

Statistisches Bundesamt: Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer 2012/2014; Wiesbaden, 2016, downloaded from [https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft\\_mods\\_00057027](https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft_mods_00057027) (13.10.2021)

# Sterbetafeln

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



## 2012/2014

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 04. März 2016, korrigiert am 20. Oktober 2016  
Artikelnummer: 5126204147004

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

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

Sterbetafel 2012/2014

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebens-		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	Sterbe-	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			insgesamt noch zu durchlebende	Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0,00368509	0,99631491	100 000	369	99 682	7 837 936	78,38
1 .....	0,00026863	0,99973137	99 631	27	99 618	7 738 253	77,67
2 .....	0,00013720	0,99986280	99 605	14	99 598	7 638 635	76,69
3 .....	0,00014216	0,99985784	99 591	14	99 584	7 539 037	75,70
4 .....	0,00012178	0,99987822	99 577	12	99 571	7 439 453	74,71
5 .....	0,00010568	0,99989432	99 565	11	99 560	7 339 883	73,72
6 .....	0,00008549	0,99991451	99 554	9	99 550	7 240 323	72,73
7 .....	0,00009053	0,99990947	99 546	9	99 541	7 140 773	71,73
8 .....	0,00008467	0,99991533	99 537	8	99 533	7 041 232	70,74
9 .....	0,00010191	0,99989809	99 528	10	99 523	6 941 699	69,75
10 .....	0,00006080	0,99993920	99 518	6	99 515	6 842 176	68,75
11 .....	0,00008244	0,99991756	99 512	8	99 508	6 742 661	67,76
12 .....	0,00009326	0,99990674	99 504	9	99 499	6 643 153	66,76
13 .....	0,00010454	0,99989546	99 495	10	99 489	6 543 654	65,77
14 .....	0,00012397	0,99987603	99 484	12	99 478	6 444 164	64,78
15 .....	0,00016463	0,99983537	99 472	16	99 464	6 344 686	63,78
16 .....	0,00025134	0,99974866	99 456	25	99 443	6 245 222	62,79
17 .....	0,00032046	0,99967954	99 431	32	99 415	6 145 779	61,81
18 .....	0,00040891	0,99959109	99 399	41	99 378	6 046 365	60,83
19 .....	0,00045247	0,99954753	99 358	45	99 336	5 946 987	59,85
20 .....	0,00044904	0,99955096	99 313	45	99 291	5 847 651	58,88
21 .....	0,00043576	0,99956424	99 268	43	99 247	5 748 360	57,91
22 .....	0,00042109	0,99957891	99 225	42	99 204	5 649 113	56,93
23 .....	0,00049889	0,99950111	99 183	49	99 159	5 549 909	55,96
24 .....	0,00045244	0,99954756	99 134	45	99 112	5 450 750	54,98
25 .....	0,00052379	0,99947621	99 089	52	99 063	5 351 639	54,01
26 .....	0,00049581	0,99950419	99 037	49	99 013	5 252 576	53,04
27 .....	0,00047877	0,99952123	98 988	47	98 964	5 153 563	52,06
28 .....	0,00053610	0,99946390	98 941	53	98 914	5 054 599	51,09
29 .....	0,00055141	0,99944859	98 888	55	98 860	4 955 685	50,11
30 .....	0,00059055	0,99940945	98 833	58	98 804	4 856 824	49,14
31 .....	0,00064190	0,99935810	98 775	63	98 743	4 758 020	48,17
32 .....	0,00067926	0,99932074	98 711	67	98 678	4 659 277	47,20
33 .....	0,00068697	0,99931303	98 644	68	98 610	4 560 599	46,23
34 .....	0,00074015	0,99925985	98 577	73	98 540	4 461 989	45,26
35 .....	0,00080740	0,99919260	98 504	80	98 464	4 363 449	44,30
36 .....	0,00085035	0,99914965	98 424	84	98 382	4 264 985	43,33
37 .....	0,00085537	0,99914463	98 340	84	98 298	4 166 603	42,37
38 .....	0,00101792	0,99898208	98 256	100	98 206	4 068 305	41,41
39 .....	0,00106514	0,99893486	98 156	105	98 104	3 970 098	40,45
40 .....	0,00114077	0,99885923	98 052	112	97 996	3 871 995	39,49
41 .....	0,00127308	0,99872692	97 940	125	97 877	3 773 999	38,53
42 .....	0,00141339	0,99858661	97 815	138	97 746	3 676 121	37,58
43 .....	0,00161247	0,99838753	97 677	158	97 598	3 578 375	36,63
44 .....	0,00172526	0,99827474	97 519	168	97 435	3 480 777	35,69
45 .....	0,00201077	0,99798923	97 351	196	97 253	3 383 342	34,75
46 .....	0,00211147	0,99788853	97 155	205	97 053	3 286 089	33,82
47 .....	0,00236907	0,99763093	96 950	230	96 835	3 189 036	32,89
48 .....	0,00267363	0,99732637	96 721	259	96 591	3 092 201	31,97
49 .....	0,00308269	0,99691731	96 462	297	96 313	2 995 609	31,05
50 .....	0,00338142	0,99661858	96 165	325	96 002	2 899 296	30,15
51 .....	0,00380179	0,99619821	95 839	364	95 657	2 803 294	29,25
52 .....	0,00435279	0,99564721	95 475	416	95 267	2 707 637	28,36
53 .....	0,00486899	0,99513101	95 059	463	94 828	2 612 370	27,48
54 .....	0,00553613	0,99446387	94 597	524	94 335	2 517 541	26,61

Sterbetafel 2012/2014

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebens-		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	Sterbe-	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			insgesamt noch zu durchlebende	Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
55 .....	0,00597953	0,99402047	94 073	563	93 792	2 423 207	25,76
56 .....	0,00659880	0,99340120	93 510	617	93 202	2 329 415	24,91
57 .....	0,00748928	0,99251072	92 893	696	92 546	2 236 213	24,07
58 .....	0,00814121	0,99185879	92 198	751	91 822	2 143 668	23,25
59 .....	0,00892230	0,99107770	91 447	816	91 039	2 051 845	22,44
60 .....	0,00974263	0,99025737	90 631	883	90 190	1 960 806	21,64
61 .....	0,01064347	0,98935653	89 748	955	89 271	1 870 617	20,84
62 .....	0,01151838	0,98848162	88 793	1 023	88 282	1 781 346	20,06
63 .....	0,01238536	0,98761464	87 770	1 087	87 227	1 693 064	19,29
64 .....	0,01360684	0,98639316	86 683	1 179	86 093	1 605 838	18,53
65 .....	0,01477392	0,98522608	85 504	1 263	84 872	1 519 744	17,77
66 .....	0,01586329	0,98413671	84 240	1 336	83 572	1 434 872	17,03
67 .....	0,01722445	0,98277555	82 904	1 428	82 190	1 351 300	16,30
68 .....	0,01867488	0,98132512	81 476	1 522	80 715	1 269 110	15,58
69 .....	0,02020668	0,97979332	79 955	1 616	79 147	1 188 395	14,86
70 .....	0,02193813	0,97806187	78 339	1 719	77 480	1 109 248	14,16
71 .....	0,02370209	0,97629791	76 620	1 816	75 712	1 031 768	13,47
72 .....	0,02598446	0,97401554	74 804	1 944	73 832	956 056	12,78
73 .....	0,02851571	0,97148429	72 861	2 078	71 822	882 224	12,11
74 .....	0,03082421	0,96917579	70 783	2 182	69 692	810 402	11,45
75 .....	0,03404558	0,96595442	68 601	2 336	67 433	740 710	10,80
76 .....	0,03805013	0,96194987	66 265	2 521	65 005	673 277	10,16
77 .....	0,04279712	0,95720288	63 744	2 728	62 380	608 272	9,54
78 .....	0,04788829	0,95211171	61 016	2 922	59 555	545 892	8,95
79 .....	0,05386804	0,94613196	58 094	3 129	56 529	486 337	8,37
80 .....	0,06017187	0,93982813	54 965	3 307	53 311	429 808	7,82
81 .....	0,06851562	0,93148438	51 657	3 539	49 888	376 497	7,29
82 .....	0,07819584	0,92180416	48 118	3 763	46 237	326 609	6,79
83 .....	0,08770402	0,91229598	44 355	3 890	42 410	280 373	6,32
84 .....	0,09732158	0,90267842	40 465	3 938	38 496	237 962	5,88
85 .....	0,10862905	0,89137095	36 527	3 968	34 543	199 466	5,46
86 .....	0,12067781	0,87932219	32 559	3 929	30 595	164 923	5,07
87 .....	0,13429269	0,86570731	28 630	3 845	26 708	134 329	4,69
88 .....	0,14844542	0,85155458	24 785	3 679	22 946	107 621	4,34
89 .....	0,16474096	0,83525904	21 106	3 477	19 367	84 675	4,01
90 .....	0,18301865	0,81698135	17 629	3 226	16 016	65 308	3,70
91 .....	0,20676382	0,79323618	14 403	2 978	12 914	49 292	3,42
92 .....	0,23309294	0,76690706	11 425	2 663	10 093	36 379	3,18
93 .....	0,24734608	0,75265392	8 762	2 167	7 678	26 286	3,00
94 .....	0,25776061	0,74223939	6 594	1 700	5 745	18 608	2,82
95 .....	0,28112575	0,71887425	4 895	1 376	4 207	12 863	2,63
96 .....	0,30207396	0,69792604	3 519	1 063	2 987	8 656	2,46
97 .....	0,32313808	0,67686192	2 456	794	2 059	5 669	2,31
98 .....	0,34413013	0,65586987	1 662	572	1 376	3 610	2,17
99 .....	0,36486415	0,63513585	1 090	398	891	2 234	2,05
100 .....	0,38516284	0,61483716	692	267	559	1 343	1,94

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2012/2014

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebens-		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	Sterbe-	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			insgesamt noch zu durchlebende	Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0 .....	0,00309871	0,99690129	100 000	310	99 734	8 305 901	83,06
1 .....	0,00024391	0,99975609	99 690	24	99 678	8 206 167	82,32
2 .....	0,00012438	0,99987562	99 666	12	99 660	8 106 489	81,34
3 .....	0,00010728	0,99989272	99 653	11	99 648	8 006 829	80,35
4 .....	0,00008878	0,99991122	99 643	9	99 638	7 907 181	79,36
5 .....	0,00008441	0,99991559	99 634	8	99 630	7 807 543	78,36
6 .....	0,00006577	0,99993423	99 625	7	99 622	7 707 913	77,37
7 .....	0,00007132	0,99992868	99 619	7	99 615	7 608 291	76,37
8 .....	0,00007735	0,99992265	99 612	8	99 608	7 508 676	75,38
9 .....	0,00006302	0,99993698	99 604	6	99 601	7 409 068	74,39
10 .....	0,00005267	0,99994733	99 598	5	99 595	7 309 467	73,39
11 .....	0,00006023	0,99993977	99 593	6	99 590	7 209 872	72,39
12 .....	0,00007029	0,99992971	99 587	7	99 583	7 110 282	71,40
13 .....	0,00008295	0,99991705	99 580	8	99 575	7 010 699	70,40
14 .....	0,00009493	0,99990507	99 571	9	99 567	6 911 123	69,41
15 .....	0,00012371	0,99987629	99 562	12	99 556	6 811 557	68,42
16 .....	0,00013515	0,99986485	99 550	13	99 543	6 712 001	67,42
17 .....	0,00013825	0,99986175	99 536	14	99 529	6 612 458	66,43
18 .....	0,00021645	0,99978355	99 522	22	99 512	6 512 929	65,44
19 .....	0,00018997	0,99981003	99 501	19	99 491	6 413 418	64,46
20 .....	0,00017668	0,99982332	99 482	18	99 473	6 313 926	63,47
21 .....	0,00017029	0,99982971	99 464	17	99 456	6 214 453	62,48
22 .....	0,00018482	0,99981518	99 447	18	99 438	6 114 997	61,49
23 .....	0,00021716	0,99978284	99 429	22	99 418	6 015 559	60,50
24 .....	0,00021254	0,99978746	99 407	21	99 397	5 916 141	59,51
25 .....	0,00020674	0,99979326	99 386	21	99 376	5 816 744	58,53
26 .....	0,00021027	0,99978973	99 366	21	99 355	5 717 368	57,54
27 .....	0,00020905	0,99979095	99 345	21	99 334	5 618 013	56,55
28 .....	0,00024565	0,99975435	99 324	24	99 312	5 518 678	55,56
29 .....	0,00026592	0,99973408	99 300	26	99 286	5 419 366	54,58
30 .....	0,00027604	0,99972396	99 273	27	99 260	5 320 080	53,59
31 .....	0,00027520	0,99972480	99 246	27	99 232	5 220 820	52,60
32 .....	0,00030939	0,99969061	99 219	31	99 203	5 121 588	51,62
33 .....	0,00037454	0,99962546	99 188	37	99 169	5 022 385	50,64
34 .....	0,00038007	0,99961993	99 151	38	99 132	4 923 216	49,65
35 .....	0,00042781	0,99957219	99 113	42	99 092	4 824 084	48,67
36 .....	0,00046226	0,99953774	99 071	46	99 048	4 724 992	47,69
37 .....	0,00048509	0,99951491	99 025	48	99 001	4 625 944	46,71
38 .....	0,00055653	0,99944347	98 977	55	98 949	4 526 943	45,74
39 .....	0,00060522	0,99939478	98 922	60	98 892	4 427 994	44,76
40 .....	0,00066472	0,99933528	98 862	66	98 829	4 329 102	43,79
41 .....	0,00075819	0,99924181	98 796	75	98 759	4 230 273	42,82
42 .....	0,00085345	0,99914655	98 721	84	98 679	4 131 515	41,85
43 .....	0,00091243	0,99908757	98 637	90	98 592	4 032 836	40,89
44 .....	0,00102484	0,99897516	98 547	101	98 496	3 934 244	39,92
45 .....	0,00110095	0,99889905	98 446	108	98 392	3 835 747	38,96
46 .....	0,00132059	0,99867941	98 338	130	98 273	3 737 355	38,01
47 .....	0,00146879	0,99853121	98 208	144	98 136	3 639 083	37,05
48 .....	0,00160080	0,99839920	98 063	157	97 985	3 540 947	36,11
49 .....	0,00182473	0,99817527	97 906	179	97 817	3 442 962	35,17
50 .....	0,00201848	0,99798152	97 728	197	97 629	3 345 145	34,23
51 .....	0,00232914	0,99767086	97 531	227	97 417	3 247 516	33,30
52 .....	0,00257120	0,99742880	97 303	250	97 178	3 150 099	32,37
53 .....	0,00289990	0,99710010	97 053	281	96 913	3 052 920	31,46
54 .....	0,00308886	0,99691114	96 772	299	96 622	2 956 008	30,55

Sterbetafel 2012/2014

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebens-		Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			insgesamt noch zu durchlebende Jahre	T <sub>x</sub>	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
55 .....	0,00334679	0,99665321	96 473	323	96 311	2 859 386	29,64
56 .....	0,00370574	0,99629426	96 150	356	95 972	2 763 074	28,74
57 .....	0,00401591	0,99598409	95 794	385	95 601	2 667 102	27,84
58 .....	0,00442029	0,99557971	95 409	422	95 198	2 571 501	26,95
59 .....	0,00490038	0,99509962	94 987	465	94 755	2 476 303	26,07
60 .....	0,00532541	0,99467459	94 522	503	94 270	2 381 548	25,20
61 .....	0,00561303	0,99438697	94 018	528	93 755	2 287 278	24,33
62 .....	0,00616828	0,99383172	93 491	577	93 202	2 193 524	23,46
63 .....	0,00678087	0,99321913	92 914	630	92 599	2 100 321	22,61
64 .....	0,00744361	0,99255639	92 284	687	91 941	2 007 722	21,76
65 .....	0,00817381	0,99182619	91 597	749	91 223	1 915 782	20,92
66 .....	0,00883769	0,99116231	90 848	803	90 447	1 824 559	20,08
67 .....	0,00954811	0,99045189	90 045	860	89 616	1 734 112	19,26
68 .....	0,01022455	0,98977545	89 186	912	88 730	1 644 497	18,44
69 .....	0,01117553	0,98882447	88 274	987	87 781	1 555 767	17,62
70 .....	0,01213282	0,98786718	87 287	1 059	86 758	1 467 986	16,82
71 .....	0,01267368	0,98732632	86 228	1 093	85 682	1 381 229	16,02
72 .....	0,01413970	0,98586030	85 135	1 204	84 534	1 295 547	15,22
73 .....	0,01532599	0,98467401	83 932	1 286	83 288	1 211 013	14,43
74 .....	0,01708389	0,98291611	82 645	1 412	81 939	1 127 725	13,65
75 .....	0,01948602	0,98051398	81 233	1 583	80 442	1 045 785	12,87
76 .....	0,02207328	0,97792672	79 650	1 758	78 771	965 343	12,12
77 .....	0,02559844	0,97440156	77 892	1 994	76 895	886 572	11,38
78 .....	0,02950221	0,97049779	75 898	2 239	74 779	809 677	10,67
79 .....	0,03414292	0,96585708	73 659	2 515	72 402	734 898	9,98
80 .....	0,03877321	0,96122679	71 144	2 758	69 765	662 496	9,31
81 .....	0,04515523	0,95484477	68 386	3 088	66 842	592 731	8,67
82 .....	0,05206264	0,94793736	65 298	3 400	63 598	525 889	8,05
83 .....	0,06011819	0,93988181	61 898	3 721	60 038	462 291	7,47
84 .....	0,06902640	0,93097360	58 177	4 016	56 169	402 253	6,91
85 .....	0,07872696	0,92127304	54 161	4 264	52 029	346 084	6,39
86 .....	0,09084825	0,90915175	49 897	4 533	47 631	294 055	5,89
87 .....	0,10402018	0,89597982	45 364	4 719	43 005	246 424	5,43
88 .....	0,11824361	0,88175639	40 645	4 806	38 242	203 419	5,00
89 .....	0,13366548	0,86633452	35 839	4 790	33 444	165 177	4,61
90 .....	0,15182226	0,84817774	31 049	4 714	28 692	131 733	4,24
91 .....	0,17080594	0,82919406	26 335	4 498	24 086	103 041	3,91
92 .....	0,19551029	0,80448971	21 837	4 269	19 702	78 955	3,62
93 .....	0,20990589	0,79009411	17 567	3 688	15 724	59 253	3,37
94 .....	0,22730107	0,77269893	13 880	3 155	12 303	43 529	3,14
95 .....	0,24770856	0,75229144	10 725	2 657	9 397	31 227	2,91
96 .....	0,26967417	0,73032583	8 068	2 176	6 980	21 830	2,71
97 .....	0,29204978	0,70795022	5 893	1 721	5 032	14 849	2,52
98 .....	0,31461595	0,68538405	4 172	1 312	3 515	9 817	2,35
99 .....	0,33714472	0,66285528	2 859	964	2 377	6 302	2,20
100 .....	0,35940890	0,64059110	1 895	681	1 555	3 925	2,07

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.