

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 1977/1979

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	0,01636953	0,98363047	100 000	98 625	6 934 417	69,34
1	0,00113294	0,99886706	98 363	98 308	6 835 792	69,50
2	0,00076451	0,99923549	98 252	98 215	6 737 484	68,57
3	0,00062735	0,99937265	98 177	98 146	6 639 269	67,63
4	0,00054489	0,99945511	98 115	98 089	6 541 123	66,67
5	0,00050379	0,99949621	98 062	98 038	6 443 034	65,70
6	0,00046601	0,99953399	98 013	97 990	6 344 996	64,74
7	0,00046007	0,99953993	97 967	97 945	6 247 006	63,77
8	0,00041149	0,99958851	97 922	97 902	6 149 061	62,80
9	0,00036242	0,99963758	97 882	97 865	6 051 159	61,82
10	0,00032253	0,99967747	97 847	97 831	5 953 294	60,84
11	0,00032919	0,99967081	97 815	97 799	5 855 463	59,86
12	0,00032978	0,99967022	97 783	97 767	5 757 664	58,88
13	0,00036204	0,99963796	97 751	97 734	5 659 897	57,90
14	0,00044832	0,99955168	97 716	97 694	5 562 163	56,92
15	0,00060055	0,99939945	97 672	97 643	5 464 469	55,95
16	0,00104885	0,99895115	97 613	97 562	5 366 826	54,98
17	0,00125992	0,99874008	97 511	97 450	5 269 264	54,04
18	0,00180192	0,99819808	97 388	97 301	5 171 814	53,11
19	0,00179470	0,99820530	97 213	97 126	5 074 513	52,20
20	0,00172782	0,99827218	97 039	96 955	4 977 387	51,29
21	0,00169258	0,99830742	96 871	96 789	4 880 432	50,38
22	0,00162564	0,99837436	96 707	96 629	4 783 643	49,47
23	0,00151862	0,99848138	96 550	96 477	4 687 014	48,54
24	0,00142937	0,99857063	96 403	96 334	4 590 537	47,62
25	0,00134107	0,99865893	96 265	96 201	4 494 203	46,69
26	0,00133665	0,99866335	96 136	96 072	4 398 002	45,75
27	0,00140797	0,99859203	96 007	95 940	4 301 930	44,81
28	0,00132770	0,99867230	95 872	95 809	4 205 990	43,87
29	0,00134012	0,99865988	95 745	95 681	4 110 181	42,93
30	0,00141275	0,99858725	95 617	95 550	4 014 500	41,99
31	0,00147337	0,99852663	95 482	95 412	3 918 950	41,04
32	0,00156310	0,99843690	95 341	95 267	3 823 538	40,10
33	0,00170708	0,99829292	95 192	95 111	3 728 271	39,17
34	0,00179732	0,99820268	95 029	94 944	3 633 160	38,23
35	0,00184408	0,99815592	94 858	94 771	3 538 216	37,30
36	0,00202235	0,99797765	94 683	94 588	3 443 445	36,37
37	0,00234480	0,99765520	94 492	94 381	3 348 857	35,44
38	0,00237490	0,99762510	94 270	94 158	3 254 476	34,52
39	0,00266524	0,99733476	94 046	93 921	3 160 318	33,60
40	0,00287592	0,99712408	93 795	93 660	3 066 397	32,69
41	0,00314381	0,99685619	93 525	93 378	2 972 737	31,79
42	0,00342069	0,99657931	93 231	93 072	2 879 359	30,88
43	0,00389450	0,99610550	92 912	92 731	2 786 287	29,99
44	0,00419735	0,99580265	92 550	92 356	2 693 556	29,10
45	0,00468473	0,99531527	92 162	91 946	2 601 200	28,22
46	0,00526807	0,99473193	91 730	91 489	2 509 254	27,35
47	0,00575131	0,99424869	91 247	90 985	2 417 765	26,50
48	0,00628834	0,99371166	90 722	90 437	2 326 780	25,65
49	0,00686209	0,99313791	90 152	89 843	2 236 343	24,81

Abgekürzte Sterbetafel 1977/1979

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	0,00739430	0,99260570	89 533	89 202	2 146 500	23,97
51	0,00803569	0,99196431	88 871	88 514	2 057 298	23,15
52	0,00864589	0,99135411	88 157	87 776	1 968 784	22,33
53	0,00931900	0,99068100	87 395	86 988	1 881 008	21,52
54	0,01030238	0,98969762	86 581	86 135	1 794 020	20,72
55	0,01134004	0,98865996	85 689	85 203	1 707 885	19,93
56	0,01251680	0,98748320	84 717	84 187	1 622 682	19,15
57	0,01425235	0,98574765	83 657	83 061	1 538 495	18,39
58	0,01510395	0,98489605	82 465	81 842	1 455 434	17,65
59	0,01675980	0,98324020	81 219	80 539	1 373 592	16,91
60	0,01757669	0,98242331	79 858	79 156	1 293 053	16,19
61	0,01936993	0,98063007	78 454	77 694	1 213 897	15,47
62	0,02193363	0,97806637	76 934	76 091	1 136 203	14,77
63	0,02436570	0,97563430	75 247	74 331	1 060 112	14,09
64	0,02679181	0,97320819	73 414	72 431	985 781	13,43
65	0,02920705	0,97079295	71 447	70 404	913 350	12,78
66	0,03265284	0,96734716	69 360	68 228	842 946	12,15
67	0,03550908	0,96449092	67 095	65 904	774 718	11,55
68	0,03989986	0,96010014	64 713	63 422	708 814	10,95
69	0,04451223	0,95548777	62 131	60 748	645 392	10,39
70	0,04978767	0,95021233	59 365	57 887	584 644	9,85
71	0,05418307	0,94581693	56 409	54 881	526 757	9,34
72	0,05970807	0,94029193	53 353	51 760	471 876	8,84
73	0,06536890	0,93463110	50 167	48 528	420 116	8,37
74	0,07065262	0,92934738	46 888	45 232	371 588	7,93
75	0,07821016	0,92178984	43 575	41 871	326 356	7,49
76	0,08495069	0,91504931	40 167	38 461	284 485	7,08
77	0,09207593	0,90792407	36 755	35 063	246 024	6,69
78	0,10024854	0,89975146	33 371	31 699	210 961	6,32
79	0,10905876	0,89094124	30 026	28 389	179 262	5,97
80	0,11775175	0,88224825	26 751	25 176	150 873	5,64
81	0,12760344	0,87239656	23 601	22 095	125 697	5,33
82	0,13844872	0,86155128	20 589	19 164	103 602	5,03
83	0,14792197	0,85207803	17 738	16 426	84 438	4,76
84	0,15796033	0,84203967	15 114	13 921	68 012	4,50
85	0,16851982	0,83148018	12 727	11 655	54 091	4,25
86	0,18205454	0,81794546	10 582	9 619	42 436	4,01
87	0,19531004	0,80468996	8 655	7 810	32 817	3,79
88	0,20556401	0,79443599	6 965	6 249	25 007	3,59
89	0,21884270	0,78115730	5 533	4 928	18 758	3,39
90	1,00000000	0,00000000	4 322	13 830	13 830	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.

Abgekürzte Sterbetafel 1977/1979

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	0,01264179	0,98735821	100 000	98 934	7 601 851	76,02
1	0,00095491	0,99904509	98 736	98 689	7 502 917	75,99
2	0,00055023	0,99944977	98 642	98 615	7 404 228	75,06
3	0,00047370	0,99952630	98 588	98 565	7 305 613	74,10
4	0,00040201	0,99959799	98 541	98 521	7 207 048	73,14
5	0,00035823	0,99964177	98 501	98 484	7 108 527	72,17
6	0,00032506	0,99967494	98 466	98 450	7 010 043	71,19
7	0,00030092	0,99969908	98 434	98 419	6 911 593	70,22
8	0,00026292	0,99973708	98 404	98 391	6 813 174	69,24
9	0,00023981	0,99976019	98 378	98 366	6 714 783	68,25
10	0,00020066	0,99979934	98 354	98 344	6 616 417	67,27
11	0,00022398	0,99977602	98 334	98 323	6 518 073	66,29
12	0,00021808	0,99978192	98 312	98 302	6 419 750	65,30
13	0,00023537	0,99976463	98 291	98 280	6 321 448	64,31
14	0,00029167	0,99970833	98 268	98 254	6 223 168	63,33
15	0,00041423	0,99958577	98 239	98 219	6 124 914	62,35
16	0,00050823	0,99949177	98 198	98 173	6 026 695	61,37
17	0,00053392	0,99946608	98 148	98 122	5 928 522	60,40
18	0,00059848	0,99940152	98 096	98 067	5 830 400	59,44
19	0,00061054	0,99938946	98 037	98 007	5 732 333	58,47
20	0,00057741	0,99942259	97 977	97 949	5 634 326	57,51
21	0,00053119	0,99946881	97 920	97 894	5 536 377	56,54
22	0,00056565	0,99943435	97 868	97 841	5 438 483	55,57
23	0,00055248	0,99944752	97 813	97 786	5 340 642	54,60
24	0,00060604	0,99939396	97 759	97 730	5 242 856	53,63
25	0,00058491	0,99941509	97 700	97 672	5 145 126	52,66
26	0,00057259	0,99942741	97 643	97 615	5 047 454	51,69
27	0,00062063	0,99937937	97 587	97 557	4 949 839	50,72
28	0,00065177	0,99934823	97 526	97 494	4 852 282	49,75
29	0,00067324	0,99932676	97 462	97 429	4 754 788	48,79
30	0,00070915	0,99929085	97 396	97 362	4 657 359	47,82
31	0,00075085	0,99924915	97 327	97 291	4 559 997	46,85
32	0,00082298	0,99917702	97 254	97 214	4 462 706	45,89
33	0,00092431	0,99907569	97 174	97 129	4 365 492	44,92
34	0,00097176	0,99902824	97 084	97 037	4 268 363	43,97
35	0,00106241	0,99893759	96 990	96 939	4 171 326	43,01
36	0,00103760	0,99896240	96 887	96 837	4 074 387	42,05
37	0,00116998	0,99883002	96 786	96 730	3 977 550	41,10
38	0,00119320	0,99880680	96 673	96 616	3 880 820	40,14
39	0,00139880	0,99860120	96 558	96 491	3 784 204	39,19
40	0,00147296	0,99852704	96 423	96 352	3 687 713	38,25
41	0,00161005	0,99838995	96 281	96 204	3 591 361	37,30
42	0,00178853	0,99821147	96 126	96 040	3 495 157	36,36
43	0,00199373	0,99800627	95 954	95 859	3 399 117	35,42
44	0,00228754	0,99771246	95 763	95 654	3 303 258	34,49
45	0,00249921	0,99750079	95 544	95 425	3 207 604	33,57
46	0,00265708	0,99734292	95 305	95 179	3 112 179	32,65
47	0,00305786	0,99694214	95 052	94 907	3 017 000	31,74
48	0,00324808	0,99675192	94 761	94 607	2 922 093	30,84
49	0,00355977	0,99644023	94 453	94 285	2 827 486	29,94

Abgekürzte Sterbetafel 1977/1979

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	0,00385958	0,99614042	94 117	93 936	2 733 201	29,04
51	0,00408506	0,99591494	93 754	93 563	2 639 265	28,15
52	0,00450551	0,99549449	93 371	93 161	2 545 702	27,26
53	0,00482721	0,99517279	92 950	92 726	2 452 541	26,39
54	0,00518667	0,99481333	92 501	92 261	2 359 815	25,51
55	0,00568165	0,99431835	92 021	91 760	2 267 554	24,64
56	0,00617472	0,99382528	91 498	91 216	2 175 794	23,78
57	0,00698426	0,99301574	90 933	90 616	2 084 578	22,92
58	0,00745619	0,99254381	90 298	89 962	1 993 962	22,08
59	0,00815061	0,99184939	89 625	89 260	1 904 000	21,24
60	0,00834255	0,99165745	88 895	88 524	1 814 740	20,41
61	0,00933360	0,99066640	88 153	87 742	1 726 216	19,58
62	0,01034253	0,98965747	87 330	86 879	1 638 474	18,76
63	0,01124159	0,98875841	86 427	85 941	1 551 595	17,95
64	0,01285897	0,98714103	85 455	84 906	1 465 654	17,15
65	0,01409257	0,98590743	84 356	83 762	1 380 748	16,37
66	0,01542259	0,98457741	83 167	82 526	1 296 986	15,59
67	0,01740547	0,98259453	81 884	81 172	1 214 460	14,83
68	0,01941652	0,98058348	80 459	79 678	1 133 288	14,09
69	0,02197206	0,97802794	78 897	78 030	1 053 610	13,35
70	0,02483658	0,97516342	77 163	76 205	975 580	12,64
71	0,02836685	0,97163315	75 247	74 180	899 375	11,95
72	0,03238683	0,96761317	73 112	71 965	825 195	11,29
73	0,03542216	0,96457784	70 817	69 563	753 230	10,64
74	0,04041129	0,95958871	68 309	66 929	683 667	10,01
75	0,04575269	0,95424731	65 549	64 050	616 738	9,41
76	0,05087596	0,94912404	62 550	60 959	552 688	8,84
77	0,05726956	0,94273044	59 368	57 668	491 729	8,28
78	0,06384591	0,93615409	55 968	54 182	434 061	7,76
79	0,07189723	0,92810277	52 395	50 512	379 879	7,25
80	0,08084900	0,91915100	48 628	46 662	329 367	6,77
81	0,09074818	0,90925182	44 696	42 668	282 705	6,33
82	0,10173444	0,89826556	40 640	38 573	240 037	5,91
83	0,11273163	0,88726837	36 506	34 449	201 464	5,52
84	0,12493972	0,87506028	32 391	30 368	167 015	5,16
85	0,13733661	0,86266339	28 344	26 398	136 647	4,82
86	0,15003074	0,84996926	24 451	22 617	110 249	4,51
87	0,16481713	0,83518287	20 783	19 071	87 632	4,22
88	0,18037885	0,81962115	17 358	15 793	68 561	3,95
89	0,19575212	0,80424788	14 227	12 835	52 768	3,71
90	1,00000000	0,00000000	11 442	39 933	39 933	3,49

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.