

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 1972/1974

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	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02497962	0,97502038	100 000	97 827	6 787 276	67,87
1	0,00132513	0,99867487	97 502	97 438	6 689 449	68,60
2	0,00092036	0,99907964	97 372	97 328	6 592 011	67,69
3	0,00080366	0,99919634	97 283	97 244	6 494 683	66,76
4	0,00068943	0,99931057	97 205	97 172	6 397 439	65,81
5	0,00066301	0,99933699	97 138	97 106	6 300 267	64,85
6	0,00060369	0,99939631	97 074	97 045	6 203 161	63,90
7	0,00056784	0,99943216	97 015	96 988	6 106 116	62,93
8	0,00047548	0,99952452	96 960	96 937	6 009 128	61,97
9	0,00045841	0,99954159	96 914	96 892	5 912 191	61,00
10	0,00040417	0,99959583	96 870	96 851	5 815 299	60,03
11	0,00039355	0,99960645	96 831	96 812	5 718 448	59,05
12	0,00042258	0,99957742	96 793	96 773	5 621 636	58,07
13	0,00044779	0,99955221	96 752	96 731	5 524 863	57,10
14	0,00049120	0,99950880	96 709	96 685	5 428 132	56,13
15	0,00068813	0,99931187	96 661	96 628	5 331 447	55,15
16	0,00123684	0,99876316	96 594	96 535	5 234 819	54,19
17	0,00142048	0,99857952	96 475	96 407	5 138 284	53,26
18	0,00186429	0,99813571	96 338	96 248	5 041 877	52,33
19	0,00188766	0,99811234	96 158	96 067	4 945 629	51,43
20	0,00187395	0,99812605	95 976	95 886	4 849 562	50,53
21	0,00179218	0,99820782	95 796	95 710	4 753 676	49,62
22	0,00169886	0,99830114	95 624	95 543	4 657 966	48,71
23	0,00148562	0,99851438	95 462	95 391	4 562 423	47,79
24	0,00144116	0,99855884	95 320	95 252	4 467 032	46,86
25	0,00145349	0,99854651	95 183	95 114	4 371 780	45,93
26	0,00138032	0,99861968	95 045	94 980	4 276 666	44,99
27	0,00138900	0,99861100	94 914	94 848	4 181 686	44,05
28	0,00142900	0,99857100	94 782	94 715	4 086 838	43,11
29	0,00150713	0,99849287	94 647	94 576	3 992 123	42,18
30	0,00156088	0,99843912	94 504	94 430	3 897 547	41,24
31	0,00164491	0,99835509	94 356	94 279	3 803 117	40,30
32	0,00173138	0,99826862	94 201	94 120	3 708 838	39,37
33	0,00180321	0,99819679	94 038	93 953	3 614 718	38,43
34	0,00191370	0,99808630	93 868	93 778	3 520 765	37,51
35	0,00198823	0,99801177	93 688	93 595	3 426 987	36,58
36	0,00221202	0,99778798	93 502	93 399	3 333 392	35,65
37	0,00242919	0,99757081	93 295	93 182	3 239 993	34,73
38	0,00261100	0,99738900	93 068	92 947	3 146 811	33,81
39	0,00286832	0,99713168	92 825	92 692	3 053 864	32,90
40	0,00299144	0,99700856	92 559	92 421	2 961 172	31,99
41	0,00340977	0,99659023	92 282	92 125	2 868 751	31,08
42	0,00368810	0,99631190	91 967	91 798	2 776 626	30,19
43	0,00403399	0,99596601	91 628	91 443	2 684 828	29,30
44	0,00448674	0,99551326	91 258	91 054	2 593 385	28,42
45	0,00481544	0,99518456	90 849	90 631	2 502 331	27,54
46	0,00517497	0,99482503	90 412	90 178	2 411 700	26,67
47	0,00563574	0,99436426	89 944	89 691	2 321 522	25,81
48	0,00622033	0,99377967	89 437	89 159	2 231 831	24,95
49	0,00686489	0,99313511	88 881	88 576	2 142 672	24,10

Abgekürzte Sterbetafel 1972/1974

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	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00736048	0,99263952	88 271	87 946	2 054 096	23,27
51	0,00837625	0,99162375	87 621	87 254	1 966 150	22,44
52	0,00934251	0,99065749	86 887	86 481	1 878 896	21,62
53	0,01000550	0,98999450	86 075	85 645	1 792 415	20,82
54	0,01115243	0,98884757	85 214	84 739	1 706 770	20,03
55	0,01188389	0,98811611	84 264	83 764	1 622 031	19,25
56	0,01307367	0,98692633	83 263	82 719	1 538 267	18,47
57	0,01449838	0,98550162	82 174	81 579	1 455 548	17,71
58	0,01584204	0,98415796	80 983	80 342	1 373 969	16,97
59	0,01783586	0,98216414	79 700	78 989	1 293 627	16,23
60	0,01965384	0,98034616	78 278	77 509	1 214 638	15,52
61	0,02152668	0,97847332	76 740	75 914	1 137 129	14,82
62	0,02417843	0,97582157	75 088	74 180	1 061 215	14,13
63	0,02643014	0,97356986	73 272	72 304	987 035	13,47
64	0,03001848	0,96998152	71 335	70 265	914 731	12,82
65	0,03347637	0,96652363	69 194	68 036	844 466	12,20
66	0,03666198	0,96333802	66 878	65 652	776 430	11,61
67	0,04041638	0,95958362	64 426	63 124	710 778	11,03
68	0,04486286	0,95513714	61 822	60 435	647 654	10,48
69	0,04899711	0,95100289	59 048	57 602	587 219	9,94
70	0,05421310	0,94578690	56 155	54 633	529 617	9,43
71	0,05925036	0,94074964	53 111	51 538	474 984	8,94
72	0,06460844	0,93539156	49 964	48 350	423 446	8,48
73	0,07030428	0,92969572	46 736	45 093	375 096	8,03
74	0,07764255	0,92235745	43 450	41 763	330 003	7,59
75	0,08397621	0,91602379	40 076	38 394	288 240	7,19
76	0,09014869	0,90985131	36 711	35 057	249 846	6,81
77	0,09811009	0,90188991	33 402	31 764	214 789	6,43
78	0,10514685	0,89485315	30 125	28 541	183 025	6,08
79	0,11300884	0,88699116	26 957	25 434	154 484	5,73
80	0,12199368	0,87800632	23 911	22 453	129 050	5,40
81	0,13425837	0,86574163	20 994	19 585	106 597	5,08
82	0,14192662	0,85807338	18 175	16 885	87 012	4,79
83	0,15406586	0,84593414	15 595	14 394	70 127	4,50
84	0,16669973	0,83330027	13 192	12 093	55 733	4,22
85	0,18010935	0,81989065	10 993	10 003	43 640	3,97
86	0,19311663	0,80688337	9 013	8 143	33 637	3,73
87	0,20536558	0,79463442	7 272	6 526	25 494	3,51
88	0,22328984	0,77671016	5 779	5 134	18 968	3,28
89	0,23389185	0,76610815	4 489	3 964	13 834	3,08
90	1,00000000	0,00000000	3 439	9 870	9 870	2,87

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 1972/1974

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	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01895735	0,98104265	100 000	98 354	7 436 252	74,36
1	0,00113862	0,99886138	98 104	98 048	7 337 898	74,80
2	0,00071933	0,99928067	97 992	97 957	7 239 850	73,88
3	0,00058519	0,99941481	97 922	97 894	7 141 893	72,93
4	0,00047352	0,99952648	97 865	97 842	7 043 999	71,98
5	0,00045329	0,99954671	97 819	97 797	6 946 157	71,01
6	0,00044433	0,99955567	97 775	97 754	6 848 360	70,04
7	0,00037358	0,99962642	97 732	97 714	6 750 606	69,07
8	0,00031619	0,99968381	97 695	97 680	6 652 892	68,10
9	0,00027214	0,99972786	97 664	97 651	6 555 212	67,12
10	0,00025220	0,99974780	97 637	97 625	6 457 561	66,14
11	0,00022737	0,99977263	97 612	97 601	6 359 936	65,16
12	0,00025056	0,99974944	97 590	97 578	6 262 335	64,17
13	0,00026071	0,99973929	97 566	97 554	6 164 757	63,19
14	0,00031996	0,99968004	97 541	97 526	6 067 203	62,20
15	0,00042707	0,99957293	97 510	97 489	5 969 677	61,22
16	0,00054251	0,99945749	97 468	97 442	5 872 188	60,25
17	0,00057981	0,99942019	97 415	97 387	5 774 746	59,28
18	0,00064353	0,99935647	97 359	97 328	5 677 359	58,31
19	0,00060915	0,99939085	97 296	97 267	5 580 031	57,35
20	0,00060005	0,99939995	97 237	97 208	5 482 764	56,39
21	0,00059182	0,99940818	97 179	97 150	5 385 556	55,42
22	0,00057015	0,99942985	97 121	97 094	5 288 406	54,45
23	0,00058775	0,99941225	97 066	97 038	5 191 312	53,48
24	0,00058825	0,99941175	97 009	96 981	5 094 274	52,51
25	0,00060226	0,99939774	96 952	96 923	4 997 293	51,54
26	0,00057790	0,99942210	96 894	96 866	4 900 370	50,57
27	0,00065146	0,99934854	96 838	96 807	4 803 504	49,60
28	0,00066119	0,99933881	96 775	96 743	4 706 697	48,64
29	0,00068817	0,99931183	96 711	96 678	4 609 954	47,67
30	0,00080035	0,99919965	96 644	96 606	4 513 276	46,70
31	0,00080415	0,99919585	96 567	96 528	4 416 670	45,74
32	0,00091473	0,99908527	96 489	96 445	4 320 142	44,77
33	0,00094558	0,99905442	96 401	96 356	4 223 697	43,81
34	0,00099165	0,99900835	96 310	96 262	4 127 341	42,85
35	0,00105338	0,99894662	96 214	96 164	4 031 079	41,90
36	0,00115553	0,99884447	96 113	96 058	3 934 915	40,94
37	0,00131145	0,99868855	96 002	95 939	3 838 857	39,99
38	0,00140958	0,99859042	95 876	95 809	3 742 918	39,04
39	0,00158351	0,99841649	95 741	95 665	3 647 109	38,09
40	0,00167906	0,99832094	95 589	95 509	3 551 444	37,15
41	0,00187462	0,99812538	95 429	95 340	3 455 935	36,21
42	0,00211441	0,99788559	95 250	95 150	3 360 595	35,28
43	0,00231456	0,99768544	95 049	94 939	3 265 445	34,36
44	0,00246873	0,99753127	94 829	94 712	3 170 506	33,43
45	0,00272597	0,99727403	94 595	94 466	3 075 794	32,52
46	0,00304564	0,99695436	94 337	94 194	2 981 328	31,60
47	0,00325401	0,99674599	94 050	93 897	2 887 134	30,70
48	0,00361275	0,99638725	93 744	93 575	2 793 237	29,80
49	0,00388417	0,99611583	93 405	93 224	2 699 662	28,90

Abgekürzte Sterbetafel 1972/1974

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	
x	q _x	p _x	l _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00421280	0,99578720	93 042	92 846	2 606 438	28,01
51	0,00471246	0,99528754	92 650	92 432	2 513 592	27,13
52	0,00523405	0,99476595	92 213	91 972	2 421 160	26,26
53	0,00545036	0,99454964	91 730	91 480	2 329 188	25,39
54	0,00602386	0,99397614	91 230	90 955	2 237 708	24,53
55	0,00619626	0,99380374	90 680	90 399	2 146 753	23,67
56	0,00646806	0,99353194	90 118	89 827	2 056 354	22,82
57	0,00726943	0,99273057	89 535	89 210	1 966 527	21,96
58	0,00798640	0,99201360	88 884	88 529	1 877 317	21,12
59	0,00858572	0,99141428	88 174	87 796	1 788 788	20,29
60	0,00958355	0,99041645	87 417	86 998	1 700 992	19,46
61	0,01039482	0,98960518	86 579	86 129	1 613 994	18,64
62	0,01154226	0,98845774	85 679	85 185	1 527 865	17,83
63	0,01282432	0,98717568	84 690	84 147	1 442 680	17,03
64	0,01454580	0,98545420	83 604	82 996	1 358 533	16,25
65	0,01636565	0,98363435	82 388	81 714	1 275 537	15,48
66	0,01799654	0,98200346	81 040	80 311	1 193 823	14,73
67	0,02018122	0,97981878	79 582	78 779	1 113 512	13,99
68	0,02261909	0,97738091	77 976	77 094	1 034 733	13,27
69	0,02560326	0,97439674	76 212	75 237	957 639	12,57
70	0,02865462	0,97134538	74 261	73 197	882 402	11,88
71	0,03228413	0,96771587	72 133	70 969	809 205	11,22
72	0,03604012	0,96395988	69 804	68 546	738 236	10,58
73	0,04104329	0,95895671	67 288	65 907	669 690	9,95
74	0,04623198	0,95376802	64 526	63 035	603 783	9,36
75	0,05177585	0,94822415	61 543	59 950	540 748	8,79
76	0,05825651	0,94174349	58 857	56 657	480 798	8,24
77	0,06526421	0,93473579	54 957	53 164	424 141	7,72
78	0,07276195	0,92723805	51 370	49 501	370 977	7,22
79	0,08084181	0,91915819	47 632	45 707	321 476	6,75
80	0,09015458	0,90984542	43 781	41 808	275 769	6,30
81	0,10212072	0,89787928	39 834	37 800	233 961	5,87
82	0,11312260	0,88687740	35 766	33 743	196 161	5,48
83	0,12436298	0,87563702	31 720	29 748	162 418	5,12
84	0,13835816	0,86164184	27 775	25 854	132 670	4,78
85	0,15070017	0,84929983	23 932	22 129	106 816	4,46
86	0,16731454	0,83268546	20 325	18 625	84 687	4,17
87	0,17979052	0,82020948	16 924	15 403	66 062	3,90
88	0,19648094	0,80351906	13 881	12 518	50 659	3,65
89	0,21099366	0,78900634	11 154	9 978	38 141	3,42
90	1,00000000	0,00000000	8 801	28 163	28 163	3,20

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.