66 219	753 147	11.17
74	0.04046390	0.95953610	65 030	2 631	63 715	686 928	10.56
75	0.04453312	0.95546688	62 399	2 779	61 009	623 213	9.99
76	0.04926935	0.95073065	59 620	2 937	58 151	562 204	9.43
77	0.05337899	0.94662101	56 683	3 026	55 170	504 052	8.89
78	0.05951726	0.94048274	53 657	3 194	52 060	448 883	8.37
79	0.06449748	0.93550252	50 463	3 255	48 836	396 822	7.86
80	0.06968960	0.93031040	47 209	3 290	45 564	347 986	7.37
81	0.07858078	0.92141922	43 919	3 451	42 193	302 423	6.89
82	0.08721314	0.91278686	40 468	3 529	38 703	260 230	6.43
83	0.09672891	0.90327109	36 938	3 573	35 152	221 527	6.00
84	0.10547734	0.89452266	33 365	3 519	31 606	186 375	5.59
85	0.11894071	0.88105929	29 846	3 550	28 071	154 769	5.19
86	0.13787561	0.86212439	26 296	3 626	24 483	126 698	4.82
87	0.14692524	0.85307476	22 670	3 331	21 005	102 215	4.51
88	0.16379139	0.83620861	19 340	3 168	17 756	81 210	4.20
89	0.17093401	0.82906599	16 172	2 764	14 790	63 454	3.92
90	0.18747298	0.81252702	13 408	2 514	12 151	48 664	3.63
91	0.21287092	0.78712908	10 894	2 319	9 735	36 514	3.35
92	0.23160068	0.76839932	8 575	1 986	7 582	26 779	3.12
93	0.25011892	0.74988108	6 589	1 648	5 765	19 197	2.91
94	0.27016788	0.72983212	4 941	1 335	4 274	13 432	2.72
95	0.29069193	0.70930807	3 606	1 048	3 082	9 158	2.54
96	0.31170369	0.68829631	2 558	797	2 159	6 076	2.38
97	0.33313414	0.66686586	1 761	586	1 467	3 917	2.23
98	0.35491455	0.64508545	1 174	417	966	2 450	2.09
99	0.37697675	0.62302325	757	286	615	1 484	1.96
100	0.39925353	0.60074647	472	188	378	870	1.84

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.

Sterbetafel 2006/2008

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich¹⁾

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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	Jahre		e _x
					L _x	e _x l _x	
0	0.00281369	0.99718631	100 000	281	99 766	8 219 856	82.20
1	0.00025189	0.99974811	99 719	25	99 706	8 120 089	81.43
2	0.00013256	0.99986744	99 694	13	99 687	8 020 383	80.45
3	0.00011151	0.99988849	99 680	11	99 675	7 920 696	79.46
4	0.00011191	0.99988809	99 669	11	99 664	7 821 022	78.47
5	0.00009076	0.99990924	99 658	9	99 654	7 721 358	77.48
6	0.00006267	0.99993733	99 649	6	99 646	7 621 705	76.49
7	0.00008441	0.99991559	99 643	8	99 639	7 522 059	75.49
8	0.00009355	0.99990645	99 634	9	99 630	7 422 420	74.50
9	0.00005214	0.99994786	99 625	5	99 622	7 322 790	73.50
10	0.00007816	0.99992184	99 620	8	99 616	7 223 168	72.51
11	0.00006678	0.99993322	99 612	7	99 609	7 123 552	71.51
12	0.00007935	0.99992065	99 605	8	99 601	7 023 943	70.52
13	0.00014201	0.99985799	99 597	14	99 590	6 924 342	69.52
14	0.00019845	0.99980155	99 583	20	99 573	6 824 752	68.53
15	0.00016935	0.99983065	99 564	17	99 555	6 725 178	67.55
16	0.00020167	0.99979833	99 547	20	99 537	6 625 623	66.56
17	0.00014924	0.99985076	99 527	15	99 519	6 526 086	65.57
18	0.00026291	0.99973709	99 512	26	99 499	6 426 567	64.58
19	0.00021556	0.99978444	99 486	21	99 475	6 327 068	63.60
20	0.00024193	0.99975807	99 464	24	99 452	6 227 594	62.61
21	0.00019899	0.99980101	99 440	20	99 430	6 128 141	61.63
22	0.00027805	0.99972195	99 420	28	99 406	6 028 711	60.64
23	0.00031122	0.99968878	99 393	31	99 377	5 929 305	59.66
24	0.00017076	0.99982924	99 362	17	99 353	5 829 928	58.67
25	0.00034335	0.99965665	99 345	34	99 328	5 730 574	57.68
26	0.00029317	0.99970683	99 311	29	99 296	5 631 247	56.70
27	0.00026781	0.99973219	99 282	27	99 268	5 531 951	55.72
28	0.00030187	0.99969813	99 255	30	99 240	5 432 682	54.73
29	0.00026056	0.99973944	99 225	26	99 212	5 333 442	53.75
30	0.00023997	0.99976003	99 199	24	99 187	5 234 230	52.76
31	0.00039542	0.99960458	99 175	39	99 156	5 135 043	51.78
32	0.00029022	0.99970978	99 136	29	99 122	5 035 887	50.80
33	0.00037585	0.99962415	99 107	37	99 089	4 936 766	49.81
34	0.00045110	0.99954890	99 070	45	99 048	4 837 677	48.83
35	0.00045492	0.99954508	99 025	45	99 003	4 738 629	47.85
36	0.00058059	0.99941941	98 980	57	98 952	4 639 626	46.87
37	0.00066162	0.99933838	98 923	65	98 890	4 540 675	45.90
38	0.00066223	0.99933777	98 857	65	98 825	4 441 784	44.93
39	0.00077368	0.99922632	98 792	76	98 754	4 342 960	43.96
40	0.00083100	0.99916900	98 716	82	98 675	4 244 206	42.99
41	0.00095976	0.99904024	98 634	95	98 586	4 145 531	42.03
42	0.00110518	0.99889482	98 539	109	98 484	4 046 945	41.07
43	0.00123357	0.99876643	98 430	121	98 369	3 948 461	40.11
44	0.00125173	0.99874827	98 309	123	98 247	3 850 092	39.16
45	0.00137807	0.99862193	98 185	135	98 118	3 751 845	38.21
46	0.00165160	0.99834840	98 050	162	97 969	3 653 727	37.26
47	0.00171540	0.99828460	97 888	168	97 804	3 555 758	36.32
48	0.00195352	0.99804648	97 720	191	97 625	3 457 953	35.39
49	0.00217577	0.99782423	97 529	212	97 423	3 360 328	34.45

Sterbetafel 2006/2008

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich¹⁾

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	0.00241705	0.99758295	97 317	235	97 200	3 262 905	33.53
51	0.00256555	0.99743445	97 082	249	96 957	3 165 706	32.61
52	0.00263985	0.99736015	96 833	256	96 705	3 068 748	31.69
53	0.00265034	0.99734966	96 577	256	96 449	2 972 043	30.77
54	0.00303936	0.99696064	96 321	293	96 175	2 875 594	29.85
55	0.00324650	0.99675350	96 029	312	95 873	2 779 419	28.94
56	0.00353809	0.99646191	95 717	339	95 547	2 683 546	28.04
57	0.00384289	0.99615711	95 378	367	95 195	2 587 999	27.13
58	0.00416816	0.99583184	95 012	396	94 814	2 492 804	26.24
59	0.00441391	0.99558609	94 616	418	94 407	2 397 990	25.34
60	0.00452985	0.99547015	94 198	427	93 985	2 303 583	24.45
61	0.00544561	0.99455439	93 771	511	93 516	2 209 599	23.56
62	0.00576842	0.99423158	93 261	538	92 992	2 116 083	22.69
63	0.00604456	0.99395544	92 723	560	92 442	2 023 091	21.82
64	0.00642748	0.99357252	92 162	592	91 866	1 930 649	20.95
65	0.00707336	0.99292664	91 570	648	91 246	1 838 783	20.08
66	0.00803196	0.99196804	90 922	730	90 557	1 747 537	19.22
67	0.00902410	0.99097590	90 192	814	89 785	1 656 980	18.37
68	0.00996943	0.99003057	89 378	891	88 932	1 567 195	17.53
69	0.01134093	0.98865907	88 487	1 004	87 985	1 478 262	16.71
70	0.01277447	0.98722553	87 483	1 118	86 925	1 390 277	15.89
71	0.01420642	0.98579358	86 366	1 227	85 752	1 303 353	15.09
72	0.01654738	0.98345262	85 139	1 409	84 434	1 217 600	14.30
73	0.01880274	0.98119726	83 730	1 574	82 943	1 133 166	13.53
74	0.02145202	0.97854798	82 156	1 762	81 274	1 050 223	12.78
75	0.02447793	0.97552207	80 393	1 968	79 409	968 948	12.05
76	0.02808544	0.97191456	78 425	2 203	77 324	889 539	11.34
77	0.03118907	0.96881093	76 223	2 377	75 034	812 215	10.66
78	0.03546947	0.96453053	73 845	2 619	72 536	737 181	9.98
79	0.04059392	0.95940608	71 226	2 891	69 781	664 645	9.33
80	0.04652310	0.95347690	68 335	3 179	66 745	594 864	8.71
81	0.05249602	0.94750398	65 156	3 420	63 446	528 119	8.11
82	0.06112987	0.93887013	61 735	3 774	59 848	464 673	7.53
83	0.06952701	0.93047299	57 961	4 030	55 946	404 825	6.98
84	0.07801185	0.92198815	53 932	4 207	51 828	348 879	6.47
85	0.09033673	0.90966327	49 724	4 492	47 478	297 051	5.97
86	0.10552571	0.89447429	45 232	4 773	42 846	249 572	5.52
87	0.11576572	0.88423428	40 459	4 684	38 117	206 727	5.11
88	0.13210057	0.86789943	35 775	4 726	33 412	168 609	4.71
89	0.13669228	0.86330772	31 049	4 244	28 927	135 197	4.35
90	0.15976850	0.84023150	26 805	4 283	24 664	106 270	3.96
91	0.18723178	0.81276822	22 523	4 217	20 414	81 606	3.62
92	0.20911769	0.79088231	18 306	3 828	16 392	61 192	3.34
93	0.23715075	0.76284925	14 478	3 433	12 761	44 800	3.09
94	0.25623570	0.74376430	11 044	2 830	9 629	32 039	2.90
95	0.27481361	0.72518639	8 214	2 257	7 086	22 410	2.73
96	0.28636161	0.71363839	5 957	1 706	5 104	15 324	2.57
97	0.30763486	0.69236514	4 251	1 308	3 597	10 220	2.40
98	0.32925454	0.67074546	2 943	969	2 459	6 623	2.25
99	0.35115574	0.64884426	1 974	693	1 628	4 164	2.11
100	0.37327440	0.62672560	1 281	478	1 042	2 537	1.98

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.