

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 1962/1964

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	0,03037333	0,96962667	100 000	97 380	6 727 582	67,28
1	0,00207195	0,99792805	96 963	96 863	6 630 202	68,38
2	0,00126962	0,99873038	96 762	96 701	6 533 339	67,52
3	0,00095826	0,99904174	96 639	96 593	6 436 638	66,60
4	0,00076247	0,99923753	96 546	96 509	6 340 045	65,67
5	0,00072467	0,99927533	96 472	96 437	6 243 536	64,72
6	0,00065916	0,99934084	96 402	96 370	6 147 099	63,77
7	0,00059304	0,99940696	96 338	96 310	6 050 729	62,81
8	0,00057693	0,99942307	96 281	96 253	5 954 419	61,84
9	0,00052503	0,99947497	96 225	96 200	5 858 166	60,88
10	0,00048483	0,99951517	96 174	96 151	5 761 966	59,91
11	0,00044159	0,99955841	96 127	96 106	5 665 815	58,94
12	0,00045768	0,99954232	96 085	96 063	5 569 709	57,97
13	0,00048781	0,99951219	96 041	96 018	5 473 646	56,99
14	0,00058325	0,99941675	95 994	95 966	5 377 628	56,02
15	0,00071987	0,99928013	95 938	95 904	5 281 662	55,05
16	0,00096785	0,99903215	95 869	95 823	5 185 758	54,09
17	0,00119922	0,99880078	95 776	95 719	5 089 935	53,14
18	0,00147818	0,99852182	95 661	95 591	4 994 216	52,21
19	0,00165192	0,99834808	95 520	95 441	4 898 625	51,28
20	0,00171825	0,99828175	95 362	95 280	4 803 184	50,37
21	0,00179804	0,99820196	95 198	95 113	4 707 904	49,45
22	0,00175197	0,99824803	95 027	94 944	4 612 791	48,54
23	0,00174126	0,99825874	94 861	94 779	4 517 847	47,63
24	0,00169257	0,99830743	94 696	94 616	4 423 068	46,71
25	0,00160632	0,99839368	94 536	94 460	4 328 452	45,79
26	0,00157087	0,99842913	94 384	94 310	4 233 992	44,86
27	0,00158590	0,99841410	94 236	94 162	4 139 682	43,93
28	0,00156039	0,99843961	94 087	94 014	4 045 520	43,00
29	0,00162278	0,99837722	93 940	93 864	3 951 506	42,06
30	0,00166924	0,99833076	93 788	93 710	3 857 642	41,13
31	0,00176069	0,99823931	93 631	93 549	3 763 932	40,20
32	0,00183731	0,99816269	93 466	93 380	3 670 383	39,27
33	0,00185520	0,99814480	93 294	93 208	3 577 003	38,34
34	0,00195853	0,99804147	93 121	93 030	3 483 795	37,41
35	0,00208400	0,99791600	92 939	92 842	3 390 765	36,48
36	0,00211961	0,99788039	92 745	92 647	3 297 923	35,56
37	0,00241113	0,99758887	92 548	92 437	3 205 276	34,63
38	0,00249025	0,99750975	92 325	92 210	3 112 839	33,72
39	0,00270866	0,99729134	92 095	91 971	3 020 629	32,80
40	0,00294350	0,99705650	91 846	91 711	2 928 658	31,89
41	0,00306007	0,99693993	91 576	91 436	2 836 947	30,98
42	0,00354791	0,99645209	91 296	91 134	2 745 511	30,07
43	0,00372768	0,99627232	90 972	90 803	2 654 377	29,18
44	0,00412149	0,99587851	90 633	90 446	2 563 574	28,29
45	0,00435007	0,99564993	90 259	90 063	2 473 128	27,40
46	0,00478301	0,99521699	89 866	89 651	2 383 065	26,52
47	0,00554254	0,99445746	89 436	89 188	2 293 414	25,64
48	0,00583868	0,99416132	88 940	88 681	2 204 226	24,78
49	0,00662149	0,99337851	88 421	88 129	2 115 545	23,93

Abgekürzte Sterbetafel 1962/1964

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	0,00732130	0,99267870	87 836	87 515	2 027 416	23,08
51	0,00822715	0,99177285	87 193	86 835	1 939 901	22,25
52	0,00901207	0,99098793	86 476	86 087	1 853 066	21,43
53	0,01015244	0,98984756	85 697	85 262	1 766 979	20,62
54	0,01143518	0,98856482	84 827	84 342	1 681 717	19,83
55	0,01295920	0,98704080	83 857	83 314	1 597 375	19,05
56	0,01432003	0,98567997	82 770	82 178	1 514 061	18,29
57	0,01620721	0,98379279	81 585	80 924	1 431 883	17,55
58	0,01769851	0,98230149	80 263	79 553	1 350 959	16,83
59	0,01970420	0,98029580	78 842	78 065	1 271 406	16,13
60	0,02196456	0,97803544	77 288	76 439	1 193 341	15,44
61	0,02421140	0,97578860	75 590	74 675	1 116 902	14,78
62	0,02698846	0,97301154	73 760	72 765	1 042 227	14,13
63	0,02949393	0,97050607	71 769	70 711	969 462	13,51
64	0,03209333	0,96790667	69 652	68 535	898 751	12,90
65	0,03509658	0,96490342	67 417	66 234	830 216	12,31
66	0,03811531	0,96188469	65 051	63 812	763 982	11,74
67	0,04090677	0,95909323	62 572	61 292	700 170	11,19
68	0,04454067	0,95545933	60 012	58 676	638 878	10,65
69	0,04790870	0,95209130	57 339	55 966	580 202	10,12
70	0,05213370	0,94786630	54 592	53 169	524 236	9,60
71	0,05620514	0,94379486	51 746	50 292	471 067	9,10
72	0,06071779	0,93928221	48 838	47 356	420 775	8,62
73	0,06647021	0,93352979	45 873	44 349	373 419	8,14
74	0,07185435	0,92814565	42 824	41 286	329 070	7,68
75	0,07833914	0,92166086	39 747	38 190	287 784	7,24
76	0,08668681	0,91331319	36 633	35 045	249 594	6,81
77	0,09395951	0,90604049	33 457	31 885	214 549	6,41
78	0,10274745	0,89725255	30 313	28 756	182 664	6,03
79	0,11204612	0,88795388	27 198	25 675	153 908	5,66
80	0,12289938	0,87710062	24 151	22 667	128 233	5,31
81	0,13221283	0,86778717	21 183	19 783	105 566	4,98
82	0,14414565	0,85585435	18 382	17 057	85 783	4,67
83	0,15666535	0,84333465	15 732	14 500	68 726	4,37
84	0,17176945	0,82823055	13 267	12 128	54 226	4,09
85	0,18746878	0,81253122	10 988	9 958	42 098	3,83
86	0,20197859	0,79802141	8 928	8 027	32 140	3,60
87	0,21796843	0,78203157	7 125	6 349	24 113	3,38
88	0,23660869	0,76339131	5 572	4 913	17 764	3,19
89	0,24742033	0,75257967	4 254	3 728	12 851	3,02
90	1,00000000	0,00000000	3 201	9 123	9 123	2,85

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 1962/1964

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	0,02391333	0,97608667	100 000	97 948	7 303 434	73,03
1	0,00174690	0,99825310	97 609	97 524	7 205 486	73,82
2	0,00097817	0,99902183	97 438	97 391	7 107 962	72,95
3	0,00072271	0,99927729	97 343	97 308	7 010 571	72,02
4	0,00061280	0,99938720	97 273	97 243	6 913 263	71,07
5	0,00053217	0,99946783	97 213	97 187	6 816 020	70,11
6	0,00046047	0,99953953	97 161	97 139	6 718 833	69,15
7	0,00041783	0,99958217	97 116	97 096	6 621 694	68,18
8	0,00035243	0,99964757	97 075	97 058	6 524 598	67,21
9	0,00031827	0,99968173	97 041	97 026	6 427 540	66,24
10	0,00025212	0,99974788	97 010	96 998	6 330 514	65,26
11	0,00026557	0,99973443	96 986	96 973	6 233 516	64,27
12	0,00030388	0,99969612	96 960	96 946	6 136 543	63,29
13	0,00029173	0,99970827	96 931	96 917	6 039 597	62,31
14	0,00031862	0,99968138	96 903	96 888	5 942 680	61,33
15	0,00038092	0,99961908	96 872	96 854	5 845 792	60,35
16	0,00049083	0,99950917	96 835	96 811	5 748 938	59,37
17	0,00048583	0,99951417	96 787	96 764	5 652 127	58,40
18	0,00054653	0,99945347	96 740	96 714	5 555 363	57,43
19	0,00059126	0,99940874	96 687	96 659	5 458 649	56,46
20	0,00054035	0,99945965	96 630	96 604	5 361 990	55,49
21	0,00055832	0,99944168	96 578	96 551	5 265 386	54,52
22	0,00058936	0,99941064	96 524	96 496	5 168 835	53,55
23	0,00061795	0,99938205	96 467	96 437	5 072 339	52,58
24	0,00063788	0,99936212	96 407	96 377	4 975 902	51,61
25	0,00067349	0,99932651	96 346	96 314	4 879 525	50,65
26	0,00069628	0,99930372	96 281	96 248	4 783 211	49,68
27	0,00074068	0,99925932	96 214	96 179	4 686 963	48,71
28	0,00080224	0,99919776	96 143	96 105	4 590 784	47,75
29	0,00090262	0,99909738	96 066	96 023	4 494 679	46,79
30	0,00091180	0,99908820	95 979	95 935	4 398 656	45,83
31	0,00095986	0,99904014	95 891	95 845	4 302 721	44,87
32	0,00107924	0,99892076	95 799	95 748	4 206 876	43,91
33	0,00109992	0,99890008	95 696	95 644	4 111 128	42,96
34	0,00116675	0,99883325	95 591	95 535	4 015 484	42,01
35	0,00135859	0,99864141	95 479	95 414	3 919 949	41,06
36	0,00135167	0,99864833	95 349	95 285	3 824 535	40,11
37	0,00152762	0,99847238	95 220	95 148	3 729 250	39,16
38	0,00164630	0,99835370	95 075	94 997	3 634 102	38,22
39	0,00173733	0,99826267	94 918	94 836	3 539 105	37,29
40	0,00192310	0,99807690	94 753	94 662	3 444 269	36,35
41	0,00214301	0,99785699	94 571	94 470	3 349 607	35,42
42	0,00240215	0,99759785	94 368	94 255	3 255 137	34,49
43	0,00253408	0,99746592	94 141	94 022	3 160 882	33,58
44	0,00265304	0,99734696	93 902	93 778	3 066 860	32,66
45	0,00287688	0,99712312	93 653	93 519	2 973 082	31,75
46	0,00311695	0,99688305	93 384	93 239	2 879 563	30,84
47	0,00349607	0,99650393	93 093	92 931	2 786 324	29,93
48	0,00373087	0,99626913	92 768	92 595	2 693 393	29,03
49	0,00414708	0,99585292	92 422	92 231	2 600 798	28,14

Abgekürzte Sterbetafel 1962/1964

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	0,00439923	0,99560077	92 039	91 837	2 508 567	27,26
51	0,00470038	0,99529962	91 634	91 419	2 416 730	26,37
52	0,00524839	0,99475161	91 203	90 964	2 325 311	25,50
53	0,00551261	0,99448739	90 724	90 474	2 234 347	24,63
54	0,00606589	0,99393411	90 224	89 951	2 143 873	23,76
55	0,00651134	0,99348866	89 677	89 385	2 053 922	22,90
56	0,00719853	0,99280147	89 093	88 773	1 964 537	22,05
57	0,00800521	0,99199479	88 452	88 098	1 875 764	21,21
58	0,00876843	0,99123157	87 744	87 360	1 787 666	20,37
59	0,00968504	0,99031496	86 975	86 554	1 700 306	19,55
60	0,01087100	0,98912900	86 133	85 665	1 613 752	18,74
61	0,01189869	0,98810131	85 197	84 690	1 528 087	17,94
62	0,01295648	0,98704352	84 183	83 638	1 443 397	17,15
63	0,01447779	0,98552221	83 092	82 491	1 359 759	16,36
64	0,01643854	0,98356146	81 889	81 216	1 277 268	15,60
65	0,01805246	0,98194754	80 543	79 816	1 196 052	14,85
66	0,02040460	0,97959540	79 089	78 282	1 116 236	14,11
67	0,02221343	0,97778657	77 475	76 615	1 037 954	13,40
68	0,02523022	0,97476978	75 754	74 799	961 339	12,69
69	0,02847373	0,97152627	73 843	72 792	886 540	12,01
70	0,03235170	0,96764830	71 740	70 580	813 748	11,34
71	0,03578986	0,96421014	69 419	68 177	743 168	10,71
72	0,04034591	0,95965409	66 935	65 585	674 991	10,08
73	0,04485733	0,95514267	64 234	62 794	609 406	9,49
74	0,05055359	0,94944641	61 353	59 802	546 612	8,91
75	0,05694939	0,94305061	58 251	56 593	486 810	8,36
76	0,06452292	0,93547708	54 934	53 162	430 217	7,83
77	0,07254626	0,92745374	51 389	49 525	377 055	7,34
78	0,07992385	0,92007615	47 661	45 757	327 530	6,87
79	0,08937644	0,91062356	43 852	41 893	281 773	6,43
80	0,10000009	0,89999991	39 933	37 937	239 880	6,01
81	0,11055155	0,88944845	35 940	33 954	201 943	5,62
82	0,12173741	0,87826259	31 967	30 021	167 989	5,26
83	0,13365173	0,86634827	28 075	26 199	137 968	4,91
84	0,14708805	0,85291195	24 323	22 534	111 769	4,60
85	0,16229513	0,83770487	20 745	19 062	89 235	4,30
86	0,17625821	0,82374179	17 378	15 847	70 173	4,04
87	0,19013797	0,80986203	14 315	12 954	54 326	3,80
88	0,20911988	0,79088012	11 593	10 381	41 372	3,57
89	0,21957639	0,78042361	9 169	8 163	30 991	3,38
90	1,00000000	0,00000000	7 156	22 828	22 828	3,19

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.