

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 1960/1961

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	0,02879500	0,97120500	100 000	97 538	7 218 331	72,18
1	0,00208038	0,99791962	97 121	97 020	7 120 793	73,32
2	0,00108653	0,99891347	96 919	96 867	7 023 773	72,47
3	0,00085650	0,99914350	96 814	96 772	6 926 906	71,55
4	0,00065054	0,99934946	96 731	96 700	6 830 134	70,61
5	0,00054926	0,99945074	96 668	96 642	6 733 434	69,66
6	0,00046740	0,99953260	96 615	96 592	6 636 792	68,69
7	0,00040726	0,99959274	96 570	96 551	6 540 200	67,72
8	0,00032443	0,99967557	96 531	96 515	6 443 649	66,75
9	0,00032898	0,99967102	96 500	96 484	6 347 134	65,77
10	0,00028484	0,99971516	96 468	96 455	6 250 650	64,80
11	0,00028408	0,99971592	96 441	96 427	6 154 195	63,81
12	0,00028668	0,99971332	96 414	96 400	6 057 768	62,83
13	0,00030903	0,99969097	96 386	96 371	5 961 368	61,85
14	0,00032144	0,99967856	96 356	96 341	5 864 997	60,87
15	0,00044148	0,99955852	96 325	96 303	5 768 656	59,89
16	0,00047296	0,99952704	96 282	96 259	5 672 353	58,91
17	0,00051439	0,99948561	96 236	96 211	5 576 094	57,94
18	0,00056527	0,99943473	96 186	96 159	5 479 883	56,97
19	0,00058670	0,99941330	96 132	96 104	5 383 827	56,00
20	0,00062825	0,99937175	96 076	96 046	5 287 620	55,04
21	0,00063028	0,99936972	96 016	95 986	5 191 574	54,07
22	0,00060870	0,99939130	95 955	95 926	5 095 588	53,10
23	0,00067005	0,99932995	95 897	95 865	4 999 662	52,14
24	0,00068823	0,99931177	95 833	95 800	4 903 797	51,17
25	0,00067506	0,99932494	95 767	95 734	4 807 997	50,21
26	0,00081535	0,99918465	95 702	95 663	4 712 263	49,24
27	0,00082201	0,99917799	95 624	95 585	4 616 600	48,28
28	0,00095636	0,99904364	95 545	95 499	4 521 015	47,32
29	0,00098855	0,99901145	95 454	95 407	4 425 516	46,36
30	0,00091702	0,99908298	95 360	95 317	4 330 109	45,41
31	0,00112341	0,99887659	95 273	95 219	4 234 792	44,45
32	0,00104344	0,99895656	95 166	95 117	4 139 573	43,50
33	0,00114647	0,99885353	95 067	95 012	4 044 456	42,54
34	0,00127319	0,99872681	94 958	94 898	3 949 444	41,59
35	0,00145328	0,99854672	94 837	94 768	3 854 546	40,64
36	0,00151005	0,99848995	94 699	94 627	3 759 778	39,70
37	0,00164328	0,99835672	94 556	94 479	3 665 151	38,76
38	0,00178844	0,99821156	94 401	94 316	3 570 672	37,82
39	0,00186965	0,99813035	94 232	94 144	3 476 356	36,89
40	0,00208921	0,99791079	94 056	93 958	3 382 212	35,96
41	0,00209760	0,99790240	93 859	93 760	3 288 254	35,03
42	0,00236568	0,99763432	93 662	93 551	3 194 494	34,11
43	0,00267191	0,99732809	93 440	93 315	3 100 943	33,19
44	0,00257500	0,99742500	93 190	93 070	3 007 628	32,27
45	0,00315985	0,99684015	92 950	92 803	2 914 558	31,36
46	0,00320528	0,99679472	92 656	92 508	2 821 755	30,45
47	0,00346718	0,99653282	92 359	92 199	2 729 247	29,55
48	0,00395537	0,99604463	92 039	91 857	2 637 048	28,65
49	0,00411708	0,99588292	91 675	91 487	2 545 191	27,76

Abgekürzte Sterbetafel 1960/1961

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	0,00440253	0,99559747	91 298	91 097	2 453 704	26,88
51	0,00482216	0,99517784	90 896	90 677	2 362 607	25,99
52	0,00522037	0,99477963	90 458	90 222	2 271 930	25,12
53	0,00566741	0,99433259	89 986	89 731	2 181 708	24,24
54	0,00633730	0,99366270	89 476	89 192	2 091 977	23,38
55	0,00681537	0,99318463	88 909	88 606	2 002 785	22,53
56	0,00722748	0,99277252	88 303	87 984	1 914 179	21,68
57	0,00813657	0,99186343	87 665	87 309	1 826 195	20,83
58	0,00892939	0,99107061	86 952	86 564	1 738 886	20,00
59	0,00969577	0,99030423	86 176	85 758	1 652 322	19,17
60	0,01113911	0,98886089	85 340	84 864	1 566 564	18,36
61	0,01194533	0,98805467	84 389	83 885	1 481 700	17,56
62	0,01349717	0,98650283	83 381	82 819	1 397 815	16,76
63	0,01504506	0,98495494	82 256	81 637	1 314 996	15,99
64	0,01685182	0,98314818	81 018	80 336	1 233 359	15,22
65	0,01877819	0,98122181	79 653	78 905	1 153 023	14,48
66	0,02132243	0,97867757	78 157	77 324	1 074 118	13,74
67	0,02401047	0,97598953	76 491	75 572	996 794	13,03
68	0,02641729	0,97358271	74 654	73 668	921 222	12,34
69	0,03008266	0,96991734	72 682	71 589	847 554	11,66
70	0,03326064	0,96673936	70 496	69 324	775 965	11,01
71	0,03686913	0,96313087	68 151	66 894	706 641	10,37
72	0,04264181	0,95735819	65 638	64 239	639 747	9,75
73	0,04749360	0,95250640	62 839	61 347	575 508	7,16
74	0,05446216	0,94553784	59 855	58 225	514 161	8,59
75	0,06056222	0,93943778	56 595	54 881	455 936	8,06
76	0,06808982	0,93191018	53 167	51 357	401 055	7,54
77	0,07742388	0,92257612	49 547	47 629	349 698	7,06
78	0,08510773	0,91489227	45 711	43 766	302 069	6,61
79	0,09394261	0,90605739	41 821	39 586	258 303	6,18
80	0,10615732	0,89384268	37 892	35 881	218 447	5,76
81	0,11585357	0,88414643	33 869	31 907	182 566	5,39
82	0,12723328	0,87276672	29 945	28 040	150 659	5,03
83	0,14037085	0,85962915	26 135	24 300	122 619	4,69
84	0,15519239	0,84480761	22 466	20 723	98 319	4,38
85	0,16521691	0,83478309	18 979	17 411	77 596	4,09
86	0,18523510	0,81476490	15 843	14 375	60 185	3,80
87	0,20367574	0,79632426	12 908	11 593	45 810	3,55
88	0,21415111	0,78584890	10 279	9 179	34 217	3,33
89	0,23990994	0,76009006	8 078	7 109	25 038	3,10
90	1,00000000	0,00000000	6 140	17 929	17 929	2,92

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 1961/1963

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	0,02582000	0,97418000	100 000	97 791	7 265 670	72,66
1	0,00191900	0,99808100	97 418	97 325	7 167 879	73,58
2	0,00107526	0,99892474	97 231	97 179	7 070 554	72,72
3	0,00078983	0,99921017	97 126	97 088	6 973 375	71,80
4	0,00062776	0,99937224	97 049	97 019	6 876 287	70,85
5	0,00053554	0,99946446	96 988	96 962	6 779 268	69,90
6	0,00045877	0,99954123	96 936	96 914	6 682 306	68,94
7	0,00043799	0,99956201	96 892	96 871	6 585 392	67,97
8	0,00034526	0,99965474	96 850	96 834	6 488 521	67,00
9	0,00032512	0,99967488	96 817	96 802	6 391 687	66,02
10	0,00026014	0,99973986	96 786	96 774	6 294 885	65,04
11	0,00028443	0,99971557	96 761	96 747	6 198 111	64,06
12	0,00028615	0,99971385	96 733	96 719	6 101 364	63,07
13	0,00030415	0,99969585	96 705	96 691	6 004 645	62,09
14	0,00031785	0,99968215	96 676	96 661	5 907 954	61,11
15	0,00040704	0,99959296	96 645	96 626	5 811 293	60,13
16	0,00049377	0,99950623	96 606	96 582	5 714 667	59,15
17	0,00048845	0,99951155	96 558	96 535	5 618 085	58,18
18	0,00056347	0,99943653	96 511	96 484	5 521 550	57,21
19	0,00061029	0,99938971	96 457	96 428	5 425 066	56,24
20	0,00058395	0,99941605	96 398	96 370	5 328 638	55,28
21	0,00060296	0,99939704	96 342	96 313	5 232 268	54,31
22	0,00058883	0,99941117	96 284	96 256	5 135 955	53,34
23	0,00065257	0,99934743	96 227	96 196	5 039 699	52,37
24	0,00065340	0,99934660	96 164	96 133	4 943 503	51,41
25	0,00066940	0,99933060	96 101	96 069	4 847 370	50,44
26	0,00074757	0,99925243	96 037	96 001	4 751 301	49,47
27	0,00079618	0,99920382	95 965	95 927	4 655 300	48,51
28	0,00084028	0,99915972	95 889	95 849	4 559 373	47,55
29	0,00093501	0,99906499	95 808	95 763	4 463 524	46,59
30	0,00090524	0,99909476	95 718	95 675	4 367 761	45,63
31	0,00101400	0,99898600	95 631	95 583	4 272 086	44,67
32	0,00106591	0,99893409	95 534	95 483	4 176 503	43,72
33	0,00116002	0,99883998	95 432	95 377	4 081 020	42,76
34	0,00119169	0,99880831	95 321	95 264	3 985 643	41,81
35	0,00137593	0,99862407	95 207	95 142	3 890 379	40,86
36	0,00137102	0,99862898	95 076	95 011	3 795 237	39,92
37	0,00158831	0,99841169	94 946	94 871	3 700 226	38,97
38	0,00168975	0,99831025	94 795	94 715	3 605 355	38,03
39	0,00175758	0,99824242	94 635	94 552	3 510 640	37,10
40	0,00199283	0,99800717	94 469	94 375	3 416 088	36,16
41	0,00212550	0,99787450	94 281	94 181	3 321 713	35,23
42	0,00253259	0,99746741	94 081	93 962	3 227 532	34,31
43	0,00264647	0,99735353	93 843	93 719	3 133 570	33,39
44	0,00259250	0,99740750	93 595	93 474	3 039 851	32,48
45	0,00300225	0,99699775	93 352	93 212	2 946 377	31,56
46	0,00315381	0,99684619	93 072	92 925	2 853 165	30,66
47	0,00344518	0,99655482	92 778	92 618	2 760 240	29,75
48	0,00389967	0,99610033	92 458	92 278	2 667 622	28,85
49	0,00406747	0,99593253	92 097	91 910	2 575 344	27,96

Abgekürzte Sterbetafel 1961/1963

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	0,00441625	0,99558375	91 722	91 520	2 483 434	27,08
51	0,00475358	0,99524642	91 317	91 100	2 391 914	26,19
52	0,00529573	0,99470427	90 883	90 643	2 300 814	25,32
53	0,00560370	0,99439630	90 402	90 149	2 210 171	24,45
54	0,00624575	0,99375425	89 895	89 615	2 120 022	23,58
55	0,00663741	0,99336259	89 334	89 038	2 030 407	22,72
56	0,00717891	0,99282109	88 741	88 423	1 941 369	21,88
57	0,00810318	0,99189682	88 104	87 747	1 852 946	21,03
58	0,00888806	0,99111194	87 390	87 002	1 765 199	20,20
59	0,00968197	0,99031803	86 613	86 194	1 678 197	19,38
60	0,01094577	0,98905423	85 774	85 305	1 592 003	18,56
61	0,01186911	0,98813089	84 835	84 332	1 506 698	17,76
62	0,01324928	0,98675072	83 828	83 273	1 422 366	16,97
63	0,01479782	0,98520218	82 717	82 105	1 339 093	16,19
64	0,01658455	0,98341545	81 493	80 817	1 256 988	15,42
65	0,01833899	0,98166101	80 141	79 406	1 176 171	14,68
66	0,02090209	0,97909791	78 671	77 849	1 096 765	13,94
67	0,02280409	0,97719591	77 027	76 149	1 018 916	13,23
68	0,02574093	0,97425907	75 270	74 301	942 767	12,53
69	0,02905295	0,97094705	73 332	72 267	868 466	11,84
70	0,03265743	0,96734257	71 201	70 039	796 199	11,18
71	0,03624551	0,96375449	68 876	67 628	726 160	10,54
72	0,04103821	0,95896179	66 380	65 018	658 532	9,92
73	0,04571826	0,95428174	63 656	62 201	593 514	9,32
74	0,05227621	0,94772379	60 746	59 158	531 313	8,75
75	0,05831392	0,94168608	57 570	55 892	472 155	8,20
76	0,06602871	0,93397129	54 213	52 423	416 263	7,68
77	0,07474033	0,92525967	50 633	48 741	363 840	7,19
78	0,08197201	0,91802799	46 849	44 929	315 099	6,73
79	0,09181063	0,90818937	43 009	41 035	270 170	6,28
80	0,10265203	0,89734797	39 060	37 055	229 135	5,87
81	0,11283200	0,88716800	35 050	33 073	192 080	5,48
82	0,12454713	0,87545287	31 095	29 159	159 007	5,11
83	0,13785669	0,86214331	27 222	25 346	129 848	4,77
84	0,15101153	0,84898847	23 469	21 697	104 502	4,45
85	0,16478763	0,83521237	19 925	18 284	82 805	4,16
86	0,18250316	0,81749684	16 642	15 124	64 521	3,88
87	0,19584719	0,80415281	13 605	12 273	49 397	3,63
88	0,21343906	0,78656094	10 940	9 773	37 124	3,39
89	0,22811695	0,77188305	8 605	7 624	27 351	3,18
90	1,00000000	0,00000000	6 642	19 727	19 727	2,97

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.