

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 1970/1972

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	0,02596000	0,97404000	100 000	97 721	6 741 209	67,41
1	0,00153726	0,99846274	97 404	97 329	6 643 488	68,20
2	0,00100678	0,99899322	97 254	97 205	6 546 159	67,31
3	0,00086622	0,99913378	97 156	97 114	6 448 954	66,38
4	0,00080654	0,99919346	97 072	97 033	6 351 840	65,43
5	0,00072374	0,99927626	96 994	96 959	6 254 807	64,48
6	0,00068254	0,99931746	96 924	96 891	6 157 848	63,53
7	0,00060123	0,99939877	96 858	96 829	6 060 957	62,57
8	0,00055346	0,99944654	96 800	96 773	5 964 128	61,61
9	0,00050421	0,99949579	96 746	96 722	5 867 355	60,64
10	0,00047052	0,99952948	96 697	96 675	5 770 633	59,68
11	0,00042336	0,99957664	96 652	96 632	5 673 958	58,70
12	0,00049220	0,99950780	96 611	96 587	5 577 326	57,73
13	0,00047403	0,99952597	96 563	96 540	5 480 739	56,76
14	0,00057314	0,99942686	96 517	96 490	5 384 199	55,78
15	0,00071789	0,99928211	96 462	96 428	5 287 709	54,81
16	0,00128526	0,99871474	96 393	96 331	5 191 281	53,85
17	0,00155888	0,99844112	96 269	96 194	5 094 950	52,92
18	0,00197610	0,99802390	96 119	96 024	4 998 756	52,00
19	0,00203574	0,99796426	95 929	95 832	4 902 732	51,11
20	0,00200145	0,99799855	95 734	95 638	4 806 900	50,21
21	0,00189278	0,99810722	95 542	95 452	4 711 262	49,31
22	0,00180316	0,99819684	95 361	95 275	4 615 810	48,40
23	0,00168288	0,99831712	95 189	95 109	4 520 535	47,49
24	0,00171556	0,99828444	95 029	94 948	4 425 426	46,57
25	0,00155699	0,99844301	94 866	94 792	4 330 478	45,65
26	0,00157555	0,99842445	94 718	94 644	4 235 686	44,72
27	0,00159019	0,99840981	94 569	94 494	4 141 042	43,79
28	0,00157061	0,99842939	94 419	94 345	4 046 548	42,86
29	0,00170211	0,99829789	94 271	94 191	3 952 203	41,92
30	0,00170309	0,99829691	94 111	94 031	3 858 012	40,99
31	0,00176706	0,99823294	93 951	93 868	3 763 981	40,06
32	0,00182338	0,99817662	93 785	93 700	3 670 113	39,13
33	0,00186520	0,99813480	93 614	93 527	3 576 413	38,20
34	0,00195522	0,99804478	93 439	93 348	3 482 886	37,27
35	0,00206624	0,99793376	93 256	93 160	3 389 538	36,34
36	0,00222641	0,99777359	93 063	92 960	3 296 378	35,42
37	0,00253165	0,99746835	92 856	92 739	3 203 418	34,50
38	0,00268937	0,99731063	92 621	92 497	3 110 679	33,58
39	0,00290130	0,99709870	92 372	92 238	3 018 182	32,67
40	0,00320268	0,99679732	92 104	91 957	2 925 944	31,77
41	0,00349463	0,99650537	91 809	91 649	2 833 987	30,87
42	0,00383030	0,99616970	91 488	91 313	2 742 338	29,97
43	0,00403933	0,99596067	91 138	90 954	2 651 025	29,09
44	0,00434407	0,99565593	90 770	90 573	2 560 071	28,20
45	0,00476783	0,99523217	90 376	90 161	2 469 498	27,32
46	0,00524888	0,99475112	89 945	89 709	2 379 337	26,45
47	0,00559497	0,99440503	89 473	89 223	2 289 628	25,59
48	0,00623596	0,99376404	88 972	88 695	2 200 405	24,73
49	0,00686069	0,99313931	88 417	88 114	2 111 710	23,88

Abgekürzte Sterbetafel 1970/1972

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 bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00765966	0,99234034	87 810	87 474	2 023 596	23,04
51	0,00905620	0,99094380	87 137	86 743	1 936 122	22,22
52	0,00930700	0,99069300	86 348	85 946	1 849 379	21,42
53	0,00957567	0,99042433	85 544	85 135	1 763 433	20,61
54	0,01113285	0,98886715	84 725	84 254	1 678 298	19,81
55	0,01166337	0,98833663	83 782	83 294	1 594 044	19,02
56	0,01354633	0,98645367	82 805	82 244	1 510 750	18,24
57	0,01499833	0,98500167	81 683	81 071	1 428 506	17,49
58	0,01651974	0,98348026	80 458	79 794	1 347 435	16,75
59	0,01826129	0,98173871	79 129	78 407	1 267 641	16,02
60	0,02053341	0,97946659	77 684	76 887	1 189 234	15,30
61	0,02264052	0,97735948	76 089	75 228	1 112 347	14,62
62	0,02540461	0,97459539	74 366	73 422	1 037 119	13,94
63	0,02787267	0,97212733	72 477	71 467	963 697	13,30
64	0,03121920	0,96878080	70 457	69 357	892 230	12,66
65	0,03474868	0,96525132	68 257	67 071	822 873	12,05
66	0,03829770	0,96170230	65 885	64 624	755 802	11,47
67	0,04204998	0,95795002	63 362	62 030	691 178	10,91
68	0,04642819	0,95357181	60 698	59 289	629 148	10,36
69	0,05110897	0,94889103	57 880	56 401	569 859	9,84
70	0,05608671	0,94391329	54 922	53 382	513 458	9,35
71	0,06124706	0,93875294	51 842	50 255	460 076	8,87
72	0,06617459	0,93382541	48 667	47 057	409 821	8,42
73	0,07220762	0,92779238	45 446	43 805	362 764	7,98
74	0,07835982	0,92164018	42 164	40 512	318 959	7,56
75	0,08467302	0,91532698	38 860	37 215	278 447	7,16
76	0,09053003	0,90946997	35 570	33 960	241 232	6,78
77	0,09743479	0,90256521	32 350	30 774	207 272	6,40
78	0,10495115	0,89504885	29 198	27 666	176 498	6,04
79	0,11357676	0,88642324	26 134	24 650	148 832	5,69
80	0,12287533	0,87712467	23 166	21 743	124 182	5,36
81	0,13317041	0,86682959	20 319	18 966	102 439	5,04
82	0,14328911	0,85671089	17 613	16 351	83 473	4,74
83	0,15505023	0,84494977	15 089	13 919	67 122	4,44
84	0,16953677	0,83046323	12 749	11 669	53 203	4,17
85	0,18146870	0,81853130	10 588	9 628	41 534	3,92
86	0,19462273	0,80537727	8 667	7 824	31 906	3,68
87	0,20867057	0,79132943	6 980	6 252	24 082	3,45
88	0,22561184	0,77438816	5 523	4 900	17 830	3,22
89	0,23789557	0,76210443	4 277	3 769	12 930	3,02
90	1,00000000	0,00000000	3 260	9 161	9 161	2,81

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 1970/1972

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	0,01982000	0,98018000	100 000	98 270	7 382 654	73,82
1	0,00130651	0,99869349	98 018	97 954	7 284 384	74,32
2	0,00079954	0,99920046	97 890	97 851	7 186 430	73,41
3	0,00066690	0,99933310	97 812	97 780	7 088 579	72,47
4	0,00055150	0,99944850	97 747	97 720	6 990 799	71,52
5	0,00048730	0,99951270	97 693	97 669	6 893 079	70,56
6	0,00046775	0,99953225	97 645	97 622	6 795 410	69,59
7	0,00040652	0,99959348	97 599	97 579	6 697 788	68,63
8	0,00034554	0,99965446	97 559	97 542	6 600 209	67,65
9	0,00031029	0,99968971	97 525	97 510	6 502 667	66,68
10	0,00029197	0,99970803	97 495	97 481	6 405 157	65,70
11	0,00027274	0,99972726	97 467	97 454	6 307 676	64,72
12	0,00027113	0,99972887	97 440	97 427	6 210 222	63,73
13	0,00030424	0,99969576	97 414	97 399	6 112 795	62,75
14	0,00035142	0,99964858	97 384	97 367	6 015 396	61,77
15	0,00044824	0,99955176	97 350	97 328	5 918 029	60,79
16	0,00059613	0,99940387	97 306	97 277	5 820 701	59,82
17	0,00059975	0,99940025	97 248	97 219	5 723 424	58,85
18	0,00069023	0,99930977	97 190	97 157	5 626 205	57,89
19	0,00066629	0,99933371	97 123	97 091	5 529 048	56,93
20	0,00065110	0,99934890	97 058	97 027	5 431 957	55,96
21	0,00062312	0,99937688	96 995	96 965	5 334 930	55,00
22	0,00058969	0,99941031	96 935	96 907	5 237 965	54,04
23	0,00061568	0,99938432	96 878	96 848	5 141 058	53,07
24	0,00063073	0,99936927	96 818	96 788	5 044 210	52,10
25	0,00061028	0,99938972	96 757	96 728	4 947 422	51,13
26	0,00063436	0,99936564	96 698	96 668	4 850 694	50,16
27	0,00071197	0,99928803	96 637	96 603	4 754 026	49,19
28	0,00065962	0,99934038	96 568	96 536	4 657 423	48,23
29	0,00071249	0,99928751	96 504	96 470	4 560 887	47,26
30	0,00078879	0,99921121	96 435	96 397	4 464 417	46,29
31	0,00083339	0,99916661	96 359	96 319	4 368 020	45,33
32	0,00089111	0,99910889	96 279	96 236	4 271 701	44,37
33	0,00094805	0,99905195	96 193	96 148	4 175 465	43,41
34	0,00101586	0,99898414	96 102	96 053	4 079 317	42,45
35	0,00116865	0,99883135	96 004	95 948	3 983 264	41,49
36	0,00129735	0,99870265	95 892	95 830	3 887 316	40,54
37	0,00140620	0,99859380	95 768	95 701	3 791 486	39,59
38	0,00150229	0,99849771	95 633	95 561	3 695 785	38,64
39	0,00165356	0,99834644	95 489	95 410	3 600 224	37,70
40	0,00172297	0,99827703	95 331	95 249	3 504 814	36,76
41	0,00196584	0,99803416	95 167	95 074	3 409 565	35,83
42	0,00214993	0,99785007	94 980	94 878	3 314 491	34,90
43	0,00236128	0,99763872	94 776	94 664	3 219 613	33,97
44	0,00257385	0,99742615	94 552	94 431	3 124 949	33,05
45	0,00273914	0,99726086	94 309	94 180	3 030 518	32,13
46	0,00318173	0,99681827	94 051	93 902	2 936 338	31,22
47	0,00338282	0,99661718	93 752	93 594	2 842 436	30,32
48	0,00379960	0,99620040	93 435	93 258	2 748 842	29,42
49	0,00413416	0,99586584	93 080	92 888	2 655 584	28,53

Abgekürzte Sterbetafel 1970/1972

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	0,00449210	0,99550790	92 695	92 487	2 562 696	27,64
51	0,00520732	0,99479268	92 279	92 039	2 470 209	26,77
52	0,00534831	0,99465169	91 798	91 553	2 378 170	25,91
53	0,00545808	0,99454192	91 307	91 058	2 286 617	25,04
54	0,00604173	0,99395827	90 809	90 535	2 195 559	24,18
55	0,00619190	0,99380810	90 260	89 981	2 105 024	23,32
56	0,00682085	0,99317915	89 701	89 395	2 015 043	22,46
57	0,00765602	0,99234398	89 089	88 748	1 925 648	21,61
58	0,00816536	0,99183464	88 407	88 046	1 836 900	20,78
59	0,00900850	0,99099150	87 685	87 290	1 748 854	19,94
60	0,00988177	0,99011823	86 895	86 466	1 661 564	19,12
61	0,01079182	0,98920818	86 036	85 572	1 575 098	18,31
62	0,01223479	0,98776521	85 108	84 588	1 489 526	17,50
63	0,01367547	0,98632453	84 067	83 492	1 404 938	16,71
64	0,01528986	0,98471014	82 917	82 283	1 321 446	15,94
65	0,01736304	0,98263696	81 649	80 940	1 239 163	15,17
66	0,01902053	0,98097947	80 231	79 468	1 158 223	14,43
67	0,02148034	0,97851966	78 705	77 860	1 078 755	13,70
68	0,02393696	0,97606304	77 014	76 093	1 000 895	12,99
69	0,02703139	0,97296861	75 171	74 155	924 802	12,30
70	0,03018174	0,96981826	73 139	72 036	850 647	11,63
71	0,03394332	0,96605668	70 932	69 728	778 611	10,98
72	0,03802835	0,96197165	68 524	67 221	708 883	10,34
73	0,04312886	0,95687114	65 918	64 497	641 662	9,73
74	0,04834379	0,95165621	63 075	61 551	577 165	9,15
75	0,05464306	0,94535694	60 026	58 386	515 614	8,59
76	0,06062643	0,93937357	56 746	55 026	457 228	8,06
77	0,06834103	0,93165897	53 306	51 485	402 202	7,54
78	0,07591563	0,92408437	49 663	47 778	350 717	7,06
79	0,08406746	0,91593254	45 893	43 964	302 939	6,60
80	0,09395093	0,90604907	42 035	40 061	258 975	6,16
81	0,10553844	0,89446156	38 086	36 076	218 914	5,75
82	0,11637283	0,88362717	34 066	32 084	182 838	5,37
83	0,13014646	0,86985354	30 102	28 143	150 754	5,01
84	0,14287268	0,85712732	26 184	24 314	122 611	4,68
85	0,15539658	0,84460342	22 443	20 699	98 297	4,38
86	0,16916500	0,83083500	18 955	17 352	77 598	4,09
87	0,18680261	0,81319739	15 748	14 277	60 246	3,82
88	0,20031362	0,79968638	12 806	11 524	45 969	3,59
89	0,21764372	0,78235628	10 241	9 127	34 445	3,36
90	1,00000000	0,00000000	8 012	25 318	25 318	3,16

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.