

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 1971/1973

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	0,02568000	0,97432000	100 000	97 760	6 761 453	67,61
1	0,00143436	0,99856564	97 432	97 362	6 663 693	68,39
2	0,00099133	0,99900867	97 292	97 244	6 566 331	67,49
3	0,00083647	0,99916353	97 196	97 156	6 469 087	66,55
4	0,00076260	0,99923740	97 115	97 078	6 371 931	65,61
5	0,00066144	0,99933856	97 041	97 009	6 274 853	64,66
6	0,00066095	0,99933905	96 977	96 945	6 177 844	63,70
7	0,00061237	0,99938763	96 913	96 884	6 080 899	62,74
8	0,00052801	0,99947199	96 854	96 829	5 984 015	61,78
9	0,00047543	0,99952457	96 803	96 780	5 887 186	60,81
10	0,00045251	0,99954749	96 757	96 735	5 790 406	59,84
11	0,00040226	0,99959774	96 713	96 694	5 693 671	58,87
12	0,00046607	0,99953393	96 674	96 652	5 596 977	57,89
13	0,00047849	0,99952151	96 629	96 606	5 500 325	56,92
14	0,00051765	0,99948235	96 583	96 558	5 403 719	55,95
15	0,00072477	0,99927523	96 533	96 498	5 307 161	54,98
16	0,00126175	0,99873825	96 463	96 402	5 210 663	54,01
17	0,00149676	0,99850324	96 341	96 269	5 114 261	53,08
18	0,00193322	0,99806678	96 197	96 104	5 017 992	52,16
19	0,00199254	0,99800746	96 011	95 916	4 921 888	51,26
20	0,00199377	0,99800623	95 820	95 725	4 825 972	50,36
21	0,00185248	0,99814752	95 629	95 541	4 730 247	49,46
22	0,00176983	0,99823017	95 452	95 368	4 634 706	48,55
23	0,00161564	0,99838436	95 283	95 206	4 539 338	47,64
24	0,00160476	0,99839524	95 129	95 053	4 444 132	46,71
25	0,00155296	0,99844704	94 976	94 903	4 349 079	45,79
26	0,00153666	0,99846334	94 829	94 756	4 254 176	44,86
27	0,00146709	0,99853291	94 683	94 614	4 159 420	43,92
28	0,00151108	0,99848892	94 544	94 473	4 064 806	42,99
29	0,00162172	0,99837828	94 401	94 325	3 970 333	42,05
30	0,00160901	0,99839099	94 248	94 172	3 876 008	41,12
31	0,00171644	0,99828356	94 096	94 015	3 781 836	40,19
32	0,00178991	0,99821009	93 934	93 850	3 687 821	39,25
33	0,00187913	0,99812087	93 766	93 678	3 593 971	38,32
34	0,00186666	0,99813334	93 590	93 503	3 500 293	37,40
35	0,00200851	0,99799149	93 415	93 321	3 406 790	36,46
36	0,00222337	0,99777663	93 227	93 124	3 313 469	35,54
37	0,00251015	0,99748985	93 020	92 904	3 220 345	34,61
38	0,00265134	0,99734866	92 787	92 664	3 127 441	33,70
39	0,00286608	0,99713392	92 541	92 409	3 034 777	32,79
40	0,00313738	0,99686262	92 276	92 131	2 942 368	31,88
41	0,00351359	0,99648641	91 986	91 825	2 850 237	30,98
42	0,00382803	0,99617197	91 663	91 488	2 758 412	30,09
43	0,00402921	0,99597079	91 312	91 128	2 666 924	29,20
44	0,00442866	0,99557134	90 944	90 743	2 575 796	28,32
45	0,00478789	0,99521211	90 541	90 324	2 485 053	27,44
46	0,00521586	0,99478414	90 107	89 872	2 394 729	26,57
47	0,00561485	0,99438515	89 637	89 386	2 304 857	25,71
48	0,00620274	0,99379726	89 134	88 858	2 215 471	24,85
49	0,00684197	0,99315803	88 581	88 278	2 126 613	24,00

Abgekürzte Sterbetafel 1971/1973

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
50	0,00752192	0,99247808	87 975	87 644	2 038 335	23,16
51	0,00857486	0,99142514	87 313	86 939	1 950 691	22,34
52	0,00913214	0,99086786	86 564	86 169	1 863 752	21,53
53	0,01004634	0,98995366	85 773	85 342	1 777 583	20,72
54	0,01093355	0,98906645	84 911	84 447	1 692 241	19,92
55	0,01198411	0,98801589	83 983	83 480	1 607 794	19,14
56	0,01337347	0,98662653	82 977	82 422	1 524 314	18,37
57	0,01454231	0,98545769	81 867	81 272	1 441 892	17,61
58	0,01654341	0,98345659	80 676	80 009	1 360 620	16,86
59	0,01780053	0,98219947	79 341	78 635	1 280 611	16,14
60	0,02007458	0,97992542	77 929	77 147	1 201 976	15,42
61	0,02218293	0,97781707	76 365	75 518	1 124 829	14,72
62	0,02461534	0,97538466	74 671	73 752	1 049 311	14,05
63	0,02710906	0,97289094	72 833	71 846	975 559	13,39
64	0,03055230	0,96944770	70 859	69 777	903 713	12,75
65	0,03393045	0,96606955	68 694	67 529	833 936	12,13
66	0,03732786	0,96267214	66 363	65 125	766 407	11,54
67	0,04081896	0,95918104	63 886	62 582	701 282	10,97
68	0,04548534	0,95451466	61 278	59 885	638 700	10,42
69	0,04999164	0,95000836	58 491	57 029	578 815	9,89
70	0,05478390	0,94521610	55 567	54 045	521 786	9,39
71	0,06049236	0,93950764	52 523	50 935	467 741	8,90
72	0,06509922	0,93490078	49 346	47 740	416 806	8,44
73	0,07089834	0,92910166	46 134	44 499	369 066	7,99
74	0,07785626	0,92214374	42 863	41 195	324 567	7,57
75	0,08400608	0,91599392	39 526	37 866	283 372	7,16
76	0,09073088	0,90926912	36 206	34 564	245 506	6,78
77	0,09781409	0,90218591	32 921	31 311	210 942	6,40
78	0,10447306	0,89552694	29 701	28 150	179 631	6,04
79	0,11368418	0,88631582	26 598	25 086	151 481	5,69
80	0,12325999	0,87674001	23 574	22 121	126 395	5,36
81	0,13409735	0,86590265	20 668	19 282	104 274	5,04
82	0,14310448	0,85689552	17 896	16 616	84 992	4,74
83	0,15477317	0,84522683	15 335	14 149	68 376	4,45
84	0,16899414	0,83100586	12 962	11 867	54 227	4,18
85	0,18145985	0,81854015	10 771	9 794	42 360	3,93
86	0,19488574	0,80511426	8 816	7 957	32 566	3,69
87	0,20853702	0,79146298	7 098	6 358	24 609	3,46
88	0,22283494	0,77716506	5 618	4 992	18 251	3,24
89	0,23585731	0,76414269	4 366	3 851	13 259	3,03
90	1,00000000	0,00000000	3 336	9 408	9 408	2,82

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 1971/1973

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	0,01960000	0,98040000	100 000	98 295	7 409 319	74,09
1	0,00120628	0,99879372	98 040	97 981	7 311 024	74,57
2	0,00075712	0,99924288	97 922	97 885	7 213 043	73,66
3	0,00063846	0,99936154	97 848	97 817	7 115 158	72,71
4	0,00052218	0,99947782	97 786	97 761	7 017 341	71,76
5	0,00046881	0,99953119	97 735	97 712	6 919 580	70,79
6	0,00048331	0,99951669	97 689	97 666	6 821 868	69,83
7	0,00039187	0,99960813	97 642	97 623	6 724 202	68,86
8	0,00033976	0,99966024	97 604	97 588	6 626 579	67,89
9	0,00029382	0,99970618	97 571	97 557	6 528 991	66,91
10	0,00027859	0,99972141	97 542	97 529	6 431 434	65,93
11	0,00027115	0,99972885	97 515	97 502	6 333 905	64,95
12	0,00025305	0,99974695	97 489	97 477	6 236 403	63,97
13	0,00030098	0,99969902	97 464	97 450	6 138 926	62,98
14	0,00031804	0,99968196	97 435	97 420	6 041 476	62,00
15	0,00044110	0,99955890	97 404	97 383	5 944 056	61,02
16	0,00058833	0,99941167	97 361	97 333	5 846 673	60,05
17	0,00059795	0,99940205	97 304	97 275	5 749 340	59,08
18	0,00065718	0,99934282	97 246	97 214	5 652 065	58,12
19	0,00066504	0,99933496	97 182	97 150	5 554 851	57,15
20	0,00063158	0,99936842	97 117	97 087	5 457 701	56,19
21	0,00062274	0,99937726	97 056	97 026	5 360 614	55,23
22	0,00059515	0,99940485	96 996	96 967	5 263 588	54,26
23	0,00061597	0,99938403	96 938	96 908	5 166 621	53,29
24	0,00061126	0,99938874	96 878	96 849	5 069 713	52,33
25	0,00058610	0,99941390	96 819	96 791	4 972 864	51,36
26	0,00063351	0,99936649	96 762	96 732	4 876 073	50,39
27	0,00068276	0,99931724	96 701	96 668	4 779 341	49,42
28	0,00066398	0,99933602	96 635	96 603	4 682 673	48,45
29	0,00069002	0,99930998	96 571	96 538	4 586 070	47,48
30	0,00077327	0,99922673	96 504	96 467	4 489 532	46,52
31	0,00080231	0,99919769	96 429	96 391	4 393 065	45,55
32	0,00088426	0,99911574	96 352	96 310	4 296 674	44,59
33	0,00096953	0,99903047	96 267	96 221	4 200 364	43,63
34	0,00097904	0,99902096	96 174	96 127	4 104 143	42,67
35	0,00112274	0,99887726	96 080	96 026	4 008 016	41,71
36	0,00121936	0,99878064	95 972	95 914	3 911 990	40,76
37	0,00136590	0,99863410	95 855	95 790	3 816 076	39,81
38	0,00149168	0,99850832	95 724	95 653	3 720 286	38,86
39	0,00160971	0,99839029	95 581	95 504	3 624 633	37,92
40	0,00169387	0,99830613	95 427	95 346	3 529 129	36,98
41	0,00190570	0,99809430	95 265	95 174	3 433 783	36,04
42	0,00214431	0,99785569	95 083	94 981	3 338 609	35,11
43	0,00232027	0,99767973	94 879	94 769	3 243 628	34,18
44	0,00252053	0,99747947	94 659	94 540	3 148 859	33,26
45	0,00273071	0,99726929	94 420	94 291	3 054 319	32,34
46	0,00310704	0,99689296	94 162	94 016	2 960 028	31,43
47	0,00323478	0,99676522	93 869	93 717	2 866 012	30,53
48	0,00368301	0,99631699	93 565	93 393	2 772 295	29,62
49	0,00402663	0,99597337	93 220	93 033	2 678 902	28,73

Abgekürzte Sterbetafel 1971/1973

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
50	0,00440214	0,99559786	92 845	92 641	2 585 869	27,85
51	0,00489046	0,99510954	92 436	92 210	2 493 228	26,97
52	0,00519752	0,99480248	91 984	91 745	2 401 018	26,10
53	0,00557941	0,99442059	91 506	91 251	2 309 273	25,23
54	0,00574780	0,99425220	90 995	90 734	2 218 022	24,37
55	0,00627021	0,99372979	90 472	90 189	2 127 288	23,51
56	0,00678384	0,99321616	89 905	89 600	2 037 099	22,65
57	0,00739565	0,99260435	89 295	88 965	1 947 499	21,80
58	0,00813405	0,99186595	88 635	88 275	1 858 534	20,96
59	0,00876086	0,99123914	87 914	87 529	1 770 259	20,13
60	0,00966061	0,99033939	87 144	86 723	1 682 730	19,30
61	0,01057233	0,98942767	86 302	85 846	1 596 007	18,49
62	0,01184217	0,98815783	85 390	84 885	1 510 161	17,68
63	0,01327771	0,98672229	84 379	83 819	1 425 276	16,89
64	0,01479107	0,98520893	83 259	82 644	1 341 457	16,11
65	0,01676922	0,98323078	82 028	81 340	1 258 813	15,34
66	0,01854787	0,98145213	80 652	79 904	1 177 473	14,59
67	0,02074240	0,97925760	79 156	78 335	1 097 569	13,86
68	0,02315586	0,97684414	77 514	76 617	1 019 234	13,14
69	0,02625749	0,97374251	75 719	74 725	942 617	12,44
70	0,02933188	0,97066812	73 731	72 650	867 892	11,77
71	0,03315789	0,96684211	71 568	70 382	795 242	11,11
72	0,03664359	0,96335641	69 195	67 927	724 860	10,47
73	0,04179311	0,95820689	66 659	65 266	656 933	9,85
74	0,04703908	0,95296092	63 873	62 371	591 667	9,26
75	0,05296725	0,94703275	60 868	59 256	529 296	8,69
76	0,05916034	0,94083966	57 644	55 939	470 040	8,15
77	0,06670389	0,93329611	54 234	52 425	414 101	7,63
78	0,07432199	0,92567801	50 616	48 735	361 676	7,14
79	0,08206214	0,91793786	46 854	44 932	312 941	6,67
80	0,09178134	0,90821866	43 009	41 036	268 009	6,23
81	0,10406430	0,89593570	39 062	37 030	226 973	5,81
82	0,11454220	0,88545780	34 997	32 993	189 943	5,42
83	0,12674973	0,87325027	30 988	29 024	156 950	5,06
84	0,14057798	0,85942202	27 060	25 158	127 926	4,72
85	0,15348561	0,84651439	23 256	21 472	102 768	4,41
86	0,16790158	0,83209842	19 687	18 035	81 296	4,12
87	0,18303799	0,81696201	16 382	14 883	63 261	3,86
88	0,19780409	0,80219591	13 383	12 060	48 378	3,61
89	0,21451978	0,78548022	10 736	9 585	36 318	3,38
90	1,00000000	0,00000000	8 433	26 733	26 733	3,17

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.