

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 (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
Telefon: +49 (0) 611 / 75 48 66

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

Sterbetafel 2012/2014

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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	0,00286003	0,99713997	100 000	286	99 761	7 707 456	77,07
1	0,00029560	0,99970440	99 714	29	99 699	7 607 696	76,30
2	0,00012771	0,99987229	99 685	13	99 678	7 507 996	75,32
3	0,00010811	0,99989189	99 672	11	99 666	7 408 318	74,33
4	0,00010158	0,99989842	99 661	10	99 656	7 308 652	73,34
5	0,00008323	0,99991677	99 651	8	99 647	7 208 996	72,34
6	0,00011062	0,99988938	99 643	11	99 637	7 109 349	71,35
7	0,00008600	0,99991400	99 632	9	99 627	7 009 712	70,36
8	0,00005986	0,99994014	99 623	6	99 620	6 910 085	69,36
9	0,00009328	0,99990672	99 617	9	99 612	6 810 465	68,37
10	0,00010035	0,99989965	99 608	10	99 603	6 710 852	67,37
11	0,00010693	0,99989307	99 598	11	99 592	6 611 250	66,38
12	0,00008651	0,99991349	99 587	9	99 583	6 511 657	65,39
13	0,00009409	0,99990591	99 578	9	99 574	6 412 074	64,39
14	0,00008969	0,99991031	99 569	9	99 565	6 312 501	63,40
15	0,00008576	0,99991424	99 560	9	99 556	6 212 936	62,40
16	0,00027654	0,99972346	99 552	28	99 538	6 113 380	61,41
17	0,00032575	0,99967425	99 524	32	99 508	6 013 842	60,43
18	0,00049075	0,99950925	99 492	49	99 467	5 914 334	59,45
19	0,00051970	0,99948030	99 443	52	99 417	5 814 867	58,47
20	0,00052095	0,99947905	99 391	52	99 365	5 715 450	57,50
21	0,00061608	0,99938392	99 339	61	99 309	5 616 084	56,53
22	0,00056005	0,99943995	99 278	56	99 250	5 516 776	55,57
23	0,00058460	0,99941540	99 223	58	99 194	5 417 525	54,60
24	0,00062691	0,99937309	99 165	62	99 134	5 318 332	53,63
25	0,00051843	0,99948157	99 102	51	99 077	5 219 198	52,66
26	0,00063028	0,99936972	99 051	62	99 020	5 120 121	51,69
27	0,00069403	0,99930597	98 989	69	98 954	5 021 102	50,72
28	0,00064383	0,99935617	98 920	64	98 888	4 922 147	49,76
29	0,00064437	0,99935563	98 856	64	98 824	4 823 259	48,79
30	0,00076821	0,99923179	98 793	76	98 755	4 724 435	47,82
31	0,00074276	0,99925724	98 717	73	98 680	4 625 680	46,86
32	0,00093153	0,99906847	98 643	92	98 597	4 527 000	45,89
33	0,00071883	0,99928117	98 551	71	98 516	4 428 403	44,93
34	0,00099117	0,99900883	98 481	98	98 432	4 329 887	43,97
35	0,00095177	0,99904823	98 383	94	98 336	4 231 455	43,01
36	0,00092159	0,99907841	98 289	91	98 244	4 133 119	42,05
37	0,00096976	0,99903024	98 199	95	98 151	4 034 875	41,09
38	0,00121538	0,99878462	98 104	119	98 044	3 936 724	40,13
39	0,00125698	0,99874302	97 984	123	97 923	3 838 680	39,18
40	0,00154603	0,99845397	97 861	151	97 785	3 740 757	38,23
41	0,00167304	0,99832696	97 710	163	97 628	3 642 971	37,28
42	0,00184503	0,99815497	97 546	180	97 456	3 545 343	36,35
43	0,00195946	0,99804054	97 366	191	97 271	3 447 887	35,41
44	0,00245073	0,99754927	97 176	238	97 057	3 350 616	34,48
45	0,00277114	0,99722886	96 937	269	96 803	3 253 559	33,56
46	0,00322055	0,99677945	96 669	311	96 513	3 156 756	32,66
47	0,00341309	0,99658691	96 358	329	96 193	3 060 243	31,76
48	0,00390611	0,99609389	96 029	375	95 841	2 964 050	30,87
49	0,00434079	0,99565921	95 654	415	95 446	2 868 209	29,99
50	0,00494750	0,99505250	95 238	471	95 003	2 772 763	29,11
51	0,00557433	0,99442567	94 767	528	94 503	2 677 760	28,26
52	0,00614640	0,99385360	94 239	579	93 949	2 583 257	27,41
53	0,00656409	0,99343591	93 660	615	93 352	2 489 308	26,58
54	0,00747130	0,99252870	93 045	695	92 697	2 395 956	25,75

Sterbetafel 2012/2014

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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
55	0,00790240	0,99209760	92 350	730	91 985	2 303 259	24,94
56	0,00847913	0,99152087	91 620	777	91 231	2 211 274	24,14
57	0,00920603	0,99079397	90 843	836	90 425	2 120 042	23,34
58	0,01015011	0,98984989	90 007	914	89 550	2 029 617	22,55
59	0,01090182	0,98909818	89 093	971	88 608	1 940 067	21,78
60	0,01181802	0,98818198	88 122	1 041	87 601	1 851 460	21,01
61	0,01276629	0,98723371	87 080	1 112	86 525	1 763 859	20,26
62	0,01377231	0,98622769	85 969	1 184	85 377	1 677 334	19,51
63	0,01466423	0,98533577	84 785	1 243	84 163	1 591 957	18,78
64	0,01576523	0,98423477	83 541	1 317	82 883	1 507 794	18,05
65	0,01706173	0,98293827	82 224	1 403	81 523	1 424 911	17,33
66	0,01720350	0,98279650	80 822	1 390	80 126	1 343 388	16,62
67	0,01839150	0,98160850	79 431	1 461	78 701	1 263 262	15,90
68	0,02026529	0,97973471	77 970	1 580	77 180	1 184 561	15,19
69	0,02137890	0,97862110	76 390	1 633	75 574	1 107 381	14,50
70	0,02316200	0,97683800	74 757	1 732	73 891	1 031 808	13,80
71	0,02462147	0,97537853	73 026	1 798	72 127	957 916	13,12
72	0,02738765	0,97261235	71 228	1 951	70 252	885 790	12,44
73	0,02917013	0,97082987	69 277	2 021	68 266	815 538	11,77
74	0,03289837	0,96710163	67 256	2 213	66 150	747 271	11,11
75	0,03710081	0,96289919	65 043	2 413	63 837	681 122	10,47
76	0,04107378	0,95892622	62 630	2 572	61 344	617 285	9,86
77	0,04633629	0,95366371	60 058	2 783	58 666	555 941	9,26
78	0,05096572	0,94903428	57 275	2 919	55 815	497 275	8,68
79	0,05816568	0,94183432	54 356	3 162	52 775	441 459	8,12
80	0,06440789	0,93559211	51 194	3 297	49 546	388 684	7,59
81	0,07454933	0,92545067	47 897	3 571	46 112	339 139	7,08
82	0,08189200	0,91810800	44 326	3 630	42 511	293 027	6,61
83	0,09342366	0,90657634	40 696	3 802	38 795	250 516	6,16
84	0,10430071	0,89569929	36 894	3 848	34 970	211 721	5,74
85	0,11297088	0,88702912	33 046	3 733	31 180	176 751	5,35
86	0,12613413	0,87386587	29 313	3 697	27 464	145 571	4,97
87	0,14030154	0,85969846	25 616	3 594	23 819	118 107	4,61
88	0,15405392	0,84594608	22 022	3 393	20 325	94 288	4,28
89	0,17280465	0,82719535	18 629	3 219	17 020	73 963	3,97
90	0,18356392	0,81643608	15 410	2 829	13 996	56 944	3,70
91	0,20835351	0,79164649	12 581	2 621	11 271	42 948	3,41
92	0,22651552	0,77348448	9 960	2 256	8 832	31 677	3,18
93	0,24588828	0,75411172	7 704	1 894	6 757	22 846	2,97
94	0,26582448	0,73417552	5 810	1 544	5 037	16 089	2,77
95	0,28617259	0,71382741	4 265	1 221	3 655	11 052	2,59
96	0,30676693	0,69323307	3 045	934	2 578	7 397	2,43
97	0,32743285	0,67256715	2 111	691	1 765	4 819	2,28
98	0,34799266	0,65200734	1 420	494	1 173	3 054	2,15
99	0,36827185	0,63172815	926	341	755	1 881	2,03
100	0,38810499	0,61189501	585	227	471	1 126	1,93

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 92 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2012/2014

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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	0,00243593	0,99756407	100 000	244	99 794	8 304 937	83,05
1	0,00027594	0,99972406	99 756	28	99 743	8 205 144	82,25
2	0,00012029	0,99987971	99 729	12	99 723	8 105 401	81,27
3	0,00012652	0,99987348	99 717	13	99 711	8 005 678	80,28
4	0,00009331	0,99990669	99 704	9	99 700	7 905 968	79,29
5	0,00008782	0,99991218	99 695	9	99 691	7 806 268	78,30
6	0,00004130	0,99995870	99 686	4	99 684	7 706 578	77,31
7	0,00005586	0,99994414	99 682	6	99 679	7 606 894	76,31
8	0,00004899	0,99995101	99 677	5	99 674	7 507 214	75,32
9	0,00005604	0,99994396	99 672	6	99 669	7 407 540	74,32
10	0,00004232	0,99995768	99 666	4	99 664	7 307 871	73,32
11	0,00004232	0,99995768	99 662	4	99 660	7 208 207	72,33
12	0,00004927	0,99995073	99 658	5	99 655	7 108 548	71,33
13	0,00008518	0,99991482	99 653	8	99 648	7 008 892	70,33
14	0,00008709	0,99991291	99 644	9	99 640	6 909 244	69,34
15	0,00011248	0,99988752	99 636	11	99 630	6 809 604	68,35
16	0,00012603	0,99987397	99 624	13	99 618	6 709 974	67,35
17	0,00018514	0,99981486	99 612	18	99 603	6 610 356	66,36
18	0,00023094	0,99976906	99 593	23	99 582	6 510 754	65,37
19	0,00024759	0,99975241	99 570	25	99 558	6 411 172	64,39
20	0,00017946	0,99982054	99 546	18	99 537	6 311 614	63,40
21	0,00019262	0,99980738	99 528	19	99 518	6 212 077	62,42
22	0,00018679	0,99981321	99 509	19	99 499	6 112 559	61,43
23	0,00028282	0,99971718	99 490	28	99 476	6 013 059	60,44
24	0,00017223	0,99982777	99 462	17	99 453	5 913 583	59,46
25	0,00025166	0,99974834	99 445	25	99 432	5 814 130	58,47
26	0,00016804	0,99983196	99 420	17	99 411	5 714 698	57,48
27	0,00023597	0,99976403	99 403	23	99 391	5 615 286	56,49
28	0,00028975	0,99971025	99 380	29	99 365	5 515 895	55,50
29	0,00027159	0,99972841	99 351	27	99 337	5 416 530	54,52
30	0,00024374	0,99975626	99 324	24	99 312	5 317 192	53,53
31	0,00036041	0,99963959	99 300	36	99 282	5 217 881	52,55
32	0,00039365	0,99960635	99 264	39	99 244	5 118 599	51,57
33	0,00043836	0,99956164	99 225	43	99 203	5 019 355	50,59
34	0,00036217	0,99963783	99 181	36	99 163	4 920 152	49,61
35	0,00045686	0,99954314	99 145	45	99 123	4 820 988	48,63
36	0,00039831	0,99960169	99 100	39	99 080	4 721 866	47,65
37	0,00044890	0,99955110	99 061	44	99 038	4 622 785	46,67
38	0,00059700	0,99940300	99 016	59	98 987	4 523 747	45,69
39	0,00070474	0,99929526	98 957	70	98 922	4 424 761	44,71
40	0,00070709	0,99929291	98 887	70	98 852	4 325 838	43,75
41	0,00091597	0,99908403	98 817	91	98 772	4 226 986	42,78
42	0,00094540	0,99905460	98 727	93	98 680	4 128 214	41,81
43	0,00100237	0,99899763	98 633	99	98 584	4 029 534	40,85
44	0,00114672	0,99885328	98 535	113	98 478	3 930 950	39,89
45	0,00119210	0,99880790	98 422	117	98 363	3 832 472	38,94
46	0,00132503	0,99867497	98 304	130	98 239	3 734 109	37,99
47	0,00174478	0,99825522	98 174	171	98 088	3 635 870	37,03
48	0,00175847	0,99824153	98 003	172	97 917	3 537 781	36,10
49	0,00194018	0,99805982	97 830	190	97 736	3 439 865	35,16
50	0,00225380	0,99774620	97 641	220	97 531	3 342 129	34,23
51	0,00242050	0,99757950	97 421	236	97 303	3 244 599	33,31
52	0,00247795	0,99752205	97 185	241	97 064	3 147 296	32,38
53	0,00286167	0,99713833	96 944	277	96 805	3 050 232	31,46
54	0,00302913	0,99697087	96 666	293	96 520	2 953 426	30,55

Sterbetafel 2012/2014

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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
55	0,00341074	0,99658926	96 374	329	96 209	2 856 906	29,64
56	0,00365081	0,99634919	96 045	351	95 870	2 760 697	28,74
57	0,00376414	0,99623586	95 694	360	95 514	2 664 827	27,85
58	0,00387578	0,99612422	95 334	369	95 149	2 569 313	26,95
59	0,00468922	0,99531078	94 965	445	94 742	2 474 164	26,05
60	0,00490533	0,99509467	94 519	464	94 287	2 379 422	25,17
61	0,00507643	0,99492357	94 056	477	93 817	2 285 134	24,30
62	0,00548036	0,99451964	93 578	513	93 322	2 191 317	23,42
63	0,00624535	0,99375465	93 065	581	92 775	2 097 996	22,54
64	0,00679203	0,99320797	92 484	628	92 170	2 005 221	21,68
65	0,00723046	0,99276954	91 856	664	91 524	1 913 051	20,83
66	0,00784994	0,99215006	91 192	716	90 834	1 821 527	19,97
67	0,00829103	0,99170897	90 476	750	90 101	1 730 693	19,13
68	0,00890666	0,99109334	89 726	799	89 326	1 640 592	18,28
69	0,00978771	0,99021229	88 927	870	88 491	1 551 266	17,44
70	0,01136698	0,98863302	88 056	1 001	87 556	1 462 774	16,61
71	0,01253093	0,98746907	87 055	1 091	86 510	1 375 219	15,80
72	0,01341526	0,98658474	85 964	1 153	85 388	1 288 709	14,99
73	0,01547359	0,98452641	84 811	1 312	84 155	1 203 321	14,19
74	0,01758122	0,98241878	83 499	1 468	82 765	1 119 166	13,40
75	0,01988970	0,98011030	82 031	1 632	81 215	1 036 401	12,63
76	0,02348632	0,97651368	80 399	1 888	79 455	955 186	11,88
77	0,02738725	0,97261275	78 511	2 150	77 436	875 731	11,15
78	0,03096192	0,96903808	76 361	2 364	75 179	798 295	10,45
79	0,03605266	0,96394734	73 997	2 668	72 663	723 116	9,77
80	0,04175569	0,95824431	71 329	2 978	69 840	650 453	9,12
81	0,04798403	0,95201597	68 350	3 280	66 711	580 614	8,49
82	0,05562783	0,94437217	65 071	3 620	63 261	513 903	7,90
83	0,06281173	0,93718827	61 451	3 860	59 521	450 642	7,33
84	0,07200662	0,92799338	57 591	4 147	55 518	391 121	6,79
85	0,08192447	0,91807553	53 444	4 378	51 255	335 604	6,28
86	0,09422328	0,90577672	49 066	4 623	46 754	284 349	5,80
87	0,10590896	0,89409104	44 443	4 707	42 089	237 595	5,35
88	0,12155007	0,87844993	39 736	4 830	37 321	195 505	4,92
89	0,13877654	0,86122346	34 906	4 844	32 484	158 185	4,53
90	0,15444665	0,84555335	30 062	4 643	27 740	125 701	4,18
91	0,17465927	0,82534073	25 419	4 440	23 199	97 961	3,85
92	0,19659852	0,80340148	20 979	4 124	18 917	74 762	3,56
93	0,21434148	0,78565852	16 855	3 613	15 048	55 845	3,31
94	0,23131319	0,76868681	13 242	3 063	11 711	40 796	3,08
95	0,25295570	0,74704430	10 179	2 575	8 892	29 086	2,86
96	0,27517958	0,72482042	7 604	2 093	6 558	20 194	2,66
97	0,29777333	0,70222667	5 512	1 641	4 691	13 636	2,47
98	0,32050972	0,67949028	3 870	1 241	3 250	8 945	2,31
99	0,34315482	0,65684518	2 630	902	2 179	5 695	2,17
100	0,36547769	0,63452231	1 727	631	1 412	3 516	2,04

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 94 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.