

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.

Inhaltsverzeichnis

Sterbetafel
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Sterbetafel 2014/2016 Deutschland männlich
Sterbetafel 2014/2016 Deutschland weiblich
Sterbetafel 2014/2016 Früheres Bundesgebiet männlich
Sterbetafel 2014/2016 Früheres Bundesgebiet weiblich
Sterbetafel 2014/2016 Neue Länder männlich
Sterbetafel 2014/2016 Neue Länder weiblich

Lebenserwartung nach Altersgruppen

Sterbetafel 2014/2016 Deutschland Altersgruppen
Sterbetafel 2014/2016 Früheres Bundesgebiet Altersgruppen
Sterbetafel 2014/2016 Neue Länder Altersgruppen

Lebenserwartung nach Bundesländern

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern

Erläuterungen

Eine Sterbetafel ist ein demografisches Modell, das die zusammenfassende Beurteilung der Sterblichkeitsverhältnisse einer Bevölkerung unabhängig von ihrer Größe und Altersstruktur ermöglicht. Die Sterbetafel zeigt hierzu in einer nach Geschlecht getrennten Tabelle, wie viele Personen eines Ausgangsbestandes gemäß der errechneten Sterbewahrscheinlichkeiten in den einzelnen Altersjahren überleben und sterben werden. Darüber hinaus gibt die Sterbetafel Auskunft über die geschlechtsspezifische durchschnittliche Lebenserwartung in den einzelnen Altersjahren.

Die aktuellen Sterbetafeln des Statistischen Bundesamtes sind sogenannte Periodensterbetafeln, die auf Daten zu den Gestorbenen und der Bevölkerung nach Einzelalter im Betrachtungszeitraum basieren. Es handelt sich hierbei also um eine Momentaufnahme der Sterblichkeitsverhältnisse der gesamten Bevölkerung für den jeweiligen Zeitraum. Die (fernere) Lebenserwartung gibt demzufolge an, wie viele weitere Lebensjahre Menschen eines bestimmten Alters nach den in der aktuellen Berichtsperiode geltenden Sterblichkeitsverhältnissen im Durchschnitt noch leben könnten. Eine Abschätzung der zukünftigen Entwicklung der Lebenserwartung ist demnach nicht eingeschlossen.

Ausführliche methodische Erläuterungen und Beschreibungen der Ergebnisse finden Sie im

[Methoden- und Ergebnisbericht zur laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer.](#)

Ältere Sterbetafeln ab dem Betrachtungszeitraum 1871/81 finden Sie in unserem Internetangebot bei der jeweils aktuellen Sterbetafel unter

[„Ältere Ausgaben“.](#)

Sterbetafel 2014/2016

Deutschland

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 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	0,00354659	0,99645341	100 000	355	99 694	7 830 883	78,31
1	0,00027240	0,99972760	99 645	27	99 632	7 731 189	77,59
2	0,00015597	0,99984403	99 618	16	99 610	7 631 557	76,61
3	0,00012875	0,99987125	99 603	13	99 596	7 531 947	75,62
4	0,00011598	0,99988402	99 590	12	99 584	7 432 350	74,63
5	0,00009424	0,99990576	99 578	9	99 574	7 332 766	73,64
6	0,00010370	0,99989630	99 569	10	99 564	7 233 193	72,65
7	0,00008420	0,99991580	99 559	8	99 554	7 133 629	71,65
8	0,00008146	0,99991854	99 550	8	99 546	7 034 075	70,66
9	0,00008041	0,99991959	99 542	8	99 538	6 934 529	69,66
10	0,00007691	0,99992309	99 534	8	99 530	6 834 990	68,67
11	0,00008930	0,99991070	99 526	9	99 522	6 735 460	67,68
12	0,00007836	0,99992164	99 518	8	99 514	6 635 938	66,68
13	0,00009563	0,99990437	99 510	10	99 505	6 536 425	65,69
14	0,00012078	0,99987922	99 500	12	99 494	6 436 920	64,69
15	0,00015030	0,99984970	99 488	15	99 481	6 337 425	63,70
16	0,00025756	0,99974244	99 473	26	99 460	6 237 945	62,71
17	0,00029321	0,99970679	99 448	29	99 433	6 138 484	61,73
18	0,00038335	0,99961665	99 418	38	99 399	6 039 051	60,74
19	0,00041756	0,99958244	99 380	41	99 360	5 939 652	59,77
20	0,00045074	0,99954926	99 339	45	99 316	5 840 292	58,79
21	0,00044720	0,99955280	99 294	44	99 272	5 740 976	57,82
22	0,00045102	0,99954898	99 250	45	99 227	5 641 704	56,84
23	0,00045921	0,99954079	99 205	46	99 182	5 542 477	55,87
24	0,00048340	0,99951660	99 159	48	99 135	5 443 294	54,89
25	0,00048114	0,99951886	99 111	48	99 088	5 344 159	53,92
26	0,00047382	0,99952618	99 064	47	99 040	5 245 071	52,95
27	0,00052770	0,99947230	99 017	52	98 991	5 146 031	51,97
28	0,00051509	0,99948491	98 965	51	98 939	5 047 040	51,00
29	0,00057260	0,99942740	98 914	57	98 885	4 948 101	50,02
30	0,00057611	0,99942389	98 857	57	98 828	4 849 216	49,05
31	0,00068834	0,99931166	98 800	68	98 766	4 750 388	48,08
32	0,00070053	0,99929947	98 732	69	98 697	4 651 622	47,11
33	0,00071007	0,99928993	98 663	70	98 628	4 552 924	46,15
34	0,00080527	0,99919473	98 593	79	98 553	4 454 296	45,18
35	0,00088775	0,99911225	98 513	87	98 470	4 355 743	44,21
36	0,00088728	0,99911272	98 426	87	98 382	4 257 274	43,25
37	0,00093698	0,99906302	98 339	92	98 293	4 158 892	42,29
38	0,00104950	0,99895050	98 246	103	98 195	4 060 599	41,33
39	0,00109139	0,99890861	98 143	107	98 090	3 962 404	40,37
40	0,00125670	0,99874330	98 036	123	97 975	3 864 314	39,42
41	0,00132452	0,99867548	97 913	130	97 848	3 766 340	38,47
42	0,00149003	0,99850997	97 783	146	97 710	3 668 492	37,52
43	0,00163765	0,99836235	97 638	160	97 558	3 570 781	36,57
44	0,00179557	0,99820443	97 478	175	97 390	3 473 223	35,63
45	0,00204427	0,99795573	97 303	199	97 203	3 375 833	34,69
46	0,00218479	0,99781521	97 104	212	96 998	3 278 630	33,76
47	0,00248573	0,99751427	96 892	241	96 771	3 181 632	32,84
48	0,00278479	0,99721521	96 651	269	96 516	3 084 861	31,92
49	0,00314688	0,99685312	96 382	303	96 230	2 988 345	31,01
50	0,00351774	0,99648226	96 078	338	95 909	2 892 115	30,10
51	0,00386099	0,99613901	95 740	370	95 556	2 796 206	29,21
52	0,00442533	0,99557467	95 371	422	95 160	2 700 650	28,32
53	0,00498630	0,99501370	94 949	473	94 712	2 605 490	27,44
54	0,00557416	0,99442584	94 475	527	94 212	2 510 778	26,58

Sterbetafel 2014/2016

Deutschland

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 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
55	0,00614830	0,99385170	93 949	578	93 660	2 416 566	25,72
56	0,00683040	0,99316960	93 371	638	93 052	2 322 907	24,88
57	0,00754038	0,99245962	92 733	699	92 384	2 229 855	24,05
58	0,00844049	0,99155951	92 034	777	91 646	2 137 471	23,22
59	0,00925043	0,99074957	91 257	844	90 835	2 045 825	22,42
60	0,01004104	0,98995896	90 413	908	89 959	1 954 990	21,62
61	0,01098819	0,98901181	89 505	983	89 013	1 865 031	20,84
62	0,01212673	0,98787327	88 522	1 073	87 985	1 776 018	20,06
63	0,01306801	0,98693199	87 448	1 143	86 877	1 688 033	19,30
64	0,01427687	0,98572313	86 305	1 232	85 689	1 601 156	18,55
65	0,01536693	0,98463307	85 073	1 307	84 420	1 515 467	17,81
66	0,01634570	0,98365430	83 766	1 369	83 081	1 431 047	17,08
67	0,01795386	0,98204614	82 397	1 479	81 657	1 347 966	16,36
68	0,01870318	0,98129682	80 917	1 513	80 161	1 266 309	15,65
69	0,02063495	0,97936505	79 404	1 638	78 585	1 186 148	14,94
70	0,02240432	0,97759568	77 765	1 742	76 894	1 107 564	14,24
71	0,02439108	0,97560892	76 023	1 854	75 096	1 030 669	13,56
72	0,02614878	0,97385122	74 169	1 939	73 199	955 573	12,88
73	0,02829630	0,97170370	72 229	2 044	71 208	882 374	12,22
74	0,03091920	0,96908080	70 186	2 170	69 101	811 167	11,56
75	0,03403229	0,96596771	68 016	2 315	66 858	742 066	10,91
76	0,03764212	0,96235788	65 701	2 473	64 464	675 208	10,28
77	0,04125500	0,95874500	63 228	2 608	61 923	610 744	9,66
78	0,04624243	0,95375757	60 619	2 803	59 218	548 820	9,05
79	0,05227749	0,94772251	57 816	3 022	56 305	489 602	8,47
80	0,05858519	0,94141481	54 794	3 210	53 189	433 298	7,91
81	0,06653340	0,93346660	51 583	3 432	49 867	380 109	7,37
82	0,07477145	0,92522855	48 151	3 600	46 351	330 242	6,86
83	0,08480223	0,91519777	44 551	3 778	42 662	283 890	6,37
84	0,09532295	0,90467705	40 773	3 887	38 830	241 228	5,92
85	0,10751434	0,89248566	36 886	3 966	34 904	202 398	5,49
86	0,12002092	0,87997908	32 921	3 951	30 945	167 495	5,09
87	0,13298923	0,86701077	28 969	3 853	27 043	136 550	4,71
88	0,14753387	0,85246613	25 117	3 706	23 264	109 507	4,36
89	0,16244399	0,83755601	21 411	3 478	19 672	86 243	4,03
90	0,17955475	0,82044525	17 933	3 220	16 323	66 570	3,71
91	0,20240450	0,79759550	14 713	2 978	13 224	50 247	3,42
92	0,22423180	0,77576820	11 735	2 631	10 419	37 023	3,15
93	0,24383396	0,75616604	9 104	2 220	7 994	26 604	2,92
94	0,27350122	0,72649878	6 884	1 883	5 943	18 610	2,70
95	0,28593158	0,71406842	5 001	1 430	4 286	12 667	2,53
96	0,31260906	0,68739094	3 571	1 116	3 013	8 381	2,35
97	0,33801856	0,66198144	2 455	830	2 040	5 368	2,19
98	0,36158430	0,63841570	1 625	588	1 331	3 328	2,05
99	0,38472207	0,61527793	1 037	399	838	1 997	1,92
100	0,40718128	0,59281872	638	260	508	1 159	1,82

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

Sterbetafel 2014/2016

Deutschland

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 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	0,00306386	0,99693614	100 000	306	99 734	8 320 265	83,20
1	0,00023106	0,99976894	99 694	23	99 682	8 220 530	82,46
2	0,00011908	0,99988092	99 671	12	99 665	8 120 848	81,48
3	0,00011914	0,99988086	99 659	12	99 653	8 021 183	80,49
4	0,00009093	0,99990907	99 647	9	99 642	7 921 531	79,50
5	0,00007499	0,99992501	99 638	7	99 634	7 821 888	78,50
6	0,00006583	0,99993417	99 630	7	99 627	7 722 254	77,51
7	0,00004930	0,99995070	99 624	5	99 621	7 622 627	76,51
8	0,00006191	0,99993809	99 619	6	99 616	7 523 006	75,52
9	0,00006471	0,99993529	99 613	6	99 609	7 423 390	74,52
10	0,00005925	0,99994075	99 606	6	99 603	7 323 781	73,53
11	0,00007448	0,99992552	99 600	7	99 597	7 224 177	72,53
12	0,00007912	0,99992088	99 593	8	99 589	7 124 581	71,54
13	0,00008572	0,99991428	99 585	9	99 581	7 024 992	70,54
14	0,00010494	0,99989506	99 576	10	99 571	6 925 411	69,55
15	0,00012510	0,99987490	99 566	12	99 560	6 825 840	68,56
16	0,00014110	0,99985890	99 554	14	99 547	6 726 280	67,56
17	0,00014642	0,99985358	99 540	15	99 532	6 626 733	66,57
18	0,00020364	0,99979636	99 525	20	99 515	6 527 201	65,58
19	0,00019302	0,99980698	99 505	19	99 495	6 427 686	64,60
20	0,00018517	0,99981483	99 485	18	99 476	6 328 191	63,61
21	0,00016556	0,99983444	99 467	16	99 459	6 228 715	62,62
22	0,00017305	0,99982695	99 451	17	99 442	6 129 256	61,63
23	0,00021698	0,99978302	99 433	22	99 423	6 029 814	60,64
24	0,00016957	0,99983043	99 412	17	99 403	5 930 392	59,65
25	0,00018646	0,99981354	99 395	19	99 386	5 830 988	58,66
26	0,00019457	0,99980543	99 376	19	99 367	5 731 603	57,68
27	0,00021843	0,99978157	99 357	22	99 346	5 632 236	56,69
28	0,00024939	0,99975061	99 335	25	99 323	5 532 890	55,70
29	0,00025878	0,99974122	99 311	26	99 298	5 433 567	54,71
30	0,00029693	0,99970307	99 285	29	99 270	5 334 269	53,73
31	0,00031919	0,99968081	99 255	32	99 240	5 234 999	52,74
32	0,00034705	0,99965295	99 224	34	99 207	5 135 759	51,76
33	0,00035605	0,99964395	99 189	35	99 172	5 036 553	50,78
34	0,00039112	0,99960888	99 154	39	99 135	4 937 381	49,80
35	0,00040248	0,99959752	99 115	40	99 095	4 838 246	48,81
36	0,00046885	0,99953115	99 075	46	99 052	4 739 151	47,83
37	0,00046022	0,99953978	99 029	46	99 006	4 640 099	46,86
38	0,00058566	0,99941434	98 983	58	98 954	4 541 093	45,88
39	0,00059570	0,99940430	98 925	59	98 896	4 442 139	44,90
40	0,00067870	0,99932130	98 866	67	98 833	4 343 243	43,93
41	0,00076286	0,99923714	98 799	75	98 762	4 244 410	42,96
42	0,00082981	0,99917019	98 724	82	98 683	4 145 648	41,99
43	0,00089993	0,99910007	98 642	89	98 598	4 046 965	41,03
44	0,00102004	0,99897996	98 553	101	98 503	3 948 368	40,06
45	0,00111196	0,99888804	98 453	109	98 398	3 849 865	39,10
46	0,00126973	0,99873027	98 343	125	98 281	3 751 467	38,15
47	0,00143354	0,99856646	98 218	141	98 148	3 653 186	37,19
48	0,00159958	0,99840042	98 078	157	97 999	3 555 038	36,25
49	0,00181145	0,99818855	97 921	177	97 832	3 457 039	35,30
50	0,00197067	0,99802933	97 743	193	97 647	3 359 207	34,37
51	0,00220878	0,99779122	97 551	215	97 443	3 261 560	33,43
52	0,00245530	0,99754470	97 335	239	97 216	3 164 117	32,51
53	0,00273314	0,99726686	97 096	265	96 964	3 066 901	31,59
54	0,00300964	0,99699036	96 831	291	96 685	2 969 938	30,67

Sterbetafel 2014/2016

Deutschland

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	0,00331339	0,99668661	96 539	320	96 379	2 873 253	29,76
56	0,00361889	0,99638111	96 220	348	96 045	2 776 873	28,86
57	0,00399228	0,99600772	95 871	383	95 680	2 680 828	27,96
58	0,00441056	0,99558944	95 489	421	95 278	2 585 148	27,07
59	0,00483001	0,99516999	95 067	459	94 838	2 489 870	26,19
60	0,00539102	0,99460898	94 608	510	94 353	2 395 032	25,32
61	0,00559511	0,99440489	94 098	526	93 835	2 300 679	24,45
62	0,00607663	0,99392337	93 572	569	93 287	2 206 844	23,58
63	0,00658441	0,99341559	93 003	612	92 697	2 113 556	22,73
64	0,00728735	0,99271265	92 391	673	92 054	2 020 859	21,87
65	0,00801216	0,99198784	91 717	735	91 350	1 928 805	21,03
66	0,00873542	0,99126458	90 983	795	90 585	1 837 455	20,20
67	0,00969440	0,99030560	90 188	874	89 751	1 746 870	19,37
68	0,01021479	0,98978521	89 314	912	88 857	1 657 119	18,55
69	0,01117219	0,98882781	88 401	988	87 907	1 568 262	17,74
70	0,01218353	0,98781647	87 414	1 065	86 881	1 480 354	16,94
71	0,01339036	0,98660964	86 349	1 156	85 770	1 393 473	16,14
72	0,01440932	0,98559068	85 192	1 228	84 579	1 307 703	15,35
73	0,01548276	0,98451724	83 965	1 300	83 315	1 223 124	14,57
74	0,01710841	0,98289159	82 665	1 414	81 958	1 139 810	13,79
75	0,01906753	0,98093247	81 251	1 549	80 476	1 057 852	13,02
76	0,02182609	0,97817391	79 701	1 740	78 831	977 376	12,26
77	0,02445188	0,97554812	77 962	1 906	77 009	898 545	11,53
78	0,02810024	0,97189976	76 055	2 137	74 987	821 536	10,80
79	0,03292330	0,96707670	73 918	2 434	72 701	746 549	10,10
80	0,03840797	0,96159203	71 485	2 746	70 112	673 848	9,43
81	0,04406258	0,95593742	68 739	3 029	67 225	603 736	8,78
82	0,05034155	0,94965845	65 710	3 308	64 056	536 511	8,16
83	0,05808191	0,94191809	62 402	3 624	60 590	472 455	7,57
84	0,06722094	0,93277906	58 778	3 951	56 802	411 865	7,01
85	0,07722132	0,92277868	54 827	4 234	52 710	355 063	6,48
86	0,08890767	0,91109233	50 593	4 498	48 344	302 353	5,98
87	0,10119005	0,89880995	46 095	4 664	43 763	254 009	5,51
88	0,11482507	0,88517493	41 430	4 757	39 052	210 247	5,07
89	0,13091811	0,86908189	36 673	4 801	34 273	171 195	4,67
90	0,14793693	0,85206307	31 872	4 715	29 514	136 922	4,30
91	0,16733501	0,83266499	27 157	4 544	24 885	107 408	3,96
92	0,18755840	0,81244160	22 613	4 241	20 492	82 523	3,65
93	0,20919831	0,79080169	18 371	3 843	16 450	62 031	3,38
94	0,23517263	0,76482737	14 528	3 417	12 820	45 581	3,14
95	0,24903335	0,75096665	11 112	2 767	9 728	32 761	2,95
96	0,26948565	0,73051435	8 344	2 249	7 220	23 033	2,76
97	0,27705564	0,72294436	6 096	1 689	5 251	15 813	2,59
98	0,30473030	0,69526970	4 407	1 343	3 735	10 562	2,40
99	0,33052733	0,66947267	3 064	1 013	2 558	6 826	2,23
100	0,35860507	0,64139493	2 051	736	1 683	4 269	2,08

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum.

Sterbetafel 2014/2016 in Altersgruppen

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹ durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nl_x$	T_x	e_x
0	0,00354659	0,99645341	100 000	355	99 694	7 830 883	78,31
1 - 4	0,00067294	0,99932706	99 645	67	398 423	7 731 189	77,59
5 - 9	0,00044394	0,99955606	99 578	44	497 776	7 332 766	73,64
10 - 14	0,00046089	0,99953911	99 534	46	497 565	6 834 990	68,67
15 - 19	0,00150110	0,99849890	99 488	149	497 133	6 337 425	63,70
20 - 24	0,00228947	0,99771053	99 339	227	496 133	5 840 292	58,79
25 - 29	0,00256770	0,99743230	99 111	254	494 943	5 344 159	53,92
30 - 34	0,00347549	0,99652451	98 857	344	493 473	4 849 216	49,05
35 - 39	0,00484349	0,99515651	98 513	477	491 429	4 355 743	44,21
40 - 44	0,00748207	0,99251793	98 036	734	488 481	3 864 314	39,42
45 - 49	0,01258306	0,98741694	97 303	1 224	483 718	3 375 833	34,69
50 - 54	0,02216670	0,97783330	96 078	2 130	475 548	2 892 115	30,10
55 - 59	0,03763343	0,96236657	93 949	3 536	461 576	2 416 566	25,72
60 - 64	0,05905968	0,94094032	90 413	5 340	439 523	1 954 990	21,62
65 - 69	0,08589981	0,91410019	85 073	7 308	407 903	1 515 467	17,81
70 - 74	0,12537579	0,87462421	77 765	9 750	365 498	1 107 564	14,24
75 - 79	0,19439617	0,80560383	68 016	13 222	308 768	742 066	10,91
80 - 84	0,32681045	0,67318955	54 794	17 907	230 899	433 298	7,91
85 - 89	0,51382897	0,48617103	36 886	18 953	135 828	202 398	5,49
90 - 94	0,72112067	0,27887933	17 933	12 932	53 903	66 570	3,71
95 - 99	0,87236660	0,12763340	5 001	4 363	11 508	12 667	2,53
100+	1,00000000	0,00000000	638	638	1 159	1 159	1,82

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹ durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nl_x$	T_x	e_x
0	0,00306386	0,99693614	100 000	306	99 734	8 320 265	83,20
1 - 4	0,00056009	0,99943991	99 694	56	398 642	8 220 530	82,46
5 - 9	0,00031669	0,99968331	99 638	32	498 108	7 821 888	78,50
10 - 14	0,00040344	0,99959656	99 606	40	497 941	7 323 781	73,53
15 - 19	0,00080903	0,99919097	99 566	81	497 649	6 825 840	68,56
20 - 24	0,00091000	0,99909000	99 485	91	497 203	6 328 191	63,61
25 - 29	0,00110715	0,99889285	99 395	110	496 719	5 830 988	58,66
30 - 34	0,00170917	0,99829083	99 285	170	496 023	5 334 269	53,73
35 - 39	0,00251041	0,99748959	99 115	249	495 004	4 838 246	48,81
40 - 44	0,00418435	0,99581565	98 866	414	493 378	4 343 243	43,93
45 - 49	0,00720554	0,99279446	98 453	709	490 658	3 849 865	39,10
50 - 54	0,01231673	0,98768327	97 743	1 204	485 954	3 359 207	34,37
55 - 59	0,02000384	0,97999616	96 539	1 931	478 221	2 873 253	29,76
60 - 64	0,03055527	0,96944473	94 608	2 891	466 227	2 395 032	25,32
65 - 69	0,04692560	0,95307440	91 717	4 304	448 451	1 928 805	21,03
70 - 74	0,07050480	0,92949520	87 414	6 163	422 502	1 480 354	16,94
75 - 79	0,12019529	0,87980471	81 251	9 766	384 004	1 057 852	13,02
80 - 84	0,23302769	0,76697231	71 485	16 658	318 785	673 848	9,43
85 - 89	0,41867685	0,58132315	54 827	22 955	218 141	355 063	6,48
90 - 94	0,65136963	0,34863037	31 872	20 760	104 161	136 922	4,30
95 - 99	0,81539628	0,18460372	11 112	9 060	28 492	32 761	2,95
100+	1,00000000	0,00000000	2 051	2 051	4 269	4 269	2,08

1 "n" = Zahl der Jahre bis zum Beginn der nächsten Altersgruppe.

Sterbetafel 2014/2016

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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		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	0,00364830	0,99635170	100 000	365	99 685	7 856 842	78,57
1	0,00027039	0,99972961	99 635	27	99 622	7 757 157	77,86
2	0,00015199	0,99984801	99 608	15	99 601	7 657 536	76,88
3	0,00012813	0,99987187	99 593	13	99 587	7 557 935	75,89
4	0,00012017	0,99987983	99 580	12	99 574	7 458 348	74,90
5	0,00010107	0,99989893	99 568	10	99 563	7 358 774	73,91
6	0,00009558	0,99990442	99 558	10	99 554	7 259 211	72,91
7	0,00008251	0,99991749	99 549	8	99 545	7 159 657	71,92
8	0,00007646	0,99992354	99 541	8	99 537	7 060 112	70,93
9	0,00008040	0,99991960	99 533	8	99 529	6 960 576	69,93
10	0,00007155	0,99992845	99 525	7	99 521	6 861 047	68,94
11	0,00009087	0,99990913	99 518	9	99 513	6 761 525	67,94
12	0,00008599	0,99991401	99 509	9	99 505	6 662 012	66,95
13	0,00009411	0,99990589	99 500	9	99 496	6 562 507	65,95
14	0,00012027	0,99987973	99 491	12	99 485	6 463 012	64,96
15	0,00015431	0,99984569	99 479	15	99 471	6 363 527	63,97
16	0,00025244	0,99974756	99 464	25	99 451	6 264 056	62,98
17	0,00028609	0,99971391	99 438	28	99 424	6 164 605	61,99
18	0,00037814	0,99962186	99 410	38	99 391	6 065 181	61,01
19	0,00041292	0,99958708	99 372	41	99 352	5 965 789	60,03
20	0,00044947	0,99955053	99 331	45	99 309	5 866 437	59,06
21	0,00043453	0,99956547	99 287	43	99 265	5 767 128	58,09
22	0,00044083	0,99955917	99 244	44	99 222	5 667 863	57,11
23	0,00045703	0,99954297	99 200	45	99 177	5 568 642	56,14
24	0,00047565	0,99952435	99 154	47	99 131	5 469 464	55,16
25	0,00046772	0,99953228	99 107	46	99 084	5 370 333	54,19
26	0,00046602	0,99953398	99 061	46	99 038	5 271 249	53,21
27	0,00050112	0,99949888	99 015	50	98 990	5 172 211	52,24
28	0,00049883	0,99950117	98 965	49	98 941	5 073 221	51,26
29	0,00055539	0,99944461	98 916	55	98 888	4 974 281	50,29
30	0,00055586	0,99944414	98 861	55	98 833	4 875 392	49,32
31	0,00068297	0,99931703	98 806	67	98 772	4 776 559	48,34
32	0,00069338	0,99930662	98 738	68	98 704	4 677 787	47,38
33	0,00069329	0,99930671	98 670	68	98 636	4 579 083	46,41
34	0,00077252	0,99922748	98 602	76	98 564	4 480 447	45,44
35	0,00087174	0,99912826	98 525	86	98 482	4 381 883	44,47
36	0,00085173	0,99914827	98 440	84	98 398	4 283 401	43,51
37	0,00092034	0,99907966	98 356	91	98 310	4 185 003	42,55
38	0,00101660	0,99898340	98 265	100	98 215	4 086 693	41,59
39	0,00108077	0,99891923	98 165	106	98 112	3 988 478	40,63
40	0,00122246	0,99877754	98 059	120	97 999	3 890 365	39,67
41	0,00126005	0,99873995	97 939	123	97 878	3 792 366	38,72
42	0,00140258	0,99859742	97 816	137	97 747	3 694 489	37,77
43	0,00158221	0,99841779	97 679	155	97 601	3 596 741	36,82
44	0,00170428	0,99829572	97 524	166	97 441	3 499 140	35,88
45	0,00191472	0,99808528	97 358	186	97 265	3 401 699	34,94
46	0,00203526	0,99796474	97 172	198	97 073	3 304 434	34,01
47	0,00232605	0,99767395	96 974	226	96 861	3 207 361	33,07
48	0,00263403	0,99736597	96 748	255	96 621	3 110 500	32,15
49	0,00295171	0,99704829	96 493	285	96 351	3 013 880	31,23
50	0,00328272	0,99671728	96 209	316	96 051	2 917 529	30,33
51	0,00357439	0,99642561	95 893	343	95 721	2 821 478	29,42
52	0,00407821	0,99592179	95 550	390	95 355	2 725 757	28,53
53	0,00462713	0,99537287	95 160	440	94 940	2 630 402	27,64
54	0,00518588	0,99481412	94 720	491	94 474	2 535 461	26,77

Sterbetafel 2014/2016

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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	0,00576932	0,99423068	94 229	544	93 957	2 440 987	25,90
56	0,00639222	0,99360778	93 685	599	93 386	2 347 030	25,05
57	0,00710421	0,99289579	93 086	661	92 756	2 253 644	24,21
58	0,00789102	0,99210898	92 425	729	92 060	2 160 889	23,38
59	0,00881109	0,99118891	91 696	808	91 292	2 068 829	22,56
60	0,00958392	0,99041608	90 888	871	90 452	1 977 537	21,76
61	0,01045332	0,98954668	90 017	941	89 546	1 887 085	20,96
62	0,01158941	0,98841059	89 076	1 032	88 559	1 797 539	20,18
63	0,01251815	0,98748185	88 043	1 102	87 492	1 708 979	19,41
64	0,01371129	0,98628871	86 941	1 192	86 345	1 621 487	18,65
65	0,01476542	0,98523458	85 749	1 266	85 116	1 535 142	17,90
66	0,01588393	0,98411607	84 483	1 342	83 812	1 450 026	17,16
67	0,01748377	0,98251623	83 141	1 454	82 414	1 366 214	16,43
68	0,01834106	0,98165894	81 687	1 498	80 938	1 283 799	15,72
69	0,02031926	0,97968074	80 189	1 629	79 375	1 202 861	15,00
70	0,02202111	0,97797889	78 560	1 730	77 695	1 123 486	14,30
71	0,02407938	0,97592062	76 830	1 850	75 905	1 045 792	13,61
72	0,02595744	0,97404256	74 980	1 946	74 007	969 887	12,94
73	0,02795440	0,97204560	73 034	2 042	72 013	895 880	12,27
74	0,03063411	0,96936589	70 992	2 175	69 905	823 867	11,61
75	0,03367071	0,96632929	68 817	2 317	67 659	753 963	10,96
76	0,03718731	0,96281269	66 500	2 473	65 264	686 304	10,32
77	0,04073879	0,95926121	64 027	2 608	62 723	621 041	9,70
78	0,04582505	0,95417495	61 419	2 815	60 011	558 318	9,09
79	0,05152768	0,94847232	58 604	3 020	57 094	498 306	8,50
80	0,05800238	0,94199762	55 584	3 224	53 972	441 212	7,94
81	0,06570093	0,93429907	52 360	3 440	50 640	387 240	7,40
82	0,07429727	0,92570273	48 920	3 635	47 103	336 599	6,88
83	0,08417207	0,91582793	45 286	3 812	43 380	289 496	6,39
84	0,09469016	0,90530984	41 474	3 927	39 510	246 116	5,93
85	0,10726742	0,89273258	37 547	4 028	35 533	206 606	5,50
86	0,11954914	0,88045086	33 519	4 007	31 516	171 073	5,10
87	0,13293694	0,86706306	29 512	3 923	27 550	139 558	4,73
88	0,14699118	0,85300882	25 589	3 761	23 708	112 007	4,38
89	0,16168645	0,83831355	21 827	3 529	20 063	88 299	4,05
90	0,17992629	0,82007371	18 298	3 292	16 652	68 236	3,73
91	0,20188068	0,79811932	15 006	3 029	13 491	51 584	3,44
92	0,22364746	0,77635254	11 976	2 679	10 637	38 093	3,18
93	0,24457415	0,75542585	9 298	2 274	8 161	27 456	2,95
94	0,27319247	0,72680753	7 024	1 919	6 064	19 295	2,75
95	0,28604129	0,71395871	5 105	1 460	4 375	13 231	2,59
96	0,30497461	0,69502539	3 645	1 112	3 089	8 856	2,43
97	0,32682032	0,67317968	2 533	828	2 119	5 767	2,28
98	0,34855676	0,65144324	1 705	594	1 408	3 647	2,14
99	0,36997750	0,63002250	1 111	411	905	2 239	2,02
100	0,39088762	0,60911238	700	274	563	1 334	1,91

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2014/2016

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 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	0,00321272	0,99678728	100 000	321	99 721	8 318 887	83,19
1	0,00024021	0,99975979	99 679	24	99 667	8 219 166	82,46
2	0,00011821	0,99988179	99 655	12	99 649	8 119 500	81,48
3	0,00011931	0,99988069	99 643	12	99 637	8 019 851	80,49
4	0,00008652	0,99991348	99 631	9	99 627	7 920 214	79,50
5	0,00007878	0,99992122	99 622	8	99 619	7 820 587	78,50
6	0,00006845	0,99993155	99 615	7	99 611	7 720 968	77,51
7	0,00005609	0,99994391	99 608	6	99 605	7 621 357	76,51
8	0,00006177	0,99993823	99 602	6	99 599	7 521 752	75,52
9	0,00006374	0,99993626	99 596	6	99 593	7 422 153	74,52
10	0,00005700	0,99994300	99 590	6	99 587	7 322 560	73,53
11	0,00007540	0,99992460	99 584	8	99 580	7 222 973	72,53
12	0,00007186	0,99992814	99 577	7	99 573	7 123 393	71,54
13	0,00008760	0,99991240	99 569	9	99 565	7 023 820	70,54
14	0,00010628	0,99989372	99 561	11	99 555	6 924 255	69,55
15	0,00012904	0,99987096	99 550	13	99 544	6 824 699	68,56
16	0,00013839	0,99986161	99 537	14	99 530	6 725 156	67,56
17	0,00014306	0,99985694	99 523	14	99 516	6 625 625	66,57
18	0,00019373	0,99980627	99 509	19	99 500	6 526 109	65,58
19	0,00019253	0,99980747	99 490	19	99 480	6 426 609	64,60
20	0,00016962	0,99983038	99 471	17	99 462	6 327 129	63,61
21	0,00016441	0,99983559	99 454	16	99 446	6 227 666	62,62
22	0,00018096	0,99981904	99 438	18	99 429	6 128 221	61,63
23	0,00021034	0,99978966	99 420	21	99 409	6 028 792	60,64
24	0,00016534	0,99983466	99 399	16	99 390	5 929 383	59,65
25	0,00017832	0,99982168	99 382	18	99 373	5 829 993	58,66
26	0,00020396	0,99979604	99 365	20	99 354	5 730 619	57,67
27	0,00022261	0,99977739	99 344	22	99 333	5 631 265	56,68
28	0,00023766	0,99976234	99 322	24	99 310	5 531 932	55,70
29	0,00025342	0,99974658	99 299	25	99 286	5 432 621	54,71
30	0,00029642	0,99970358	99 273	29	99 259	5 333 335	53,72
31	0,00030884	0,99969116	99 244	31	99 229	5 234 077	52,74
32	0,00031865	0,99968135	99 213	32	99 197	5 134 848	51,76
33	0,00035302	0,99964698	99 182	35	99 164	5 035 651	50,77
34	0,00038773	0,99961227	99 147	38	99 127	4 936 486	49,79
35	0,00039943	0,99960057	99 108	40	99 088	4 837 359	48,81
36	0,00046005	0,99953995	99 069	46	99 046	4 738 270	47,83
37	0,00046135	0,99953865	99 023	46	99 000	4 639 225	46,85
38	0,00058867	0,99941133	98 977	58	98 948	4 540 224	45,87
39	0,00057723	0,99942277	98 919	57	98 891	4 441 276	44,90
40	0,00066062	0,99933938	98 862	65	98 829	4 342 386	43,92
41	0,00075495	0,99924505	98 797	75	98 759	4 243 556	42,95
42	0,00081451	0,99918549	98 722	80	98 682	4 144 797	41,98
43	0,00090083	0,99909917	98 642	89	98 597	4 046 115	41,02
44	0,00100813	0,99899187	98 553	99	98 503	3 947 518	40,05
45	0,00109958	0,99890042	98 453	108	98 399	3 849 014	39,09
46	0,00124981	0,99875019	98 345	123	98 284	3 750 615	38,14
47	0,00139689	0,99860311	98 222	137	98 154	3 652 331	37,18
48	0,00155992	0,99844008	98 085	153	98 009	3 554 178	36,24
49	0,00181403	0,99818597	97 932	178	97 843	3 456 169	35,29
50	0,00194519	0,99805481	97 754	190	97 659	3 358 326	34,35
51	0,00216485	0,99783515	97 564	211	97 459	3 260 666	33,42
52	0,00243670	0,99756330	97 353	237	97 234	3 163 208	32,49
53	0,00272548	0,99727452	97 116	265	96 984	3 065 973	31,57
54	0,00299743	0,99700257	96 851	290	96 706	2 968 990	30,66

Sterbetafel 2014/2016

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00328861	0,99671139	96 561	318	96 402	2 872 284	29,75
56	0,00359053	0,99640947	96 243	346	96 071	2 775 881	28,84
57	0,00401434	0,99598566	95 898	385	95 705	2 679 811	27,94
58	0,00442158	0,99557842	95 513	422	95 302	2 584 106	27,06
59	0,00486622	0,99513378	95 090	463	94 859	2 488 804	26,17
60	0,00543839	0,99456161	94 628	515	94 370	2 393 945	25,30
61	0,00568196	0,99431804	94 113	535	93 846	2 299 574	24,43
62	0,00617796	0,99382204	93 578	578	93 289	2 205 729	23,57
63	0,00665986	0,99334014	93 000	619	92 691	2 112 439	22,71
64	0,00732452	0,99267548	92 381	677	92 043	2 019 749	21,86
65	0,00815514	0,99184486	91 704	748	91 330	1 927 706	21,02
66	0,00884521	0,99115479	90 956	805	90 554	1 836 376	20,19
67	0,00982970	0,99017030	90 152	886	89 709	1 745 822	19,37
68	0,01027079	0,98972921	89 266	917	88 807	1 656 113	18,55
69	0,01138847	0,98861153	88 349	1 006	87 846	1 567 306	17,74
70	0,01237494	0,98762506	87 343	1 081	86 802	1 479 460	16,94
71	0,01349931	0,98650069	86 262	1 164	85 680	1 392 658	16,14
72	0,01467966	0,98532034	85 097	1 249	84 473	1 306 978	15,36
73	0,01567966	0,98432034	83 848	1 315	83 191	1 222 505	14,58
74	0,01717008	0,98282992	82 533	1 417	81 825	1 139 314	13,80
75	0,01897045	0,98102955	81 116	1 539	80 347	1 057 490	13,04
76	0,02172874	0,97827126	79 578	1 729	78 713	977 143	12,28
77	0,02430285	0,97569715	77 848	1 892	76 902	898 430	11,54
78	0,02794173	0,97205827	75 956	2 122	74 895	821 527	10,82
79	0,03269473	0,96730527	73 834	2 414	72 627	746 632	10,11
80	0,03806435	0,96193565	71 420	2 719	70 061	674 005	9,44
81	0,04371652	0,95628348	68 702	3 003	67 200	603 944	8,79
82	0,05002852	0,94997148	65 698	3 287	64 055	536 744	8,17
83	0,05758327	0,94241673	62 411	3 594	60 614	472 689	7,57
84	0,06667096	0,93332904	58 818	3 921	56 857	412 075	7,01
85	0,07666293	0,92333707	54 896	4 208	52 792	355 218	6,47
86	0,08836648	0,91163352	50 688	4 479	48 448	302 426	5,97
87	0,10093202	0,89906798	46 209	4 664	43 877	253 978	5,50
88	0,11444576	0,88555424	41 545	4 755	39 167	210 101	5,06
89	0,13069709	0,86930291	36 790	4 808	34 386	170 934	4,65
90	0,14835204	0,85164796	31 982	4 745	29 609	136 548	4,27
91	0,16770196	0,83229804	27 237	4 568	24 953	106 939	3,93
92	0,18815359	0,81184641	22 669	4 265	20 537	81 986	3,62
93	0,20946384	0,79053616	18 404	3 855	16 477	61 449	3,34
94	0,23532589	0,76467411	14 549	3 424	12 837	44 972	3,09
95	0,24970672	0,75029328	11 125	2 778	9 736	32 135	2,89
96	0,27085192	0,72914808	8 347	2 261	7 217	22 399	2,68
97	0,29410483	0,70589517	6 086	1 790	5 191	15 182	2,49
98	0,31749924	0,68250076	4 296	1 364	3 614	9 991	2,33
99	0,34083068	0,65916932	2 932	999	2 433	6 376	2,17
100	0,36384643	0,63615357	1 933	703	1 581	3 944	2,04

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

Sterbetafel 2014/2016 in Altersgruppen

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹ durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00364830	0,99635170	100 000	365	99 685	7 856 842	78,57
1 - 4	0,00067052	0,99932948	99 635	67	398 383	7 757 157	77,86
5 - 9	0,00043594	0,99956406	99 568	43	497 727	7 358 774	73,91
10 - 14	0,00046271	0,99953729	99 525	46	497 520	6 861 047	68,94
15 - 19	0,00148303	0,99851697	99 479	148	497 090	6 363 527	63,97
20 - 24	0,00225547	0,99774453	99 331	224	496 104	5 866 437	59,06
25 - 29	0,00248661	0,99751339	99 107	246	494 941	5 370 333	54,19
30 - 34	0,00339340	0,99660660	98 861	335	493 509	4 875 392	49,32
35 - 39	0,00473222	0,99526778	98 525	466	491 518	4 381 883	44,47
40 - 44	0,00715112	0,99284888	98 059	701	488 667	3 890 365	39,67
45 - 49	0,01180599	0,98819401	97 358	1 149	484 170	3 401 699	34,94
50 - 54	0,02057803	0,97942197	96 209	1 980	476 542	2 917 529	30,33
55 - 59	0,03545693	0,96454307	94 229	3 341	463 450	2 440 987	25,90
60 - 64	0,05653773	0,94346227	90 888	5 139	442 395	1 977 537	21,76
65 - 69	0,08384090	0,91615910	85 749	7 189	411 655	1 535 142	17,90
70 - 74	0,12401579	0,87598421	78 560	9 743	369 524	1 123 486	14,30
75 - 79	0,19228805	0,80771195	68 817	13 233	312 751	753 963	10,96
80 - 84	0,32451083	0,67548917	55 584	18 038	234 606	441 212	7,94
85 - 89	0,51265424	0,48734576	37 547	19 248	138 370	206 606	5,50
90 - 94	0,72100852	0,27899148	18 298	13 193	55 006	68 236	3,73
95 - 99	0,86290001	0,13709999	5 105	4 405	11 897	13 231	2,59
100+	1,00000000	0,00000000	700	700	1 334	1 334	1,91

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹ durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00321272	0,99678728	100 000	321	99 721	8 318 887	83,19
1 - 4	0,00056415	0,99943585	99 679	56	398 580	8 219 166	82,46
5 - 9	0,00032877	0,99967123	99 622	33	498 027	7 820 587	78,50
10 - 14	0,00039808	0,99960192	99 590	40	497 861	7 322 560	73,53
15 - 19	0,00079649	0,99920351	99 550	79	497 570	6 824 699	68,56
20 - 24	0,00089034	0,99910966	99 471	89	497 136	6 327 129	63,61
25 - 29	0,00109549	0,99890451	99 382	109	496 657	5 829 993	58,66
30 - 34	0,00166356	0,99833644	99 273	165	495 976	5 333 335	53,72
35 - 39	0,00248427	0,99751573	99 108	246	494 973	4 837 359	48,81
40 - 44	0,00413223	0,99586777	98 862	409	493 371	4 342 386	43,92
45 - 49	0,00710013	0,99289987	98 453	699	490 689	3 849 014	39,09
50 - 54	0,01220994	0,98779006	97 754	1 194	486 042	3 358 326	34,35
55 - 59	0,02001981	0,97998019	96 561	1 933	478 339	2 872 284	29,75
60 - 64	0,03089482	0,96910518	94 628	2 924	466 239	2 393 945	25,30
65 - 69	0,04756097	0,95243903	91 704	4 362	448 246	1 927 706	21,02
70 - 74	0,07128648	0,92871352	87 343	6 226	421 970	1 479 460	16,94
75 - 79	0,11953464	0,88046536	81 116	9 696	383 485	1 057 490	13,04
80 - 84	0,23136351	0,76863649	71 420	16 524	318 787	674 005	9,44
85 - 89	0,41741488	0,58258512	54 896	22 914	218 670	355 218	6,47
90 - 94	0,65213481	0,34786519	31 982	20 856	104 413	136 548	4,27
95 - 99	0,82626508	0,17373492	11 125	9 192	28 191	32 135	2,89
100+	1,00000000	0,00000000	1 933	1 933	3 944	3 944	2,04

1 "n" = Zahl der Jahre bis zum Beginn der nächsten Altersgruppe.

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
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 Jahre	
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.

Sterbetafel 2014/2016 in Altersgruppen

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹ durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nl_x$	T_x	e_x
0	0,00297016	0,99702984	100 000	297	99 749	7 722 932	77,23
1 - 4	0,00070660	0,99929340	99 703	70	398 637	7 623 184	76,46
5 - 9	0,00047082	0,99952918	99 633	47	498 043	7 224 547	72,51
10 - 14	0,00044509	0,99955491	99 586	44	497 819	6 726 504	67,54
15 - 19	0,00172719	0,99827281	99 541	172	497 359	6 228 685	62,57
20 - 24	0,00255853	0,99744147	99 369	254	496 212	5 731 326	57,68
25 - 29	0,00303720	0,99696280	99 115	301	494 855	5 235 114	52,82
30 - 34	0,00405766	0,99594234	98 814	401	493 133	4 740 259	47,97
35 - 39	0,00530168	0,99469832	98 413	522	490 802	4 247 126	43,16
40 - 44	0,00921103	0,99078897	97 891	902	487 376	3 756 324	38,37
45 - 49	0,01645640	0,98354360	96 990	1 596	481 286	3 268 947	33,70
50 - 54	0,02898081	0,97101919	95 394	2 765	470 642	2 787 661	29,22
55 - 59	0,04622797	0,95377203	92 629	4 282	453 146	2 317 018	25,01
60 - 64	0,06836089	0,93163911	88 347	6 039	427 417	1 863 872	21,10
65 - 69	0,09376313	0,90623687	82 307	7 717	392 780	1 436 455	17,45
70 - 74	0,12876608	0,87123392	74 590	9 605	349 891	1 043 675	13,99
75 - 79	0,20307761	0,79692239	64 985	13 197	293 778	693 783	10,68
80 - 84	0,34041440	0,65958560	51 788	17 629	216 320	400 006	7,72
85 - 89	0,52595476	0,47404524	34 159	17 966	124 622	183 685	5,38
90 - 94	0,73080867	0,26919133	16 193	11 834	48 038	59 063	3,65
95 - 99	0,87078438	0,12921562	4 359	3 796	9 979	11 025	2,53
100+	1,00000000	0,00000000	563	563	1 046	1 046	1,86

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+n ¹ durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nl_x$	T_x	e_x
0	0,00233403	0,99766597	100 000	233	99 803	8 324 515	83,25
1 - 4	0,00064555	0,99935445	99 767	64	398 912	8 224 712	82,44
5 - 9	0,00026552	0,99973448	99 702	26	498 445	7 825 800	78,49
10 - 14	0,00042998	0,99957002	99 676	43	498 281	7 327 355	73,51
15 - 19	0,00097989	0,99902011	99 633	98	497 948	6 829 074	68,54
20 - 24	0,00097706	0,99902294	99 535	97	497 430	6 331 126	63,61
25 - 29	0,00122092	0,99877908	99 438	121	496 909	5 833 696	58,67
30 - 34	0,00199553	0,99800447	99 317	198	496 095	5 336 787	53,74
35 - 39	0,00265505	0,99734495	99 118	263	494 996	4 840 692	48,84
40 - 44	0,00441370	0,99558630	98 855	436	493 258	4 345 696	43,96
45 - 49	0,00779943	0,99220057	98 419	768	490 348	3 852 438	39,14
50 - 54	0,01249950	0,98750050	97 651	1 221	485 407	3 362 090	34,43
55 - 59	0,01944396	0,98055604	96 431	1 875	477 754	2 876 683	29,83
60 - 64	0,02841948	0,97158052	94 556	2 687	466 461	2 398 928	25,37
65 - 69	0,04287607	0,95712393	91 868	3 939	450 038	1 932 467	21,04
70 - 74	0,06613590	0,93386410	87 930	5 815	426 044	1 482 429	16,86
75 - 79	0,12269302	0,87730698	82 114	10 075	387 720	1 056 384	12,86
80 - 84	0,24052010	0,75947990	72 039	17 327	320 070	668 664	9,28
85 - 89	0,42939881	0,57060119	54 712	23 493	215 854	348 595	6,37
90 - 94	0,65602541	0,34397459	31 219	20 480	101 669	132 740	4,25
95 - 99	0,82525690	0,17474310	10 739	8 862	27 284	31 071	2,89
100+	1,00000000	0,00000000	1 876	1 876	3 787	3 787	2,02

¹ "n" = Zahl der Jahre bis zum Beginn der nächsten Altersgruppe.

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹

Sterbetafel 2014/2016

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
Männlich							
Baden-Württemberg	79,53	78,79	60,00	40,61	22,46	18,49	8,17
Bayern	79,07	78,33	59,54	40,17	22,11	18,16	7,96
Berlin	77,90	77,18	58,37	38,97	21,50	17,78	8,35
Brandenburg	77,61	76,86	58,05	38,73	21,28	17,58	7,84
Bremen	77,17	76,58	57,80	38,53	21,25	17,63	8,13
Hamburg	78,49	77,72	58,95	39,41	21,74	18,05	8,36
Hessen	78,98	78,23	59,42	39,99	21,96	18,07	8,02
Mecklenburg-Vorpommern	76,71	75,96	57,19	37,92	20,94	17,36	7,68
Niedersachsen	77,98	77,28	58,49	39,18	21,46	17,65	7,80
Nordrhein-Westfalen	78,00	77,33	58,53	39,12	21,32	17,55	7,82
Rheinland-Pfalz	78,53	77,82	59,02	39,65	21,65	17,77	7,84
Saarland	77,45	76,79	57,96	38,61	20,95	17,16	7,65
Sachsen	77,76	76,96	58,15	38,78	21,44	17,81	7,94
Sachsen-Anhalt	76,32	75,57	56,82	37,57	20,50	16,91	7,41
Schleswig-Holstein	78,10	77,40	58,59	39,26	21,52	17,73	7,87
Thüringen	77,19	76,43	57,67	38,44	21,05	17,32	7,60
Deutschland	78,31	77,59	58,79	39,42	21,62	17,81	7,91
Weiblich							
Baden-Württemberg	83,98	83,23	64,38	44,66	25,88	21,50	9,62
Bayern	83,65	82,87	64,01	44,32	25,58	21,21	9,41
Berlin	83,16	82,38	63,51	43,84	25,35	21,15	9,78
Brandenburg	83,15	82,37	63,56	43,92	25,34	21,01	9,29
Bremen	82,42	81,78	62,95	43,39	25,09	20,96	9,76
Hamburg	83,17	82,46	63,57	43,81	25,29	21,12	9,83
Hessen	83,38	82,65	63,80	44,11	25,41	21,12	9,49
Mecklenburg-Vorpommern	83,11	82,29	63,44	43,84	25,31	21,00	9,33
Niedersachsen	82,85	82,14	63,32	43,66	25,12	20,87	9,33
Nordrhein-Westfalen	82,67	81,99	63,14	43,46	24,94	20,74	9,41
Rheinland-Pfalz	83,06	82,31	63,47	43,82	25,16	20,88	9,32
Saarland	82,23	81,48	62,65	43,03	24,63	20,45	9,16
Sachsen	83,79	82,96	64,13	44,45	25,77	21,41	9,49
Sachsen-Anhalt	82,62	81,85	63,03	43,39	24,90	20,63	9,06
Schleswig-Holstein	82,90	82,11	63,26	43,62	25,14	20,92	9,34
Thüringen	83,13	82,32	63,46	43,83	25,22	20,84	9,10
Deutschland	83,20	82,46	63,61	43,93	25,32	21,03	9,43

¹ Es beziehen sich: Das Alter 0 auf den Zeitpunkt der Geburt, die anderen Altersangaben auf den Zeitpunkt, an dem jemand genau x Jahre alt geworden ist.