

Sterbetafeln

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



2016/2018

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 05. November 2019
Artikelnummer: 5126204187004

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

© **Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Sterbetafel
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Sterbetafel 2016/2018 Deutschland männlich
Sterbetafel 2016/2018 Deutschland weiblich
Sterbetafel 2016/2018 Früheres Bundesgebiet männlich
Sterbetafel 2016/2018 Früheres Bundesgebiet weiblich
Sterbetafel 2016/2018 Neue Länder männlich
Sterbetafel 2016/2018 Neue Länder weiblich

Lebenserwartung nach Altersgruppen

Sterbetafel 2016/2018 Deutschland Altersgruppen
Sterbetafel 2016/2018 Früheres Bundesgebiet Altersgruppen
Sterbetafel 2016/2018 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 2016/2018

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit 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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00356226	0,99643774	100 000	356	99 692	7 847 962	78,48
1	0,00027641	0,99972359	99 644	28	99 630	7 748 270	77,76
2	0,00015611	0,99984389	99 616	16	99 608	7 648 640	76,78
3	0,00010894	0,99989106	99 601	11	99 595	7 549 031	75,79
4	0,00010653	0,99989347	99 590	11	99 585	7 449 436	74,80
5	0,00010046	0,99989954	99 579	10	99 574	7 349 852	73,81
6	0,00009091	0,99990909	99 569	9	99 565	7 250 277	72,82
7	0,00008614	0,99991386	99 560	9	99 556	7 150 713	71,82
8	0,00008552	0,99991448	99 552	9	99 547	7 051 157	70,83
9	0,00008001	0,99991999	99 543	8	99 539	6 951 610	69,84
10	0,00007924	0,99992076	99 535	8	99 531	6 852 070	68,84
11	0,00007740	0,99992260	99 527	8	99 523	6 752 539	67,85
12	0,00006884	0,99993116	99 520	7	99 516	6 653 016	66,85
13	0,00009588	0,99990412	99 513	10	99 508	6 553 500	65,86
14	0,00013566	0,99986434	99 503	13	99 496	6 453 992	64,86
15	0,00015987	0,99984013	99 490	16	99 482	6 354 496	63,87
16	0,00024747	0,99975253	99 474	25	99 461	6 255 014	62,88
17	0,00027475	0,99972525	99 449	27	99 435	6 155 552	61,90
18	0,00038318	0,99961682	99 422	38	99 403	6 056 117	60,91
19	0,00039767	0,99960233	99 384	40	99 364	5 956 714	59,94
20	0,00043184	0,99956816	99 344	43	99 323	5 857 350	58,96
21	0,00040526	0,99959474	99 301	40	99 281	5 758 028	57,99
22	0,00045366	0,99954634	99 261	45	99 239	5 658 746	57,01
23	0,00040954	0,99959046	99 216	41	99 196	5 559 508	56,03
24	0,00047486	0,99952514	99 175	47	99 152	5 460 312	55,06
25	0,00043792	0,99956208	99 128	43	99 107	5 361 160	54,08
26	0,00045886	0,99954114	99 085	45	99 062	5 262 054	53,11
27	0,00046183	0,99953817	99 039	46	99 017	5 162 992	52,13
28	0,00048486	0,99951514	98 994	48	98 970	5 063 975	51,15
29	0,00052165	0,99947835	98 946	52	98 920	4 965 006	50,18
30	0,00056139	0,99943861	98 894	56	98 866	4 866 086	49,21
31	0,00061587	0,99938413	98 839	61	98 808	4 767 220	48,23
32	0,00063400	0,99936600	98 778	63	98 746	4 668 411	47,26
33	0,00073168	0,99926832	98 715	72	98 679	4 569 665	46,29
34	0,00076954	0,99923046	98 643	76	98 605	4 470 986	45,33
35	0,00080225	0,99919775	98 567	79	98 527	4 372 381	44,36
36	0,00085947	0,99914053	98 488	85	98 445	4 273 854	43,39
37	0,00097983	0,99902017	98 403	96	98 355	4 175 409	42,43
38	0,00106768	0,99893232	98 307	105	98 254	4 077 054	41,47
39	0,00111397	0,99888603	98 202	109	98 147	3 978 799	40,52
40	0,00123774	0,99876226	98 092	121	98 032	3 880 652	39,56
41	0,00133379	0,99866621	97 971	131	97 906	3 782 621	38,61
42	0,00144076	0,99855924	97 840	141	97 770	3 684 715	37,66
43	0,00153974	0,99846026	97 699	150	97 624	3 586 945	36,71
44	0,00179800	0,99820200	97 549	175	97 461	3 489 321	35,77
45	0,00195870	0,99804130	97 374	191	97 278	3 391 860	34,83
46	0,00217916	0,99782084	97 183	212	97 077	3 294 582	33,90
47	0,00236791	0,99763209	96 971	230	96 856	3 197 505	32,97
48	0,00265551	0,99734449	96 741	257	96 613	3 100 649	32,05
49	0,00297126	0,99702874	96 484	287	96 341	3 004 036	31,13
50	0,00332421	0,99667579	96 198	320	96 038	2 907 694	30,23
51	0,00370198	0,99629802	95 878	355	95 701	2 811 656	29,33
52	0,00414072	0,99585928	95 523	396	95 325	2 715 956	28,43
53	0,00469739	0,99530261	95 128	447	94 904	2 620 631	27,55
54	0,00531626	0,99468374	94 681	503	94 429	2 525 726	26,68

Sterbetafel 2016/2018

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit 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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00591257	0,99408743	94 177	557	93 899	2 431 297	25,82
56	0,00658737	0,99341263	93 621	617	93 312	2 337 399	24,97
57	0,00733233	0,99266767	93 004	682	92 663	2 244 086	24,13
58	0,00815644	0,99184356	92 322	753	91 945	2 151 423	23,30
59	0,00893714	0,99106286	91 569	818	91 160	2 059 478	22,49
60	0,00983124	0,99016876	90 750	892	90 304	1 968 318	21,69
61	0,01082143	0,98917857	89 858	972	89 372	1 878 014	20,90
62	0,01194124	0,98805876	88 886	1 061	88 355	1 788 642	20,12
63	0,01297814	0,98702186	87 825	1 140	87 255	1 700 287	19,36
64	0,01425244	0,98574756	86 685	1 235	86 067	1 613 032	18,61
65	0,01542111	0,98457889	85 449	1 318	84 790	1 526 965	17,87
66	0,01660601	0,98339399	84 132	1 397	83 433	1 442 175	17,14
67	0,01799621	0,98200379	82 734	1 489	81 990	1 358 742	16,42
68	0,01918012	0,98081988	81 246	1 558	80 466	1 276 752	15,71
69	0,02109939	0,97890061	79 687	1 681	78 847	1 196 285	15,01
70	0,02230277	0,97769723	78 006	1 740	77 136	1 117 439	14,33
71	0,02463940	0,97536060	76 266	1 879	75 327	1 040 303	13,64
72	0,02618392	0,97381608	74 387	1 948	73 413	964 976	12,97
73	0,02874623	0,97125377	72 439	2 082	71 398	891 563	12,31
74	0,03108519	0,96891481	70 357	2 187	69 263	820 165	11,66
75	0,03362174	0,96637826	68 170	2 292	67 024	750 902	11,02
76	0,03717284	0,96282716	65 878	2 449	64 653	683 878	10,38
77	0,04069575	0,95930425	63 429	2 581	62 138	619 225	9,76
78	0,04546946	0,95453054	60 848	2 767	59 464	557 086	9,16
79	0,05046754	0,94953246	58 081	2 931	56 615	497 622	8,57
80	0,05642286	0,94357714	55 150	3 112	53 594	441 007	8,00
81	0,06453153	0,93546847	52 038	3 358	50 359	387 413	7,44
82	0,07265536	0,92734464	48 680	3 537	46 912	337 054	6,92
83	0,08146408	0,91853592	45 143	3 678	43 304	290 142	6,43
84	0,09199371	0,90800629	41 466	3 815	39 558	246 838	5,95
85	0,10468035	0,89531965	37 651	3 941	35 680	207 280	5,51
86	0,11770793	0,88229207	33 710	3 968	31 726	171 599	5,09
87	0,13210410	0,86789590	29 742	3 929	27 777	139 874	4,70
88	0,14870369	0,85129631	25 813	3 838	23 894	112 096	4,34
89	0,16511242	0,83488758	21 974	3 628	20 160	88 203	4,01
90	0,18156323	0,81843677	18 346	3 331	16 681	68 043	3,71
91	0,19907849	0,80092151	15 015	2 989	13 521	51 362	3,42
92	0,22537725	0,77462275	12 026	2 710	10 671	37 841	3,15
93	0,24341906	0,75658094	9 316	2 268	8 182	27 171	2,92
94	0,27001486	0,72998514	7 048	1 903	6 096	18 989	2,69
95	0,29012650	0,70987350	5 145	1 493	4 399	12 893	2,51
96	0,32237412	0,67762588	3 652	1 177	3 064	8 494	2,33
97	0,33658486	0,66341514	2 475	833	2 058	5 430	2,19
98	0,36085453	0,63914547	1 642	592	1 346	3 372	2,05
99	0,38380214	0,61619786	1 049	403	848	2 026	1,93
100	0,40606396	0,59393604	647	263	515	1 178	1,82

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

Sterbetafel 2016/2018

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit 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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00300534	0,99699466	100 000	301	99 741	8 326 646	83,27
1	0,00024794	0,99975206	99 699	25	99 687	8 226 904	82,52
2	0,00012423	0,99987577	99 675	12	99 669	8 127 217	81,54
3	0,00010313	0,99989687	99 662	10	99 657	8 027 549	80,55
4	0,00009569	0,99990431	99 652	10	99 647	7 927 891	79,56
5	0,00008908	0,99991092	99 643	9	99 638	7 828 244	78,56
6	0,00008846	0,99991154	99 634	9	99 629	7 728 606	77,57
7	0,00004646	0,99995354	99 625	5	99 623	7 628 977	76,58
8	0,00006968	0,99993032	99 620	7	99 617	7 529 354	75,58
9	0,00006117	0,99993883	99 613	6	99 610	7 429 737	74,59
10	0,00005849	0,99994151	99 607	6	99 604	7 330 127	73,59
11	0,00007733	0,99992267	99 601	8	99 598	7 230 523	72,59
12	0,00007852	0,99992148	99 594	8	99 590	7 130 925	71,60
13	0,00009421	0,99990579	99 586	9	99 581	7 031 336	70,61
14	0,00009221	0,99990779	99 576	9	99 572	6 931 754	69,61
15	0,00012167	0,99987833	99 567	12	99 561	6 832 183	68,62
16	0,00014725	0,99985275	99 555	15	99 548	6 732 621	67,63
17	0,00013616	0,99986384	99 541	14	99 534	6 633 074	66,64
18	0,00019702	0,99980298	99 527	20	99 517	6 533 540	65,65
19	0,00017479	0,99982521	99 507	17	99 499	6 434 023	64,66
20	0,00018488	0,99981512	99 490	18	99 481	6 334 524	63,67
21	0,00016490	0,99983510	99 472	16	99 463	6 235 043	62,68
22	0,00016281	0,99983719	99 455	16	99 447	6 135 580	61,69
23	0,00017996	0,99982004	99 439	18	99 430	6 036 133	60,70
24	0,00017994	0,99982006	99 421	18	99 412	5 936 703	59,71
25	0,00019022	0,99980978	99 403	19	99 394	5 837 291	58,72
26	0,00018820	0,99981180	99 384	19	99 375	5 737 897	57,73
27	0,00021518	0,99978482	99 366	21	99 355	5 638 522	56,75
28	0,00023564	0,99976436	99 344	23	99 332	5 539 167	55,76
29	0,00025877	0,99974123	99 321	26	99 308	5 439 835	54,77
30	0,00031713	0,99968287	99 295	31	99 279	5 340 527	53,78
31	0,00031400	0,99968600	99 264	31	99 248	5 241 247	52,80
32	0,00034263	0,99965737	99 232	34	99 215	5 141 999	51,82
33	0,00036033	0,99963967	99 198	36	99 181	5 042 784	50,84
34	0,00040600	0,99959400	99 163	40	99 143	4 943 603	49,85
35	0,00041213	0,99958787	99 122	41	99 102	4 844 461	48,87
36	0,00045850	0,99954150	99 082	45	99 059	4 745 359	47,89
37	0,00047466	0,99952534	99 036	47	99 013	4 646 300	46,92
38	0,00060325	0,99939675	98 989	60	98 959	4 547 287	45,94
39	0,00060115	0,99939885	98 929	59	98 900	4 448 328	44,96
40	0,00068570	0,99931430	98 870	68	98 836	4 349 428	43,99
41	0,00074026	0,99925974	98 802	73	98 766	4 250 592	43,02
42	0,00079376	0,99920624	98 729	78	98 690	4 151 827	42,05
43	0,00090807	0,99909193	98 651	90	98 606	4 053 137	41,09
44	0,00097058	0,99902942	98 561	96	98 513	3 954 531	40,12
45	0,00115224	0,99884776	98 465	113	98 409	3 856 018	39,16
46	0,00121751	0,99878249	98 352	120	98 292	3 757 609	38,21
47	0,00137030	0,99862970	98 232	135	98 165	3 659 317	37,25
48	0,00159405	0,99840595	98 098	156	98 019	3 561 152	36,30
49	0,00174807	0,99825193	97 941	171	97 856	3 463 133	35,36
50	0,00185320	0,99814680	97 770	181	97 679	3 365 277	34,42
51	0,00214270	0,99785730	97 589	209	97 484	3 267 598	33,48
52	0,00233297	0,99766703	97 380	227	97 266	3 170 114	32,55
53	0,00256767	0,99743233	97 153	249	97 028	3 072 847	31,63
54	0,00288870	0,99711130	96 903	280	96 763	2 975 820	30,71

Sterbetafel 2016/2018

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit 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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00324545	0,99675455	96 623	314	96 466	2 879 057	29,80
56	0,00357696	0,99642304	96 310	344	96 137	2 782 590	28,89
57	0,00392413	0,99607587	95 965	377	95 777	2 686 453	27,99
58	0,00434941	0,99565059	95 588	416	95 381	2 590 676	27,10
59	0,00470636	0,99529364	95 173	448	94 949	2 495 295	26,22
60	0,00527596	0,99472404	94 725	500	94 475	2 400 347	25,34
61	0,00568588	0,99431412	94 225	536	93 957	2 305 872	24,47
62	0,00613444	0,99386556	93 689	575	93 402	2 211 915	23,61
63	0,00674890	0,99325110	93 115	628	92 800	2 118 513	22,75
64	0,00747267	0,99252733	92 486	691	92 141	2 025 712	21,90
65	0,00797044	0,99202956	91 795	732	91 429	1 933 572	21,06
66	0,00876211	0,99123789	91 063	798	90 664	1 842 142	20,23
67	0,00948222	0,99051778	90 265	856	89 838	1 751 478	19,40
68	0,01046567	0,98953433	89 410	936	88 942	1 661 640	18,58
69	0,01155460	0,98844540	88 474	1 022	87 963	1 572 699	17,78
70	0,01259879	0,98740121	87 452	1 102	86 901	1 484 736	16,98
71	0,01370178	0,98629822	86 350	1 183	85 758	1 397 835	16,19
72	0,01481358	0,98518642	85 167	1 262	84 536	1 312 077	15,41
73	0,01641616	0,98358384	83 905	1 377	83 216	1 227 541	14,63
74	0,01784317	0,98215683	82 528	1 473	81 791	1 144 325	13,87
75	0,01923138	0,98076862	81 055	1 559	80 276	1 062 534	13,11
76	0,02156594	0,97843406	79 496	1 714	78 639	982 258	12,36
77	0,02379649	0,97620351	77 782	1 851	76 856	903 619	11,62
78	0,02744802	0,97255198	75 931	2 084	74 889	826 763	10,89
79	0,03141447	0,96858553	73 847	2 320	72 687	751 874	10,18
80	0,03646149	0,96353851	71 527	2 608	70 223	679 187	9,50
81	0,04267387	0,95732613	68 919	2 941	67 448	608 964	8,84
82	0,04937895	0,95062105	65 978	3 258	64 349	541 516	8,21
83	0,05671146	0,94328854	62 720	3 557	60 941	477 167	7,61
84	0,06516314	0,93483686	59 163	3 855	57 235	416 225	7,04
85	0,07612466	0,92387534	55 308	4 210	53 203	358 990	6,49
86	0,08718000	0,91282000	51 097	4 455	48 870	305 787	5,98
87	0,09994549	0,90005451	46 643	4 662	44 312	256 917	5,51
88	0,11420199	0,88579801	41 981	4 794	39 584	212 605	5,06
89	0,12951794	0,87048206	37 187	4 816	34 779	173 021	4,65
90	0,14747610	0,85252390	32 370	4 774	29 983	138 243	4,27
91	0,16763449	0,83236551	27 597	4 626	25 283	108 259	3,92
92	0,18750180	0,81249820	22 970	4 307	20 817	82 976	3,61
93	0,20897427	0,79102573	18 663	3 900	16 713	62 159	3,33
94	0,23016524	0,76983476	14 763	3 398	13 064	45 446	3,08
95	0,25277699	0,74722301	11 365	2 873	9 929	32 381	2,85
96	0,28565289	0,71434711	8 492	2 426	7 279	22 453	2,64
97	0,29901856	0,70098144	6 067	1 814	5 160	15 173	2,50
98	0,31311811	0,68688189	4 253	1 332	3 587	10 014	2,35
99	0,33696577	0,66303423	2 921	984	2 429	6 427	2,20
100	0,35983078	0,64016922	1 937	697	1 588	3 998	2,06

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 99 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2016/2018 in Altersgruppen

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_n p_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x
0	0,00356226	0,99643774	100 000	356	99 692	7 847 962	78,48
1 - 4	0,00064785	0,99935215	99 644	65	398 418	7 748 270	77,76
5 - 9	0,00044295	0,99955705	99 579	44	497 781	7 349 852	73,81
10 - 14	0,00045694	0,99954306	99 535	45	497 575	6 852 070	68,84
15 - 19	0,00146210	0,99853790	99 490	145	497 145	6 354 496	63,87
20 - 24	0,00217327	0,99782673	99 344	216	496 190	5 857 350	58,96
25 - 29	0,00236288	0,99763712	99 128	234	495 075	5 361 160	54,08
30 - 34	0,00330812	0,99669188	98 894	327	493 704	4 866 086	49,21
35 - 39	0,00481394	0,99518606	98 567	474	491 729	4 372 381	44,36
40 - 44	0,00732855	0,99267145	98 092	719	488 792	3 880 652	39,56
45 - 49	0,01207411	0,98792589	97 374	1 176	484 165	3 391 860	34,83
50 - 54	0,02100313	0,97899687	96 198	2 020	476 397	2 907 694	30,23
55 - 59	0,03638730	0,96361270	94 177	3 427	462 979	2 431 297	25,82
60 - 64	0,05841578	0,94158422	90 750	5 301	441 353	1 968 318	21,69
65 - 69	0,08710865	0,91289135	85 449	7 443	409 526	1 526 965	17,87
70 - 74	0,12609375	0,87390625	78 006	9 836	366 537	1 117 439	14,33
75 - 79	0,19099446	0,80900554	68 170	13 020	309 895	750 902	11,02
80 - 84	0,31729555	0,68270445	55 150	17 499	233 727	441 007	8,00
85 - 89	0,51273314	0,48726686	37 651	19 305	139 237	207 280	5,51
90 - 94	0,71956336	0,28043664	18 346	13 201	55 150	68 043	3,71
95 - 99	0,87431709	0,12568291	5 145	4 498	11 714	12 893	2,51
100+	1,00000000	0,00000000	647	647	1 178	1 178	1,82

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_n p_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x
0	0,00300534	0,99699466	100 000	301	99 741	8 326 646	83,27
1 - 4	0,00057086	0,99942914	99 699	57	398 660	8 226 904	82,52
5 - 9	0,00035480	0,99964520	99 643	35	498 117	7 828 244	78,56
10 - 14	0,00040070	0,99959930	99 607	40	497 945	7 330 127	73,59
15 - 19	0,00077664	0,99922336	99 567	77	497 659	6 832 183	68,62
20 - 24	0,00087218	0,99912782	99 490	87	497 233	6 334 524	63,67
25 - 29	0,00108754	0,99891246	99 403	108	496 764	5 837 291	58,72
30 - 34	0,00173888	0,99826112	99 295	173	496 066	5 340 527	53,78
35 - 39	0,00254711	0,99745289	99 122	252	495 032	4 844 461	48,87
40 - 44	0,00409167	0,99590833	98 870	405	493 411	4 349 428	43,99
45 - 49	0,00706226	0,99293774	98 465	695	490 741	3 856 018	39,16
50 - 54	0,01173012	0,98826988	97 770	1 147	486 221	3 365 277	34,42
55 - 59	0,01964675	0,98035325	96 623	1 898	478 710	2 879 057	29,80
60 - 64	0,03092946	0,96907054	94 725	2 930	466 775	2 400 347	25,34
65 - 69	0,04731718	0,95268282	91 795	4 343	448 836	1 933 572	21,06
70 - 74	0,07314341	0,92685659	87 452	6 397	422 202	1 484 736	16,98
75 - 79	0,11755166	0,88244834	81 055	9 528	383 347	1 062 534	13,11
80 - 84	0,22675556	0,77324444	71 527	16 219	320 197	679 187	9,50
85 - 89	0,41472246	0,58527754	55 308	22 937	220 747	358 990	6,49
90 - 94	0,64889972	0,35110028	32 370	21 005	105 861	138 243	4,27
95 - 99	0,82959432	0,17040568	11 365	9 429	28 383	32 381	2,85
100+	1,00000000	0,00000000	1 937	1 937	3 998	3 998	2,06

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

Sterbetafel 2016/2018

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 noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00365865	0,99634135	100 000	366	99 683	7 873 098	78,73
1	0,00026498	0,99973502	99 634	26	99 621	7 773 415	78,02
2	0,00014907	0,99985093	99 608	15	99 600	7 673 794	77,04
3	0,00010934	0,99989066	99 593	11	99 587	7 574 193	76,05
4	0,00010381	0,99989619	99 582	10	99 577	7 474 606	75,06
5	0,00011162	0,99988838	99 572	11	99 566	7 375 029	74,07
6	0,00009290	0,99990710	99 561	9	99 556	7 275 463	73,08
7	0,00008687	0,99991313	99 551	9	99 547	7 175 907	72,08
8	0,00008491	0,99991509	99 543	8	99 538	7 076 360	71,09
9	0,00008222	0,99991778	99 534	8	99 530	6 976 822	70,09
10	0,00007644	0,99992356	99 526	8	99 522	6 877 292	69,10
11	0,00007817	0,99992183	99 518	8	99 515	6 777 769	68,11
12	0,00007078	0,99992922	99 511	7	99 507	6 678 255	67,11
13	0,00009916	0,99990084	99 504	10	99 499	6 578 748	66,12
14	0,00014072	0,99985928	99 494	14	99 487	6 479 249	65,12
15	0,00016074	0,99983926	99 480	16	99 472	6 379 762	64,13
16	0,00024874	0,99975126	99 464	25	99 451	6 280 291	63,14
17	0,00027610	0,99972390	99 439	27	99 425	6 180 839	62,16
18	0,00038492	0,99961508	99 412	38	99 392	6 081 414	61,17
19	0,00039364	0,99960636	99 373	39	99 354	5 982 022	60,20
20	0,00043531	0,99956469	99 334	43	99 313	5 882 668	59,22
21	0,00040398	0,99959602	99 291	40	99 271	5 783 355	58,25
22	0,00043894	0,99956106	99 251	44	99 229	5 684 085	57,27
23	0,00039943	0,99960057	99 207	40	99 187	5 584 856	56,29
24	0,00048557	0,99951443	99 168	48	99 144	5 485 668	55,32
25	0,00042080	0,99957920	99 119	42	99 099	5 386 525	54,34
26	0,00045867	0,99954133	99 078	45	99 055	5 287 426	53,37
27	0,00043735	0,99956265	99 032	43	99 011	5 188 371	52,39
28	0,00047119	0,99952881	98 989	47	98 966	5 089 360	51,41
29	0,00051692	0,99948308	98 942	51	98 917	4 990 395	50,44
30	0,00055246	0,99944754	98 891	55	98 864	4 891 478	49,46
31	0,00060784	0,99939216	98 837	60	98 807	4 792 614	48,49
32	0,00060255	0,99939745	98 776	60	98 747	4 693 808	47,52
33	0,00073092	0,99926908	98 717	72	98 681	4 595 061	46,55
34	0,00073636	0,99926364	98 645	73	98 608	4 496 380	45,58
35	0,00078775	0,99921225	98 572	78	98 533	4 397 771	44,61
36	0,00081903	0,99918097	98 495	81	98 454	4 299 238	43,65
37	0,00094922	0,99905078	98 414	93	98 367	4 200 784	42,68
38	0,00104019	0,99895981	98 320	102	98 269	4 102 417	41,72
39	0,00109628	0,99890372	98 218	108	98 164	4 004 147	40,77
40	0,00120125	0,99879875	98 110	118	98 052	3 905 983	39,81
41	0,00128252	0,99871748	97 993	126	97 930	3 807 932	38,86
42	0,00136767	0,99863233	97 867	134	97 800	3 710 002	37,91
43	0,00149492	0,99850508	97 733	146	97 660	3 612 202	36,96
44	0,00173096	0,99826904	97 587	169	97 503	3 514 542	36,01
45	0,00186190	0,99813810	97 418	181	97 327	3 417 039	35,08
46	0,00204444	0,99795556	97 237	199	97 137	3 319 712	34,14
47	0,00225134	0,99774866	97 038	218	96 929	3 222 574	33,21
48	0,00251405	0,99748595	96 819	243	96 698	3 125 646	32,28
49	0,00278778	0,99721222	96 576	269	96 441	3 028 948	31,36
50	0,00310262	0,99689738	96 307	299	96 157	2 932 507	30,45
51	0,00345441	0,99654559	96 008	332	95 842	2 836 349	29,54
52	0,00387548	0,99612452	95 676	371	95 491	2 740 507	28,64
53	0,00437065	0,99562935	95 306	417	95 097	2 645 016	27,75
54	0,00495066	0,99504934	94 889	470	94 654	2 549 919	26,87

Sterbetafel 2016/2018

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 noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00555012	0,99444988	94 419	524	94 157	2 455 265	26,00
56	0,00616567	0,99383433	93 895	579	93 606	2 361 107	25,15
57	0,00688904	0,99311096	93 316	643	92 995	2 267 502	24,30
58	0,00765219	0,99234781	92 673	709	92 319	2 174 507	23,46
59	0,00845932	0,99154068	91 964	778	91 575	2 082 188	22,64
60	0,00935952	0,99064048	91 186	853	90 760	1 990 613	21,83
61	0,01031212	0,98968788	90 333	932	89 867	1 899 853	21,03
62	0,01132136	0,98867864	89 401	1 012	88 895	1 809 986	20,25
63	0,01238703	0,98761297	88 389	1 095	87 842	1 721 091	19,47
64	0,01369168	0,98630832	87 294	1 195	86 697	1 633 249	18,71
65	0,01483196	0,98516804	86 099	1 277	85 461	1 546 552	17,96
66	0,01603227	0,98396773	84 822	1 360	84 142	1 461 092	17,23
67	0,01733173	0,98266827	83 462	1 447	82 739	1 376 950	16,50
68	0,01865034	0,98134966	82 016	1 530	81 251	1 294 211	15,78
69	0,02073046	0,97926954	80 486	1 669	79 652	1 212 960	15,07
70	0,02194941	0,97805059	78 818	1 730	77 953	1 133 308	14,38
71	0,02426920	0,97573080	77 088	1 871	76 152	1 055 356	13,69
72	0,02600615	0,97399385	75 217	1 956	74 239	979 203	13,02
73	0,02854220	0,97145780	73 261	2 091	72 215	904 965	12,35
74	0,03068397	0,96931603	71 170	2 184	70 078	832 750	11,70
75	0,03335753	0,96664247	68 986	2 301	67 835	762 672	11,06
76	0,03671422	0,96328578	66 685	2 448	65 460	694 837	10,42
77	0,04033020	0,95966980	64 236	2 591	62 941	629 376	9,80
78	0,04504480	0,95495520	61 646	2 777	60 257	566 436	9,19
79	0,04971294	0,95028706	58 869	2 927	57 406	506 178	8,60
80	0,05574991	0,94425009	55 942	3 119	54 383	448 773	8,02
81	0,06411915	0,93588085	52 824	3 387	51 130	394 390	7,47
82	0,07210063	0,92789937	49 437	3 564	47 654	343 260	6,94
83	0,08087809	0,91912191	45 872	3 710	44 017	295 605	6,44
84	0,09136523	0,90863477	42 162	3 852	40 236	251 588	5,97
85	0,10430847	0,89569153	38 310	3 996	36 312	211 352	5,52
86	0,11720582	0,88279418	34 314	4 022	32 303	175 040	5,10
87	0,13158714	0,86841286	30 292	3 986	28 299	142 737	4,71
88	0,14814847	0,85185153	26 306	3 897	24 357	114 438	4,35
89	0,16451278	0,83548722	22 409	3 687	20 566	90 081	4,02
90	0,18142174	0,81857826	18 722	3 397	17 024	69 515	3,71
91	0,19829213	0,80170787	15 326	3 039	13 806	52 491	3,43
92	0,22564128	0,77435872	12 287	2 772	10 901	38 685	3,15
93	0,24372985	0,75627015	9 514	2 319	8 355	27 785	2,92
94	0,27087230	0,72912770	7 195	1 949	6 221	19 430	2,70
95	0,29132218	0,70867782	5 246	1 528	4 482	13 209	2,52
96	0,32414855	0,67585145	3 718	1 205	3 115	8 727	2,35
97	0,33499704	0,66500296	2 513	842	2 092	5 611	2,23
98	0,35327507	0,64672493	1 671	590	1 376	3 520	2,11
99	0,37519829	0,62480171	1 081	405	878	2 144	1,98
100	0,39653170	0,60346830	675	268	541	1 266	1,87

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

Sterbetafel 2016/2018

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 noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00310501	0,99689499	100 000	311	99 732	8 326 279	83,26
1	0,00025947	0,99974053	99 689	26	99 677	8 226 548	82,52
2	0,00012383	0,99987617	99 664	12	99 657	8 126 871	81,54
3	0,00010411	0,99989589	99 651	10	99 646	8 027 214	80,55
4	0,00009922	0,99990078	99 641	10	99 636	7 927 568	79,56
5	0,00008730	0,99991270	99 631	9	99 627	7 827 932	78,57
6	0,00008998	0,99991002	99 622	9	99 618	7 728 305	77,58
7	0,00004831	0,99995169	99 613	5	99 611	7 628 687	76,58
8	0,00007231	0,99992769	99 609	7	99 605	7 529 076	75,59
9	0,00005684	0,99994316	99 601	6	99 599	7 429 471	74,59
10	0,00005785	0,99994215	99 596	6	99 593	7 329 873	73,60
11	0,00007829	0,99992171	99 590	8	99 586	7 230 280	72,60
12	0,00007275	0,99992725	99 582	7	99 579	7 130 694	71,61
13	0,00009842	0,99990158	99 575	10	99 570	7 031 115	70,61
14	0,00009023	0,99990977	99 565	9	99 561	6 931 545	69,62
15	0,00012882	0,99987118	99 556	13	99 550	6 831 985	68,62
16	0,00015195	0,99984805	99 543	15	99 536	6 732 435	67,63
17	0,00012938	0,99987062	99 528	13	99 522	6 632 899	66,64
18	0,00019344	0,99980656	99 515	19	99 506	6 533 378	65,65
19	0,00017240	0,99982760	99 496	17	99 487	6 433 872	64,66
20	0,00018550	0,99981450	99 479	18	99 470	6 334 384	63,68
21	0,00015903	0,99984097	99 460	16	99 453	6 234 915	62,69
22	0,00016349	0,99983651	99 445	16	99 436	6 135 462	61,70
23	0,00017702	0,99982298	99 428	18	99 420	6 036 026	60,71
24	0,00018566	0,99981434	99 411	18	99 402	5 936 606	59,72
25	0,00018352	0,99981648	99 392	18	99 383	5 837 205	58,73
26	0,00019433	0,99980567	99 374	19	99 364	5 737 822	57,74
27	0,00021398	0,99978602	99 355	21	99 344	5 638 457	56,75
28	0,00023765	0,99976235	99 333	24	99 322	5 539 113	55,76
29	0,00025262	0,99974738	99 310	25	99 297	5 439 791	54,78
30	0,00031296	0,99968704	99 285	31	99 269	5 340 494	53,79
31	0,00030117	0,99969883	99 254	30	99 239	5 241 225	52,81
32	0,00032022	0,99967978	99 224	32	99 208	5 141 986	51,82
33	0,00036084	0,99963916	99 192	36	99 174	5 042 778	50,84
34	0,00039630	0,99960370	99 156	39	99 137	4 943 604	49,86
35	0,00041101	0,99958899	99 117	41	99 097	4 844 467	48,88
36	0,00044269	0,99955731	99 076	44	99 054	4 745 371	47,90
37	0,00048163	0,99951837	99 032	48	99 009	4 646 317	46,92
38	0,00060714	0,99939286	98 985	60	98 955	4 547 308	45,94
39	0,00058129	0,99941871	98 925	58	98 896	4 448 353	44,97
40	0,00067038	0,99932962	98 867	66	98 834	4 349 458	43,99
41	0,00074481	0,99925519	98 801	74	98 764	4 250 624	43,02
42	0,00076824	0,99923176	98 727	76	98 689	4 151 860	42,05
43	0,00090356	0,99909644	98 651	89	98 607	4 053 170	41,09
44	0,00095525	0,99904475	98 562	94	98 515	3 954 564	40,12
45	0,00114921	0,99885079	98 468	113	98 411	3 856 049	39,16
46	0,00121094	0,99878906	98 355	119	98 295	3 757 637	38,20
47	0,00133381	0,99866619	98 236	131	98 170	3 659 342	37,25
48	0,00157136	0,99842864	98 105	154	98 028	3 561 171	36,30
49	0,00176200	0,99823800	97 951	173	97 864	3 463 144	35,36
50	0,00181314	0,99818686	97 778	177	97 689	3 365 279	34,42
51	0,00208603	0,99791397	97 601	204	97 499	3 267 590	33,48
52	0,00231490	0,99768510	97 397	225	97 284	3 170 091	32,55
53	0,00253607	0,99746393	97 172	246	97 048	3 072 807	31,62
54	0,00282532	0,99717468	96 925	274	96 788	2 975 758	30,70

Sterbetafel 2016/2018

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00320574	0,99679426	96 651	310	96 496	2 878 970	29,79
56	0,00350760	0,99649240	96 342	338	96 173	2 782 473	28,88
57	0,00393779	0,99606221	96 004	378	95 815	2 686 301	27,98
58	0,00432841	0,99567159	95 626	414	95 419	2 590 486	27,09
59	0,00469668	0,99530332	95 212	447	94 988	2 495 068	26,21
60	0,00533827	0,99466173	94 764	506	94 512	2 400 080	25,33
61	0,00568142	0,99431858	94 259	536	93 991	2 305 568	24,46
62	0,00621718	0,99378282	93 723	583	93 432	2 211 577	23,60
63	0,00682097	0,99317903	93 140	635	92 823	2 118 145	22,74
64	0,00752332	0,99247668	92 505	696	92 157	2 025 323	21,89
65	0,00806693	0,99193307	91 809	741	91 439	1 933 166	21,06
66	0,00887444	0,99112556	91 069	808	90 664	1 841 727	20,22
67	0,00954841	0,99045159	90 260	862	89 829	1 751 062	19,40
68	0,01048208	0,98951792	89 399	937	88 930	1 661 233	18,58
69	0,01170731	0,98829269	88 461	1 036	87 944	1 572 303	17,77
70	0,01279871	0,98720129	87 426	1 119	86 866	1 484 359	16,98
71	0,01383488	0,98616512	86 307	1 194	85 710	1 397 493	16,19
72	0,01508001	0,98491999	85 113	1 284	84 471	1 311 783	15,41
73	0,01665785	0,98334215	83 829	1 396	83 131	1 227 312	14,64
74	0,01807523	0,98192477	82 433	1 490	81 688	1 144 181	13,88
75	0,01922967	0,98077033	80 943	1 557	80 165	1 062 493	13,13
76	0,02153842	0,97846158	79 386	1 710	78 531	982 328	12,37
77	0,02375002	0,97624998	77 677	1 845	76 754	903 797	11,64
78	0,02740482	0,97259518	75 832	2 078	74 793	827 043	10,91
79	0,03127599	0,96872401	73 754	2 307	72 600	752 250	10,20
80	0,03617608	0,96382392	71 447	2 585	70 155	679 650	9,51
81	0,04244554	0,95755446	68 862	2 923	67 401	609 496	8,85
82	0,04883923	0,95116077	65 939	3 220	64 329	542 095	8,22
83	0,05620042	0,94379958	62 719	3 525	60 956	477 766	7,62
84	0,06474875	0,93525125	59 194	3 833	57 278	416 809	7,04
85	0,07536185	0,92463815	55 361	4 172	53 275	359 532	6,49
86	0,08682191	0,91317809	51 189	4 444	48 967	306 256	5,98
87	0,09985952	0,90014048	46 745	4 668	44 411	257 289	5,50
88	0,11375639	0,88624361	42 077	4 787	39 684	212 879	5,06
89	0,12927937	0,87072063	37 290	4 821	34 880	173 195	4,64
90	0,14725553	0,85274447	32 470	4 781	30 079	138 315	4,26
91	0,16830451	0,83169549	27 688	4 660	25 358	108 236	3,91
92	0,18779971	0,81220029	23 028	4 325	20 866	82 878	3,60
93	0,20872802	0,79127198	18 703	3 904	16 751	62 012	3,32
94	0,22988180	0,77011820	14 800	3 402	13 098	45 261	3,06
95	0,25354557	0,74645443	11 397	2 890	9 953	32 162	2,82
96	0,28678336	0,71321664	8 508	2 440	7 288	22 210	2,61
97	0,29986685	0,70013315	6 068	1 820	5 158	14 922	2,46
98	0,32072675	0,67927325	4 248	1 363	3 567	9 764	2,30
99	0,34458159	0,65541841	2 886	994	2 389	6 197	2,15
100	0,36807436	0,63192564	1 891	696	1 543	3 808	2,01

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

Sterbetafel 2016/2018 in Altersgruppen

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00365865	0,99634135	100 000	366	99 683	7 873 098	78,73
1 - 4	0,00062707	0,99937293	99 634	62	398 386	7 773 415	78,02
5 - 9	0,00045843	0,99954157	99 572	46	497 738	7 375 029	74,07
10 - 14	0,00046519	0,99953481	99 526	46	497 529	6 877 292	69,10
15 - 19	0,00146331	0,99853669	99 480	146	497 094	6 379 762	64,13
20 - 24	0,00216136	0,99783864	99 334	215	496 143	5 882 668	59,22
25 - 29	0,00230279	0,99769721	99 119	228	495 047	5 386 525	54,34
30 - 34	0,00322597	0,99677403	98 891	319	493 707	4 891 478	49,46
35 - 39	0,00468370	0,99531630	98 572	462	491 788	4 397 771	44,61
40 - 44	0,00705741	0,99294259	98 110	692	488 944	3 905 983	39,81
45 - 49	0,01140737	0,98859263	97 418	1 111	484 533	3 417 039	35,08
50 - 54	0,01959941	0,98040059	96 307	1 888	477 242	2 932 507	30,45
55 - 59	0,03424021	0,96575979	94 419	3 233	464 652	2 455 265	26,00
60 - 64	0,05578922	0,94421078	91 186	5 087	444 060	1 990 613	21,83
65 - 69	0,08457215	0,91542785	86 099	7 282	413 244	1 546 552	17,96
70 - 74	0,12474039	0,87525961	78 818	9 832	370 636	1 133 308	14,38
75 - 79	0,18907505	0,81092495	68 986	13 043	313 899	762 672	11,06
80 - 84	0,31518865	0,68481135	55 942	17 632	237 420	448 773	8,02
85 - 89	0,51129375	0,48870625	38 310	19 588	141 837	211 352	5,52
90 - 94	0,71978002	0,28021998	18 722	13 476	56 306	69 515	3,71
95 - 99	0,87129794	0,12870206	5 246	4 571	11 943	13 209	2,52
100+	1,00000000	0,00000000	675	675	1 266	1 266	1,87

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00310501	0,99689499	100 000	311	99 732	8 326 279	83,26
1 - 4	0,00058652	0,99941348	99 689	58	398 616	8 226 548	82,52
5 - 9	0,00035469	0,99964531	99 631	35	498 059	7 827 932	78,57
10 - 14	0,00039748	0,99960252	99 596	40	497 888	7 329 873	73,60
15 - 19	0,00077574	0,99922426	99 556	77	497 600	6 831 985	68,62
20 - 24	0,00087040	0,99912960	99 479	87	497 180	6 334 384	63,68
25 - 29	0,00108163	0,99891837	99 392	108	496 711	5 837 205	58,73
30 - 34	0,00169035	0,99830965	99 285	168	496 027	5 340 494	53,79
35 - 39	0,00252123	0,99747877	99 117	250	495 010	4 844 467	48,88
40 - 44	0,00403574	0,99596426	98 867	399	493 409	4 349 458	43,99
45 - 49	0,00700773	0,99299227	98 468	690	490 769	3 856 049	39,16
50 - 54	0,01152229	0,98847771	97 778	1 127	486 309	3 365 279	34,42
55 - 59	0,01952267	0,98047733	96 651	1 887	478 890	2 878 970	29,79
60 - 64	0,03118623	0,96881377	94 764	2 955	466 914	2 400 080	25,33
65 - 69	0,04774438	0,95225562	91 809	4 383	448 806	1 933 166	21,06
70 - 74	0,07415310	0,92584690	87 426	6 483	421 866	1 484 359	16,98
75 - 79	0,11731792	0,88268208	80 943	9 496	382 843	1 062 493	13,13
80 - 84	0,22514008	0,77485992	71 447	16 086	320 118	679 650	9,51
85 - 89	0,41349795	0,58650205	55 361	22 892	221 217	359 532	6,49
90 - 94	0,64898185	0,35101815	32 470	21 072	106 153	138 315	4,26
95 - 99	0,83405333	0,16594667	11 397	9 506	28 354	32 162	2,82
100+	1,00000000	0,00000000	1 891	1 891	3 808	3 808	2,01

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

Sterbetafel 2016/2018

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 noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00298097	0,99701903	100 000	298	99 747	7 737 170	77,37
1	0,00035759	0,99964241	99 702	36	99 684	7 637 423	76,60
2	0,00016626	0,99983374	99 666	17	99 658	7 537 739	75,63
3	0,00011920	0,99988080	99 650	12	99 644	7 438 081	74,64
4	0,00008997	0,99991003	99 638	9	99 633	7 338 437	73,65
5	0,00006007	0,99993993	99 629	6	99 626	7 238 804	72,66
6	0,00008400	0,99991600	99 623	8	99 619	7 139 178	71,66
7	0,00007803	0,99992197	99 614	8	99 611	7 039 560	70,67
8	0,00007227	0,99992773	99 607	7	99 603	6 939 949	69,67
9	0,00006102	0,99993898	99 600	6	99 596	6 840 346	68,68
10	0,00009352	0,99990648	99 593	9	99 589	6 740 749	67,68
11	0,00007624	0,99992376	99 584	8	99 580	6 641 161	66,69
12	0,00006402	0,99993598	99 577	6	99 573	6 541 580	65,69
13	0,00008356	0,99991644	99 570	8	99 566	6 442 007	64,70
14	0,00010958	0,99989042	99 562	11	99 556	6 342 441	63,70
15	0,00014072	0,99985928	99 551	14	99 544	6 242 885	62,71
16	0,00026316	0,99973684	99 537	26	99 524	6 143 341	61,72
17	0,00031071	0,99968929	99 511	31	99 495	6 043 817	60,74
18	0,00038182	0,99961818	99 480	38	99 461	5 944 322	59,75
19	0,00043192	0,99956808	99 442	43	99 420	5 844 861	58,78
20	0,00041510	0,99958490	99 399	41	99 378	5 745 440	57,80
21	0,00041795	0,99958205	99 358	42	99 337	5 646 062	56,83
22	0,00060187	0,99939813	99 316	60	99 286	5 546 725	55,85
23	0,00049994	0,99950006	99 256	50	99 231	5 447 439	54,88
24	0,00041237	0,99958763	99 207	41	99 186	5 348 208	53,91
25	0,00054874	0,99945126	99 166	54	99 139	5 249 021	52,93
26	0,00048587	0,99951413	99 111	48	99 087	5 149 883	51,96
27	0,00055551	0,99944449	99 063	55	99 036	5 050 796	50,99
28	0,00060393	0,99939607	99 008	60	98 978	4 951 760	50,01
29	0,00057226	0,99942774	98 948	57	98 920	4 852 782	49,04
30	0,00063636	0,99936364	98 892	63	98 860	4 753 862	48,07
31	0,00073532	0,99926468	98 829	73	98 792	4 655 001	47,10
32	0,00079422	0,99920578	98 756	78	98 717	4 556 209	46,14
33	0,00078787	0,99921213	98 678	78	98 639	4 457 492	45,17
34	0,00093427	0,99906573	98 600	92	98 554	4 358 853	44,21
35	0,00089949	0,99910051	98 508	89	98 464	4 260 299	43,25
36	0,00105453	0,99894547	98 419	104	98 367	4 161 836	42,29
37	0,00111620	0,99888380	98 315	110	98 261	4 063 468	41,33
38	0,00122426	0,99877574	98 206	120	98 146	3 965 208	40,38
39	0,00126906	0,99873094	98 085	124	98 023	3 867 062	39,43
40	0,00150194	0,99849806	97 961	147	97 887	3 769 039	38,47
41	0,00160802	0,99839198	97 814	157	97 735	3 671 151	37,53
42	0,00184531	0,99815469	97 657	180	97 566	3 573 416	36,59
43	0,00178461	0,99821539	97 476	174	97 389	3 475 850	35,66
44	0,00220318	0,99779682	97 302	214	97 195	3 378 460	34,72
45	0,00244421	0,99755579	97 088	237	96 969	3 281 265	33,80
46	0,00284284	0,99715716	96 851	275	96 713	3 184 295	32,88
47	0,00301964	0,99698036	96 575	292	96 430	3 087 582	31,97
48	0,00335190	0,99664810	96 284	323	96 122	2 991 153	31,07
49	0,00397773	0,99602227	95 961	382	95 770	2 895 030	30,17
50	0,00448678	0,99551322	95 579	429	95 365	2 799 260	29,29
51	0,00504530	0,99495470	95 151	480	94 910	2 703 895	28,42
52	0,00548264	0,99451736	94 670	519	94 411	2 608 985	27,56
53	0,00626934	0,99373066	94 151	590	93 856	2 514 574	26,71
54	0,00691199	0,99308801	93 561	647	93 238	2 420 717	25,87

Sterbetafel 2016/2018

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 noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00738450	0,99261550	92 914	686	92 571	2 327 480	25,05
56	0,00837816	0,99162184	92 228	773	91 842	2 234 908	24,23
57	0,00937163	0,99062837	91 456	857	91 027	2 143 066	23,43
58	0,01032662	0,98967338	90 599	936	90 131	2 052 039	22,65
59	0,01092352	0,98907648	89 663	979	89 173	1 961 908	21,88
60	0,01185132	0,98814868	88 684	1 051	88 158	1 872 735	21,12
61	0,01312181	0,98687819	87 633	1 150	87 058	1 784 577	20,36
62	0,01421624	0,98578376	86 483	1 229	85 868	1 697 520	19,63
63	0,01518810	0,98481190	85 253	1 295	84 606	1 611 652	18,90
64	0,01628463	0,98371537	83 958	1 367	83 275	1 527 046	18,19
65	0,01745926	0,98254074	82 591	1 442	81 870	1 443 771	17,48
66	0,01856372	0,98143628	81 149	1 506	80 396	1 361 901	16,78
67	0,02056373	0,97943627	79 643	1 638	78 824	1 281 505	16,09
68	0,02131677	0,97868323	78 005	1 663	77 174	1 202 682	15,42
69	0,02252587	0,97747413	76 342	1 720	75 482	1 125 508	14,74
70	0,02365590	0,97634410	74 622	1 765	73 740	1 050 026	14,07
71	0,02604655	0,97395345	72 857	1 898	71 908	976 286	13,40
72	0,02663902	0,97336098	70 960	1 890	70 014	904 378	12,74
73	0,02947172	0,97052828	69 069	2 036	68 051	834 363	12,08
74	0,03207132	0,96792868	67 034	2 150	65 959	766 312	11,43
75	0,03424459	0,96575541	64 884	2 222	63 773	700 353	10,79
76	0,03853748	0,96146252	62 662	2 415	61 454	636 580	10,16
77	0,04220114	0,95779886	60 247	2 542	58 976	575 126	9,55
78	0,04720829	0,95279171	57 705	2 724	56 342	516 150	8,94
79	0,05385244	0,94614756	54 980	2 961	53 500	459 808	8,36
80	0,05999689	0,94000311	52 020	3 121	50 459	406 308	7,81
81	0,06714051	0,93285949	48 899	3 283	47 257	355 849	7,28
82	0,07620067	0,92379933	45 615	3 476	43 878	308 592	6,77
83	0,08502932	0,91497068	42 140	3 583	40 348	264 714	6,28
84	0,09595694	0,90404306	38 556	3 700	36 707	224 366	5,82
85	0,10835339	0,89164661	34 857	3 777	32 968	187 660	5,38
86	0,12182327	0,87817673	31 080	3 786	29 187	154 691	4,98
87	0,13710441	0,86289559	27 294	3 742	25 423	125 505	4,60
88	0,15441397	0,84558603	23 552	3 637	21 733	100 082	4,25
89	0,17157259	0,82842741	19 915	3 417	18 206	78 349	3,93
90	0,18679344	0,81320656	16 498	3 082	14 957	60 142	3,65
91	0,20901305	0,79098695	13 416	2 804	12 014	45 185	3,37
92	0,22554473	0,77445527	10 612	2 394	9 415	33 171	3,13
93	0,24843486	0,75156514	8 219	2 042	7 198	23 756	2,89
94	0,27410004	0,72589996	6 177	1 693	5 330	16 558	2,68
95	0,29384058	0,70615942	4 484	1 318	3 825	11 228	2,50
96	0,31760339	0,68239661	3 166	1 006	2 663	7 403	2,34
97	0,33794953	0,66205047	2 161	730	1 796	4 739	2,19
98	0,36077767	0,63922233	1 430	516	1 172	2 944	2,06
99	0,38318632	0,61681368	914	350	739	1 771	1,94
100	0,40494996	0,59505004	564	228	450	1 032	1,83

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

Sterbetafel 2016/2018

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00243231	0,99756769	100 000	243	99 797	8 329 264	83,29
1	0,00021969	0,99978031	99 757	22	99 746	8 229 468	82,50
2	0,00015045	0,99984955	99 735	15	99 727	8 129 722	81,51
3	0,00010070	0,99989930	99 720	10	99 715	8 029 995	80,53
4	0,00009488	0,99990512	99 710	9	99 705	7 930 280	79,53
5	0,00009496	0,99990504	99 700	9	99 696	7 830 575	78,54
6	0,00008836	0,99991164	99 691	9	99 686	7 730 879	77,55
7	0,00003156	0,99996844	99 682	3	99 680	7 631 193	76,56
8	0,00005076	0,99994924	99 679	5	99 676	7 531 512	75,56
9	0,00006466	0,99993534	99 674	6	99 671	7 431 836	74,56
10	0,00005289	0,99994711	99 667	5	99 665	7 332 165	73,57
11	0,00006726	0,99993274	99 662	7	99 659	7 232 500	72,57
12	0,00010819	0,99989181	99 655	11	99 650	7 132 842	71,58
13	0,00006791	0,99993209	99 645	7	99 641	7 033 191	70,58
14	0,00009596	0,99990404	99 638	10	99 633	6 933 550	69,59
15	0,00009610	0,99990390	99 628	10	99 624	6 833 917	68,59
16	0,00014383	0,99985617	99 619	14	99 612	6 734 294	67,60
17	0,00019388	0,99980612	99 604	19	99 595	6 634 682	66,61
18	0,00022638	0,99977362	99 585	23	99 574	6 535 087	65,62
19	0,00020131	0,99979869	99 563	20	99 553	6 435 513	64,64
20	0,00019078	0,99980922	99 543	19	99 533	6 335 961	63,65
21	0,00019919	0,99980081	99 524	20	99 514	6 236 428	62,66
22	0,00016060	0,99983940	99 504	16	99 496	6 136 914	61,68
23	0,00018519	0,99981481	99 488	18	99 479	6 037 418	60,69
24	0,00016890	0,99983110	99 469	17	99 461	5 937 940	59,70
25	0,00023422	0,99976578	99 453	23	99 441	5 838 479	58,71
26	0,00017957	0,99982043	99 429	18	99 420	5 739 038	57,72
27	0,00020414	0,99979586	99 411	20	99 401	5 639 618	56,73
28	0,00024744	0,99975256	99 391	25	99 379	5 540 217	55,74
29	0,00030890	0,99969110	99 366	31	99 351	5 440 838	54,76
30	0,00037001	0,99962999	99 336	37	99 317	5 341 487	53,77
31	0,00035576	0,99964424	99 299	35	99 281	5 242 169	52,79
32	0,00042971	0,99957029	99 264	43	99 242	5 142 888	51,81
33	0,00037182	0,99962818	99 221	37	99 203	5 043 645	50,83
34	0,00045342	0,99954658	99 184	45	99 162	4 944 443	49,85
35	0,00043009	0,99956991	99 139	43	99 118	4 845 281	48,87
36	0,00053493	0,99946507	99 097	53	99 070	4 746 163	47,89
37	0,00046255	0,99953745	99 044	46	99 021	4 647 093	46,92
38	0,00064861	0,99935139	98 998	64	98 966	4 548 073	45,94
39	0,00067107	0,99932893	98 934	66	98 900	4 449 107	44,97
40	0,00079760	0,99920240	98 867	79	98 828	4 350 207	44,00
41	0,00075504	0,99924496	98 788	75	98 751	4 251 379	43,04
42	0,00089434	0,99910566	98 714	88	98 670	4 152 628	42,07
43	0,00095157	0,99904843	98 625	94	98 578	4 053 959	41,10
44	0,00109295	0,99890705	98 532	108	98 478	3 955 380	40,14
45	0,00121566	0,99878434	98 424	120	98 364	3 856 902	39,19
46	0,00124455	0,99875545	98 304	122	98 243	3 758 538	38,23
47	0,00153542	0,99846458	98 182	151	98 106	3 660 295	37,28
48	0,00176513	0,99823487	98 031	173	97 945	3 562 189	36,34
49	0,00171511	0,99828489	97 858	168	97 774	3 464 244	35,40
50	0,00202892	0,99797108	97 690	198	97 591	3 366 470	34,46
51	0,00233792	0,99766208	97 492	228	97 378	3 268 879	33,53
52	0,00239834	0,99760166	97 264	233	97 147	3 171 501	32,61
53	0,00264368	0,99735632	97 031	257	96 903	3 074 353	31,68
54	0,00312765	0,99687235	96 774	303	96 623	2 977 451	30,77

Sterbetafel 2016/2018

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
55	0,00331498	0,99668502	96 472	320	96 312	2 880 828	29,86
56	0,00375323	0,99624677	96 152	361	95 971	2 784 516	28,96
57	0,00379007	0,99620993	95 791	363	95 609	2 688 545	28,07
58	0,00437474	0,99562526	95 428	417	95 219	2 592 935	27,17
59	0,00464801	0,99535199	95 010	442	94 790	2 497 716	26,29
60	0,00488372	0,99511628	94 569	462	94 338	2 402 927	25,41
61	0,00556441	0,99443559	94 107	524	93 845	2 308 589	24,53
62	0,00567508	0,99432492	93 583	531	93 318	2 214 744	23,67
63	0,00632454	0,99367546	93 052	589	92 758	2 121 426	22,80
64	0,00705045	0,99294955	92 464	652	92 138	2 028 668	21,94
65	0,00749425	0,99250575	91 812	688	91 468	1 936 530	21,09
66	0,00795170	0,99204830	91 124	725	90 761	1 845 062	20,25
67	0,00887475	0,99112525	90 399	802	89 998	1 754 301	19,41
68	0,01021155	0,98978845	89 597	915	89 139	1 664 303	18,58
69	0,01057774	0,98942226	88 682	938	88 213	1 575 163	17,76
70	0,01143155	0,98856845	87 744	1 003	87 242	1 486 950	16,95
71	0,01261325	0,98738675	86 741	1 094	86 194	1 399 708	16,14
72	0,01337345	0,98662655	85 647	1 145	85 074	1 313 514	15,34
73	0,01496646	0,98503354	84 501	1 265	83 869	1 228 440	14,54
74	0,01679085	0,98320915	83 237	1 398	82 538	1 144 571	13,75
75	0,01873498	0,98126502	81 839	1 533	81 072	1 062 033	12,98
76	0,02137061	0,97862939	80 306	1 716	79 448	980 961	12,22
77	0,02381960	0,97618040	78 590	1 872	77 654	901 513	11,47
78	0,02736175	0,97263825	76 718	2 099	75 668	823 859	10,74
79	0,03218036	0,96781964	74 619	2 401	73 418	748 191	10,03
80	0,03767751	0,96232249	72 217	2 721	70 857	674 773	9,34
81	0,04359202	0,95640798	69 496	3 029	67 982	603 917	8,69
82	0,05211114	0,94788886	66 467	3 464	64 735	535 935	8,06
83	0,05916444	0,94083556	63 003	3 728	61 139	471 200	7,48
84	0,06745000	0,93255000	59 276	3 998	57 277	410 061	6,92
85	0,08063144	0,91936856	55 277	4 457	53 049	352 784	6,38
86	0,09034240	0,90965760	50 820	4 591	48 525	299 735	5,90
87	0,10191359	0,89808641	46 229	4 711	43 873	251 210	5,43
88	0,11706931	0,88293069	41 518	4 860	39 088	207 337	4,99
89	0,13252333	0,86747667	36 657	4 858	34 228	168 249	4,59
90	0,15052908	0,84947092	31 799	4 787	29 406	134 021	4,21
91	0,16896353	0,83103647	27 013	4 564	24 731	104 615	3,87
92	0,18991098	0,81008902	22 448	4 263	20 317	79 885	3,56
93	0,21514271	0,78485729	18 185	3 912	16 229	59 568	3,28
94	0,23388049	0,76611951	14 273	3 338	12 604	43 339	3,04
95	0,25340482	0,74659518	10 935	2 771	9 549	30 735	2,81
96	0,28707946	0,71292054	8 164	2 344	6 992	21 186	2,60
97	0,30282893	0,69717107	5 820	1 763	4 939	14 194	2,44
98	0,32236257	0,67763743	4 058	1 308	3 404	9 255	2,28
99	0,34766597	0,65233403	2 750	956	2 272	5 851	2,13
100	0,37122082	0,62877918	1 794	666	1 461	3 579	2,00

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 99 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2016/2018 in Altersgruppen

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_n p_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x
0	0,00298097	0,99701903	100 000	298	99 747	7 737 170	77,37
1 - 4	0,00073284	0,99926716	99 702	73	398 619	7 637 423	76,60
5 - 9	0,00035534	0,99964466	99 629	35	498 055	7 238 804	72,66
10 - 14	0,00042684	0,99957316	99 593	43	497 865	6 740 749	67,68
15 - 19	0,00152743	0,99847257	99 551	152	497 444	6 242 885	62,71
20 - 24	0,00234504	0,99765496	99 399	233	496 419	5 745 440	57,80
25 - 29	0,00276326	0,99723674	99 166	274	495 160	5 249 021	52,93
30 - 34	0,00388202	0,99611798	98 892	384	493 562	4 753 862	48,07
35 - 39	0,00555120	0,99444880	98 508	547	491 260	4 260 299	43,25
40 - 44	0,00891126	0,99108874	97 961	873	487 774	3 769 039	38,47
45 - 49	0,01553948	0,98446052	97 088	1 509	482 005	3 281 265	33,80
50 - 54	0,02788167	0,97211833	95 579	2 665	471 780	2 799 260	29,29
55 - 59	0,04553577	0,95446423	92 914	4 231	454 744	2 327 480	25,05
60 - 64	0,06869862	0,93130138	88 684	6 092	428 964	1 872 735	21,12
65 - 69	0,09648311	0,90351689	82 591	7 969	393 746	1 443 771	17,48
70 - 74	0,13050600	0,86949400	74 622	9 739	349 673	1 050 026	14,07
75 - 79	0,19826532	0,80173468	64 884	12 864	294 045	700 353	10,79
80 - 84	0,32993111	0,67006889	52 020	17 163	218 648	406 308	7,81
85 - 89	0,52669052	0,47330948	34 857	18 359	127 517	187 660	5,38
90 - 94	0,72822473	0,27177527	16 498	12 014	48 915	60 142	3,65
95 - 99	0,87421274	0,12578726	4 484	3 920	10 196	11 228	2,50
100+	1,00000000	0,00000000	564	564	1 032	1 032	1,83

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹	Überlebens- im Alter x	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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_n p_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x
0	0,00243231	0,99756769	100 000	243	99 797	8 329 264	83,29
1 - 4	0,00056561	0,99943439	99 757	56	398 893	8 229 468	82,50
5 - 9	0,00033025	0,99966975	99 700	33	498 410	7 830 575	78,54
10 - 14	0,00039215	0,99960785	99 667	39	498 248	7 332 165	73,57
15 - 19	0,00086120	0,99913880	99 628	86	497 956	6 833 917	68,59
20 - 24	0,00090434	0,99909566	99 543	90	497 482	6 335 961	63,65
25 - 29	0,00117372	0,99882628	99 453	117	496 992	5 838 479	58,71
30 - 34	0,00197916	0,99802084	99 336	197	496 205	5 341 487	53,77
35 - 39	0,00274425	0,99725575	99 139	272	495 074	4 845 281	48,87
40 - 44	0,00448348	0,99551652	98 867	443	493 304	4 350 207	44,00
45 - 49	0,00745368	0,99254632	98 424	734	490 432	3 856 902	39,19
50 - 54	0,01247414	0,98752586	97 690	1 219	485 642	3 366 470	34,46
55 - 59	0,01972412	0,98027588	96 472	1 903	477 901	2 880 828	29,86
60 - 64	0,02915352	0,97084648	94 569	2 757	466 397	2 402 927	25,41
65 - 69	0,04430691	0,95569309	91 812	4 068	449 580	1 936 530	21,09
70 - 74	0,06729614	0,93270386	87 744	5 905	424 917	1 486 950	16,95
75 - 79	0,11756966	0,88243034	81 839	9 622	387 260	1 062 033	12,98
80 - 84	0,23456715	0,76543285	72 217	16 940	321 989	674 773	9,34
85 - 89	0,42473210	0,57526790	55 277	23 478	218 763	352 784	6,38
90 - 94	0,65613453	0,34386547	31 799	20 865	103 286	134 021	4,21
95 - 99	0,83596630	0,16403370	10 935	9 141	27 155	30 735	2,81
100+	1,00000000	0,00000000	1 794	1 794	3 579	3 579	2,00

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

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹

Sterbetafel 2016/2018

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
Männlich							
Baden-Württemberg	79,66	78,94	60,13	40,72	22,51	18,53	8,28
Bayern	79,33	78,56	59,77	40,38	22,23	18,27	8,06
Berlin	78,30	77,58	58,77	39,32	21,61	17,87	8,46
Brandenburg	77,76	77,01	58,22	38,86	21,35	17,67	7,94
Bremen	77,18	76,59	57,84	38,51	21,24	17,51	8,19
Hamburg	78,53	77,77	58,97	39,44	21,62	17,87	8,40
Hessen	79,15	78,41	59,61	40,16	22,05	18,16	8,08
Mecklenburg-Vorpommern	76,76	76,03	57,23	37,96	20,89	17,33	7,70
Niedersachsen	78,11	77,43	58,64	39,30	21,53	17,71	7,89
Nordrhein-Westfalen	78,17	77,50	58,71	39,27	21,41	17,61	7,92
Rheinland-Pfalz	78,62	77,91	59,11	39,72	21,70	17,82	7,89
Saarland	77,62	76,91	58,07	38,69	21,03	17,31	7,71
Sachsen	77,97	77,17	58,36	38,96	21,47	17,82	7,98
Sachsen-Anhalt	76,28	75,55	56,79	37,55	20,48	16,91	7,56
Schleswig-Holstein	78,18	77,49	58,67	39,32	21,52	17,73	7,93
Thüringen	77,44	76,66	57,82	38,54	21,07	17,38	7,69
Deutschland	78,48	77,76	58,96	39,56	21,69	17,87	8,00
Weiblich							
Baden-Württemberg	84,10	83,34	64,48	44,78	25,95	21,58	9,74
Bayern	83,79	83,01	64,17	44,47	25,67	21,30	9,51
Berlin	83,19	82,43	63,56	43,87	25,31	21,12	9,86
Brandenburg	83,26	82,45	63,61	43,97	25,39	21,08	9,36
Bremen	82,47	81,81	62,92	43,34	24,97	20,82	9,79
Hamburg	83,37	82,59	63,75	43,99	25,37	21,18	9,89
Hessen	83,49	82,72	63,85	44,16	25,45	21,16	9,56
Mecklenburg-Vorpommern	83,14	82,36	63,52	43,88	25,35	21,05	9,37
Niedersachsen	82,82	82,11	63,28	43,63	25,08	20,86	9,37
Nordrhein-Westfalen	82,76	82,05	63,20	43,52	24,96	20,77	9,47
Rheinland-Pfalz	83,06	82,33	63,50	43,85	25,19	20,93	9,44
Saarland	82,14	81,44	62,62	43,00	24,54	20,38	9,24
Sachsen	83,91	83,08	64,23	44,55	25,86	21,49	9,58
Sachsen-Anhalt	82,63	81,88	63,04	43,42	24,94	20,70	9,16
Schleswig-Holstein	82,78	82,03	63,20	43,55	25,02	20,80	9,36
Thüringen	83,02	82,26	63,41	43,78	25,19	20,84	9,10
Deutschland	83,27	82,52	63,67	43,99	25,34	21,06	9,50

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.