

Statistisches Bundesamt: Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer 2011/2013; Wiesbaden, 2016, downloaded from https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft_mods_00057034 (13.10.2021)

Sterbetafeln

Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von
Periodensterbetafeln für Deutschland und die
Bundesländer



2011/2013

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 04. März 2016
Artikelnummer: 5126204137004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 48 66

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Sterbetafel 2011/2013

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00385702	0,99614298	100 000	386	99 671	7 815 089	78,15
1	0,00029990	0,99970010	99 614	30	99 599	7 715 417	77,45
2	0,00016725	0,99983275	99 584	17	99 576	7 615 818	76,48
3	0,00011918	0,99988082	99 568	12	99 562	7 516 242	75,49
4	0,00011350	0,99988650	99 556	11	99 550	7 416 680	74,50
5	0,00012084	0,99987916	99 545	12	99 539	7 317 130	73,51
6	0,00008417	0,99991583	99 533	8	99 528	7 217 591	72,51
7	0,00008973	0,99991027	99 524	9	99 520	7 118 063	71,52
8	0,00009474	0,99990526	99 515	9	99 511	7 018 543	70,53
9	0,00009828	0,99990172	99 506	10	99 501	6 919 033	69,53
10	0,00007865	0,99992135	99 496	8	99 492	6 819 532	68,54
11	0,00008140	0,99991860	99 488	8	99 484	6 720 040	67,55
12	0,00009607	0,99990393	99 480	10	99 475	6 620 555	66,55
13	0,00011193	0,99988807	99 471	11	99 465	6 521 080	65,56
14	0,00012273	0,99987727	99 459	12	99 453	6 421 615	64,57
15	0,00016287	0,99983713	99 447	16	99 439	6 322 162	63,57
16	0,00025131	0,99974869	99 431	25	99 419	6 222 722	62,58
17	0,00033838	0,99966162	99 406	34	99 389	6 123 304	61,60
18	0,00043926	0,99956074	99 372	44	99 351	6 023 915	60,62
19	0,00047414	0,99952586	99 329	47	99 305	5 924 564	59,65
20	0,00049270	0,99950730	99 282	49	99 257	5 825 259	58,67
21	0,00047581	0,99952419	99 233	47	99 209	5 726 002	57,70
22	0,00047549	0,99952451	99 186	47	99 162	5 626 793	56,73
23	0,00051907	0,99948093	99 138	51	99 113	5 527 631	55,76
24	0,00048987	0,99951013	99 087	49	99 063	5 428 518	54,79
25	0,00052579	0,99947421	99 038	52	99 012	5 329 455	53,81
26	0,00051297	0,99948703	98 986	51	98 961	5 230 443	52,84
27	0,00051423	0,99948577	98 936	51	98 910	5 131 482	51,87
28	0,00054666	0,99945334	98 885	54	98 858	5 032 572	50,89
29	0,00058240	0,99941760	98 831	58	98 802	4 933 714	49,92
30	0,00062947	0,99937053	98 773	62	98 742	4 834 913	48,95
31	0,00065514	0,99934486	98 711	65	98 679	4 736 171	47,98
32	0,00070255	0,99929745	98 646	69	98 612	4 637 492	47,01
33	0,00073005	0,99926995	98 577	72	98 541	4 538 881	46,04
34	0,00073121	0,99926879	98 505	72	98 469	4 440 340	45,08
35	0,00078321	0,99921679	98 433	77	98 394	4 341 871	44,11
36	0,00083333	0,99916667	98 356	82	98 315	4 243 476	43,14
37	0,00089128	0,99910872	98 274	88	98 230	4 145 162	42,18
38	0,00099930	0,99900070	98 186	98	98 137	4 046 932	41,22
39	0,00108614	0,99891386	98 088	107	98 035	3 948 794	40,26
40	0,00118951	0,99881049	97 982	117	97 923	3 850 759	39,30
41	0,00127058	0,99872942	97 865	124	97 803	3 752 836	38,35
42	0,00144993	0,99855007	97 741	142	97 670	3 655 033	37,40
43	0,00161032	0,99838968	97 599	157	97 520	3 557 363	36,45
44	0,00177513	0,99822487	97 442	173	97 355	3 459 843	35,51
45	0,00201785	0,99798215	97 269	196	97 171	3 362 488	34,57
46	0,00220620	0,99779380	97 073	214	96 965	3 265 317	33,64
47	0,00241307	0,99758693	96 858	234	96 742	3 168 352	32,71
48	0,00274637	0,99725363	96 625	265	96 492	3 071 610	31,79
49	0,00315573	0,99684427	96 359	304	96 207	2 975 118	30,88

Sterbetafel 2011/2013

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00351392	0,99648608	96 055	338	95 886	2 878 911	29,97
51	0,00398369	0,99601631	95 718	381	95 527	2 783 024	29,08
52	0,00455391	0,99544609	95 336	434	95 119	2 687 497	28,19
53	0,00503925	0,99496075	94 902	478	94 663	2 592 378	27,32
54	0,00565809	0,99434191	94 424	534	94 157	2 497 715	26,45
55	0,00621501	0,99378499	93 890	584	93 598	2 403 558	25,60
56	0,00676614	0,99323386	93 306	631	92 991	2 309 960	24,76
57	0,00763679	0,99236321	92 675	708	92 321	2 216 969	23,92
58	0,00837272	0,99162728	91 967	770	91 582	2 124 648	23,10
59	0,00909135	0,99090865	91 197	829	90 783	2 033 066	22,29
60	0,00997033	0,99002967	90 368	901	89 918	1 942 284	21,49
61	0,01077236	0,98922764	89 467	964	88 985	1 852 366	20,70
62	0,01152572	0,98847428	88 503	1 020	87 993	1 763 381	19,92
63	0,01228657	0,98771343	87 483	1 075	86 946	1 675 388	19,15
64	0,01390622	0,98609378	86 408	1 202	85 808	1 588 442	18,38
65	0,01476541	0,98523459	85 207	1 258	84 578	1 502 635	17,64
66	0,01614526	0,98385474	83 949	1 355	83 271	1 418 057	16,89
67	0,01728785	0,98271215	82 593	1 428	81 879	1 334 786	16,16
68	0,01926828	0,98073172	81 165	1 564	80 383	1 252 907	15,44
69	0,02053396	0,97946604	79 601	1 635	78 784	1 172 523	14,73
70	0,02185218	0,97814782	77 967	1 704	77 115	1 093 739	14,03
71	0,02414683	0,97585317	76 263	1 842	75 342	1 016 624	13,33
72	0,02627591	0,97372409	74 422	1 955	73 444	941 282	12,65
73	0,02870562	0,97129438	72 466	2 080	71 426	867 838	11,98
74	0,03127040	0,96872960	70 386	2 201	69 285	796 412	11,31
75	0,03494292	0,96505708	68 185	2 383	66 994	727 126	10,66
76	0,03954271	0,96045729	65 802	2 602	64 501	660 132	10,03
77	0,04438742	0,95561258	63 200	2 805	61 798	595 631	9,42
78	0,04946897	0,95053103	60 395	2 988	58 901	533 833	8,84
79	0,05550334	0,94449666	57 407	3 186	55 814	474 932	8,27
80	0,06238827	0,93761173	54 221	3 383	52 530	419 118	7,73
81	0,07044394	0,92955606	50 838	3 581	49 048	366 588	7,21
82	0,07976910	0,92023090	47 257	3 770	45 372	317 540	6,72
83	0,08881073	0,91118927	43 487	3 862	41 556	272 168	6,26
84	0,09829946	0,90170054	39 625	3 895	37 678	230 612	5,82
85	0,10929724	0,89070276	35 730	3 905	33 778	192 934	5,40
86	0,12269537	0,87730463	31 825	3 905	29 873	159 156	5,00
87	0,13613231	0,86386769	27 920	3 801	26 020	129 284	4,63
88	0,15148514	0,84851486	24 119	3 654	22 292	103 264	4,28
89	0,16887712	0,83112288	20 466	3 456	18 738	80 972	3,96
90	0,18587511	0,81412489	17 009	3 162	15 429	62 234	3,66
91	0,21406920	0,78593080	13 848	2 964	12 366	46 806	3,38
92	0,22963645	0,77036355	10 883	2 499	9 634	34 440	3,16
93	0,24796982	0,75203018	8 384	2 079	7 345	24 806	2,96
94	0,25166425	0,74833575	6 305	1 587	5 512	17 462	2,77
95	0,28875218	0,71124782	4 718	1 362	4 037	11 950	2,53
96	0,31664696	0,68335304	3 356	1 063	2 825	7 913	2,36
97	0,33685459	0,66314541	2 293	773	1 907	5 088	2,22
98	0,35677834	0,64322166	1 521	543	1 249	3 181	2,09
99	0,37697571	0,62302429	978	369	794	1 931	1,97
100	0,39815532	0,60184468	609	243	488	1 138	1,87

Sterbetafel 2011/2013

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00321425	0,99678575	100 000	321	99 725	8 289 720	82,90
1	0,00022951	0,99977049	99 679	23	99 667	8 189 996	82,16
2	0,00013587	0,99986413	99 656	14	99 649	8 090 329	81,18
3	0,00011060	0,99988940	99 642	11	99 637	7 990 680	80,19
4	0,00009860	0,99990140	99 631	10	99 626	7 891 043	79,20
5	0,00011147	0,99988853	99 621	11	99 616	7 791 417	78,21
6	0,00007907	0,99992093	99 610	8	99 606	7 691 801	77,22
7	0,00007902	0,99992098	99 602	8	99 598	7 592 195	76,23
8	0,00008571	0,99991429	99 594	9	99 590	7 492 596	75,23
9	0,00005872	0,99994128	99 586	6	99 583	7 393 006	74,24
10	0,00005832	0,99994168	99 580	6	99 577	7 293 423	73,24
11	0,00005652	0,99994348	99 574	6	99 571	7 193 846	72,25
12	0,00008229	0,99991771	99 569	8	99 565	7 094 274	71,25
13	0,00008203	0,99991797	99 560	8	99 556	6 994 710	70,26
14	0,00009921	0,99990079	99 552	10	99 547	6 895 154	69,26
15	0,00012596	0,99987404	99 542	13	99 536	6 795 606	68,27
16	0,00013895	0,99986105	99 530	14	99 523	6 696 070	67,28
17	0,00014533	0,99985467	99 516	14	99 509	6 596 547	66,29
18	0,00022556	0,99977444	99 502	22	99 490	6 497 038	65,30
19	0,00017861	0,99982139	99 479	18	99 470	6 397 548	64,31
20	0,00018772	0,99981228	99 461	19	99 452	6 298 078	63,32
21	0,00018365	0,99981635	99 443	18	99 434	6 198 626	62,33
22	0,00020476	0,99979524	99 424	20	99 414	6 099 192	61,35
23	0,00020415	0,99979585	99 404	20	99 394	5 999 778	60,36
24	0,00021603	0,99978397	99 384	21	99 373	5 900 384	59,37
25	0,00022277	0,99977723	99 362	22	99 351	5 801 011	58,38
26	0,00022138	0,99977862	99 340	22	99 329	5 701 660	57,40
27	0,00022381	0,99977619	99 318	22	99 307	5 602 331	56,41
28	0,00025478	0,99974522	99 296	25	99 283	5 503 023	55,42
29	0,00028207	0,99971793	99 271	28	99 257	5 403 740	54,43
30	0,00028018	0,99971982	99 243	28	99 229	5 304 483	53,45
31	0,00027724	0,99972276	99 215	28	99 201	5 205 255	52,46
32	0,00031566	0,99968434	99 187	31	99 172	5 106 054	51,48
33	0,00038815	0,99961185	99 156	38	99 137	5 006 882	50,49
34	0,00039292	0,99960708	99 118	39	99 098	4 907 745	49,51
35	0,00042712	0,99957288	99 079	42	99 057	4 808 647	48,53
36	0,00046145	0,99953855	99 036	46	99 013	4 709 590	47,55
37	0,00050914	0,99949086	98 991	50	98 965	4 610 576	46,58
38	0,00055746	0,99944254	98 940	55	98 913	4 511 611	45,60
39	0,00062094	0,99937906	98 885	61	98 854	4 412 698	44,62
40	0,00069247	0,99930753	98 824	68	98 789	4 313 844	43,65
41	0,00074892	0,99925108	98 755	74	98 718	4 215 055	42,68
42	0,00085005	0,99914995	98 681	84	98 639	4 116 336	41,71
43	0,00098471	0,99901529	98 597	97	98 549	4 017 697	40,75
44	0,00104734	0,99895266	98 500	103	98 449	3 919 148	39,79
45	0,00116782	0,99883218	98 397	115	98 340	3 820 700	38,83
46	0,00133449	0,99866551	98 282	131	98 217	3 722 360	37,87
47	0,00153522	0,99846478	98 151	151	98 076	3 624 143	36,92
48	0,00167555	0,99832445	98 000	164	97 918	3 526 068	35,98
49	0,00186731	0,99813269	97 836	183	97 745	3 428 149	35,04

Sterbetafel 2011/2013

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	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	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00208523	0,99791477	97 653	204	97 552	3 330 405	34,10
51	0,00238429	0,99761571	97 450	232	97 334	3 232 853	33,17
52	0,00268046	0,99731954	97 217	261	97 087	3 135 519	32,25
53	0,00293765	0,99706235	96 957	285	96 814	3 038 432	31,34
54	0,00315141	0,99684859	96 672	305	96 520	2 941 618	30,43
55	0,00351140	0,99648860	96 367	338	96 198	2 845 098	29,52
56	0,00378714	0,99621286	96 029	364	95 847	2 748 900	28,63
57	0,00404316	0,99595684	95 665	387	95 472	2 653 053	27,73
58	0,00449243	0,99550757	95 279	428	95 065	2 557 581	26,84
59	0,00488477	0,99511523	94 851	463	94 619	2 462 516	25,96
60	0,00534090	0,99465910	94 387	504	94 135	2 367 897	25,09
61	0,00575730	0,99424270	93 883	541	93 613	2 273 762	24,22
62	0,00626128	0,99373872	93 343	584	93 050	2 180 149	23,36
63	0,00691737	0,99308263	92 758	642	92 437	2 087 099	22,50
64	0,00766068	0,99233932	92 116	706	91 764	1 994 662	21,65
65	0,00800676	0,99199324	91 411	732	91 045	1 902 898	20,82
66	0,00893649	0,99106351	90 679	810	90 274	1 811 853	19,98
67	0,00944926	0,99055074	89 869	849	89 444	1 721 579	19,16
68	0,01032171	0,98967829	89 019	919	88 560	1 632 135	18,33
69	0,01099403	0,98900597	88 101	969	87 616	1 543 575	17,52
70	0,01179451	0,98820549	87 132	1 028	86 618	1 455 959	16,71
71	0,01268891	0,98731109	86 104	1 093	85 558	1 369 341	15,90
72	0,01413877	0,98586123	85 012	1 202	84 411	1 283 783	15,10
73	0,01560968	0,98439032	83 810	1 308	83 156	1 199 372	14,31
74	0,01753086	0,98246914	82 501	1 446	81 778	1 116 217	13,53
75	0,02005516	0,97994484	81 055	1 626	80 242	1 034 438	12,76
76	0,02295265	0,97704735	79 430	1 823	78 518	954 196	12,01
77	0,02612119	0,97387881	77 606	2 027	76 593	875 678	11,28
78	0,03049648	0,96950352	75 579	2 305	74 427	799 085	10,57
79	0,03460872	0,96539128	73 274	2 536	72 006	724 658	9,89
80	0,03982626	0,96017374	70 738	2 817	69 330	652 652	9,23
81	0,04576999	0,95423001	67 921	3 109	66 367	583 322	8,59
82	0,05337390	0,94662610	64 812	3 459	63 083	516 955	7,98
83	0,06125183	0,93874817	61 353	3 758	59 474	453 872	7,40
84	0,07027197	0,92972803	57 595	4 047	55 572	394 398	6,85
85	0,08052834	0,91947166	53 548	4 312	51 392	338 827	6,33
86	0,09231123	0,90768877	49 236	4 545	46 963	287 435	5,84
87	0,10521454	0,89478546	44 691	4 702	42 340	240 472	5,38
88	0,12015760	0,87984240	39 989	4 805	37 586	198 132	4,95
89	0,13653467	0,86346533	35 184	4 804	32 782	160 546	4,56
90	0,15393486	0,84606514	30 380	4 677	28 042	127 764	4,21
91	0,17705410	0,82294590	25 703	4 551	23 428	99 722	3,88
92	0,19326329	0,80673671	21 152	4 088	19 108	76 294	3,61
93	0,21065308	0,78934692	17 064	3 595	15 267	57 186	3,35
94	0,22156465	0,77843535	13 470	2 984	11 978	41 919	3,11
95	0,25099900	0,74900100	10 485	2 632	9 169	29 941	2,86
96	0,27965804	0,72034196	7 854	2 196	6 755	20 772	2,64
97	0,30068432	0,69931568	5 657	1 701	4 807	14 016	2,48
98	0,32381033	0,67618967	3 956	1 281	3 316	9 210	2,33
99	0,33938105	0,66061895	2 675	908	2 221	5 894	2,20
100	0,35883922	0,64116078	1 767	634	1 450	3 673	2,08

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum.