

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.

Abgekürzte Sterbetafel 1957/1958

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,04057000	0,95943000	100 000	96 548	6 629 781	66,30
1	0,00272218	0,99727782	95 943	95 813	6 533 233	68,09
2	0,00147573	0,99852427	95 682	95 612	6 437 420	67,28
3	0,00105972	0,99894028	95 541	95 491	6 341 808	66,38
4	0,00092714	0,99907286	95 440	95 396	6 246 317	65,45
5	0,00079535	0,99920465	95 352	95 314	6 150 921	64,51
6	0,00072927	0,99927073	95 276	95 242	6 055 607	63,56
7	0,00069633	0,99930367	95 207	95 174	5 960 365	62,60
8	0,00061928	0,99938072	95 141	95 112	5 865 191	61,65
9	0,00054841	0,99945159	95 082	95 056	5 770 079	60,69
10	0,00052018	0,99947982	95 030	95 006	5 675 023	59,72
11	0,00049298	0,99950702	94 981	94 958	5 580 017	58,75
12	0,00049752	0,99950248	94 934	94 911	5 485 059	57,78
13	0,00049172	0,99950828	94 887	94 864	5 390 148	56,81
14	0,00065825	0,99934175	94 840	94 809	5 295 284	55,83
15	0,00084745	0,99915255	94 778	94 738	5 200 475	54,87
16	0,00102050	0,99897950	94 698	94 649	5 105 737	53,92
17	0,00112306	0,99887694	94 601	94 548	5 011 088	52,97
18	0,00156641	0,99843359	94 495	94 421	4 916 540	52,03
19	0,00186702	0,99813298	94 347	94 259	4 822 119	51,11
20	0,00199991	0,99800009	94 171	94 077	4 727 860	50,21
21	0,00216514	0,99783486	93 983	93 882	4 633 783	49,30
22	0,00203520	0,99796480	93 780	93 685	4 539 901	48,41
23	0,00195216	0,99804784	93 589	93 498	4 446 216	47,51
24	0,00188644	0,99811356	93 406	93 318	4 352 718	46,60
25	0,00186005	0,99813995	93 230	93 144	4 259 400	45,69
26	0,00182449	0,99817551	93 057	92 972	4 166 256	44,77
27	0,00176788	0,99823212	92 887	92 805	4 073 284	43,85
28	0,00181613	0,99818387	92 723	92 639	3 980 479	42,93
29	0,00174167	0,99825833	92 555	92 475	3 887 840	42,01
30	0,00182524	0,99817476	92 394	92 310	3 795 365	41,08
31	0,00191611	0,99808389	92 225	92 137	3 703 055	40,15
32	0,00197663	0,99802337	92 048	91 957	3 610 918	39,23
33	0,00196605	0,99803395	91 866	91 776	3 518 961	38,31
34	0,00201170	0,99798830	91 685	91 593	3 427 185	37,38
35	0,00224413	0,99775587	91 501	91 399	3 335 592	36,45
36	0,00227171	0,99772829	91 296	91 193	3 244 193	35,53
37	0,00237949	0,99762051	91 089	90 980	3 153 000	34,61
38	0,00261875	0,99738125	90 872	90 753	3 062 020	33,70
39	0,00286601	0,99713399	90 634	90 504	2 971 267	32,78
40	0,00282823	0,99717177	90 374	90 246	2 880 763	31,88
41	0,00315053	0,99684947	90 118	89 976	2 790 517	30,97
42	0,00345894	0,99654106	89 834	89 679	2 700 541	30,06
43	0,00369670	0,99630330	89 523	89 358	2 610 862	29,16
44	0,00397473	0,99602527	89 192	89 015	2 521 504	28,27
45	0,00444399	0,99555601	88 837	88 640	2 432 489	27,38
46	0,00490774	0,99509226	88 442	88 225	2 343 849	26,50
47	0,00548060	0,99451940	88 008	87 767	2 255 624	25,63
48	0,00608401	0,99391599	87 526	87 260	2 167 857	24,77
49	0,00672475	0,99327525	86 993	86 701	2 080 597	23,92

Abgekürzte Sterbetafel 1957/1958

Früheres Bundesgebiet

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
				Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00781158	0,99218842	86 408	86 071	1 993 896	23,08
51	0,00858050	0,99141950	85 733	85 365	1 907 825	22,25
52	0,00929055	0,99070945	84 997	84 602	1 822 460	21,44
53	0,01040470	0,98959530	84 207	83 769	1 737 858	20,64
54	0,01201390	0,98798610	83 331	82 831	1 654 089	19,85
55	0,01345350	0,98654650	82 330	81 776	1 571 258	19,08
56	0,01465170	0,98534830	81 222	80 627	1 489 482	18,34
57	0,01663400	0,98336600	80 032	79 367	1 408 855	17,60
58	0,01842810	0,98157190	78 701	77 976	1 329 488	16,89
59	0,01979990	0,98020010	77 251	76 486	1 251 512	16,20
60	0,02194110	0,97805890	75 721	74 891	1 175 026	15,52
61	0,02352420	0,97647580	74 060	73 189	1 100 135	14,85
62	0,02570260	0,97429740	72 318	71 389	1 026 946	14,20
63	0,02778220	0,97221780	70 459	69 481	955 557	13,56
64	0,03003840	0,96996160	68 502	67 473	886 076	12,94
65	0,03360000	0,96640000	66 444	65 325	818 603	12,32
66	0,03601340	0,96398660	64 205	63 049	753 278	11,73
67	0,03908890	0,96091110	61 893	60 684	690 229	11,15
68	0,04224780	0,95775220	59 474	58 218	629 545	10,59
69	0,04532460	0,95467540	56 961	55 670	571 327	10,03
70	0,05108070	0,94891930	54 379	52 990	515 657	9,48
71	0,05588280	0,94411720	51 601	50 159	462 667	8,97
72	0,06042660	0,93957340	48 717	47 245	412 508	8,47
73	0,06617370	0,93382630	45 773	44 259	365 263	7,98
74	0,07242300	0,92757700	42 744	41 196	321 004	7,51
75	0,08086620	0,91913380	39 648	38 045	279 808	7,06
76	0,08691880	0,91308120	36 442	34 858	241 763	6,63
77	0,09573990	0,90426010	33 274	31 681	206 905	6,22
78	0,10682700	0,89317300	30 088	28 481	175 224	5,82
79	0,11425200	0,88574800	26 874	25 339	146 743	5,46
80	0,12765100	0,87234900	23 804	22 285	121 404	5,10
81	0,13805300	0,86194700	20 765	19 332	99 119	4,77
82	0,15130400	0,84869600	17 898	16 544	79 787	4,46
83	0,16471200	0,83528800	15 190	13 939	63 243	4,16
84	0,18083200	0,81916800	12 688	11 541	49 304	3,89
85	0,19623300	0,80376700	10 394	9 374	37 763	3,63
86	0,20811100	0,79188900	8 354	7 485	28 389	3,40
87	0,22807200	0,77192800	6 615	5 861	20 904	3,16
88	0,24778800	0,75221200	5 106	4 474	15 043	2,95
89	0,27132100	0,72867900	3 841	3 320	10 569	2,75
90	1,00000000	1,00000000	2 799	7 249	7 249	2,59

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen J. und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafel 1957/1958

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	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	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03180500	0,96819500	100 000	97 314	7 139 371	71,39
1	0,00220908	0,99779092	96 820	96 713	7 042 057	72,73
2	0,00116365	0,99883635	96 606	96 550	6 945 344	71,89
3	0,00086551	0,99913449	96 494	96 452	6 848 794	70,98
4	0,00072772	0,99927228	96 410	96 375	6 752 342	70,04
5	0,00062494	0,99937506	96 340	96 310	6 655 967	69,09
6	0,00049610	0,99950390	96 280	96 256	6 559 657	68,13
7	0,00042333	0,99957667	96 232	96 212	6 463 401	67,16
8	0,00035467	0,99964533	96 191	96 174	6 367 189	66,19
9	0,00035697	0,99964303	96 157	96 140	6 271 015	65,22
10	0,00031133	0,99968867	96 123	96 108	6 174 875	64,24
11	0,00029596	0,99970404	96 093	96 079	6 078 767	63,26
12	0,00027602	0,99972398	96 065	96 052	5 982 688	62,28
13	0,00033880	0,99966120	96 038	96 022	5 886 636	61,29
14	0,00040221	0,99959779	96 005	95 986	5 790 614	60,32
15	0,00048057	0,99951943	95 966	95 943	5 694 628	59,34
16	0,00049026	0,99950974	95 920	95 897	5 598 685	58,37
17	0,00052071	0,99947929	95 873	95 848	5 502 788	57,40
18	0,00057075	0,99942925	95 823	95 796	5 406 940	56,43
19	0,00061195	0,99938805	95 768	95 739	5 311 144	55,46
20	0,00069237	0,99930763	95 709	95 676	5 215 405	54,49
21	0,00060371	0,99939629	95 643	95 614	5 119 729	53,53
22	0,00072166	0,99927834	95 585	95 551	5 024 115	52,56
23	0,00071502	0,99928498	95 516	95 482	4 928 564	51,60
24	0,00073855	0,99926145	95 448	95 413	4 833 082	50,64
25	0,00086399	0,99913601	95 377	95 336	4 737 669	49,67
26	0,00087764	0,99912236	95 295	95 253	4 642 333	48,72
27	0,00097257	0,99902743	95 211	95 165	4 547 080	47,76
28	0,00106020	0,99893980	95 118	95 068	4 451 915	46,80
29	0,00105692	0,99894308	95 017	94 967	4 356 847	45,85
30	0,00108141	0,99891859	94 917	94 866	4 261 880	44,90
31	0,00115458	0,99884542	94 814	94 759	4 167 014	43,95
32	0,00130083	0,99869917	94 704	94 643	4 072 255	43,00
33	0,00123785	0,99876215	94 581	94 523	3 977 612	42,06
34	0,00139210	0,99860790	94 464	94 399	3 883 089	41,11
35	0,00146624	0,99853376	94 333	94 264	3 788 690	40,16
36	0,00160798	0,99839202	94 195	94 120	3 694 426	39,22
37	0,00169453	0,99830547	94 044	93 965	3 600 306	38,28
38	0,00191321	0,99808679	93 885	93 795	3 506 341	37,35
39	0,00180793	0,99819207	93 705	93 621	3 412 546	36,42
40	0,00213736	0,99786264	93 536	93 436	3 318 925	35,48
41	0,00233630	0,99766370	93 336	93 227	3 225 489	34,56
42	0,00244981	0,99755019	93 118	93 004	3 132 262	33,64
43	0,00270253	0,99729747	92 890	92 765	3 039 258	32,72
44	0,00282320	0,99717680	92 639	92 508	2 946 493	31,81
45	0,00310294	0,99689706	92 377	92 234	2 853 985	30,89
46	0,00325542	0,99674458	92 090	91 940	2 761 751	29,99
47	0,00351535	0,99648465	91 790	91 629	2 669 811	29,09
48	0,00385310	0,99614690	91 467	91 291	2 578 182	28,19
49	0,00429153	0,99570847	91 115	90 920	2 486 891	27,29

Abgekürzte Sterbetafel 1957/1958

Früheres Bundesgebiet

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
				Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00470721	0,99529279	90 724	90 511	2 395 971	26,41
51	0,00505800	0,99494200	90 297	90 069	2 305 460	25,53
52	0,00560355	0,99439645	89 840	89 589	2 215 391	24,66
53	0,00603814	0,99396186	89 337	89 067	2 125 802	23,80
54	0,00651808	0,99348192	88 798	88 509	2 036 735	22,94
55	0,00720492	0,99279508	88 219	87 901	1 948 226	22,08
56	0,00777689	0,99222311	87 583	87 243	1 860 325	21,24
57	0,00854772	0,99145228	86 902	86 531	1 773 082	20,40
58	0,00946366	0,99053634	86 159	85 752	1 686 551	19,57
59	0,01018630	0,98981370	85 344	84 913	1 600 799	18,76
60	0,01166020	0,98833980	84 482	83 990	1 515 886	17,94
61	0,01265010	0,98734990	83 497	82 969	1 431 896	17,15
62	0,01436150	0,98563850	82 441	81 849	1 348 927	16,36
63	0,01591780	0,98408220	81 257	80 611	1 267 078	15,59
64	0,01786500	0,98213500	79 964	79 250	1 186 467	14,84
65	0,01974620	0,98025380	78 535	77 760	1 107 217	14,10
66	0,02225220	0,97774780	76 984	76 128	1 029 457	13,37
67	0,02489930	0,97510070	75 271	74 334	953 329	12,67
68	0,02825830	0,97174170	73 397	72 360	878 995	11,98
69	0,03112530	0,96887470	71 323	70 213	806 635	11,31
70	0,03586880	0,96413120	69 103	67 864	736 422	10,66
71	0,04026490	0,95973510	66 624	65 283	668 558	10,03
72	0,04531430	0,95468570	63 941	62 493	603 275	9,43
73	0,05153020	0,94846980	61 044	59 471	540 782	8,86
74	0,05768960	0,94231040	57 898	56 228	481 311	8,31
75	0,06605590	0,93394410	54 558	52 756	425 083	7,79
76	0,07277880	0,92722120	50 954	49 100	372 327	7,31
77	0,07973050	0,92026950	47 246	45 363	323 227	6,84
78	0,08981470	0,91018530	43 479	41 527	277 864	6,39
79	0,09758910	0,90241090	39 574	37 643	236 337	5,97
80	0,11195100	0,88804900	35 712	33 713	198 694	5,56
81	0,12131800	0,87868200	31 714	29 791	164 981	5,20
82	0,13122200	0,86877800	27 867	26 039	135 190	4,85
83	0,14920600	0,85079400	24 210	22 404	109 151	4,51
84	0,16482700	0,83517300	20 598	18 901	86 747	4,21
85	0,18205000	0,81795000	17 203	15 637	67 846	3,94
86	0,19092300	0,80907700	14 071	12 728	52 209	3,71
87	0,21083300	0,78916700	11 385	10 185	39 481	3,47
88	0,22560900	0,77439100	8 985	7 972	29 296	3,26
89	0,23671500	0,76328500	6 958	6 135	21 324	3,06
90	1,00000000	1,00000000	5 311	15 189	15 189	2,86

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen J. und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.