

Statistisches Bundesamt: Ergebnisse aus der laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer 2014/2016; Wiesbaden, 2018, downloaded from https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DEHeft_mods_00096632 (13.10.2021)

Sterbetafeln

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



2014/2016

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 26. März 2018
Artikelnummer: 5126204167004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Sterbetafel 2014/2016

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	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
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00297016	0,99702984	100 000	297	99 749	7 722 932	77,23
1	0,00028477	0,99971523	99 703	28	99 689	7 623 184	76,46
2	0,00019870	0,99980130	99 675	20	99 665	7 523 495	75,48
3	0,00014901	0,99985099	99 655	15	99 647	7 423 830	74,50
4	0,00007429	0,99992571	99 640	7	99 636	7 324 183	73,51
5	0,00006794	0,99993206	99 633	7	99 629	7 224 547	72,51
6	0,00014209	0,99985791	99 626	14	99 619	7 124 918	71,52
7	0,00008116	0,99991884	99 612	8	99 608	7 025 299	70,53
8	0,00010835	0,99989165	99 604	11	99 598	6 925 691	69,53
9	0,00007136	0,99992864	99 593	7	99 589	6 826 093	68,54
10	0,00011094	0,99988906	99 586	11	99 580	6 726 504	67,54
11	0,00009174	0,99990826	99 575	9	99 570	6 626 924	66,55
12	0,00003292	0,99996708	99 565	3	99 564	6 527 354	65,56
13	0,00008542	0,99991458	99 562	9	99 558	6 427 790	64,56
14	0,00012416	0,99987584	99 554	12	99 547	6 328 232	63,57
15	0,00010510	0,99989490	99 541	10	99 536	6 228 685	62,57
16	0,00033936	0,99966064	99 531	34	99 514	6 129 149	61,58
17	0,00035669	0,99964331	99 497	35	99 479	6 029 635	60,60
18	0,00047813	0,99952187	99 462	48	99 438	5 930 155	59,62
19	0,00044907	0,99955093	99 414	45	99 392	5 830 718	58,65
20	0,00045262	0,99954738	99 369	45	99 347	5 731 326	57,68
21	0,00058787	0,99941213	99 324	58	99 295	5 631 979	56,70
22	0,00052370	0,99947630	99 266	52	99 240	5 532 684	55,74
23	0,00049131	0,99950869	99 214	49	99 190	5 433 444	54,76
24	0,00050565	0,99949435	99 165	50	99 140	5 334 254	53,79
25	0,00056886	0,99943114	99 115	56	99 087	5 235 114	52,82
26	0,00049266	0,99950734	99 059	49	99 034	5 136 027	51,85
27	0,00068501	0,99931499	99 010	68	98 976	5 036 993	50,87
28	0,00062833	0,99937167	98 942	62	98 911	4 938 017	49,91
29	0,00066602	0,99933398	98 880	66	98 847	4 839 106	48,94
30	0,00068335	0,99931665	98 814	68	98 780	4 740 259	47,97
31	0,00076512	0,99923488	98 747	76	98 709	4 641 478	47,00
32	0,00080479	0,99919521	98 671	79	98 631	4 542 769	46,04
33	0,00083067	0,99916933	98 592	82	98 551	4 444 138	45,08
34	0,00098031	0,99901969	98 510	97	98 461	4 345 587	44,11
35	0,00096757	0,99903243	98 413	95	98 366	4 247 126	43,16
36	0,00103592	0,99896408	98 318	102	98 267	4 148 760	42,20
37	0,00102192	0,99897808	98 216	100	98 166	4 050 493	41,24
38	0,00117438	0,99882562	98 116	115	98 058	3 952 328	40,28
39	0,00111314	0,99888686	98 000	109	97 946	3 854 269	39,33
40	0,00148373	0,99851627	97 891	145	97 819	3 756 324	38,37
41	0,00168645	0,99831355	97 746	165	97 664	3 658 505	37,43
42	0,00188612	0,99811388	97 581	184	97 489	3 560 841	36,49
43	0,00191234	0,99808766	97 397	186	97 304	3 463 352	35,56
44	0,00227633	0,99772367	97 211	221	97 100	3 366 048	34,63
45	0,00269276	0,99730724	96 990	261	96 859	3 268 947	33,70
46	0,00288903	0,99711097	96 729	279	96 589	3 172 088	32,79
47	0,00331100	0,99668900	96 449	319	96 289	3 075 499	31,89
48	0,00356114	0,99643886	96 130	342	95 959	2 979 210	30,99
49	0,00411125	0,99588875	95 787	394	95 591	2 883 251	30,10
50	0,00456763	0,99543237	95 394	436	95 176	2 787 661	29,22
51	0,00513210	0,99486790	94 958	487	94 714	2 692 485	28,35
52	0,00595183	0,99404817	94 471	562	94 189	2 597 771	27,50
53	0,00653738	0,99346262	93 908	614	93 601	2 503 581	26,66
54	0,00713162	0,99286838	93 294	665	92 962	2 409 980	25,83

Sterbetafel 2014/2016

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	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
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00764479	0,99235521	92 629	708	92 275	2 317 018	25,01
56	0,00858209	0,99141791	91 921	789	91 526	2 224 743	24,20
57	0,00932084	0,99067916	91 132	849	90 707	2 133 217	23,41
58	0,01063052	0,98936948	90 283	960	89 803	2 042 510	22,62
59	0,01092521	0,98907479	89 323	976	88 835	1 952 707	21,86
60	0,01184578	0,98815422	88 347	1 047	87 824	1 863 872	21,10
61	0,01308637	0,98691363	87 300	1 142	86 729	1 776 048	20,34
62	0,01400367	0,98599633	86 158	1 207	85 555	1 689 319	19,61
63	0,01496636	0,98503364	84 951	1 271	84 316	1 603 764	18,88
64	0,01640237	0,98359763	83 680	1 373	82 994	1 519 449	18,16
65	0,01751356	0,98248644	82 307	1 441	81 587	1 436 455	17,45
66	0,01810800	0,98189200	80 866	1 464	80 134	1 354 868	16,75
67	0,01990454	0,98009546	79 402	1 580	78 611	1 274 734	16,05
68	0,02028768	0,97971232	77 821	1 579	77 032	1 196 123	15,37
69	0,02167198	0,97832802	76 242	1 652	75 416	1 119 091	14,68
70	0,02346915	0,97653085	74 590	1 751	73 715	1 043 675	13,99
71	0,02496178	0,97503822	72 840	1 818	71 930	969 960	13,32
72	0,02659149	0,97340851	71 021	1 889	70 077	898 030	12,64
73	0,02925843	0,97074157	69 133	2 023	68 121	827 953	11,98
74	0,03165882	0,96834118	67 110	2 125	66 048	759 831	11,32
75	0,03508866	0,96491134	64 985	2 280	63 845	693 783	10,68
76	0,03932157	0,96067843	62 705	2 466	61 472	629 938	10,05
77	0,04373563	0,95626437	60 239	2 635	58 922	568 466	9,44
78	0,04797376	0,95202624	57 605	2 764	56 223	509 544	8,85
79	0,05567021	0,94432979	54 841	3 053	53 315	453 320	8,27
80	0,06137865	0,93862135	51 788	3 179	50 199	400 006	7,72
81	0,07081090	0,92918910	48 610	3 442	46 889	349 807	7,20
82	0,07833596	0,92166404	45 168	3 538	43 398	302 918	6,71
83	0,08861392	0,91138608	41 629	3 689	39 785	259 520	6,23
84	0,09967026	0,90032974	37 940	3 782	36 050	219 735	5,79
85	0,11100936	0,88899064	34 159	3 792	32 263	183 685	5,38
86	0,12381285	0,87618715	30 367	3 760	28 487	151 422	4,99
87	0,13560116	0,86439884	26 607	3 608	24 803	122 935	4,62
88	0,15331010	0,84668990	22 999	3 526	21 236	98 132	4,27
89	0,16845229	0,83154771	19 473	3 280	17 833	76 896	3,95
90	0,18183070	0,81816930	16 193	2 944	14 721	59 063	3,65
91	0,21075529	0,78924471	13 248	2 792	11 852	44 342	3,35
92	0,23274485	0,76725515	10 456	2 434	9 239	32 490	3,11
93	0,24778318	0,75221682	8 023	1 988	7 029	23 251	2,90
94	0,27769047	0,72230953	6 035	1 676	5 197	16 222	2,69
95	0,29389313	0,70610687	4 359	1 281	3 718	11 025	2,53
96	0,31053442	0,68946558	3 078	956	2 600	7 307	2,37
97	0,33512265	0,66487735	2 122	711	1 767	4 707	2,22
98	0,35722145	0,64277855	1 411	504	1 159	2 940	2,08
99	0,37894641	0,62105359	907	344	735	1 781	1,96
100	0,40009256	0,59990744	563	225	451	1 046	1,86

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2014/2016

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	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
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00233403	0,99766597	100 000	233	99 803	8 324 515	83,25
1	0,00027411	0,99972589	99 767	27	99 753	8 224 712	82,44
2	0,00013062	0,99986938	99 739	13	99 733	8 124 959	81,46
3	0,00013695	0,99986305	99 726	14	99 719	8 025 227	80,47
4	0,00010402	0,99989598	99 713	10	99 707	7 925 507	79,48
5	0,00005836	0,99994164	99 702	6	99 699	7 825 800	78,49
6	0,00006492	0,99993508	99 696	6	99 693	7 726 101	77,50
7	0,00001981	0,99998019	99 690	2	99 689	7 626 408	76,50
8	0,00006075	0,99993925	99 688	6	99 685	7 526 719	75,50
9	0,00006170	0,99993830	99 682	6	99 679	7 427 034	74,51
10	0,00005507	0,99994493	99 676	5	99 673	7 327 355	73,51
11	0,00008289	0,99991711	99 670	8	99 666	7 227 682	72,52
12	0,00011123	0,99988877	99 662	11	99 656	7 128 016	71,52
13	0,00006961	0,99993039	99 651	7	99 647	7 028 359	70,53
14	0,00011125	0,99988875	99 644	11	99 638	6 928 712	69,53
15	0,00011921	0,99988079	99 633	12	99 627	6 829 074	68,54
16	0,00018640	0,99981360	99 621	19	99 612	6 729 447	67,55
17	0,00019304	0,99980696	99 602	19	99 593	6 629 835	66,56
18	0,00026340	0,99973660	99 583	26	99 570	6 530 242	65,58
19	0,00021821	0,99978179	99 557	22	99 546	6 430 672	64,59
20	0,00026522	0,99973478	99 535	26	99 522	6 331 126	63,61
21	0,00011597	0,99988403	99 509	12	99 503	6 231 604	62,62
22	0,00015775	0,99984225	99 497	16	99 489	6 132 101	61,63
23	0,00026418	0,99973582	99 482	26	99 468	6 032 611	60,64
24	0,00017431	0,99982569	99 455	17	99 447	5 933 143	59,66
25	0,00024904	0,99975096	99 438	25	99 426	5 833 696	58,67
26	0,00015920	0,99984080	99 413	16	99 405	5 734 271	57,68
27	0,00021107	0,99978893	99 397	21	99 387	5 634 865	56,69
28	0,00031507	0,99968493	99 376	31	99 361	5 535 479	55,70
29	0,00028712	0,99971288	99 345	29	99 331	5 436 118	54,72
30	0,00036272	0,99963728	99 317	36	99 299	5 336 787	53,74
31	0,00037180	0,99962820	99 281	37	99 262	5 237 488	52,75
32	0,00047737	0,99952263	99 244	47	99 220	5 138 226	51,77
33	0,00039439	0,99960561	99 196	39	99 177	5 039 006	50,80
34	0,00039084	0,99960916	99 157	39	99 138	4 939 830	49,82
35	0,00041578	0,99958422	99 118	41	99 098	4 840 692	48,84
36	0,00051511	0,99948489	99 077	51	99 052	4 741 594	47,86
37	0,00043551	0,99956449	99 026	43	99 005	4 642 542	46,88
38	0,00061124	0,99938876	98 983	61	98 953	4 543 538	45,90
39	0,00068022	0,99931978	98 923	67	98 889	4 444 585	44,93
40	0,00077839	0,99922161	98 855	77	98 817	4 345 696	43,96
41	0,00074526	0,99925474	98 778	74	98 741	4 246 880	42,99
42	0,00092703	0,99907297	98 705	92	98 659	4 148 138	42,03
43	0,00089584	0,99910416	98 613	88	98 569	4 049 479	41,06
44	0,00107497	0,99892503	98 525	106	98 472	3 950 910	40,10
45	0,00118621	0,99881379	98 419	117	98 361	3 852 438	39,14
46	0,00133183	0,99866817	98 302	131	98 237	3 754 078	38,19
47	0,00166041	0,99833959	98 171	163	98 090	3 655 841	37,24
48	0,00180502	0,99819498	98 008	177	97 920	3 557 751	36,30
49	0,00184024	0,99815976	97 831	180	97 741	3 459 832	35,37
50	0,00207439	0,99792561	97 651	203	97 550	3 362 090	34,43
51	0,00237379	0,99762621	97 449	231	97 333	3 264 540	33,50
52	0,00243256	0,99756744	97 217	236	97 099	3 167 207	32,58
53	0,00269692	0,99730308	96 981	262	96 850	3 070 108	31,66
54	0,00298457	0,99701543	96 719	289	96 575	2 973 258	30,74

Sterbetafel 2014/2016

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	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
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00335717	0,99664283	96 431	324	96 269	2 876 683	29,83
56	0,00354911	0,99645089	96 107	341	95 936	2 780 414	28,93
57	0,00384170	0,99615830	95 766	368	95 582	2 684 478	28,03
58	0,00427246	0,99572754	95 398	408	95 194	2 588 896	27,14
59	0,00457603	0,99542397	94 990	435	94 773	2 493 701	26,25
60	0,00510746	0,99489254	94 556	483	94 314	2 398 928	25,37
61	0,00510914	0,99489086	94 073	481	93 832	2 304 614	24,50
62	0,00550114	0,99449886	93 592	515	93 335	2 210 782	23,62
63	0,00612471	0,99387529	93 077	570	92 792	2 117 447	22,75
64	0,00690454	0,99309546	92 507	639	92 188	2 024 655	21,89
65	0,00717250	0,99282750	91 868	659	91 539	1 932 467	21,04
66	0,00815583	0,99184417	91 210	744	90 838	1 840 928	20,18
67	0,00892578	0,99107422	90 466	807	90 062	1 750 090	19,35
68	0,00950791	0,99049209	89 658	852	89 232	1 660 028	18,52
69	0,00986654	0,99013346	88 806	876	88 368	1 570 796	17,69
70	0,01097453	0,98902547	87 930	965	87 447	1 482 429	16,86
71	0,01280294	0,98719706	86 965	1 113	86 408	1 394 982	16,04
72	0,01326798	0,98673202	85 851	1 139	85 282	1 308 574	15,24
73	0,01436995	0,98563005	84 712	1 217	84 103	1 223 292	14,44
74	0,01653434	0,98346566	83 495	1 381	82 804	1 139 189	13,64
75	0,01910285	0,98089715	82 114	1 569	81 330	1 056 384	12,86
76	0,02223407	0,97776593	80 546	1 791	79 650	975 055	12,11
77	0,02518340	0,97481660	78 755	1 983	77 763	895 404	11,37
78	0,02865548	0,97134452	76 771	2 200	75 671	817 641	10,65
79	0,03395580	0,96604420	74 572	2 532	73 305	741 970	9,95
80	0,03959300	0,96040700	72 039	2 852	70 613	668 664	9,28
81	0,04515194	0,95484806	69 187	3 124	67 625	598 051	8,64
82	0,05207030	0,94792970	66 063	3 440	64 343	530 426	8,03
83	0,06072872	0,93927128	62 623	3 803	60 722	466 083	7,44
84	0,06983602	0,93016398	58 820	4 108	56 766	405 361	6,89
85	0,08077990	0,91922010	54 712	4 420	52 503	348 595	6,37
86	0,09257418	0,90742582	50 293	4 656	47 965	296 092	5,89
87	0,10391121	0,89608879	45 637	4 742	43 266	248 127	5,44
88	0,11812973	0,88187027	40 895	4 831	38 479	204 861	5,01
89	0,13434213	0,86565787	36 064	4 845	33 641	166 382	4,61
90	0,14891581	0,85108419	31 219	4 649	28 894	132 740	4,25
91	0,16876320	0,83123680	26 570	4 484	24 328	103 846	3,91
92	0,18862415	0,81137585	22 086	4 166	20 003	79 518	3,60
93	0,21236633	0,78763367	17 920	3 806	16 017	59 515	3,32
94	0,23917859	0,76082141	14 114	3 376	12 426	43 498	3,08
95	0,25282472	0,74717528	10 739	2 715	9 381	31 071	2,89
96	0,26930871	0,73069129	8 024	2 161	6 943	21 690	2,70
97	0,28125260	0,71874740	5 863	1 649	5 038	14 747	2,52
98	0,31742535	0,68257465	4 214	1 338	3 545	9 709	2,30
99	0,34759516	0,65240484	2 876	1 000	2 376	6 164	2,14
100	0,36930984	0,63069016	1 876	693	1 530	3 787	2,02

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum.