

Statistisches Bundesamt: Periodensterbetafeln für Deutschland, Allgemeine und abgekürzte Sterbetafeln von 1871/1881 bis 2007/2009; Wiesbaden, 2011, downloaded from <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Fachveroeffentlichungen/Bevoelkerung/Bevoelkerungsbewegung/Periodensterbetafeln.psml>, 01.09.2011.

Sterbetafel 2007/2009

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 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	0,00421412	0,99578588	100 000	421	99 642	7 757 840	77,58
1	0,00036503	0,99963497	99 579	36	99 560	7 658 198	76,91
2	0,00019441	0,99980559	99 542	19	99 533	7 558 638	75,93
3	0,00014450	0,99985550	99 523	14	99 516	7 459 105	74,95
4	0,00014391	0,99985609	99 509	14	99 501	7 359 589	73,96
5	0,00011921	0,99988079	99 494	12	99 488	7 260 088	72,97
6	0,00009817	0,99990183	99 482	10	99 477	7 160 600	71,98
7	0,00010041	0,99989959	99 473	10	99 468	7 061 122	70,99
8	0,00009847	0,99990153	99 463	10	99 458	6 961 655	69,99
9	0,00008784	0,99991216	99 453	9	99 448	6 862 197	69,00
10	0,00009154	0,99990846	99 444	9	99 439	6 762 749	68,01
11	0,00010002	0,99989998	99 435	10	99 430	6 663 309	67,01
12	0,00010487	0,99989513	99 425	10	99 420	6 563 879	66,02
13	0,00008369	0,99991631	99 415	8	99 410	6 464 459	65,03
14	0,00015949	0,99984051	99 406	16	99 398	6 365 049	64,03
15	0,00019392	0,99980608	99 390	19	99 381	6 265 651	63,04
16	0,00030249	0,99969751	99 371	30	99 356	6 166 270	62,05
17	0,00032238	0,99967762	99 341	32	99 325	6 066 914	61,07
18	0,00054664	0,99945336	99 309	54	99 282	5 967 589	60,09
19	0,00054038	0,99945962	99 255	54	99 228	5 868 307	59,12
20	0,00057446	0,99942554	99 201	57	99 173	5 769 079	58,16
21	0,00054168	0,99945832	99 144	54	99 117	5 669 906	57,19
22	0,00053951	0,99946049	99 090	53	99 064	5 570 789	56,22
23	0,00052027	0,99947973	99 037	52	99 011	5 471 725	55,25
24	0,00055618	0,99944382	98 985	55	98 958	5 372 714	54,28
25	0,00057277	0,99942723	98 930	57	98 902	5 273 756	53,31
26	0,00059343	0,99940657	98 874	59	98 844	5 174 854	52,34
27	0,00062713	0,99937287	98 815	62	98 784	5 076 010	51,37
28	0,00061080	0,99938920	98 753	60	98 723	4 977 226	50,40
29	0,00060795	0,99939205	98 693	60	98 663	4 878 503	49,43
30	0,00066152	0,99933848	98 633	65	98 600	4 779 840	48,46
31	0,00071803	0,99928197	98 568	71	98 532	4 681 240	47,49
32	0,00072524	0,99927476	98 497	71	98 461	4 582 708	46,53
33	0,00071128	0,99928872	98 425	70	98 390	4 484 247	45,56
34	0,00079824	0,99920176	98 355	79	98 316	4 385 857	44,59
35	0,00085147	0,99914853	98 277	84	98 235	4 287 541	43,63
36	0,00087272	0,99912728	98 193	86	98 150	4 189 306	42,66
37	0,00094550	0,99905450	98 107	93	98 061	4 091 155	41,70
38	0,00102559	0,99897441	98 015	101	97 964	3 993 094	40,74
39	0,00110986	0,99889014	97 914	109	97 860	3 895 130	39,78
40	0,00126735	0,99873265	97 805	124	97 743	3 797 270	38,82
41	0,00138949	0,99861051	97 681	136	97 614	3 699 527	37,87
42	0,00151424	0,99848576	97 546	148	97 472	3 601 913	36,93
43	0,00178098	0,99821902	97 398	173	97 311	3 504 441	35,98
44	0,00194295	0,99805705	97 225	189	97 130	3 407 130	35,04
45	0,00221457	0,99778543	97 036	215	96 928	3 310 000	34,11
46	0,00256693	0,99743307	96 821	249	96 697	3 213 072	33,19
47	0,00287231	0,99712769	96 572	277	96 434	3 116 375	32,27
48	0,00330426	0,99669574	96 295	318	96 136	3 019 941	31,36
49	0,00365467	0,99634533	95 977	351	95 801	2 923 806	30,46

Sterbetafel 2007/2009

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 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	0,00401364	0,99598636	95 626	384	95 434	2 828 004	29,57
51	0,00455292	0,99544708	95 242	434	95 025	2 732 570	28,69
52	0,00496281	0,99503719	94 808	471	94 573	2 637 545	27,82
53	0,00534998	0,99465002	94 338	505	94 086	2 542 972	26,96
54	0,00606566	0,99393434	93 833	569	93 549	2 448 886	26,10
55	0,00658317	0,99341683	93 264	614	92 957	2 355 337	25,25
56	0,00707542	0,99292458	92 650	656	92 322	2 262 380	24,42
57	0,00760239	0,99239761	91 995	699	91 645	2 170 058	23,59
58	0,00852283	0,99147717	91 295	778	90 906	2 078 413	22,77
59	0,00925006	0,99074994	90 517	837	90 098	1 987 507	21,96
60	0,01034302	0,98965698	89 680	928	89 216	1 897 408	21,16
61	0,01101062	0,98898938	88 752	977	88 264	1 808 192	20,37
62	0,01205951	0,98794049	87 775	1 059	87 246	1 719 929	19,59
63	0,01287211	0,98712789	86 717	1 116	86 158	1 632 683	18,83
64	0,01417678	0,98582322	85 600	1 214	84 994	1 546 524	18,07
65	0,01536786	0,98463214	84 387	1 297	83 738	1 461 531	17,32
66	0,01644184	0,98355816	83 090	1 366	82 407	1 377 793	16,58
67	0,01765862	0,98234138	81 724	1 443	81 002	1 295 386	15,85
68	0,01938408	0,98061592	80 281	1 556	79 503	1 214 384	15,13
69	0,02123247	0,97876753	78 724	1 672	77 889	1 134 881	14,42
70	0,02306496	0,97693504	77 053	1 777	76 164	1 056 992	13,72
71	0,02534349	0,97465651	75 276	1 908	74 322	980 828	13,03
72	0,02854517	0,97145483	73 368	2 094	72 321	906 506	12,36
73	0,03154622	0,96845378	71 274	2 248	70 149	834 185	11,70
74	0,03543086	0,96456914	69 025	2 446	67 802	764 036	11,07
75	0,03898542	0,96101458	66 580	2 596	65 282	696 233	10,46
76	0,04347738	0,95652262	63 984	2 782	62 593	630 951	9,86
77	0,04906058	0,95093942	61 202	3 003	59 701	568 358	9,29
78	0,05505375	0,94494625	58 200	3 204	56 597	508 657	8,74
79	0,05987909	0,94012091	54 995	3 293	53 349	452 060	8,22
80	0,06757412	0,93242588	51 702	3 494	49 955	398 711	7,71
81	0,07443301	0,92556699	48 209	3 588	46 414	348 756	7,23
82	0,08176500	0,91823500	44 620	3 648	42 796	302 341	6,78
83	0,08941011	0,91058989	40 972	3 663	39 140	259 545	6,33
84	0,09983067	0,90016933	37 309	3 725	35 446	220 405	5,91
85	0,11217713	0,88782287	33 584	3 767	31 700	184 958	5,51
86	0,12485425	0,87514575	29 817	3 723	27 955	153 258	5,14
87	0,14084646	0,85915354	26 094	3 675	24 256	125 303	4,80
88	0,14877686	0,85122314	22 419	3 335	20 751	101 046	4,51
89	0,16264292	0,83735708	19 083	3 104	17 531	80 295	4,21
90	0,16780153	0,83219847	15 980	2 681	14 639	62 764	3,93
91	0,19189640	0,80810360	13 298	2 552	12 022	48 125	3,62
92	0,21465410	0,78534590	10 746	2 307	9 593	36 103	3,36
93	0,23140615	0,76859385	8 440	1 953	7 463	26 510	3,14
94	0,24990928	0,75009072	6 487	1 621	5 676	19 047	2,94
95	0,26892729	0,73107271	4 866	1 308	4 211	13 371	2,75
96	0,28839651	0,71160349	3 557	1 026	3 044	9 159	2,57
97	0,30825311	0,69174689	2 531	780	2 141	6 115	2,42
98	0,32843351	0,67156649	1 751	575	1 463	3 974	2,27
99	0,34887469	0,65112531	1 176	410	971	2 511	2,14
100	0,36951451	0,63048549	766	283	624	1 540	2,01

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

Sterbetafel 2007/2009

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

 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 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	0,00332595	0,99667405	100 000	333	99 713	8 257 355	82,57
1	0,00028741	0,99971259	99 667	29	99 653	8 157 641	81,85
2	0,00017208	0,99982792	99 639	17	99 630	8 057 988	80,87
3	0,00014633	0,99985367	99 622	15	99 614	7 958 358	79,89
4	0,00011753	0,99988247	99 607	12	99 601	7 858 744	78,90
5	0,00008988	0,99991012	99 595	9	99 591	7 759 143	77,91
6	0,00008759	0,99991241	99 586	9	99 582	7 659 552	76,91
7	0,00008055	0,99991945	99 578	8	99 574	7 559 970	75,92
8	0,00006027	0,99993973	99 570	6	99 567	7 460 396	74,93
9	0,00006685	0,99993315	99 564	7	99 560	7 360 829	73,93
10	0,00007945	0,99992055	99 557	8	99 553	7 261 269	72,94
11	0,00008255	0,99991745	99 549	8	99 545	7 161 716	71,94
12	0,00007568	0,99992432	99 541	8	99 537	7 062 171	70,95
13	0,00009812	0,99990188	99 533	10	99 528	6 962 634	69,95
14	0,00011554	0,99988446	99 524	11	99 518	6 863 106	68,96
15	0,00012659	0,99987341	99 512	13	99 506	6 763 588	67,97
16	0,00015638	0,99984362	99 499	16	99 492	6 664 082	66,98
17	0,00018259	0,99981741	99 484	18	99 475	6 564 590	65,99
18	0,00021124	0,99978876	99 466	21	99 455	6 465 116	65,00
19	0,00021291	0,99978709	99 445	21	99 434	6 365 660	64,01
20	0,00019983	0,99980017	99 424	20	99 414	6 266 226	63,03
21	0,00022005	0,99977995	99 404	22	99 393	6 166 813	62,04
22	0,00023528	0,99976472	99 382	23	99 370	6 067 420	61,05
23	0,00021943	0,99978057	99 358	22	99 348	5 968 050	60,07
24	0,00023794	0,99976206	99 337	24	99 325	5 868 702	59,08
25	0,00020948	0,99979052	99 313	21	99 303	5 769 377	58,09
26	0,00026201	0,99973799	99 292	26	99 279	5 670 075	57,10
27	0,00026023	0,99973977	99 266	26	99 253	5 570 796	56,12
28	0,00025435	0,99974565	99 240	25	99 228	5 471 542	55,13
29	0,00028264	0,99971736	99 215	28	99 201	5 372 315	54,15
30	0,00027996	0,99972004	99 187	28	99 173	5 273 114	53,16
31	0,00032554	0,99967446	99 159	32	99 143	5 173 940	52,18
32	0,00035536	0,99964464	99 127	35	99 109	5 074 797	51,19
33	0,00036565	0,99963435	99 092	36	99 074	4 975 688	50,21
34	0,00040718	0,99959282	99 056	40	99 035	4 876 614	49,23
35	0,00041623	0,99958377	99 015	41	98 995	4 777 579	48,25
36	0,00046509	0,99953491	98 974	46	98 951	4 678 584	47,27
37	0,00052086	0,99947914	98 928	52	98 902	4 579 633	46,29
38	0,00058147	0,99941853	98 876	57	98 848	4 480 731	45,32
39	0,00070142	0,99929858	98 819	69	98 784	4 381 883	44,34
40	0,00070058	0,99929942	98 750	69	98 715	4 283 099	43,37
41	0,00081688	0,99918312	98 680	81	98 640	4 184 384	42,40
42	0,00092857	0,99907143	98 600	92	98 554	4 085 744	41,44
43	0,00103053	0,99896947	98 508	102	98 458	3 987 190	40,48
44	0,00110891	0,99889109	98 407	109	98 352	3 888 732	39,52
45	0,00136876	0,99863124	98 298	135	98 230	3 790 380	38,56
46	0,00152167	0,99847833	98 163	149	98 088	3 692 150	37,61
47	0,00173479	0,99826521	98 014	170	97 929	3 594 061	36,67
48	0,00185046	0,99814954	97 844	181	97 753	3 496 133	35,73
49	0,00208516	0,99791484	97 663	204	97 561	3 398 380	34,80

Sterbetafel 2007/2009

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 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	0,00232008	0,99767992	97 459	226	97 346	3 300 819	33,87
51	0,00247343	0,99752657	97 233	240	97 113	3 203 473	32,95
52	0,00280801	0,99719199	96 992	272	96 856	3 106 360	32,03
53	0,00310399	0,99689601	96 720	300	96 570	3 009 504	31,12
54	0,00322646	0,99677354	96 420	311	96 264	2 912 934	30,21
55	0,00366284	0,99633716	96 109	352	95 933	2 816 670	29,31
56	0,00383158	0,99616842	95 757	367	95 573	2 720 737	28,41
57	0,00416671	0,99583329	95 390	397	95 191	2 625 164	27,52
58	0,00465219	0,99534781	94 992	442	94 771	2 529 973	26,63
59	0,00483540	0,99516460	94 550	457	94 322	2 435 201	25,76
60	0,00557057	0,99442943	94 093	524	93 831	2 340 880	24,88
61	0,00574545	0,99425455	93 569	538	93 300	2 247 049	24,01
62	0,00634828	0,99365172	93 031	591	92 736	2 153 748	23,15
63	0,00676600	0,99323400	92 441	625	92 128	2 061 012	22,30
64	0,00733133	0,99266867	91 815	673	91 479	1 968 884	21,44
65	0,00780026	0,99219974	91 142	711	90 787	1 877 405	20,60
66	0,00818594	0,99181406	90 431	740	90 061	1 786 618	19,76
67	0,00893900	0,99106100	89 691	802	89 290	1 696 557	18,92
68	0,00974487	0,99025513	88 889	866	88 456	1 607 267	18,08
69	0,01089412	0,98910588	88 023	959	87 544	1 518 811	17,25
70	0,01182705	0,98817295	87 064	1 030	86 549	1 431 267	16,44
71	0,01322401	0,98677599	86 034	1 138	85 466	1 344 718	15,63
72	0,01528953	0,98471047	84 897	1 298	84 248	1 259 252	14,83
73	0,01706096	0,98293904	83 599	1 426	82 886	1 175 004	14,06
74	0,01888922	0,98111078	82 172	1 552	81 396	1 092 119	13,29
75	0,02184005	0,97815995	80 620	1 761	79 740	1 010 722	12,54
76	0,02489895	0,97510105	78 860	1 964	77 878	930 982	11,81
77	0,02840803	0,97159197	76 896	2 184	75 804	853 105	11,09
78	0,03264332	0,96735668	74 712	2 439	73 492	777 301	10,40
79	0,03695033	0,96304967	72 273	2 671	70 937	703 809	9,74
80	0,04261319	0,95738681	69 602	2 966	68 119	632 871	9,09
81	0,04907153	0,95092847	66 636	3 270	65 001	564 752	8,48
82	0,05619365	0,94380635	63 366	3 561	61 586	499 751	7,89
83	0,06426719	0,93573281	59 806	3 844	57 884	438 165	7,33
84	0,07338428	0,92661572	55 962	4 107	53 909	380 281	6,80
85	0,08472769	0,91527231	51 855	4 394	49 658	326 373	6,29
86	0,09616343	0,90383657	47 462	4 564	45 180	276 714	5,83
87	0,11387678	0,88612322	42 898	4 885	40 455	231 535	5,40
88	0,12482827	0,87517173	38 013	4 745	35 640	191 079	5,03
89	0,13921025	0,86078975	33 268	4 631	30 952	155 439	4,67
90	0,14638470	0,85361530	28 636	4 192	26 540	124 487	4,35
91	0,17102733	0,82897267	24 444	4 181	22 354	97 947	4,01
92	0,18667277	0,81332723	20 264	3 783	18 372	75 593	3,73
93	0,20435355	0,79564645	16 481	3 368	14 797	57 221	3,47
94	0,22263613	0,77736387	13 113	2 919	11 653	42 424	3,24
95	0,24145967	0,75854033	10 194	2 461	8 963	30 770	3,02
96	0,26076271	0,73923729	7 732	2 016	6 724	21 807	2,82
97	0,28048351	0,71951649	5 716	1 603	4 914	15 083	2,64
98	0,30056035	0,69943965	4 113	1 236	3 495	10 169	2,47
99	0,32093188	0,67906812	2 877	923	2 415	6 674	2,32
100	0,34153739	0,65846261	1 953	667	1 620	4 259	2,18

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