

Sterbetafeln

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



2017/2019

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 29. September 2020
Artikelnummer: 5126204197004

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Sterbetafel
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Sterbetafel 2017/2019 Deutschland männlich
Sterbetafel 2017/2019 Deutschland weiblich
Sterbetafel 2017/2019 Früheres Bundesgebiet männlich
Sterbetafel 2017/2019 Früheres Bundesgebiet weiblich
Sterbetafel 2017/2019 Neue Länder männlich
Sterbetafel 2017/2019 Neue Länder weiblich

Lebenserwartung nach Altersgruppen

Sterbetafel 2017/2019 Deutschland Altersgruppen
Sterbetafel 2017/2019 Früheres Bundesgebiet Altersgruppen
Sterbetafel 2017/2019 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,

[verfügbar im Themenbereich Sterbefälle/Lebenserwartung unseres Internetangebots.](#)
> Publikationen > Periodensterbetafeln für Deutschland.

Ältere Sterbetafeln ab dem Betrachtungszeitraum 1871/81 finden Sie im

[Internetangebot der Statistischen Bibliothek.](#)

Sterbetafel 2017/2019

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	0,00348006	0,99651994	100 000	348	99 698	7 862 696	78,63
1	0,00026815	0,99973185	99 652	27	99 639	7 762 997	77,90
2	0,00014923	0,99985077	99 625	15	99 618	7 663 359	76,92
3	0,00011914	0,99988086	99 610	12	99 604	7 563 741	75,93
4	0,00010447	0,99989553	99 599	10	99 593	7 464 137	74,94
5	0,00009588	0,99990412	99 588	10	99 583	7 364 543	73,95
6	0,00008896	0,99991104	99 579	9	99 574	7 264 960	72,96
7	0,00008564	0,99991436	99 570	9	99 565	7 165 386	71,96
8	0,00007379	0,99992621	99 561	7	99 558	7 065 820	70,97
9	0,00008031	0,99991969	99 554	8	99 550	6 966 263	69,97
10	0,00007579	0,99992421	99 546	8	99 542	6 866 713	68,98
11	0,00007326	0,99992674	99 538	7	99 535	6 767 171	67,99
12	0,00008207	0,99991793	99 531	8	99 527	6 667 636	66,99
13	0,00009020	0,99990980	99 523	9	99 518	6 568 109	66,00
14	0,00013145	0,99986855	99 514	13	99 507	6 468 591	65,00
15	0,00016337	0,99983663	99 501	16	99 493	6 369 083	64,01
16	0,00022571	0,99977429	99 485	22	99 473	6 269 591	63,02
17	0,00026417	0,99973583	99 462	26	99 449	6 170 117	62,03
18	0,00039007	0,99960993	99 436	39	99 416	6 070 669	61,05
19	0,00039812	0,99960188	99 397	40	99 377	5 971 252	60,07
20	0,00041997	0,99958003	99 357	42	99 337	5 871 875	59,10
21	0,00040399	0,99959601	99 316	40	99 296	5 772 538	58,12
22	0,00042019	0,99957981	99 276	42	99 255	5 673 243	57,15
23	0,00039919	0,99960081	99 234	40	99 214	5 573 988	56,17
24	0,00046398	0,99953602	99 194	46	99 171	5 474 774	55,19
25	0,00043813	0,99956187	99 148	43	99 127	5 375 603	54,22
26	0,00044485	0,99955515	99 105	44	99 083	5 276 476	53,24
27	0,00044352	0,99955648	99 061	44	99 039	5 177 393	52,26
28	0,00049092	0,99950908	99 017	49	98 992	5 078 354	51,29
29	0,00049730	0,99950270	98 968	49	98 944	4 979 362	50,31
30	0,00054009	0,99945991	98 919	53	98 892	4 880 418	49,34
31	0,00060461	0,99939539	98 866	60	98 836	4 781 526	48,36
32	0,00062556	0,99937444	98 806	62	98 775	4 682 691	47,39
33	0,00073573	0,99926427	98 744	73	98 708	4 583 916	46,42
34	0,00071716	0,99928284	98 671	71	98 636	4 485 208	45,46
35	0,00075603	0,99924397	98 601	75	98 563	4 386 572	44,49
36	0,00087358	0,99912642	98 526	86	98 483	4 288 009	43,52
37	0,00098122	0,99901878	98 440	97	98 392	4 189 526	42,56
38	0,00102003	0,99897997	98 343	100	98 293	4 091 134	41,60
39	0,00110848	0,99889152	98 243	109	98 189	3 992 841	40,64
40	0,00118841	0,99881159	98 134	117	98 076	3 894 653	39,69
41	0,00139804	0,99860196	98 017	137	97 949	3 796 577	38,73
42	0,00139484	0,99860516	97 880	137	97 812	3 698 628	37,79
43	0,00155515	0,99844485	97 744	152	97 668	3 600 816	36,84
44	0,00171520	0,99828480	97 592	167	97 508	3 503 148	35,90
45	0,00191743	0,99808257	97 425	187	97 331	3 405 639	34,96
46	0,00212675	0,99787325	97 238	207	97 134	3 308 308	34,02
47	0,00236791	0,99763209	97 031	230	96 916	3 211 174	33,09
48	0,00261651	0,99738349	96 801	253	96 675	3 114 258	32,17
49	0,00288704	0,99711296	96 548	279	96 409	3 017 583	31,25
50	0,00321229	0,99678771	96 269	309	96 115	2 921 175	30,34
51	0,00359472	0,99640528	95 960	345	95 787	2 825 060	29,44
52	0,00404217	0,99595783	95 615	386	95 422	2 729 273	28,54
53	0,00455896	0,99544104	95 228	434	95 011	2 633 851	27,66
54	0,00513009	0,99486991	94 794	486	94 551	2 538 840	26,78

Sterbetafel 2017/2019

Deutschland

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	0,00571923	0,99428077	94 308	539	94 038	2 444 289	25,92
56	0,00639821	0,99360179	93 769	600	93 469	2 350 250	25,06
57	0,00716828	0,99283172	93 169	668	92 835	2 256 782	24,22
58	0,00779384	0,99220616	92 501	721	92 140	2 163 947	23,39
59	0,00878096	0,99121904	91 780	806	91 377	2 071 806	22,57
60	0,00960144	0,99039856	90 974	873	90 537	1 980 429	21,77
61	0,01065847	0,98934153	90 101	960	89 620	1 889 892	20,98
62	0,01178680	0,98821320	89 140	1 051	88 615	1 800 272	20,20
63	0,01291238	0,98708762	88 089	1 137	87 521	1 711 657	19,43
64	0,01410404	0,98589596	86 952	1 226	86 339	1 624 136	18,68
65	0,01525559	0,98474441	85 726	1 308	85 072	1 537 797	17,94
66	0,01665549	0,98334451	84 418	1 406	83 715	1 452 726	17,21
67	0,01793861	0,98206139	83 012	1 489	82 267	1 369 011	16,49
68	0,01941508	0,98058492	81 523	1 583	80 731	1 286 743	15,78
69	0,02072974	0,97927026	79 940	1 657	79 111	1 206 012	15,09
70	0,02264030	0,97735970	78 283	1 772	77 397	1 126 901	14,40
71	0,02431703	0,97568297	76 510	1 861	75 580	1 049 504	13,72
72	0,02637840	0,97362160	74 650	1 969	73 665	973 924	13,05
73	0,02844763	0,97155237	72 681	2 068	71 647	900 258	12,39
74	0,03122528	0,96877472	70 613	2 205	69 511	828 611	11,73
75	0,03390556	0,96609444	68 408	2 319	67 249	759 100	11,10
76	0,03672941	0,96327059	66 089	2 427	64 875	691 852	10,47
77	0,04049418	0,95950582	63 661	2 578	62 373	626 977	9,85
78	0,04456478	0,95543522	61 084	2 722	59 722	564 604	9,24
79	0,04992691	0,95007309	58 361	2 914	56 904	504 882	8,65
80	0,05543688	0,94456312	55 448	3 074	53 911	447 977	8,08
81	0,06250808	0,93749192	52 374	3 274	50 737	394 066	7,52
82	0,07093169	0,92906831	49 100	3 483	47 359	343 330	6,99
83	0,07940033	0,92059967	45 617	3 622	43 806	295 971	6,49
84	0,09072217	0,90927783	41 995	3 810	40 090	252 165	6,00
85	0,10193961	0,89806039	38 185	3 893	36 239	212 075	5,55
86	0,11598863	0,88401137	34 293	3 978	32 304	175 836	5,13
87	0,12915229	0,87084771	30 315	3 915	28 358	143 532	4,73
88	0,14739522	0,85260478	26 400	3 891	24 454	115 174	4,36
89	0,16401563	0,83598437	22 509	3 692	20 663	90 720	4,03
90	0,18212626	0,81787374	18 817	3 427	17 103	70 057	3,72
91	0,19780839	0,80219161	15 390	3 044	13 868	52 954	3,44
92	0,22387138	0,77612862	12 346	2 764	10 964	39 086	3,17
93	0,24268300	0,75731700	9 582	2 325	8 419	28 122	2,93
94	0,26751179	0,73248821	7 256	1 941	6 286	19 703	2,72
95	0,28772292	0,71227708	5 315	1 529	4 551	13 417	2,52
96	0,31492606	0,68507394	3 786	1 192	3 190	8 867	2,34
97	0,34184745	0,65815255	2 594	887	2 150	5 677	2,19
98	0,35839259	0,64160741	1 707	612	1 401	3 527	2,07
99	0,38163329	0,61836671	1 095	418	886	2 126	1,94
100	0,40420863	0,59579137	677	274	540	1 239	1,83

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 98 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2017/2019

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		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	0,00292196	0,99707804	100 000	292	99 748	8 335 892	83,36
1	0,00023368	0,99976632	99 708	23	99 696	8 236 143	82,60
2	0,00012576	0,99987424	99 685	13	99 678	8 136 447	81,62
3	0,00009449	0,99990551	99 672	9	99 667	8 036 769	80,63
4	0,00010217	0,99989783	99 663	10	99 657	7 937 102	79,64
5	0,00008739	0,99991261	99 652	9	99 648	7 837 444	78,65
6	0,00008464	0,99991536	99 644	8	99 639	7 737 796	77,65
7	0,00005657	0,99994343	99 635	6	99 632	7 638 157	76,66
8	0,00006576	0,99993424	99 630	7	99 626	7 538 524	75,67
9	0,00004947	0,99995053	99 623	5	99 621	7 438 898	74,67
10	0,00005505	0,99994495	99 618	5	99 615	7 339 278	73,67
11	0,00008328	0,99991672	99 613	8	99 608	7 239 662	72,68
12	0,00007205	0,99992795	99 604	7	99 601	7 140 054	71,68
13	0,00009002	0,99990998	99 597	9	99 593	7 040 453	70,69
14	0,00009266	0,99990734	99 588	9	99 584	6 940 860	69,70
15	0,00011964	0,99988036	99 579	12	99 573	6 841 277	68,70
16	0,00014467	0,99985533	99 567	14	99 560	6 741 704	67,71
17	0,00012627	0,99987373	99 553	13	99 546	6 642 144	66,72
18	0,00018219	0,99981781	99 540	18	99 531	6 542 598	65,73
19	0,00016747	0,99983253	99 522	17	99 514	6 443 067	64,74
20	0,00017983	0,99982017	99 505	18	99 496	6 343 553	63,75
21	0,00017265	0,99982735	99 487	17	99 479	6 244 057	62,76
22	0,00016652	0,99983348	99 470	17	99 462	6 144 578	61,77
23	0,00016328	0,99983672	99 454	16	99 446	6 045 116	60,78
24	0,00018476	0,99981524	99 437	18	99 428	5 945 670	59,79
25	0,00018994	0,99981006	99 419	19	99 410	5 846 242	58,80
26	0,00017654	0,99982346	99 400	18	99 391	5 746 833	57,82
27	0,00021275	0,99978725	99 383	21	99 372	5 647 441	56,83
28	0,00023126	0,99976874	99 361	23	99 350	5 548 069	55,84
29	0,00026072	0,99973928	99 338	26	99 326	5 448 719	54,85
30	0,00030518	0,99969482	99 313	30	99 297	5 349 394	53,86
31	0,00032184	0,99967816	99 282	32	99 266	5 250 096	52,88
32	0,00033653	0,99966347	99 250	33	99 234	5 150 830	51,90
33	0,00035100	0,99964900	99 217	35	99 199	5 051 596	50,91
34	0,00040268	0,99959732	99 182	40	99 162	4 952 397	49,93
35	0,00044462	0,99955538	99 142	44	99 120	4 853 235	48,95
36	0,00046591	0,99953409	99 098	46	99 075	4 754 115	47,97
37	0,00049946	0,99950054	99 052	49	99 027	4 655 040	47,00
38	0,00057339	0,99942661	99 002	57	98 974	4 556 013	46,02
39	0,00063668	0,99936332	98 946	63	98 914	4 457 039	45,05
40	0,00064835	0,99935165	98 883	64	98 851	4 358 124	44,07
41	0,00070846	0,99929154	98 819	70	98 784	4 259 274	43,10
42	0,00078723	0,99921277	98 749	78	98 710	4 160 490	42,13
43	0,00088793	0,99911207	98 671	88	98 627	4 061 781	41,16
44	0,00094053	0,99905947	98 583	93	98 537	3 963 154	40,20
45	0,00110081	0,99889919	98 490	108	98 436	3 864 617	39,24
46	0,00121160	0,99878840	98 382	119	98 322	3 766 180	38,28
47	0,00132698	0,99867302	98 263	130	98 198	3 667 858	37,33
48	0,00150332	0,99849668	98 132	148	98 059	3 569 660	36,38
49	0,00169889	0,99830111	97 985	166	97 902	3 471 602	35,43
50	0,00184971	0,99815029	97 818	181	97 728	3 373 700	34,49
51	0,00212386	0,99787614	97 638	207	97 534	3 275 972	33,55
52	0,00227222	0,99772778	97 430	221	97 319	3 178 438	32,62
53	0,00254291	0,99745709	97 209	247	97 085	3 081 119	31,70
54	0,00281153	0,99718847	96 962	273	96 825	2 984 033	30,78

Sterbetafel 2017/2019

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	0,00313983	0,99686017	96 689	304	96 537	2 887 208	29,86
56	0,00351118	0,99648882	96 385	338	96 216	2 790 671	28,95
57	0,00384915	0,99615085	96 047	370	95 862	2 694 455	28,05
58	0,00420408	0,99579592	95 677	402	95 476	2 598 593	27,16
59	0,00462238	0,99537762	95 275	440	95 055	2 503 117	26,27
60	0,00515506	0,99484494	94 835	489	94 590	2 408 062	25,39
61	0,00570313	0,99429687	94 346	538	94 077	2 313 472	24,52
62	0,00613710	0,99386290	93 808	576	93 520	2 219 395	23,66
63	0,00675968	0,99324032	93 232	630	92 917	2 125 875	22,80
64	0,00740663	0,99259337	92 602	686	92 259	2 032 958	21,95
65	0,00794200	0,99205800	91 916	730	91 551	1 940 699	21,11
66	0,00875130	0,99124870	91 186	798	90 787	1 849 148	20,28
67	0,00942491	0,99057509	90 388	852	89 962	1 758 362	19,45
68	0,01029980	0,98970020	89 536	922	89 075	1 668 400	18,63
69	0,01143452	0,98856548	88 614	1 013	88 107	1 579 325	17,82
70	0,01271753	0,98728247	87 601	1 114	87 044	1 491 217	17,02
71	0,01359380	0,98640620	86 486	1 176	85 899	1 404 174	16,24
72	0,01505951	0,98494049	85 311	1 285	84 668	1 318 275	15,45
73	0,01651052	0,98348948	84 026	1 387	83 332	1 233 607	14,68
74	0,01813697	0,98186303	82 639	1 499	81 889	1 150 274	13,92
75	0,01988851	0,98011149	81 140	1 614	80 333	1 068 385	13,17
76	0,02145054	0,97854946	79 526	1 706	78 673	988 052	12,42
77	0,02388204	0,97611796	77 820	1 859	76 891	909 379	11,69
78	0,02695427	0,97304573	75 962	2 047	74 938	832 488	10,96
79	0,03103623	0,96896377	73 914	2 294	72 767	757 550	10,25
80	0,03551013	0,96448987	71 620	2 543	70 349	684 782	9,56
81	0,04117785	0,95882215	69 077	2 844	67 655	614 434	8,89
82	0,04845917	0,95154083	66 233	3 210	64 628	546 779	8,26
83	0,05560986	0,94439014	63 023	3 505	61 271	482 151	7,65
84	0,06445469	0,93554531	59 518	3 836	57 600	420 881	7,07
85	0,07418434	0,92581566	55 682	4 131	53 617	363 280	6,52
86	0,08614696	0,91385304	51 551	4 441	49 331	309 664	6,01
87	0,09901998	0,90098002	47 110	4 665	44 778	260 333	5,53
88	0,11367326	0,88632674	42 445	4 825	40 033	215 555	5,08
89	0,12884161	0,87115839	37 621	4 847	35 197	175 522	4,67
90	0,14724068	0,85275932	32 773	4 826	30 361	140 325	4,28
91	0,16592309	0,83407691	27 948	4 637	25 629	109 964	3,93
92	0,18803104	0,81196896	23 311	4 383	21 119	84 335	3,62
93	0,20928310	0,79071690	18 928	3 961	16 947	63 216	3,34
94	0,22844269	0,77155731	14 966	3 419	13 257	46 269	3,09
95	0,25394372	0,74605628	11 547	2 932	10 081	33 012	2,86
96	0,27814902	0,72185098	8 615	2 396	7 417	22 931	2,66
97	0,29412634	0,70587366	6 219	1 829	5 304	15 514	2,49
98	0,31751881	0,68248119	4 390	1 394	3 693	10 210	2,33
99	0,34081861	0,65918139	2 996	1 021	2 485	6 517	2,18
100	0,36377623	0,63622377	1 975	718	1 616	4 032	2,04

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

Sterbetafel 2017/2019 in Altersgruppen

Deutschland

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	0,00348006	0,99651994	100 000	348	99 698	7 862 696	78,63
1 - 4	0,00064084	0,99935916	99 652	64	398 454	7 762 997	77,90
5 - 9	0,00042451	0,99957549	99 588	42	497 830	7 364 543	73,95
10 - 14	0,00045267	0,99954733	99 546	45	497 629	6 866 713	68,98
15 - 19	0,00144063	0,99855937	99 501	143	497 209	6 369 083	64,01
20 - 24	0,00210554	0,99789446	99 357	209	496 272	5 871 875	59,10
25 - 29	0,00231258	0,99768742	99 148	229	495 184	5 375 603	54,22
30 - 34	0,00321901	0,99678099	98 919	318	493 846	4 880 418	49,34
35 - 39	0,00473041	0,99526959	98 601	466	491 920	4 386 572	44,49
40 - 44	0,00723071	0,99276929	98 134	710	489 013	3 894 653	39,69
45 - 49	0,01185928	0,98814072	97 425	1 155	484 465	3 405 639	34,96
50 - 54	0,02037134	0,97962866	96 269	1 961	476 886	2 921 175	30,34
55 - 59	0,03535258	0,96464742	94 308	3 334	463 859	2 444 289	25,92
60 - 64	0,05769025	0,94230975	90 974	5 248	442 632	1 980 429	21,77
65 - 69	0,08682159	0,91317841	85 726	7 443	410 897	1 537 797	17,94
70 - 74	0,12613898	0,87386102	78 283	9 875	367 800	1 126 901	14,40
75 - 79	0,18946129	0,81053871	68 408	12 961	311 123	759 100	11,10
80 - 84	0,31132616	0,68867384	55 448	17 262	235 903	447 977	8,08
85 - 89	0,50722176	0,49277824	38 185	19 368	142 017	212 075	5,55
90 - 94	0,71752734	0,28247266	18 817	13 502	56 640	70 057	3,72
95 - 99	0,87258268	0,12741732	5 315	4 638	12 178	13 417	2,52
100+	1,00000000	0,00000000	677	677	1 239	1 239	1,83

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	0,00292196	0,99707804	100 000	292	99 748	8 335 892	83,36
1 - 4	0,00055599	0,99944401	99 708	55	398 699	8 236 143	82,60
5 - 9	0,00034378	0,99965622	99 652	34	498 167	7 837 444	78,65
10 - 14	0,00039300	0,99960700	99 618	39	498 001	7 339 278	73,67
15 - 19	0,00074002	0,99925998	99 579	74	497 724	6 841 277	68,70
20 - 24	0,00086675	0,99913325	99 505	86	497 311	6 343 553	63,75
25 - 29	0,00107074	0,99892926	99 419	106	496 848	5 846 242	58,80
30 - 34	0,00171605	0,99828395	99 313	170	496 159	5 349 394	53,86
35 - 39	0,00261733	0,99738267	99 142	259	495 110	4 853 235	48,95
40 - 44	0,00396622	0,99603378	98 883	392	493 508	4 358 124	44,07
45 - 49	0,00682302	0,99317698	98 490	672	490 917	3 864 617	39,24
50 - 54	0,01154681	0,98845319	97 818	1 129	486 492	3 373 700	34,49
55 - 59	0,01917846	0,98082154	96 689	1 854	479 146	2 887 208	29,86
60 - 64	0,03077711	0,96922289	94 835	2 919	467 362	2 408 062	25,39
65 - 69	0,04694887	0,95305113	91 916	4 315	449 482	1 940 699	21,11
70 - 74	0,07375082	0,92624918	87 601	6 461	422 832	1 491 217	17,02
75 - 79	0,11732393	0,88267607	81 140	9 520	383 603	1 068 385	13,17
80 - 84	0,22253754	0,77746246	71 620	15 938	321 502	684 782	9,56
85 - 89	0,41141795	0,58858205	55 682	22 909	222 956	363 280	6,52
90 - 94	0,64766059	0,35233941	32 773	21 226	107 313	140 325	4,28
95 - 99	0,82898203	0,17101797	11 547	9 573	28 980	33 012	2,86
100+	1,00000000	0,00000000	1 975	1 975	4 032	4 032	2,04

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

Sterbetafel 2017/2019

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	0,00357334	0,99642666	100 000	357	99 689	7 887 660	78,88
1	0,00025309	0,99974691	99 643	25	99 630	7 787 970	78,16
2	0,00014847	0,99985153	99 617	15	99 610	7 688 340	77,18
3	0,00011619	0,99988381	99 603	12	99 597	7 588 730	76,19
4	0,00010183	0,99989817	99 591	10	99 586	7 489 134	75,20
5	0,00010169	0,99989831	99 581	10	99 576	7 389 548	74,21
6	0,00009184	0,99990816	99 571	9	99 566	7 289 972	73,21
7	0,00008315	0,99991685	99 562	8	99 558	7 190 405	72,22
8	0,00007609	0,99992391	99 553	8	99 550	7 090 848	71,23
9	0,00008297	0,99991703	99 546	8	99 542	6 991 298	70,23
10	0,00007058	0,99992942	99 538	7	99 534	6 891 757	69,24
11	0,00006924	0,99993076	99 531	7	99 527	6 792 223	68,24
12	0,00008073	0,99991927	99 524	8	99 520	6 692 695	67,25
13	0,00009146	0,99990854	99 516	9	99 511	6 593 176	66,25
14	0,00013495	0,99986505	99 507	13	99 500	6 493 665	65,26
15	0,00016404	0,99983596	99 493	16	99 485	6 394 165	64,27
16	0,00023228	0,99976772	99 477	23	99 465	6 294 680	63,28
17	0,00026271	0,99973729	99 454	26	99 441	6 195 215	62,29
18	0,00038796	0,99961204	99 428	39	99 408	6 095 774	61,31
19	0,00039585	0,99960415	99 389	39	99 369	5 996 366	60,33
20	0,00041947	0,99958053	99 350	42	99 329	5 896 997	59,36
21	0,00040033	0,99959967	99 308	40	99 288	5 797 668	58,38
22	0,00040610	0,99959390	99 268	40	99 248	5 698 380	57,40
23	0,00040108	0,99959892	99 228	40	99 208	5 599 132	56,43
24	0,00047820	0,99952180	99 188	47	99 164	5 499 924	55,45
25	0,00042979	0,99957021	99 141	43	99 119	5 400 760	54,48
26	0,00044343	0,99955657	99 098	44	99 076	5 301 640	53,50
27	0,00041539	0,99958461	99 054	41	99 034	5 202 564	52,52
28	0,00047601	0,99952399	99 013	47	98 989	5 103 531	51,54
29	0,00048177	0,99951823	98 966	48	98 942	5 004 541	50,57
30	0,00052774	0,99947226	98 918	52	98 892	4 905 599	49,59
31	0,00058694	0,99941306	98 866	58	98 837	4 806 707	48,62
32	0,00057835	0,99942165	98 808	57	98 779	4 707 870	47,65
33	0,00073043	0,99926957	98 751	72	98 715	4 609 091	46,67
34	0,00068221	0,99931779	98 679	67	98 645	4 510 376	45,71
35	0,00072780	0,99927220	98 611	72	98 575	4 411 731	44,74
36	0,00084881	0,99915119	98 540	84	98 498	4 313 156	43,77
37	0,00094003	0,99905997	98 456	93	98 410	4 214 658	42,81
38	0,00099257	0,99900743	98 363	98	98 315	4 116 249	41,85
39	0,00106747	0,99893253	98 266	105	98 213	4 017 934	40,89
40	0,00114596	0,99885404	98 161	112	98 105	3 919 721	39,93
41	0,00133866	0,99866134	98 048	131	97 983	3 821 616	38,98
42	0,00134332	0,99865668	97 917	132	97 851	3 723 634	38,03
43	0,00149999	0,99850001	97 786	147	97 712	3 625 782	37,08
44	0,00166017	0,99833983	97 639	162	97 558	3 528 070	36,13
45	0,00184041	0,99815959	97 477	179	97 387	3 430 512	35,19
46	0,00200415	0,99799585	97 297	195	97 200	3 333 125	34,26
47	0,00227114	0,99772886	97 102	221	96 992	3 235 925	33,32
48	0,00246514	0,99753486	96 882	239	96 762	3 138 933	32,40
49	0,00273750	0,99726250	96 643	265	96 511	3 042 171	31,48
50	0,00299785	0,99700215	96 378	289	96 234	2 945 660	30,56
51	0,00337992	0,99662008	96 090	325	95 927	2 849 426	29,65
52	0,00382690	0,99617310	95 765	366	95 581	2 753 499	28,75
53	0,00425439	0,99574561	95 398	406	95 195	2 657 918	27,86
54	0,00476327	0,99523673	94 992	452	94 766	2 562 722	26,98

Sterbetafel 2017/2019

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	0,00534876	0,99465124	94 540	506	94 287	2 467 956	26,10
56	0,00599281	0,99400719	94 034	564	93 752	2 373 669	25,24
57	0,00675590	0,99324410	93 471	631	93 155	2 279 917	24,39
58	0,00734163	0,99265837	92 839	682	92 498	2 186 762	23,55
59	0,00823355	0,99176645	92 158	759	91 778	2 094 263	22,72
60	0,00909743	0,99090257	91 399	831	90 983	2 002 485	21,91
61	0,01017047	0,98982953	90 567	921	90 107	1 911 502	21,11
62	0,01116506	0,98883494	89 646	1 001	89 146	1 821 395	20,32
63	0,01235117	0,98764883	88 645	1 095	88 098	1 732 249	19,54
64	0,01358240	0,98641760	87 550	1 189	86 956	1 644 151	18,78
65	0,01466906	0,98533094	86 361	1 267	85 728	1 557 195	18,03
66	0,01600767	0,98399233	85 094	1 362	84 413	1 471 467	17,29
67	0,01724190	0,98275810	83 732	1 444	83 010	1 387 054	16,57
68	0,01891413	0,98108587	82 289	1 556	81 510	1 304 044	15,85
69	0,02028096	0,97971904	80 732	1 637	79 914	1 222 533	15,14
70	0,02234073	0,97765927	79 095	1 767	78 211	1 142 620	14,45
71	0,02377849	0,97622151	77 328	1 839	76 408	1 064 408	13,76
72	0,02611706	0,97388294	75 489	1 972	74 503	988 000	13,09
73	0,02824963	0,97175037	73 518	2 077	72 479	913 496	12,43
74	0,03071990	0,96928010	71 441	2 195	70 343	841 017	11,77
75	0,03370877	0,96629123	69 246	2 334	68 079	770 674	11,13
76	0,03634975	0,96365025	66 912	2 432	65 696	702 595	10,50
77	0,04014423	0,95985577	64 480	2 588	63 185	636 899	9,88
78	0,04422592	0,95577408	61 891	2 737	60 523	573 714	9,27
79	0,04932406	0,95067594	59 154	2 918	57 695	513 191	8,68
80	0,05482060	0,94517940	56 236	3 083	54 695	455 496	8,10
81	0,06198867	0,93801133	53 153	3 295	51 506	400 801	7,54
82	0,07040714	0,92959286	49 858	3 510	48 103	349 295	7,01
83	0,07901596	0,92098404	46 348	3 662	44 517	301 192	6,50
84	0,09018818	0,90981182	42 686	3 850	40 761	256 675	6,01
85	0,10173920	0,89826080	38 836	3 951	36 860	215 914	5,56
86	0,11589486	0,88410514	34 885	4 043	32 863	179 054	5,13
87	0,12851819	0,87148181	30 842	3 964	28 860	146 191	4,74
88	0,14694477	0,85305523	26 878	3 950	24 903	117 330	4,37
89	0,16341918	0,83658082	22 929	3 747	21 055	92 427	4,03
90	0,18260226	0,81739774	19 182	3 503	17 430	71 372	3,72
91	0,19729428	0,80270572	15 679	3 093	14 132	53 942	3,44
92	0,22428523	0,77571477	12 586	2 823	11 174	39 809	3,16
93	0,24348234	0,75651766	9 763	2 377	8 574	28 635	2,93
94	0,26721437	0,73278563	7 386	1 974	6 399	20 061	2,72
95	0,28834224	0,71165776	5 412	1 561	4 632	13 662	2,52
96	0,31742277	0,68257723	3 852	1 223	3 240	9 030	2,34
97	0,33854825	0,66145175	2 629	890	2 184	5 790	2,20
98	0,35775097	0,64224903	1 739	622	1 428	3 606	2,07
99	0,38050248	0,61949752	1 117	425	904	2 178	1,95
100	0,40258781	0,59741219	692	279	553	1 273	1,84

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 98 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2017/2019

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		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	0,00302863	0,99697137	100 000	303	99 739	8 335 458	83,35
1	0,00024181	0,99975819	99 697	24	99 685	8 235 719	82,61
2	0,00012514	0,99987486	99 673	12	99 667	8 136 034	81,63
3	0,00009165	0,99990835	99 661	9	99 656	8 036 367	80,64
4	0,00010647	0,99989353	99 651	11	99 646	7 936 711	79,64
5	0,00008324	0,99991676	99 641	8	99 637	7 837 065	78,65
6	0,00009010	0,99990990	99 633	9	99 628	7 737 428	77,66
7	0,00005746	0,99994254	99 624	6	99 621	7 637 800	76,67
8	0,00006532	0,99993468	99 618	7	99 615	7 538 180	75,67
9	0,00004851	0,99995149	99 611	5	99 609	7 438 565	74,68
10	0,00005517	0,99994483	99 606	5	99 604	7 338 956	73,68
11	0,00008372	0,99991628	99 601	8	99 597	7 239 353	72,68
12	0,00007536	0,99992464	99 593	8	99 589	7 139 756	71,69
13	0,00009362	0,99990638	99 585	9	99 580	7 040 167	70,69
14	0,00008439	0,99991561	99 576	8	99 572	6 940 586	69,70
15	0,00012776	0,99987224	99 567	13	99 561	6 841 015	68,71
16	0,00014693	0,99985307	99 555	15	99 547	6 741 454	67,72
17	0,00012291	0,99987709	99 540	12	99 534	6 641 906	66,73
18	0,00017254	0,99982746	99 528	17	99 519	6 542 372	65,73
19	0,00016643	0,99983357	99 511	17	99 502	6 442 853	64,75
20	0,00018614	0,99981386	99 494	19	99 485	6 343 351	63,76
21	0,00016764	0,99983236	99 476	17	99 467	6 243 866	62,77
22	0,00016539	0,99983461	99 459	16	99 451	6 144 399	61,78
23	0,00016234	0,99983766	99 442	16	99 434	6 044 948	60,79
24	0,00019228	0,99980772	99 426	19	99 417	5 945 514	59,80
25	0,00018556	0,99981444	99 407	18	99 398	5 846 097	58,81
26	0,00017547	0,99982453	99 389	17	99 380	5 746 699	57,82
27	0,00020807	0,99979193	99 371	21	99 361	5 647 319	56,83
28	0,00023225	0,99976775	99 351	23	99 339	5 547 958	55,84
29	0,00025188	0,99974812	99 328	25	99 315	5 448 619	54,86
30	0,00030083	0,99969917	99 303	30	99 288	5 349 304	53,87
31	0,00030867	0,99969133	99 273	31	99 257	5 250 016	52,88
32	0,00032152	0,99967848	99 242	32	99 226	5 150 759	51,90
33	0,00034973	0,99965027	99 210	35	99 193	5 051 533	50,92
34	0,00039016	0,99960984	99 175	39	99 156	4 952 340	49,94
35	0,00043339	0,99956661	99 137	43	99 115	4 853 184	48,95
36	0,00045557	0,99954443	99 094	45	99 071	4 754 069	47,98
37	0,00050159	0,99949841	99 049	50	99 024	4 654 998	47,00
38	0,00057174	0,99942826	98 999	57	98 971	4 555 974	46,02
39	0,00062360	0,99937640	98 942	62	98 911	4 457 003	45,05
40	0,00063377	0,99936623	98 881	63	98 849	4 358 092	44,07
41	0,00072211	0,99927789	98 818	71	98 782	4 259 243	43,10
42	0,00076754	0,99923246	98 747	76	98 709	4 160 460	42,13
43	0,00087541	0,99912459	98 671	86	98 628	4 061 752	41,16
44	0,00091241	0,99908759	98 584	90	98 539	3 963 124	40,20
45	0,00109933	0,99890067	98 494	108	98 440	3 864 584	39,24
46	0,00120541	0,99879459	98 386	119	98 327	3 766 144	38,28
47	0,00131073	0,99868927	98 268	129	98 203	3 667 817	37,32
48	0,00147184	0,99852816	98 139	144	98 067	3 569 614	36,37
49	0,00169870	0,99830130	97 994	166	97 911	3 471 547	35,43
50	0,00179989	0,99820011	97 828	176	97 740	3 373 636	34,49
51	0,00208210	0,99791790	97 652	203	97 550	3 275 896	33,55
52	0,00224916	0,99775084	97 448	219	97 339	3 178 346	32,62
53	0,00250395	0,99749605	97 229	243	97 108	3 081 007	31,69
54	0,00273097	0,99726903	96 986	265	96 853	2 983 900	30,77

Sterbetafel 2017/2019

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	0,00308501	0,99691499	96 721	298	96 572	2 887 046	29,85
56	0,00344807	0,99655193	96 423	332	96 256	2 790 475	28,94
57	0,00384290	0,99615710	96 090	369	95 906	2 694 218	28,04
58	0,00417525	0,99582475	95 721	400	95 521	2 598 313	27,14
59	0,00463287	0,99536713	95 321	442	95 100	2 502 792	26,26
60	0,00516297	0,99483703	94 880	490	94 635	2 407 691	25,38
61	0,00567090	0,99432910	94 390	535	94 122	2 313 057	24,51
62	0,00621568	0,99378432	93 854	583	93 563	2 218 934	23,64
63	0,00678908	0,99321092	93 271	633	92 954	2 125 372	22,79
64	0,00742848	0,99257152	92 638	688	92 294	2 032 417	21,94
65	0,00802033	0,99197967	91 950	737	91 581	1 940 123	21,10
66	0,00884615	0,99115385	91 212	807	90 809	1 848 542	20,27
67	0,00944829	0,99055171	90 405	854	89 978	1 757 734	19,44
68	0,01037917	0,98962083	89 551	929	89 086	1 667 755	18,62
69	0,01157664	0,98842336	88 622	1 026	88 109	1 578 669	17,81
70	0,01296476	0,98703524	87 596	1 136	87 028	1 490 560	17,02
71	0,01376937	0,98623063	86 460	1 191	85 865	1 403 532	16,23
72	0,01524035	0,98475965	85 270	1 300	84 620	1 317 667	15,45
73	0,01669465	0,98330535	83 970	1 402	83 269	1 233 047	14,68
74	0,01847308	0,98152692	82 568	1 525	81 806	1 149 778	13,93
75	0,01998656	0,98001344	81 043	1 620	80 233	1 067 973	13,18
76	0,02151758	0,97848242	79 423	1 709	78 569	987 740	12,44
77	0,02392536	0,97607464	77 714	1 859	76 785	909 171	11,70
78	0,02693437	0,97306563	75 855	2 043	74 833	832 386	10,97
79	0,03098125	0,96901875	73 812	2 287	72 668	757 553	10,26
80	0,03536102	0,96463898	71 525	2 529	70 260	684 885	9,58
81	0,04105692	0,95894308	68 996	2 833	67 579	614 624	8,91
82	0,04799482	0,95200518	66 163	3 175	64 575	547 045	8,27
83	0,05532133	0,94467867	62 988	3 485	61 245	482 470	7,66
84	0,06427737	0,93572263	59 503	3 825	57 591	421 224	7,08
85	0,07358776	0,92641224	55 678	4 097	53 630	363 634	6,53
86	0,08566494	0,91433506	51 581	4 419	49 372	310 004	6,01
87	0,09881242	0,90118758	47 162	4 660	44 832	260 632	5,53
88	0,11312387	0,88687613	42 502	4 808	40 098	215 800	5,08
89	0,12850077	0,87149923	37 694	4 844	35 272	175 702	4,66
90	0,14707734	0,85292266	32 850	4 832	30 435	140 430	4,27
91	0,16647395	0,83352605	28 019	4 664	25 687	109 995	3,93
92	0,18846371	0,81153629	23 354	4 401	21 154	84 309	3,61
93	0,20928343	0,79071657	18 953	3 967	16 970	63 155	3,33
94	0,22881940	0,77118060	14 986	3 429	13 272	46 185	3,08
95	0,25477863	0,74522137	11 557	2 945	10 085	32 913	2,85
96	0,27905365	0,72094635	8 613	2 403	7 411	22 828	2,65
97	0,29500986	0,70499014	6 209	1 832	5 293	15 417	2,48
98	0,31882220	0,68117780	4 377	1 396	3 680	10 124	2,31
99	0,34254447	0,65745553	2 982	1 021	2 471	6 444	2,16
100	0,36591188	0,63408812	1 960	717	1 602	3 973	2,03

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

Sterbetafel 2017/2019 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 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	0,00357334	0,99642666	100 000	357	99 689	7 887 660	78,88
1 - 4	0,00061944	0,99938056	99 643	62	398 423	7 787 970	78,16
5 - 9	0,00043566	0,99956434	99 581	43	497 791	7 389 548	74,21
10 - 14	0,00044688	0,99955312	99 538	44	497 592	6 891 757	69,24
15 - 19	0,00144202	0,99855798	99 493	143	497 168	6 394 165	64,27
20 - 24	0,00210341	0,99789659	99 350	209	496 237	5 896 997	59,36
25 - 29	0,00224438	0,99775562	99 141	223	495 160	5 400 760	54,48
30 - 34	0,00310182	0,99689818	98 918	307	493 868	4 905 599	49,59
35 - 39	0,00456834	0,99543166	98 611	450	492 011	4 411 731	44,74
40 - 44	0,00696867	0,99303133	98 161	684	489 209	3 919 721	39,93
45 - 49	0,01126748	0,98873252	97 477	1 098	484 852	3 430 512	35,19
50 - 54	0,01907605	0,98092395	96 378	1 839	477 704	2 945 660	30,56
55 - 59	0,03322464	0,96677536	94 540	3 141	465 471	2 467 956	26,10
60 - 64	0,05511592	0,94488408	91 399	5 038	445 290	2 002 485	21,91
65 - 69	0,08414012	0,91585988	86 361	7 266	414 576	1 557 195	18,03
70 - 74	0,12451912	0,87548088	79 095	9 849	371 946	1 142 620	14,45
75 - 79	0,18787813	0,81212187	69 246	13 010	315 178	770 674	11,13
80 - 84	0,30941238	0,69058762	56 236	17 400	239 582	455 496	8,10
85 - 89	0,50608781	0,49391219	38 836	19 654	144 542	215 914	5,56
90 - 94	0,71784492	0,28215508	19 182	13 769	57 710	71 372	3,72
95 - 99	0,87216076	0,12783924	5 412	4 720	12 389	13 662	2,52
100+	1,00000000	0,00000000	692	692	1 273	1 273	1,84

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	0,00302863	0,99697137	100 000	303	99 739	8 335 458	83,35
1 - 4	0,00056497	0,99943503	99 697	56	398 654	8 235 719	82,61
5 - 9	0,00034459	0,99965541	99 641	34	498 109	7 837 065	78,65
10 - 14	0,00039221	0,99960779	99 606	39	497 942	7 338 956	73,68
15 - 19	0,00073636	0,99926364	99 567	73	497 664	6 841 015	68,71
20 - 24	0,00087349	0,99912651	99 494	87	497 254	6 343 351	63,76
25 - 29	0,00105279	0,99894721	99 407	105	496 793	5 846 097	58,81
30 - 34	0,00166980	0,99833020	99 303	166	496 120	5 349 304	53,87
35 - 39	0,00258322	0,99741678	99 137	256	495 092	4 853 184	48,95
40 - 44	0,00390516	0,99609484	98 881	386	493 507	4 358 092	44,07
45 - 49	0,00676772	0,99323228	98 494	667	490 948	3 864 584	39,24
50 - 54	0,01131476	0,98868524	97 828	1 107	486 590	3 373 636	34,49
55 - 59	0,01903818	0,98096182	96 721	1 841	479 355	2 887 046	29,85
60 - 64	0,03088007	0,96911993	94 880	2 930	467 568	2 407 691	25,38
65 - 69	0,04735120	0,95264880	91 950	4 354	449 563	1 940 123	21,10
70 - 74	0,07480771	0,92519229	87 596	6 553	422 587	1 490 560	17,02
75 - 79	0,11744373	0,88255627	81 043	9 518	383 088	1 067 973	13,18
80 - 84	0,22155454	0,77844546	71 525	15 847	321 251	684 885	9,58
85 - 89	0,40999617	0,59000383	55 678	22 828	223 204	363 634	6,53
90 - 94	0,64818552	0,35181448	32 850	21 293	107 517	140 430	4,27
95 - 99	0,83037176	0,16962824	11 557	9 597	28 940	32 913	2,85
100+	1,00000000	0,00000000	1 960	1 960	3 973	3 973	2,03

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

Sterbetafel 2017/2019

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		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	0,00288328	0,99711672	100 000	288	99 757	7 749 405	77,49
1	0,00035881	0,99964119	99 712	36	99 694	7 649 648	76,72
2	0,00012942	0,99987058	99 676	13	99 669	7 549 954	75,75
3	0,00012895	0,99987105	99 663	13	99 657	7 450 285	74,75
4	0,00011198	0,99988802	99 650	11	99 645	7 350 628	73,76
5	0,00008308	0,99991692	99 639	8	99 635	7 250 983	72,77
6	0,00007725	0,99992275	99 631	8	99 627	7 151 349	71,78
7	0,00009517	0,99990483	99 623	9	99 618	7 051 722	70,78
8	0,00006553	0,99993447	99 614	7	99 610	6 952 103	69,79
9	0,00006577	0,99993423	99 607	7	99 604	6 852 493	68,80
10	0,00010305	0,99989695	99 600	10	99 595	6 752 889	67,80
11	0,00008671	0,99991329	99 590	9	99 586	6 653 294	66,81
12	0,00009470	0,99990530	99 582	9	99 577	6 553 708	65,81
13	0,00008280	0,99991720	99 572	8	99 568	6 454 131	64,82
14	0,00009589	0,99990411	99 564	10	99 559	6 354 563	63,82
15	0,00014071	0,99985929	99 554	14	99 547	6 255 004	62,83
16	0,00021482	0,99978518	99 540	21	99 530	6 155 457	61,84
17	0,00030983	0,99969017	99 519	31	99 504	6 055 927	60,85
18	0,00041768	0,99958232	99 488	42	99 467	5 956 424	59,87
19	0,00043792	0,99956208	99 447	44	99 425	5 856 957	58,90
20	0,00046313	0,99953687	99 403	46	99 380	5 757 532	57,92
21	0,00043796	0,99956204	99 357	44	99 335	5 658 152	56,95
22	0,00056913	0,99943087	99 313	57	99 285	5 558 817	55,97
23	0,00038231	0,99961769	99 257	38	99 238	5 459 531	55,00
24	0,00040001	0,99959999	99 219	40	99 199	5 360 293	54,02
25	0,00051431	0,99948569	99 179	51	99 154	5 261 094	53,05
26	0,00048119	0,99951881	99 128	48	99 104	5 161 941	52,07
27	0,00059930	0,99940070	99 081	59	99 051	5 062 836	51,10
28	0,00063231	0,99936769	99 021	63	98 990	4 963 785	50,13
29	0,00062662	0,99937338	98 959	62	98 928	4 864 795	49,16
30	0,00061262	0,99938738	98 897	61	98 866	4 765 868	48,19
31	0,00075878	0,99924122	98 836	75	98 798	4 667 001	47,22
32	0,00085872	0,99914128	98 761	85	98 719	4 568 203	46,26
33	0,00082800	0,99917200	98 676	82	98 635	4 469 484	45,29
34	0,00087751	0,99912249	98 594	87	98 551	4 370 849	44,33
35	0,00091509	0,99908491	98 508	90	98 463	4 272 298	43,37
36	0,00105163	0,99894837	98 418	103	98 366	4 173 835	42,41
37	0,00120980	0,99879020	98 314	119	98 255	4 075 469	41,45
38	0,00123690	0,99876310	98 195	121	98 135	3 977 214	40,50
39	0,00140753	0,99859247	98 074	138	98 005	3 879 079	39,55
40	0,00143054	0,99856946	97 936	140	97 866	3 781 074	38,61
41	0,00168896	0,99831104	97 796	165	97 713	3 683 209	37,66
42	0,00170180	0,99829820	97 631	166	97 548	3 585 495	36,73
43	0,00184363	0,99815637	97 464	180	97 375	3 487 948	35,79
44	0,00202317	0,99797683	97 285	197	97 186	3 390 573	34,85
45	0,00233455	0,99766545	97 088	227	96 975	3 293 387	33,92
46	0,00271752	0,99728248	96 861	263	96 730	3 196 412	33,00
47	0,00289428	0,99710572	96 598	280	96 458	3 099 682	32,09
48	0,00335410	0,99664590	96 318	323	96 157	3 003 224	31,18
49	0,00369682	0,99630318	95 995	355	95 818	2 907 067	30,28
50	0,00437983	0,99562017	95 641	419	95 431	2 811 249	29,39
51	0,00482950	0,99517050	95 222	460	94 992	2 715 818	28,52
52	0,00515614	0,99484386	94 762	489	94 517	2 620 826	27,66
53	0,00608006	0,99391994	94 273	573	93 987	2 526 309	26,80
54	0,00684780	0,99315220	93 700	642	93 379	2 432 322	25,96

Sterbetafel 2017/2019

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
55	0,00737367	0,99262633	93 058	686	92 715	2 338 943	25,13
56	0,00811972	0,99188028	92 372	750	91 997	2 246 228	24,32
57	0,00911481	0,99088519	91 622	835	91 205	2 154 231	23,51
58	0,00979926	0,99020074	90 787	890	90 342	2 063 026	22,72
59	0,01113059	0,98886941	89 897	1 001	89 397	1 972 684	21,94
60	0,01176581	0,98823419	88 897	1 046	88 374	1 883 287	21,19
61	0,01283117	0,98716883	87 851	1 127	87 287	1 794 913	20,43
62	0,01420751	0,98579249	86 724	1 232	86 108	1 707 626	19,69
63	0,01509416	0,98490584	85 491	1 290	84 846	1 621 518	18,97
64	0,01605220	0,98394780	84 201	1 352	83 525	1 536 672	18,25
65	0,01740214	0,98259786	82 849	1 442	82 129	1 453 147	17,54
66	0,01888078	0,98111922	81 408	1 537	80 639	1 371 018	16,84
67	0,02037089	0,97962911	79 871	1 627	79 057	1 290 379	16,16
68	0,02135688	0,97864312	78 244	1 671	77 408	1 211 322	15,48
69	0,02240409	0,97759591	76 573	1 716	75 715	1 133 914	14,81
70	0,02406813	0,97593187	74 857	1 802	73 956	1 058 199	14,14
71	0,02678114	0,97321886	73 055	1 957	72 077	984 243	13,47
72	0,02735474	0,97264526	71 099	1 945	70 126	912 166	12,83
73	0,02933305	0,97066695	69 154	2 028	68 140	842 039	12,18
74	0,03253358	0,96746642	67 125	2 184	66 034	773 900	11,53
75	0,03434239	0,96565761	64 942	2 230	63 827	707 866	10,90
76	0,03783127	0,96216873	62 711	2 372	61 525	644 040	10,27
77	0,04167709	0,95832291	60 339	2 515	59 082	582 514	9,65
78	0,04605364	0,95394636	57 824	2 663	56 493	523 433	9,05
79	0,05259894	0,94740106	55 161	2 901	53 710	466 940	8,47
80	0,05881913	0,94118087	52 260	3 074	50 723	413 230	7,91
81	0,06523895	0,93476105	49 186	3 209	47 581	362 507	7,37
82	0,07415061	0,92584939	45 977	3 409	44 272	314 925	6,85
83	0,08229021	0,91770979	42 568	3 503	40 816	270 653	6,36
84	0,09458073	0,90541927	39 065	3 695	37 218	229 837	5,88
85	0,10447790	0,89552210	35 370	3 695	33 522	192 619	5,45
86	0,11890313	0,88109687	31 675	3 766	29 792	159 097	5,02
87	0,13512654	0,86487346	27 908	3 771	26 023	129 305	4,63
88	0,15272329	0,84727671	24 137	3 686	22 294	103 282	4,28
89	0,17084675	0,82915325	20 451	3 494	18 704	80 988	3,96
90	0,18541417	0,81458583	16 957	3 144	15 385	62 284	3,67
91	0,20438427	0,79561573	13 813	2 823	12 401	46 899	3,40
92	0,22562754	0,77437246	10 990	2 480	9 750	34 498	3,14
93	0,24583525	0,75416475	8 510	2 092	7 464	24 748	2,91
94	0,27406673	0,72593327	6 418	1 759	5 539	17 284	2,69
95	0,29871213	0,70128787	4 659	1 392	3 963	11 745	2,52
96	0,30952686	0,69047314	3 267	1 011	2 762	7 782	2,38
97	0,33410040	0,66589960	2 256	754	1 879	5 020	2,23
98	0,35617253	0,64382747	1 502	535	1 235	3 141	2,09
99	0,37783671	0,62216329	967	365	784	1 906	1,97
100	0,39889353	0,60110647	602	240	482	1 122	1,86

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

Sterbetafel 2017/2019

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

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 Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00235909	0,99764091	100 000	236	99 801	8 338 681	83,39
1	0,00020735	0,99979265	99 764	21	99 754	8 238 881	82,58
2	0,00016091	0,99983909	99 743	16	99 735	8 139 127	81,60
3	0,00009905	0,99990095	99 727	10	99 722	8 039 391	80,61
4	0,00009337	0,99990663	99 717	9	99 713	7 939 669	79,62
5	0,00009394	0,99990606	99 708	9	99 703	7 839 956	78,63
6	0,00005639	0,99994361	99 699	6	99 696	7 740 253	77,64
7	0,00005009	0,99994991	99 693	5	99 691	7 640 557	76,64
8	0,00006268	0,99993732	99 688	6	99 685	7 540 866	75,64
9	0,00004413	0,99995587	99 682	4	99 680	7 441 181	74,65
10	0,00005776	0,99994224	99 678	6	99 675	7 341 501	73,65
11	0,00007225	0,99992775	99 672	7	99 668	7 241 827	72,66
12	0,00006017	0,99993983	99 665	6	99 662	7 142 158	71,66
13	0,00008069	0,99991931	99 659	8	99 655	7 042 497	70,67
14	0,00010817	0,99989183	99 651	11	99 645	6 942 842	69,67
15	0,00008869	0,99991131	99 640	9	99 635	6 843 197	68,68
16	0,00015021	0,99984979	99 631	15	99 623	6 743 562	67,69
17	0,00014344	0,99985656	99 616	14	99 609	6 643 938	66,70
18	0,00025533	0,99974467	99 602	25	99 589	6 544 329	65,71
19	0,00018814	0,99981186	99 576	19	99 567	6 444 741	64,72
20	0,00016208	0,99983792	99 558	16	99 549	6 345 174	63,73
21	0,00021755	0,99978245	99 541	22	99 531	6 245 624	62,74
22	0,00016028	0,99983972	99 520	16	99 512	6 146 094	61,76
23	0,00013493	0,99986507	99 504	13	99 497	6 046 582	60,77
24	0,00015176	0,99984824	99 490	15	99 483	5 947 085	59,78
25	0,00022211	0,99977789	99 475	22	99 464	5 847 602	58,78
26	0,00018723	0,99981277	99 453	19	99 444	5 748 138	57,80
27	0,00021801	0,99978199	99 435	22	99 424	5 648 694	56,81
28	0,00026089	0,99973911	99 413	26	99 400	5 549 270	55,82
29	0,00033022	0,99966978	99 387	33	99 370	5 449 871	54,83
30	0,00035799	0,99964201	99 354	36	99 336	5 350 500	53,85
31	0,00037471	0,99962529	99 319	37	99 300	5 251 164	52,87
32	0,00039547	0,99960453	99 281	39	99 262	5 151 864	51,89
33	0,00036306	0,99963694	99 242	36	99 224	5 052 602	50,91
34	0,00048801	0,99951199	99 206	48	99 182	4 953 378	49,93
35	0,00050616	0,99949384	99 158	50	99 133	4 854 196	48,95
36	0,00055456	0,99944544	99 107	55	99 080	4 755 064	47,98
37	0,00050351	0,99949649	99 052	50	99 028	4 655 984	47,01
38	0,00063852	0,99936148	99 003	63	98 971	4 556 956	46,03
39	0,00068031	0,99931969	98 939	67	98 906	4 457 985	45,06
40	0,00071373	0,99928627	98 872	71	98 837	4 359 080	44,09
41	0,00069770	0,99930230	98 801	69	98 767	4 260 243	43,12
42	0,00087258	0,99912742	98 733	86	98 689	4 161 476	42,15
43	0,00097689	0,99902311	98 646	96	98 598	4 062 786	41,19
44	0,00112927	0,99887073	98 550	111	98 494	3 964 188	40,23
45	0,00112869	0,99887131	98 439	111	98 383	3 865 694	39,27
46	0,00127987	0,99872013	98 328	126	98 265	3 767 311	38,31
47	0,00138808	0,99861192	98 202	136	98 134	3 669 046	37,36
48	0,00169176	0,99830824	98 065	166	97 983	3 570 912	36,41
49	0,00168971	0,99831029	97 900	165	97 817	3 472 930	35,47
50	0,00208771	0,99791229	97 734	204	97 632	3 375 113	34,53
51	0,00226717	0,99773283	97 530	221	97 420	3 277 481	33,60
52	0,00234552	0,99765448	97 309	228	97 195	3 180 061	32,68
53	0,00269313	0,99730687	97 081	261	96 950	3 082 866	31,76
54	0,00310595	0,99689405	96 819	301	96 669	2 985 916	30,84

Sterbetafel 2017/2019

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	T _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00328176	0,99671824	96 519	317	96 360	2 889 247	29,93
56	0,00371581	0,99628419	96 202	357	96 023	2 792 887	29,03
57	0,00382484	0,99617516	95 844	367	95 661	2 696 864	28,14
58	0,00430280	0,99569720	95 478	411	95 272	2 601 203	27,24
59	0,00447241	0,99552759	95 067	425	94 854	2 505 931	26,36
60	0,00498694	0,99501306	94 642	472	94 406	2 411 076	25,48
61	0,00568034	0,99431966	94 170	535	93 902	2 316 670	24,60
62	0,00564504	0,99435496	93 635	529	93 371	2 222 768	23,74
63	0,00652253	0,99347747	93 106	607	92 803	2 129 398	22,87
64	0,00719360	0,99280640	92 499	665	92 166	2 036 595	22,02
65	0,00754763	0,99245237	91 834	693	91 487	1 944 429	21,17
66	0,00813910	0,99186090	91 141	742	90 770	1 852 941	20,33
67	0,00901592	0,99098408	90 399	815	89 991	1 762 172	19,49
68	0,00979243	0,99020757	89 584	877	89 145	1 672 181	18,67
69	0,01055341	0,98944659	88 706	936	88 238	1 583 036	17,85
70	0,01141799	0,98858201	87 770	1 002	87 269	1 494 797	17,03
71	0,01239906	0,98760094	86 768	1 076	86 230	1 407 528	16,22
72	0,01392589	0,98607411	85 692	1 193	85 096	1 321 298	15,42
73	0,01519928	0,98480072	84 499	1 284	83 857	1 236 202	14,63
74	0,01659791	0,98340209	83 215	1 381	82 524	1 152 346	13,85
75	0,01904522	0,98095478	81 833	1 559	81 054	1 069 822	13,07
76	0,02103192	0,97896808	80 275	1 688	79 431	988 767	12,32
77	0,02342221	0,97657779	78 587	1 841	77 666	909 337	11,57
78	0,02677809	0,97322191	76 746	2 055	75 718	831 670	10,84
79	0,03131383	0,96868617	74 691	2 339	73 521	755 952	10,12
80	0,03622483	0,96377517	72 352	2 621	71 041	682 431	9,43
81	0,04188185	0,95811815	69 731	2 920	68 271	611 389	8,77
82	0,05088293	0,94911707	66 811	3 400	65 111	543 119	8,13
83	0,05734603	0,94265397	63 411	3 636	61 593	478 008	7,54
84	0,06615919	0,93384081	59 775	3 955	57 797	416 415	6,97
85	0,07774549	0,92225451	55 820	4 340	53 650	358 618	6,42
86	0,08978364	0,91021636	51 480	4 622	49 169	304 968	5,92
87	0,10140435	0,89859565	46 858	4 752	44 482	255 798	5,46
88	0,11717051	0,88282949	42 107	4 934	39 640	211 316	5,02
89	0,13243775	0,86756225	37 173	4 923	34 711	171 676	4,62
90	0,15029835	0,84970165	32 250	4 847	29 826	136 965	4,25
91	0,16765689	0,83234311	27 403	4 594	25 106	107 139	3,91
92	0,18993757	0,81006243	22 808	4 332	20 642	82 033	3,60
93	0,21413250	0,78586750	18 476	3 956	16 498	61 391	3,32
94	0,23019500	0,76980500	14 520	3 342	12 849	44 893	3,09
95	0,25330238	0,74669762	11 177	2 831	9 762	32 044	2,87
96	0,27310656	0,72689344	8 346	2 279	7 207	22 282	2,67
97	0,29599787	0,70400213	6 067	1 796	5 169	15 076	2,48
98	0,31901180	0,68098820	4 271	1 363	3 590	9 907	2,32
99	0,34190840	0,65809160	2 909	994	2 411	6 317	2,17
100	0,36445181	0,63554819	1 914	698	1 565	3 906	2,04

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

Sterbetafel 2017/2019 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	0,00288328	0,99711672	100 000	288	99 757	7 749 405	77,49
1 - 4	0,00072898	0,99927102	99 712	73	398 664	7 649 648	76,72
5 - 9	0,00038673	0,99961327	99 639	39	498 094	7 250 983	72,77
10 - 14	0,00046307	0,99953693	99 600	46	497 885	6 752 889	67,80
15 - 19	0,00152006	0,99847994	99 554	151	497 473	6 255 004	62,83
20 - 24	0,00225053	0,99774947	99 403	224	496 437	5 757 532	57,92
25 - 29	0,00285049	0,99714951	99 179	283	495 227	5 261 094	53,05
30 - 34	0,00392946	0,99607054	98 897	389	493 570	4 765 868	48,19
35 - 39	0,00580747	0,99419253	98 508	572	491 223	4 272 298	43,37
40 - 44	0,00865805	0,99134195	97 936	848	487 688	3 781 074	38,61
45 - 49	0,01490813	0,98509187	97 088	1 447	482 138	3 293 387	33,92
50 - 54	0,02699893	0,97300107	95 641	2 582	472 306	2 811 249	29,39
55 - 59	0,04472024	0,95527976	93 058	4 162	455 656	2 338 943	25,13
60 - 64	0,06802645	0,93197355	88 897	6 047	430 140	1 883 287	21,19
65 - 69	0,09646913	0,90353087	82 849	7 992	394 948	1 453 147	17,54
70 - 74	0,13245775	0,86754225	74 857	9 915	350 333	1 058 199	14,14
75 - 79	0,19528129	0,80471871	64 942	12 682	294 636	707 866	10,90
80 - 84	0,32318630	0,67681370	52 260	16 890	220 611	413 230	7,91
85 - 89	0,52058390	0,47941610	35 370	18 413	130 335	192 619	5,45
90 - 94	0,72524030	0,27475970	16 957	12 298	50 539	62 284	3,67
95 - 99	0,87084068	0,12915932	4 659	4 057	10 623	11 745	2,52
100+	1,00000000	0,00000000	602	602	1 122	1 122	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	0,00235909	0,99764091	100 000	236	99 801	8 338 681	83,39
1 - 4	0,00056056	0,99943944	99 764	56	398 924	8 238 881	82,58
5 - 9	0,00030719	0,99969281	99 708	31	498 455	7 839 956	78,63
10 - 14	0,00037898	0,99962102	99 678	38	498 304	7 341 501	73,65
15 - 19	0,00082555	0,99917445	99 640	82	498 023	6 843 197	68,68
20 - 24	0,00082632	0,99917368	99 558	82	497 572	6 345 174	63,73
25 - 29	0,00121787	0,99878213	99 475	121	497 102	5 847 602	58,78
30 - 34	0,00197768	0,99802232	99 354	196	496 304	5 350 500	53,85
35 - 39	0,00287975	0,99712025	99 158	286	495 117	4 854 196	48,95
40 - 44	0,00438254	0,99561746	98 872	433	493 386	4 359 080	44,09
45 - 49	0,00715765	0,99284235	98 439	705	490 581	3 865 694	39,27
50 - 54	0,01243746	0,98756254	97 734	1 216	485 866	3 375 113	34,53
55 - 59	0,01944504	0,98055496	96 519	1 877	478 171	2 889 247	29,93
60 - 64	0,02967137	0,97032863	94 642	2 808	466 648	2 411 076	25,48
65 - 69	0,04424689	0,95575311	91 834	4 063	449 631	1 944 429	21,17
70 - 74	0,06764084	0,93235916	87 770	5 937	424 976	1 494 797	17,03
75 - 79	0,11586346	0,88413654	81 833	9 482	387 391	1 069 822	13,07
80 - 84	0,22849324	0,77150676	72 352	16 532	323 813	682 431	9,43
85 - 89	0,42225364	0,57774636	55 820	23 570	221 653	358 618	6,42
90 - 94	0,65340891	0,34659109	32 250	21 072	104 921	136 965	4,25
95 - 99	0,82875598	0,17124402	11 177	9 263	28 138	32 044	2,87
100+	1,00000000	0,00000000	1 914	1 914	3 906	3 906	2,04

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

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹

Sterbetafel 2017/2019

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
Männlich							
Baden-Württemberg	79,83	79,10	60,28	40,84	22,59	18,60	8,33
Bayern	79,51	78,72	59,93	40,51	22,33	18,36	8,16
Berlin	78,56	77,83	59,02	39,53	21,75	18,01	8,59
Brandenburg	77,90	77,11	58,33	39,02	21,45	17,74	8,03
Bremen	77,34	76,72	57,95	38,62	21,30	17,54	8,26
Hamburg	78,66	77,94	59,12	39,59	21,64	17,89	8,43
Hessen	79,24	78,50	59,68	40,22	22,12	18,22	8,15
Mecklenburg-Vorpommern	76,88	76,11	57,30	38,05	20,91	17,36	7,82
Niedersachsen	78,22	77,56	58,78	39,44	21,61	17,79	7,97
Nordrhein-Westfalen	78,33	77,64	58,84	39,40	21,49	17,68	8,00
Rheinland-Pfalz	78,72	78,01	59,23	39,81	21,77	17,88	7,98
Saarland	77,60	76,89	58,05	38,67	20,96	17,25	7,75
Sachsen	78,07	77,28	58,46	39,08	21,54	17,87	8,10
Sachsen-Anhalt	76,39	75,65	56,90	37,66	20,52	16,96	7,64
Schleswig-Holstein	78,33	77,63	58,81	39,43	21,61	17,84	8,03
Thüringen	77,62	76,83	58,03	38,72	21,19	17,47	7,76
Deutschland	78,63	77,90	59,10	39,69	21,77	17,94	8,08
Weiblich							
Baden-Württemberg	84,18	83,40	64,54	44,84	25,99	21,61	9,77
Bayern	83,88	83,10	64,25	44,55	25,69	21,32	9,54
Berlin	83,36	82,58	63,72	44,02	25,44	21,24	9,99
Brandenburg	83,46	82,66	63,81	44,15	25,50	21,20	9,49
Bremen	82,77	82,15	63,29	43,63	25,19	21,04	10,03
Hamburg	83,48	82,68	63,85	44,12	25,48	21,27	9,97
Hessen	83,56	82,80	63,93	44,23	25,51	21,20	9,61
Mecklenburg-Vorpommern	83,22	82,42	63,61	43,96	25,43	21,16	9,45
Niedersachsen	82,97	82,25	63,40	43,75	25,17	20,94	9,49
Nordrhein-Westfalen	82,84	82,13	63,28	43,61	25,01	20,81	9,54
Rheinland-Pfalz	83,09	82,35	63,51	43,87	25,21	20,95	9,47
Saarland	82,20	81,47	62,62	42,96	24,50	20,34	9,26
Sachsen	83,97	83,14	64,28	44,63	25,91	21,56	9,64
Sachsen-Anhalt	82,69	81,90	63,06	43,45	24,98	20,75	9,23
Schleswig-Holstein	82,89	82,13	63,30	43,63	25,06	20,85	9,46
Thüringen	83,09	82,33	63,47	43,82	25,22	20,89	9,18
Deutschland	83,36	82,60	63,75	44,07	25,39	21,11	9,56

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.