

Sterbetafeln

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



2018/2020

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 9. Juli 2021
Artikelnummer: 5126204207004

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Sterbetafel
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Sterbetafel 2018/2020 Deutschland männlich
Sterbetafel 2018/2020 Deutschland weiblich
Sterbetafel 2018/2020 Westdeutschland männlich
Sterbetafel 2018/2020 Westdeutschland weiblich
Sterbetafel 2018/2020 Ostdeutschland (ohne Berlin) männlich
Sterbetafel 2018/2020 Ostdeutschland (ohne Berlin) weiblich

Lebenserwartung nach Altersgruppen

Sterbetafel 2018/2020 Deutschland Altersgruppen
Sterbetafel 2018/2020 Westdeutschland Altersgruppen
Sterbetafel 2018/2020 Ostdeutschland (ohne Berlin) 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 2018/2020

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
0	0,00338598	0,99661402	100 000	339	99 707	7 863 504	78,64
1	0,00024167	0,99975833	99 661	24	99 649	7 763 797	77,90
2	0,00013302	0,99986698	99 637	13	99 631	7 664 148	76,92
3	0,00011854	0,99988146	99 624	12	99 618	7 564 517	75,93
4	0,00011410	0,99988590	99 612	11	99 607	7 464 899	74,94
5	0,00009088	0,99990912	99 601	9	99 596	7 365 293	73,95
6	0,00009004	0,99990996	99 592	9	99 587	7 265 696	72,95
7	0,00009718	0,99990282	99 583	10	99 578	7 166 109	71,96
8	0,00007616	0,99992384	99 573	8	99 569	7 066 531	70,97
9	0,00008027	0,99991973	99 566	8	99 562	6 966 961	69,97
10	0,00007447	0,99992553	99 558	7	99 554	6 867 400	68,98
11	0,00006911	0,99993089	99 550	7	99 547	6 767 846	67,98
12	0,00008853	0,99991147	99 543	9	99 539	6 668 299	66,99
13	0,00009293	0,99990707	99 535	9	99 530	6 568 760	65,99
14	0,00012354	0,99987646	99 525	12	99 519	6 469 230	65,00
15	0,00015542	0,99984458	99 513	15	99 505	6 369 711	64,01
16	0,00022867	0,99977133	99 497	23	99 486	6 270 206	63,02
17	0,00026664	0,99973336	99 475	27	99 461	6 170 720	62,03
18	0,00038601	0,99961399	99 448	38	99 429	6 071 258	61,05
19	0,00040352	0,99959648	99 410	40	99 390	5 971 829	60,07
20	0,00041264	0,99958736	99 370	41	99 349	5 872 440	59,10
21	0,00040446	0,99959554	99 329	40	99 309	5 773 090	58,12
22	0,00041923	0,99958077	99 289	42	99 268	5 673 782	57,14
23	0,00042020	0,99957980	99 247	42	99 226	5 574 514	56,17
24	0,00045806	0,99954194	99 205	45	99 182	5 475 288	55,19
25	0,00044168	0,99955832	99 160	44	99 138	5 376 105	54,22
26	0,00044066	0,99955934	99 116	44	99 094	5 276 968	53,24
27	0,00044974	0,99955026	99 072	45	99 050	5 177 873	52,26
28	0,00046253	0,99953747	99 028	46	99 005	5 078 823	51,29
29	0,00049334	0,99950666	98 982	49	98 958	4 979 819	50,31
30	0,00052810	0,99947190	98 933	52	98 907	4 880 861	49,33
31	0,00057364	0,99942636	98 881	57	98 852	4 781 954	48,36
32	0,00061090	0,99938910	98 824	60	98 794	4 683 102	47,39
33	0,00070110	0,99929890	98 764	69	98 729	4 584 308	46,42
34	0,00070275	0,99929725	98 695	69	98 660	4 485 578	45,45
35	0,00075499	0,99924501	98 625	74	98 588	4 386 919	44,48
36	0,00088311	0,99911689	98 551	87	98 507	4 288 331	43,51
37	0,00099755	0,99900245	98 464	98	98 415	4 189 824	42,55
38	0,00101604	0,99898396	98 365	100	98 315	4 091 409	41,59
39	0,00115463	0,99884537	98 266	113	98 209	3 993 093	40,64
40	0,00123757	0,99876243	98 152	121	98 091	3 894 885	39,68
41	0,00145076	0,99854924	98 031	142	97 959	3 796 793	38,73
42	0,00141460	0,99858540	97 888	138	97 819	3 698 834	37,79
43	0,00159468	0,99840532	97 750	156	97 672	3 601 015	36,84
44	0,00173383	0,99826617	97 594	169	97 509	3 503 343	35,90
45	0,00187935	0,99812065	97 425	183	97 333	3 405 833	34,96
46	0,00206272	0,99793728	97 242	201	97 141	3 308 500	34,02
47	0,00233160	0,99766840	97 041	226	96 928	3 211 359	33,09
48	0,00262439	0,99737561	96 815	254	96 688	3 114 431	32,17
49	0,00293679	0,99706321	96 561	284	96 419	3 017 743	31,25
50	0,00321336	0,99678664	96 277	309	96 123	2 921 324	30,34
51	0,00357793	0,99642207	95 968	343	95 796	2 825 202	29,44
52	0,00399596	0,99600404	95 624	382	95 433	2 729 405	28,54
53	0,00451394	0,99548606	95 242	430	95 027	2 633 972	27,66
54	0,00500835	0,99499165	94 812	475	94 575	2 538 945	26,78

Sterbetafel 2018/2020

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	0,00568675	0,99431325	94 338	536	94 069	2 444 370	25,91
56	0,00633379	0,99366621	93 801	594	93 504	2 350 300	25,06
57	0,00706957	0,99293043	93 207	659	92 878	2 256 796	24,21
58	0,00772391	0,99227609	92 548	715	92 191	2 163 919	23,38
59	0,00868965	0,99131035	91 833	798	91 434	2 071 728	22,56
60	0,00955425	0,99044575	91 035	870	90 600	1 980 294	21,75
61	0,01059291	0,98940709	90 165	955	89 688	1 889 694	20,96
62	0,01175333	0,98824667	89 210	1 049	88 686	1 800 006	20,18
63	0,01295467	0,98704533	88 162	1 142	87 591	1 711 320	19,41
64	0,01413325	0,98586675	87 020	1 230	86 405	1 623 729	18,66
65	0,01535203	0,98464797	85 790	1 317	85 131	1 537 324	17,92
66	0,01679946	0,98320054	84 473	1 419	83 763	1 452 193	17,19
67	0,01808023	0,98191977	83 054	1 502	82 303	1 368 429	16,48
68	0,01963845	0,98036155	81 552	1 602	80 751	1 286 127	15,77
69	0,02108274	0,97891726	79 951	1 686	79 108	1 205 375	15,08
70	0,02251099	0,97748901	78 265	1 762	77 384	1 126 268	14,39
71	0,02493781	0,97506219	76 503	1 908	75 549	1 048 884	13,71
72	0,02628348	0,97371652	74 595	1 961	73 615	973 334	13,05
73	0,02883007	0,97116993	72 635	2 094	71 588	899 719	12,39
74	0,03118360	0,96881640	70 541	2 200	69 441	828 132	11,74
75	0,03423877	0,96576123	68 341	2 340	67 171	758 691	11,10
76	0,03744739	0,96255261	66 001	2 472	64 765	691 520	10,48
77	0,04026193	0,95973807	63 529	2 558	62 251	626 755	9,87
78	0,04472022	0,95527978	60 972	2 727	59 608	564 504	9,26
79	0,04947311	0,95052689	58 245	2 882	56 804	504 896	8,67
80	0,05578546	0,94421454	55 363	3 088	53 819	448 092	8,09
81	0,06220094	0,93779906	52 275	3 252	50 649	394 273	7,54
82	0,06940070	0,93059930	49 023	3 402	47 322	343 624	7,01
83	0,07899905	0,92100095	45 621	3 604	43 819	296 301	6,49
84	0,08957941	0,91042059	42 017	3 764	40 135	252 482	6,01
85	0,10190990	0,89809010	38 253	3 898	36 304	212 347	5,55
86	0,11467171	0,88532829	34 355	3 940	32 385	176 043	5,12
87	0,12903216	0,87096784	30 415	3 925	28 453	143 658	4,72
88	0,14673155	0,85326845	26 491	3 887	24 547	115 205	4,35
89	0,16518811	0,83481189	22 604	3 734	20 737	90 658	4,01
90	0,18338678	0,81661322	18 870	3 460	17 140	69 921	3,71
91	0,20068362	0,79931638	15 409	3 092	13 863	52 781	3,43
92	0,22393832	0,77606168	12 317	2 758	10 938	38 918	3,16
93	0,24494661	0,75505339	9 559	2 341	8 388	27 980	2,93
94	0,26990089	0,73009911	7 217	1 948	6 243	19 592	2,71
95	0,29091620	0,70908380	5 269	1 533	4 503	13 349	2,53
96	0,31455793	0,68544207	3 736	1 175	3 149	8 846	2,37
97	0,33294425	0,66705575	2 561	853	2 135	5 697	2,22
98	0,35202627	0,64797373	1 708	601	1 408	3 563	2,09
99	0,38070530	0,61929470	1 107	421	896	2 155	1,95
100	0,40312153	0,59687847	686	276	547	1 259	1,84

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

Sterbetafel 2018/2020

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00289187	0,99710813	100 000	289	99 749	8 340 124	83,40
1	0,00022241	0,99977759	99 711	22	99 700	8 240 375	82,64
2	0,00013140	0,99986860	99 689	13	99 682	8 140 675	81,66
3	0,00009970	0,99990030	99 676	10	99 671	8 040 993	80,67
4	0,00009205	0,99990795	99 666	9	99 661	7 941 323	79,68
5	0,00006794	0,99993206	99 656	7	99 653	7 841 662	78,69
6	0,00007302	0,99992698	99 650	7	99 646	7 742 009	77,69
7	0,00004763	0,99995237	99 642	5	99 640	7 642 363	76,70
8	0,00007207	0,99992793	99 638	7	99 634	7 542 723	75,70
9	0,00005315	0,99994685	99 630	5	99 628	7 443 089	74,71
10	0,00005559	0,99994441	99 625	6	99 622	7 343 461	73,71
11	0,00007690	0,99992310	99 620	8	99 616	7 243 838	72,71
12	0,00006320	0,99993680	99 612	6	99 609	7 144 223	71,72
13	0,00007904	0,99992096	99 606	8	99 602	7 044 614	70,73
14	0,00009225	0,99990775	99 598	9	99 593	6 945 012	69,73
15	0,00011577	0,99988423	99 589	12	99 583	6 845 419	68,74
16	0,00012784	0,99987216	99 577	13	99 571	6 745 836	67,74
17	0,00012965	0,99987035	99 564	13	99 558	6 646 265	66,75
18	0,00016232	0,99983768	99 551	16	99 543	6 546 707	65,76
19	0,00016437	0,99983563	99 535	16	99 527	6 447 164	64,77
20	0,00016368	0,99983632	99 519	16	99 511	6 347 637	63,78
21	0,00016980	0,99983020	99 503	17	99 494	6 248 126	62,79
22	0,00016778	0,99983222	99 486	17	99 477	6 148 632	61,80
23	0,00016356	0,99983644	99 469	16	99 461	6 049 155	60,81
24	0,00016427	0,99983573	99 453	16	99 445	5 949 694	59,82
25	0,00019441	0,99980559	99 436	19	99 427	5 850 249	58,83
26	0,00017824	0,99982176	99 417	18	99 408	5 750 822	57,85
27	0,00020975	0,99979025	99 399	21	99 389	5 651 414	56,86
28	0,00023799	0,99976201	99 379	24	99 367	5 552 025	55,87
29	0,00024676	0,99975324	99 355	25	99 343	5 452 659	54,88
30	0,00028279	0,99971721	99 330	28	99 316	5 353 316	53,89
31	0,00032200	0,99967800	99 302	32	99 286	5 254 000	52,91
32	0,00033591	0,99966409	99 270	33	99 254	5 154 713	51,93
33	0,00035023	0,99964977	99 237	35	99 220	5 055 460	50,94
34	0,00038179	0,99961821	99 202	38	99 183	4 956 240	49,96
35	0,00046694	0,99953306	99 164	46	99 141	4 857 057	48,98
36	0,00047686	0,99952314	99 118	47	99 094	4 757 916	48,00
37	0,00050493	0,99949507	99 071	50	99 046	4 658 821	47,03
38	0,00055411	0,99944589	99 021	55	98 993	4 559 776	46,05
39	0,00065065	0,99934935	98 966	64	98 934	4 460 782	45,07
40	0,00063313	0,99936687	98 901	63	98 870	4 361 849	44,10
41	0,00073294	0,99926706	98 839	72	98 803	4 262 978	43,13
42	0,00080685	0,99919315	98 766	80	98 727	4 164 176	42,16
43	0,00089569	0,99910431	98 687	88	98 643	4 065 449	41,20
44	0,00094585	0,99905415	98 598	93	98 552	3 966 807	40,23
45	0,00107566	0,99892434	98 505	106	98 452	3 868 255	39,27
46	0,00118419	0,99881581	98 399	117	98 341	3 769 803	38,31
47	0,00129937	0,99870063	98 283	128	98 219	3 671 462	37,36
48	0,00151711	0,99848289	98 155	149	98 080	3 573 243	36,40
49	0,00168407	0,99831593	98 006	165	97 923	3 475 163	35,46
50	0,00184390	0,99815610	97 841	180	97 751	3 377 240	34,52
51	0,00207651	0,99792349	97 661	203	97 559	3 279 489	33,58
52	0,00220442	0,99779558	97 458	215	97 350	3 181 930	32,65
53	0,00247858	0,99752142	97 243	241	97 122	3 084 579	31,72
54	0,00275427	0,99724573	97 002	267	96 868	2 987 457	30,80

Sterbetafel 2018/2020

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	0,00311238	0,99688762	96 735	301	96 584	2 890 589	29,88
56	0,00338159	0,99661841	96 434	326	96 271	2 794 005	28,97
57	0,00375629	0,99624371	96 108	361	95 927	2 697 734	28,07
58	0,00417358	0,99582642	95 747	400	95 547	2 601 807	27,17
59	0,00463446	0,99536554	95 347	442	95 126	2 506 260	26,29
60	0,00512681	0,99487319	94 905	487	94 662	2 411 134	25,41
61	0,00558618	0,99441382	94 418	527	94 155	2 316 473	24,53
62	0,00612191	0,99387809	93 891	575	93 604	2 222 318	23,67
63	0,00676019	0,99323981	93 316	631	93 001	2 128 714	22,81
64	0,00740880	0,99259120	92 685	687	92 342	2 035 714	21,96
65	0,00801369	0,99198631	91 999	737	91 630	1 943 371	21,12
66	0,00875776	0,99124224	91 261	799	90 862	1 851 741	20,29
67	0,00935793	0,99064207	90 462	847	90 039	1 760 880	19,47
68	0,01020397	0,98979603	89 616	914	89 158	1 670 841	18,64
69	0,01154629	0,98845371	88 701	1 024	88 189	1 581 682	17,83
70	0,01255177	0,98744823	87 677	1 101	87 127	1 493 493	17,03
71	0,01381449	0,98618551	86 577	1 196	85 979	1 406 366	16,24
72	0,01494790	0,98505210	85 381	1 276	84 742	1 320 388	15,46
73	0,01673605	0,98326395	84 104	1 408	83 401	1 235 645	14,69
74	0,01819212	0,98180788	82 697	1 504	81 945	1 152 245	13,93
75	0,02011999	0,97988001	81 192	1 634	80 375	1 070 300	13,18
76	0,02214882	0,97785118	79 559	1 762	78 678	989 925	12,44
77	0,02393844	0,97606156	77 797	1 862	76 865	911 247	11,71
78	0,02720749	0,97279251	75 934	2 066	74 901	834 382	10,99
79	0,03080839	0,96919161	73 868	2 276	72 730	759 480	10,28
80	0,03526151	0,96473849	71 592	2 524	70 330	686 750	9,59
81	0,04041529	0,95958471	69 068	2 791	67 672	616 420	8,92
82	0,04700229	0,95299771	66 277	3 115	64 719	548 747	8,28
83	0,05519587	0,94480413	63 161	3 486	61 418	484 028	7,66
84	0,06378801	0,93621199	59 675	3 807	57 772	422 610	7,08
85	0,07369375	0,92630625	55 869	4 117	53 810	364 838	6,53
86	0,08527851	0,91472149	51 751	4 413	49 545	311 028	6,01
87	0,09909476	0,90090524	47 338	4 691	44 993	261 483	5,52
88	0,11330404	0,88669596	42 647	4 832	40 231	216 490	5,08
89	0,12880623	0,87119377	37 815	4 871	35 380	176 259	4,66
90	0,14711703	0,85288297	32 944	4 847	30 521	140 880	4,28
91	0,16592819	0,83407181	28 098	4 662	25 767	110 359	3,93
92	0,18794579	0,81205421	23 435	4 405	21 233	84 592	3,61
93	0,20945878	0,79054122	19 031	3 986	17 038	63 359	3,33
94	0,22945649	0,77054351	15 045	3 452	13 319	46 321	3,08
95	0,25425365	0,74574635	11 593	2 947	10 119	33 003	2,85
96	0,27931281	0,72068719	8 645	2 415	7 438	22 884	2,65
97	0,29474042	0,70525958	6 230	1 836	5 312	15 446	2,48
98	0,31902373	0,68097627	4 394	1 402	3 693	10 134	2,31
99	0,34325521	0,65674479	2 992	1 027	2 479	6 440	2,15
100	0,36714934	0,63285066	1 965	722	1 604	3 962	2,02

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

Sterbetafel 2018/2020 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 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	0,00338598	0,99661402	100 000	339	99 707	7 863 504	78,64
1 - 4	0,00060720	0,99939280	99 661	61	398 505	7 763 797	77,90
5 - 9	0,00043446	0,99956554	99 601	43	497 893	7 365 293	73,95
10 - 14	0,00044849	0,99955151	99 558	45	497 689	6 867 400	68,98
15 - 19	0,00143945	0,99856055	99 513	143	497 272	6 369 711	64,01
20 - 24	0,00211280	0,99788720	99 370	210	496 334	5 872 440	59,10
25 - 29	0,00228586	0,99771414	99 160	227	495 244	5 376 105	54,22
30 - 34	0,00311262	0,99688738	98 933	308	493 942	4 880 861	49,33
35 - 39	0,00479715	0,99520285	98 625	473	492 034	4 386 919	44,48
40 - 44	0,00740945	0,99259055	98 152	727	489 051	3 894 885	39,68
45 - 49	0,01177933	0,98822067	97 425	1 148	484 509	3 405 833	34,96
50 - 54	0,02014624	0,97985376	96 277	1 940	476 954	2 921 324	30,34
55 - 59	0,03500573	0,96499427	94 338	3 302	464 076	2 444 370	25,91
60 - 64	0,05761929	0,94238071	91 035	5 245	442 970	1 980 294	21,75
65 - 69	0,08771326	0,91228674	85 790	7 525	411 056	1 537 324	17,92
70 - 74	0,12680057	0,87319943	78 265	9 924	367 577	1 126 268	14,39
75 - 79	0,18989381	0,81010619	68 341	12 978	310 599	758 691	11,10
80 - 84	0,30905203	0,69094797	55 363	17 110	235 745	448 092	8,09
85 - 89	0,50671185	0,49328815	38 253	19 383	142 426	212 347	5,55
90 - 94	0,72075151	0,27924849	18 870	13 600	56 572	69 921	3,71
95 - 99	0,86989763	0,13010237	5 269	4 584	12 090	13 349	2,53
100+	1,00000000	0,00000000	686	686	1 259	1 259	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	0,00289187	0,99710813	100 000	289	99 749	8 340 124	83,40
1 - 4	0,00054546	0,99945454	99 711	54	398 713	8 240 375	82,64
5 - 9	0,00031377	0,99968623	99 656	31	498 201	7 841 662	78,69
10 - 14	0,00036693	0,99963307	99 625	37	498 042	7 343 461	73,71
15 - 19	0,00069976	0,99930024	99 589	70	497 782	6 845 419	68,74
20 - 24	0,00082881	0,99917119	99 519	82	497 388	6 347 637	63,78
25 - 29	0,00106670	0,99893330	99 436	106	496 933	5 850 249	58,83
30 - 34	0,00167160	0,99832840	99 330	166	496 259	5 353 316	53,89
35 - 39	0,00265068	0,99734932	99 164	263	495 208	4 857 057	48,98
40 - 44	0,00400806	0,99599194	98 901	396	493 594	4 361 849	44,10
45 - 49	0,00674226	0,99325774	98 505	664	491 016	3 868 255	39,27
50 - 54	0,01130645	0,98869355	97 841	1 106	486 651	3 377 240	34,52
55 - 59	0,01891430	0,98108570	96 735	1 830	479 454	2 890 589	29,88
60 - 64	0,03062339	0,96937661	94 905	2 906	467 763	2 411 134	25,41
65 - 69	0,04697502	0,95302498	91 999	4 322	449 878	1 943 371	21,12
70 - 74	0,07396204	0,92603796	87 677	6 485	423 193	1 493 493	17,03
75 - 79	0,11823524	0,88176476	81 192	9 600	383 550	1 070 300	13,18
80 - 84	0,21962963	0,78037037	71 592	15 724	321 912	686 750	9,59
85 - 89	0,41032586	0,58967414	55 869	22 924	223 959	364 838	6,53
90 - 94	0,64811594	0,35188406	32 944	21 352	107 877	140 880	4,28
95 - 99	0,83048210	0,16951790	11 593	9 627	29 041	33 003	2,85
100+	1,00000000	0,00000000	1 965	1 965	3 962	3 962	2,02

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

Sterbetafel 2018/2020

Westdeutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00345393	0,99654607	100 000	345	99 700	7 890 403	78,90
1	0,00022487	0,99977513	99 655	22	99 643	7 790 703	78,18
2	0,00012850	0,99987150	99 632	13	99 626	7 691 060	77,19
3	0,00011383	0,99988617	99 619	11	99 614	7 591 434	76,20
4	0,00011426	0,99988574	99 608	11	99 602	7 491 820	75,21
5	0,00009043	0,99990957	99 597	9	99 592	7 392 218	74,22
6	0,00009233	0,99990767	99 588	9	99 583	7 292 626	73,23
7	0,00009335	0,99990665	99 578	9	99 574	7 193 043	72,23
8	0,00007588	0,99992412	99 569	8	99 565	7 093 469	71,24
9	0,00008310	0,99991690	99 562	8	99 557	6 993 903	70,25
10	0,00007148	0,99992852	99 553	7	99 550	6 894 346	69,25
11	0,00007002	0,99992998	99 546	7	99 543	6 794 796	68,26
12	0,00008913	0,99991087	99 539	9	99 535	6 695 253	67,26
13	0,00009511	0,99990489	99 530	9	99 526	6 595 718	66,27
14	0,00013096	0,99986904	99 521	13	99 514	6 496 193	65,27
15	0,00015992	0,99984008	99 508	16	99 500	6 396 678	64,28
16	0,00023786	0,99976214	99 492	24	99 480	6 297 178	63,29
17	0,00026590	0,99973410	99 468	26	99 455	6 197 698	62,31
18	0,00038657	0,99961343	99 442	38	99 423	6 098 243	61,32
19	0,00039859	0,99960141	99 403	40	99 384	5 998 821	60,35
20	0,00039623	0,99960377	99 364	39	99 344	5 899 437	59,37
21	0,00040188	0,99959812	99 324	40	99 304	5 800 093	58,40
22	0,00040765	0,99959235	99 285	40	99 264	5 700 788	57,42
23	0,00041934	0,99958066	99 244	42	99 223	5 601 524	56,44
24	0,00046687	0,99953313	99 202	46	99 179	5 502 301	55,47
25	0,00042981	0,99957019	99 156	43	99 135	5 403 122	54,49
26	0,00043364	0,99956636	99 113	43	99 092	5 303 987	53,51
27	0,00042363	0,99957637	99 071	42	99 050	5 204 895	52,54
28	0,00045066	0,99954934	99 029	45	99 006	5 105 845	51,56
29	0,00048719	0,99951281	98 984	48	98 960	5 006 839	50,58
30	0,00051331	0,99948669	98 936	51	98 910	4 907 879	49,61
31	0,00055908	0,99944092	98 885	55	98 857	4 808 969	48,63
32	0,00056870	0,99943130	98 830	56	98 802	4 710 112	47,66
33	0,00069361	0,99930639	98 773	69	98 739	4 611 310	46,69
34	0,00067590	0,99932410	98 705	67	98 672	4 512 571	45,72
35	0,00072074	0,99927926	98 638	71	98 603	4 413 899	44,75
36	0,00085104	0,99914896	98 567	84	98 525	4 315 297	43,78
37	0,00094288	0,99905712	98 483	93	98 437	4 216 772	42,82
38	0,00096884	0,99903116	98 390	95	98 343	4 118 335	41,86
39	0,00112485	0,99887515	98 295	111	98 240	4 019 992	40,90
40	0,00118859	0,99881141	98 184	117	98 126	3 921 752	39,94
41	0,00140440	0,99859560	98 068	138	97 999	3 823 626	38,99
42	0,00136925	0,99863075	97 930	134	97 863	3 725 627	38,04
43	0,00152062	0,99847938	97 796	149	97 722	3 627 764	37,10
44	0,00166686	0,99833314	97 647	163	97 566	3 530 043	36,15
45	0,00181253	0,99818747	97 484	177	97 396	3 432 477	35,21
46	0,00195769	0,99804231	97 308	190	97 213	3 335 081	34,27
47	0,00223393	0,99776607	97 117	217	97 009	3 237 868	33,34
48	0,00248318	0,99751682	96 900	241	96 780	3 140 860	32,41
49	0,00280327	0,99719673	96 660	271	96 524	3 044 080	31,49
50	0,00302869	0,99697131	96 389	292	96 243	2 947 555	30,58
51	0,00336568	0,99663432	96 097	323	95 935	2 851 313	29,67
52	0,00378406	0,99621594	95 773	362	95 592	2 755 377	28,77
53	0,00422608	0,99577392	95 411	403	95 209	2 659 785	27,88
54	0,00468129	0,99531871	95 008	445	94 785	2 564 576	26,99

Sterbetafel 2018/2020

Westdeutschland

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	0,00533230	0,99466770	94 563	504	94 311	2 469 791	26,12
56	0,00593514	0,99406486	94 059	558	93 780	2 375 480	25,26
57	0,00665855	0,99334145	93 501	623	93 189	2 281 700	24,40
58	0,00725084	0,99274916	92 878	673	92 541	2 188 511	23,56
59	0,00815565	0,99184435	92 204	752	91 828	2 095 970	22,73
60	0,00904474	0,99095526	91 452	827	91 039	2 004 141	21,91
61	0,01006095	0,98993905	90 625	912	90 169	1 913 102	21,11
62	0,01117009	0,98882991	89 714	1 002	89 212	1 822 933	20,32
63	0,01235283	0,98764717	88 711	1 096	88 164	1 733 720	19,54
64	0,01352893	0,98647107	87 616	1 185	87 023	1 645 557	18,78
65	0,01470824	0,98529176	86 430	1 271	85 795	1 558 534	18,03
66	0,01607251	0,98392749	85 159	1 369	84 475	1 472 739	17,29
67	0,01738226	0,98261774	83 790	1 456	83 062	1 388 265	16,57
68	0,01902042	0,98097958	82 334	1 566	81 551	1 305 202	15,85
69	0,02054141	0,97945859	80 768	1 659	79 938	1 223 652	15,15
70	0,02211329	0,97788671	79 109	1 749	78 234	1 143 713	14,46
71	0,02418828	0,97581172	77 359	1 871	76 424	1 065 479	13,77
72	0,02599090	0,97400910	75 488	1 962	74 507	989 056	13,10
73	0,02833756	0,97166244	73 526	2 084	72 484	914 548	12,44
74	0,03062814	0,96937186	71 443	2 188	70 349	842 064	11,79
75	0,03406961	0,96593039	69 254	2 359	68 075	771 715	11,14
76	0,03713188	0,96286812	66 895	2 484	65 653	703 641	10,52
77	0,03998425	0,96001575	64 411	2 575	63 123	637 988	9,90
78	0,04432892	0,95567108	61 836	2 741	60 465	574 864	9,30
79	0,04887684	0,95112316	59 095	2 888	57 650	514 399	8,70
80	0,05515254	0,94484746	56 206	3 100	54 656	456 749	8,13
81	0,06144253	0,93855747	53 106	3 263	51 475	402 093	7,57
82	0,06878723	0,93121277	49 843	3 429	48 129	350 618	7,03
83	0,07861356	0,92138644	46 415	3 649	44 590	302 489	6,52
84	0,08891245	0,91108755	42 766	3 802	40 865	257 899	6,03
85	0,10132086	0,89867914	38 963	3 948	36 990	217 034	5,57
86	0,11412064	0,88587936	35 016	3 996	33 018	180 044	5,14
87	0,12825225	0,87174775	31 020	3 978	29 030	147 027	4,74
88	0,14614861	0,85385139	27 041	3 952	25 065	117 996	4,36
89	0,16372325	0,83627675	23 089	3 780	21 199	92 931	4,02
90	0,18292907	0,81707093	19 309	3 532	17 543	71 732	3,71
91	0,20012118	0,79987882	15 777	3 157	14 198	54 189	3,43
92	0,22345143	0,77654857	12 620	2 820	11 210	39 991	3,17
93	0,24414758	0,75585242	9 800	2 393	8 603	28 781	2,94
94	0,26786940	0,73213060	7 407	1 984	6 415	20 178	2,72
95	0,29053605	0,70946395	5 423	1 576	4 635	13 763	2,54
96	0,31633720	0,68366280	3 847	1 217	3 239	9 127	2,37
97	0,32995063	0,67004937	2 630	868	2 196	5 889	2,24
98	0,35143464	0,64856536	1 762	619	1 453	3 692	2,09
99	0,37907361	0,62092639	1 143	433	926	2 239	1,96
100	0,40092250	0,59907750	710	285	567	1 313	1,85

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

Sterbetafel 2018/2020

Westdeutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00299822	0,99700178	100 000	300	99 739	8 340 511	83,41
1	0,00021556	0,99978444	99 700	21	99 689	8 240 772	82,66
2	0,00012786	0,99987214	99 679	13	99 672	8 141 083	81,67
3	0,00010169	0,99989831	99 666	10	99 661	8 041 411	80,68
4	0,00010082	0,99989918	99 656	10	99 651	7 941 750	79,69
5	0,00006520	0,99993480	99 646	6	99 643	7 842 099	78,70
6	0,00007811	0,99992189	99 639	8	99 635	7 742 456	77,70
7	0,00004877	0,99995123	99 631	5	99 629	7 642 821	76,71
8	0,00006748	0,99993252	99 627	7	99 623	7 543 192	75,71
9	0,00005438	0,99994562	99 620	5	99 617	7 443 569	74,72
10	0,00005615	0,99994385	99 614	6	99 612	7 343 951	73,72
11	0,00007643	0,99992357	99 609	8	99 605	7 244 340	72,73
12	0,00006603	0,99993397	99 601	7	99 598	7 144 735	71,73
13	0,00007713	0,99992287	99 595	8	99 591	7 045 137	70,74
14	0,00007846	0,99992154	99 587	8	99 583	6 945 546	69,74
15	0,00011801	0,99988199	99 579	12	99 573	6 845 963	68,75
16	0,00013121	0,99986879	99 567	13	99 561	6 746 389	67,76
17	0,00012693	0,99987307	99 554	13	99 548	6 646 829	66,77
18	0,00015506	0,99984494	99 542	15	99 534	6 547 280	65,77
19	0,00016227	0,99983773	99 526	16	99 518	6 447 746	64,78
20	0,00016778	0,99983222	99 510	17	99 502	6 348 228	63,79
21	0,00016961	0,99983039	99 493	17	99 485	6 248 726	62,81
22	0,00016982	0,99983018	99 477	17	99 468	6 149 241	61,82
23	0,00015577	0,99984423	99 460	15	99 452	6 049 773	60,83
24	0,00016610	0,99983390	99 444	17	99 436	5 950 321	59,84
25	0,00019330	0,99980670	99 428	19	99 418	5 850 885	58,85
26	0,00017766	0,99982234	99 408	18	99 400	5 751 467	57,86
27	0,00020842	0,99979158	99 391	21	99 380	5 652 068	56,87
28	0,00023393	0,99976607	99 370	23	99 358	5 552 687	55,88
29	0,00024128	0,99975872	99 347	24	99 335	5 453 329	54,89
30	0,00027254	0,99972746	99 323	27	99 309	5 353 994	53,90
31	0,00031811	0,99968189	99 296	32	99 280	5 254 684	52,92
32	0,00032084	0,99967916	99 264	32	99 248	5 155 404	51,94
33	0,00034598	0,99965402	99 232	34	99 215	5 056 156	50,95
34	0,00037523	0,99962477	99 198	37	99 179	4 956 941	49,97
35	0,00045056	0,99954944	99 161	45	99 138	4 857 761	48,99
36	0,00046637	0,99953363	99 116	46	99 093	4 758 623	48,01
37	0,00050089	0,99949911	99 070	50	99 045	4 659 530	47,03
38	0,00054705	0,99945295	99 020	54	98 993	4 560 485	46,06
39	0,00063045	0,99936955	98 966	62	98 935	4 461 492	45,08
40	0,00062977	0,99937023	98 904	62	98 873	4 362 557	44,11
41	0,00075186	0,99924814	98 841	74	98 804	4 263 684	43,14
42	0,00078337	0,99921663	98 767	77	98 728	4 164 880	42,17
43	0,00089017	0,99910983	98 690	88	98 646	4 066 151	41,20
44	0,00092578	0,99907422	98 602	91	98 556	3 967 506	40,24
45	0,00104890	0,99895110	98 511	103	98 459	3 868 949	39,27
46	0,00116898	0,99883102	98 407	115	98 350	3 770 490	38,32
47	0,00129079	0,99870921	98 292	127	98 229	3 672 141	37,36
48	0,00146570	0,99853430	98 165	144	98 093	3 573 912	36,41
49	0,00169315	0,99830685	98 022	166	97 939	3 475 818	35,46
50	0,00180490	0,99819510	97 856	177	97 767	3 377 880	34,52
51	0,00205800	0,99794200	97 679	201	97 578	3 280 112	33,58
52	0,00217328	0,99782672	97 478	212	97 372	3 182 534	32,65
53	0,00243961	0,99756039	97 266	237	97 147	3 085 162	31,72
54	0,00268960	0,99731040	97 029	261	96 898	2 988 015	30,80

Sterbetafel 2018/2020

Westdeutschland

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	0,00307996	0,99692004	96 768	298	96 619	2 891 116	29,88
56	0,00329660	0,99670340	96 470	318	96 311	2 794 498	28,97
57	0,00371094	0,99628906	96 152	357	95 973	2 698 187	28,06
58	0,00412862	0,99587138	95 795	396	95 597	2 602 214	27,16
59	0,00462124	0,99537876	95 399	441	95 179	2 506 616	26,27
60	0,00509371	0,99490629	94 959	484	94 717	2 411 437	25,39
61	0,00558356	0,99441644	94 475	528	94 211	2 316 721	24,52
62	0,00618836	0,99381164	93 947	581	93 657	2 222 510	23,66
63	0,00680670	0,99319330	93 366	636	93 048	2 128 853	22,80
64	0,00742984	0,99257016	92 730	689	92 386	2 035 805	21,95
65	0,00805146	0,99194854	92 041	741	91 671	1 943 419	21,11
66	0,00879878	0,99120122	91 300	803	90 899	1 851 748	20,28
67	0,00940100	0,99059900	90 497	851	90 072	1 760 849	19,46
68	0,01028318	0,98971682	89 646	922	89 185	1 670 777	18,64
69	0,01161066	0,98838934	88 724	1 030	88 209	1 581 592	17,83
70	0,01270471	0,98729529	87 694	1 114	87 137	1 493 383	17,03
71	0,01398131	0,98601869	86 580	1 211	85 975	1 406 245	16,24
72	0,01511405	0,98488595	85 370	1 290	84 725	1 320 270	15,47
73	0,01690525	0,98309475	84 079	1 421	83 369	1 235 546	14,69
74	0,01848657	0,98151343	82 658	1 528	81 894	1 152 177	13,94
75	0,02030439	0,97969561	81 130	1 647	80 306	1 070 283	13,19
76	0,02235931	0,97764069	79 483	1 777	78 594	989 977	12,46
77	0,02406898	0,97593102	77 705	1 870	76 770	911 383	11,73
78	0,02730632	0,97269368	75 835	2 071	74 800	834 612	11,01
79	0,03082294	0,96917706	73 764	2 274	72 628	759 813	10,30
80	0,03514550	0,96485450	71 491	2 513	70 234	687 185	9,61
81	0,04023899	0,95976101	68 978	2 776	67 590	616 950	8,94
82	0,04660869	0,95339131	66 203	3 086	64 660	549 360	8,30
83	0,05480065	0,94519935	63 117	3 459	61 388	484 700	7,68
84	0,06368033	0,93631967	59 658	3 799	57 759	423 313	7,10
85	0,07303616	0,92696384	55 859	4 080	53 819	365 554	6,54
86	0,08459863	0,91540137	51 779	4 380	49 589	311 735	6,02
87	0,09870964	0,90129036	47 399	4 679	45 060	262 146	5,53
88	0,11231025	0,88768975	42 720	4 798	40 321	217 086	5,08
89	0,12826172	0,87173828	37 922	4 864	35 490	176 765	4,66
90	0,14680208	0,85319792	33 058	4 853	30 632	141 275	4,27
91	0,16581538	0,83418462	28 205	4 677	25 867	110 643	3,92
92	0,18798441	0,81201559	23 528	4 423	21 317	84 776	3,60
93	0,20921645	0,79078355	19 105	3 997	17 107	63 459	3,32
94	0,22969188	0,77030812	15 108	3 470	13 373	46 352	3,07
95	0,25394532	0,74605468	11 638	2 955	10 160	32 979	2,83
96	0,28042444	0,71957556	8 683	2 435	7 465	22 819	2,63
97	0,30117647	0,69882353	6 248	1 882	5 307	15 354	2,46
98	0,32040467	0,67959533	4 366	1 399	3 667	10 047	2,30
99	0,34422458	0,65577542	2 967	1 021	2 456	6 380	2,15
100	0,36766117	0,63233883	1 946	715	1 588	3 924	2,02

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

Sterbetafel 2018/2020 in Altersgruppen

Westdeutschland

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	0,00345393	0,99654607	100 000	345	99 700	7 890 403	78,90
1 - 4	0,00058134	0,99941866	99 655	58	398 485	7 790 703	78,18
5 - 9	0,00043501	0,99956499	99 597	43	497 872	7 392 218	74,22
10 - 14	0,00045661	0,99954339	99 553	45	497 667	6 894 346	69,25
15 - 19	0,00144802	0,99855198	99 508	144	497 241	6 396 678	64,28
20 - 24	0,00209023	0,99790977	99 364	208	496 315	5 899 437	59,37
25 - 29	0,00222295	0,99777705	99 156	220	495 242	5 403 122	54,49
30 - 34	0,00300698	0,99699302	98 936	297	493 980	4 907 879	49,61
35 - 39	0,00459992	0,99540008	98 638	454	492 147	4 413 899	44,75
40 - 44	0,00712937	0,99287063	98 184	700	489 275	3 921 752	39,94
45 - 49	0,01124002	0,98875998	97 484	1 096	484 922	3 432 477	35,21
50 - 54	0,01894151	0,98105849	96 389	1 826	477 765	2 947 555	30,58
55 - 59	0,03289341	0,96710659	94 563	3 110	465 649	2 469 791	26,12
60 - 64	0,05491630	0,94508370	91 452	5 022	445 607	2 004 141	21,91
65 - 69	0,08471026	0,91528974	86 430	7 322	414 820	1 558 534	18,03
70 - 74	0,12456600	0,87543400	79 109	9 854	371 998	1 143 713	14,46
75 - 79	0,18841092	0,81158908	69 254	13 048	314 967	771 715	11,14
80 - 84	0,30677627	0,69322373	56 206	17 243	239 715	456 749	8,13
85 - 89	0,50443299	0,49556701	38 963	19 654	145 302	217 034	5,57
90 - 94	0,71914759	0,28085241	19 309	13 886	57 969	71 732	3,71
95 - 99	0,86912010	0,13087990	5 423	4 713	12 450	13 763	2,54
100+	1,00000000	0,00000000	710	710	1 313	1 313	1,85

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	0,00299822	0,99700178	100 000	300	99 739	8 340 511	83,41
1 - 4	0,00054583	0,99945417	99 700	54	398 673	8 240 772	82,66
5 - 9	0,00031390	0,99968610	99 646	31	498 147	7 842 099	78,70
10 - 14	0,00035414	0,99964586	99 614	35	497 989	7 343 951	73,72
15 - 19	0,00069329	0,99930671	99 579	69	497 735	6 845 963	68,75
20 - 24	0,00082880	0,99917120	99 510	82	497 343	6 348 228	63,79
25 - 29	0,00105414	0,99894586	99 428	105	496 892	5 850 885	58,85
30 - 34	0,00163164	0,99836836	99 323	162	496 232	5 353 994	53,90
35 - 39	0,00259262	0,99740738	99 161	257	495 205	4 857 761	48,99
40 - 44	0,00397464	0,99602536	98 904	393	493 607	4 362 557	44,11
45 - 49	0,00664988	0,99335012	98 511	655	491 070	3 868 949	39,27
50 - 54	0,01111586	0,98888414	97 856	1 088	486 763	3 377 880	34,52
55 - 59	0,01869672	0,98130328	96 768	1 809	479 679	2 891 116	29,88
60 - 64	0,03071934	0,96928066	94 959	2 917	468 019	2 411 437	25,39
65 - 69	0,04723047	0,95276953	92 041	4 347	450 036	1 943 419	21,11
70 - 74	0,07485505	0,92514495	87 694	6 564	423 099	1 493 383	17,03
75 - 79	0,11881160	0,88118840	81 130	9 639	383 098	1 070 283	13,19
80 - 84	0,21865348	0,78134652	71 491	15 632	321 631	687 185	9,61
85 - 89	0,40818441	0,59181559	55 859	22 801	224 279	365 554	6,54
90 - 94	0,64795479	0,35204521	33 058	21 420	108 295	141 275	4,27
95 - 99	0,83280622	0,16719378	11 638	9 692	29 056	32 979	2,83
100+	1,00000000	0,00000000	1 946	1 946	3 924	3 924	2,02

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

Sterbetafel 2018/2020

Ostdeutschland (ohne Berlin)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00286988	0,99713012	100 000	287	99 759	7 743 679	77,44
1	0,00036567	0,99963433	99 713	36	99 695	7 643 920	76,66
2	0,00015963	0,99984037	99 677	16	99 669	7 544 225	75,69
3	0,00013951	0,99986049	99 661	14	99 654	7 444 556	74,70
4	0,00012763	0,99987237	99 647	13	99 640	7 344 903	73,71
5	0,00011088	0,99988912	99 634	11	99 628	7 245 262	72,72
6	0,00008812	0,99991188	99 623	9	99 619	7 145 634	71,73
7	0,00011203	0,99988797	99 614	11	99 609	7 046 015	70,73
8	0,00008862	0,99991138	99 603	9	99 599	6 946 407	69,74
9	0,00006510	0,99993490	99 594	6	99 591	6 846 808	68,75
10	0,00008914	0,99991086	99 588	9	99 583	6 747 217	67,75
11	0,00006026	0,99993974	99 579	6	99 576	6 647 634	66,76
12	0,00009239	0,99990761	99 573	9	99 568	6 548 058	65,76
13	0,00006285	0,99993715	99 564	6	99 561	6 448 490	64,77
14	0,00007610	0,99992390	99 557	8	99 554	6 348 929	63,77
15	0,00011440	0,99988560	99 550	11	99 544	6 249 376	62,78
16	0,00019689	0,99980311	99 538	20	99 529	6 149 831	61,78
17	0,00028930	0,99971070	99 519	29	99 504	6 050 303	60,80
18	0,00039348	0,99960652	99 490	39	99 470	5 950 798	59,81
19	0,00044848	0,99955152	99 451	45	99 429	5 851 328	58,84
20	0,00052921	0,99947079	99 406	53	99 380	5 751 899	57,86
21	0,00043515	0,99956485	99 354	43	99 332	5 652 519	56,89
22	0,00051814	0,99948186	99 310	51	99 285	5 553 187	55,92
23	0,00043176	0,99956824	99 259	43	99 238	5 453 903	54,95
24	0,00042170	0,99957830	99 216	42	99 195	5 354 665	53,97
25	0,00058107	0,99941893	99 174	58	99 145	5 255 470	52,99
26	0,00047418	0,99952582	99 117	47	99 093	5 156 324	52,02
27	0,00063182	0,99936818	99 070	63	99 038	5 057 231	51,05
28	0,00058150	0,99941850	99 007	58	98 978	4 958 193	50,08
29	0,00057721	0,99942279	98 949	57	98 921	4 859 215	49,11
30	0,00059839	0,99940161	98 892	59	98 863	4 760 294	48,14
31	0,00071810	0,99928190	98 833	71	98 798	4 661 431	47,16
32	0,00084351	0,99915649	98 762	83	98 721	4 562 633	46,20
33	0,00079931	0,99920069	98 679	79	98 639	4 463 912	45,24
34	0,00086012	0,99913988	98 600	85	98 558	4 365 273	44,27
35	0,00096114	0,99903886	98 515	95	98 468	4 266 715	43,31
36	0,00101446	0,99898554	98 421	100	98 371	4 168 247	42,35
37	0,00123648	0,99876352	98 321	122	98 260	4 069 877	41,39
38	0,00131481	0,99868519	98 199	129	98 135	3 971 617	40,44
39	0,00141534	0,99858466	98 070	139	98 001	3 873 482	39,50
40	0,00148325	0,99851675	97 931	145	97 859	3 775 482	38,55
41	0,00165691	0,99834309	97 786	162	97 705	3 677 623	37,61
42	0,00170828	0,99829172	97 624	167	97 541	3 579 918	36,67
43	0,00199300	0,99800700	97 457	194	97 360	3 482 378	35,73
44	0,00210867	0,99789133	97 263	205	97 160	3 385 017	34,80
45	0,00224810	0,99775190	97 058	218	96 949	3 287 857	33,88
46	0,00255679	0,99744321	96 840	248	96 716	3 190 908	32,95
47	0,00287285	0,99712715	96 592	277	96 453	3 094 192	32,03
48	0,00333049	0,99666951	96 315	321	96 154	2 997 739	31,12
49	0,00368925	0,99631075	95 994	354	95 817	2 901 585	30,23
50	0,00419770	0,99580230	95 640	401	95 439	2 805 768	29,34
51	0,00474503	0,99525497	95 238	452	95 012	2 710 329	28,46
52	0,00510176	0,99489824	94 786	484	94 544	2 615 317	27,59
53	0,00592520	0,99407480	94 303	559	94 023	2 520 773	26,73
54	0,00659379	0,99340621	93 744	618	93 435	2 426 749	25,89

Sterbetafel 2018/2020

Ostdeutschland (ohne Berlin)

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	0,00741307	0,99258693	93 126	690	92 781	2 333 314	25,06
56	0,00811904	0,99188096	92 435	750	92 060	2 240 534	24,24
57	0,00893245	0,99106755	91 685	819	91 275	2 148 474	23,43
58	0,00979228	0,99020772	90 866	890	90 421	2 057 198	22,64
59	0,01096976	0,98903024	89 976	987	89 483	1 966 777	21,86
60	0,01164045	0,98835955	88 989	1 036	88 471	1 877 294	21,10
61	0,01277099	0,98722901	87 953	1 123	87 392	1 788 823	20,34
62	0,01407635	0,98592365	86 830	1 222	86 219	1 701 431	19,59
63	0,01542657	0,98457343	85 608	1 321	84 948	1 615 212	18,87
64	0,01655460	0,98344540	84 287	1 395	83 590	1 530 265	18,16
65	0,01767925	0,98232075	82 892	1 465	82 159	1 446 675	17,45
66	0,01927189	0,98072811	81 426	1 569	80 642	1 364 516	16,76
67	0,02033702	0,97966298	79 857	1 624	79 045	1 283 875	16,08
68	0,02196464	0,97803536	78 233	1 718	77 374	1 204 829	15,40
69	0,02307347	0,97692653	76 515	1 765	75 632	1 127 456	14,74
70	0,02425415	0,97574585	74 749	1 813	73 843	1 051 824	14,07
71	0,02827313	0,97172687	72 936	2 062	71 905	977 981	13,41
72	0,02749862	0,97250138	70 874	1 949	69 900	906 076	12,78
73	0,03112619	0,96887381	68 925	2 145	67 853	836 176	12,13
74	0,03274468	0,96725532	66 780	2 187	65 686	768 323	11,51
75	0,03462668	0,96537332	64 593	2 237	63 475	702 637	10,88
76	0,03816396	0,96183604	62 356	2 380	61 167	639 162	10,25
77	0,04092222	0,95907778	59 977	2 454	58 750	577 996	9,64
78	0,04661025	0,95338975	57 522	2 681	56 182	519 246	9,03
79	0,05163105	0,94836895	54 841	2 832	53 425	463 064	8,44
80	0,05915620	0,94084380	52 010	3 077	50 471	409 639	7,88
81	0,06553566	0,93446434	48 933	3 207	47 330	359 167	7,34
82	0,07250852	0,92749148	45 726	3 316	44 068	311 838	6,82
83	0,08168844	0,91831156	42 411	3 464	40 678	267 769	6,31
84	0,09390425	0,90609575	38 946	3 657	37 118	227 091	5,83
85	0,10534917	0,89465083	35 289	3 718	33 430	189 973	5,38
86	0,11950104	0,88049896	31 571	3 773	29 685	156 543	4,96
87	0,13541355	0,86458645	27 798	3 764	25 916	126 858	4,56
88	0,15231834	0,84768166	24 034	3 661	22 204	100 942	4,20
89	0,17505978	0,82494022	20 373	3 567	18 590	78 738	3,86
90	0,19067285	0,80932715	16 807	3 205	15 204	60 148	3,58
91	0,20777283	0,79222717	13 602	2 826	12 189	44 944	3,30
92	0,23175867	0,76824133	10 776	2 497	9 527	32 755	3,04
93	0,25430640	0,74569360	8 279	2 105	7 226	23 227	2,81
94	0,28952659	0,71047341	6 173	1 787	5 280	16 001	2,59
95	0,30539799	0,69460201	4 386	1 339	3 716	10 722	2,44
96	0,31944444	0,68055556	3 046	973	2 560	7 006	2,30
97	0,35367418	0,64632582	2 073	733	1 707	4 446	2,14
98	0,36500144	0,63499856	1 340	489	1 095	2 739	2,04
99	0,38193018	0,61806982	851	325	688	1 644	1,93
100	0,40828296	0,59171704	526	215	419	955	1,82

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwert eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2018/2020

Ostdeutschland (ohne Berlin)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00230331	0,99769669	100 000	230	99 806	8 339 129	83,39
1	0,00024306	0,99975694	99 770	24	99 758	8 239 323	82,58
2	0,00017998	0,99982002	99 745	18	99 736	8 139 566	81,60
3	0,00009180	0,99990820	99 727	9	99 723	8 039 829	80,62
4	0,00006129	0,99993871	99 718	6	99 715	7 940 107	79,63
5	0,00006786	0,99993214	99 712	7	99 709	7 840 391	78,63
6	0,00004963	0,99995037	99 705	5	99 703	7 740 682	77,64
7	0,00004976	0,99995024	99 700	5	99 698	7 640 980	76,64
8	0,00009332	0,99990668	99 696	9	99 691	7 541 282	75,64
9	0,00003739	0,99996261	99 686	4	99 684	7 441 591	74,65
10	0,00005009	0,99994991	99 682	5	99 680	7 341 906	73,65
11	0,00008295	0,99991705	99 677	8	99 673	7 242 226	72,66
12	0,00005226	0,99994774	99 669	5	99 667	7 142 553	71,66
13	0,00009974	0,99990026	99 664	10	99 659	7 042 886	70,67
14	0,00013398	0,99986602	99 654	13	99 647	6 943 227	69,67
15	0,00010098	0,99989902	99 641	10	99 636	6 843 580	68,68
16	0,00012229	0,99987771	99 631	12	99 625	6 743 944	67,69
17	0,00013629	0,99986371	99 618	14	99 612	6 644 320	66,70
18	0,00022478	0,99977522	99 605	22	99 594	6 544 708	65,71
19	0,00020426	0,99979574	99 583	20	99 572	6 445 114	64,72
20	0,00016425	0,99983575	99 562	16	99 554	6 345 542	63,73
21	0,00016766	0,99983234	99 546	17	99 537	6 245 988	62,74
22	0,00014460	0,99985540	99 529	14	99 522	6 146 450	61,76
23	0,00018897	0,99981103	99 515	19	99 505	6 046 928	60,76
24	0,00017321	0,99982679	99 496	17	99 487	5 947 423	59,78
25	0,00022266	0,99977734	99 479	22	99 468	5 847 936	58,79
26	0,00020602	0,99979398	99 457	20	99 446	5 748 468	57,80
27	0,00019281	0,99980719	99 436	19	99 426	5 649 022	56,81
28	0,00027208	0,99972792	99 417	27	99 403	5 549 595	55,82
29	0,00027788	0,99972212	99 390	28	99 376	5 450 192	54,84
30	0,00037086	0,99962914	99 362	37	99 344	5 350 816	53,85
31	0,00036708	0,99963292	99 325	36	99 307	5 251 472	52,87
32	0,00042625	0,99957375	99 289	42	99 268	5 152 165	51,89
33	0,00040396	0,99959604	99 247	40	99 227	5 052 897	50,91
34	0,00042968	0,99957032	99 207	43	99 185	4 953 671	49,93
35	0,00055721	0,99944279	99 164	55	99 136	4 854 485	48,95
36	0,00056699	0,99943301	99 109	56	99 081	4 755 349	47,98
37	0,00055370	0,99944630	99 052	55	99 025	4 656 269	47,01
38	0,00062745	0,99937255	98 998	62	98 967	4 557 244	46,03
39	0,00071812	0,99928188	98 935	71	98 900	4 458 277	45,06
40	0,00064372	0,99935628	98 864	64	98 833	4 359 377	44,09
41	0,00069002	0,99930998	98 801	68	98 767	4 260 545	43,12
42	0,00093148	0,99906852	98 733	92	98 687	4 161 778	42,15
43	0,00098348	0,99901652	98 641	97	98 592	4 063 091	41,19
44	0,00100441	0,99899559	98 544	99	98 494	3 964 499	40,23
45	0,00110807	0,99889193	98 445	109	98 390	3 866 005	39,27
46	0,00131743	0,99868257	98 336	130	98 271	3 767 615	38,31
47	0,00138004	0,99861996	98 206	136	98 138	3 669 344	37,36
48	0,00180190	0,99819810	98 070	177	97 982	3 571 206	36,41
49	0,00164479	0,99835521	97 894	161	97 813	3 473 224	35,48
50	0,00199821	0,99800179	97 733	195	97 635	3 375 411	34,54
51	0,00213224	0,99786776	97 537	208	97 433	3 277 775	33,61
52	0,00232918	0,99767082	97 329	227	97 216	3 180 342	32,68
53	0,00260304	0,99739696	97 103	253	96 976	3 083 126	31,75
54	0,00299760	0,99700240	96 850	290	96 705	2 986 149	30,83

Sterbetafel 2018/2020

Ostdeutschland (ohne Berlin)

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	0,00323688	0,99676312	96 560	313	96 403	2 889 445	29,92
56	0,00365705	0,99634295	96 247	352	96 071	2 793 041	29,02
57	0,00392223	0,99607777	95 895	376	95 707	2 696 970	28,12
58	0,00430557	0,99569443	95 519	411	95 313	2 601 263	27,23
59	0,00455735	0,99544265	95 108	433	94 891	2 505 949	26,35
60	0,00514517	0,99485483	94 674	487	94 431	2 411 058	25,47
61	0,00543004	0,99456996	94 187	511	93 932	2 316 627	24,60
62	0,00565175	0,99434825	93 676	529	93 411	2 222 696	23,73
63	0,00648295	0,99351705	93 146	604	92 844	2 129 285	22,86
64	0,00719000	0,99281000	92 543	665	92 210	2 036 440	22,01
65	0,00775362	0,99224638	91 877	712	91 521	1 944 231	21,16
66	0,00834017	0,99165983	91 165	760	90 785	1 852 710	20,32
67	0,00903152	0,99096848	90 404	816	89 996	1 761 925	19,49
68	0,00963032	0,99036968	89 588	863	89 157	1 671 929	18,66
69	0,01092883	0,98907117	88 725	970	88 240	1 582 772	17,84
70	0,01149836	0,98850164	87 755	1 009	87 251	1 494 532	17,03
71	0,01274575	0,98725425	86 746	1 106	86 194	1 407 281	16,22
72	0,01374949	0,98625051	85 641	1 178	85 052	1 321 087	15,43
73	0,01555424	0,98444576	84 463	1 314	83 806	1 236 035	14,63
74	0,01659213	0,98340787	83 150	1 380	82 460	1 152 229	13,86
75	0,01893334	0,98106666	81 770	1 548	80 996	1 069 769	13,08
76	0,02123783	0,97876217	80 222	1 704	79 370	988 774	12,33
77	0,02303836	0,97696164	78 518	1 809	77 614	909 404	11,58
78	0,02668353	0,97331647	76 709	2 047	75 686	831 790	10,84
79	0,03076979	0,96923021	74 662	2 297	73 514	756 105	10,13
80	0,03580886	0,96419114	72 365	2 591	71 069	682 591	9,43
81	0,04132334	0,95867666	69 774	2 883	68 332	611 522	8,76
82	0,04912478	0,95087522	66 890	3 286	65 247	543 190	8,12
83	0,05714927	0,94285073	63 604	3 635	61 787	477 943	7,51
84	0,06513213	0,93486787	59 969	3 906	58 016	416 156	6,94
85	0,07740378	0,92259622	56 063	4 340	53 894	358 139	6,39
86	0,08966156	0,91033844	51 724	4 638	49 405	304 246	5,88
87	0,10201087	0,89798913	47 086	4 803	44 685	254 841	5,41
88	0,11886886	0,88113114	42 283	5 026	39 770	210 156	4,97
89	0,13329404	0,86670596	37 257	4 966	34 774	170 386	4,57
90	0,15086846	0,84913154	32 291	4 872	29 855	135 612	4,20
91	0,16942040	0,83057960	27 419	4 645	25 096	105 757	3,86
92	0,19125292	0,80874708	22 774	4 356	20 596	80 661	3,54
93	0,21459850	0,78540150	18 418	3 953	16 442	60 065	3,26
94	0,23176631	0,76823369	14 466	3 353	12 789	43 623	3,02
95	0,25891253	0,74108747	11 113	2 877	9 674	30 834	2,77
96	0,28254910	0,71745090	8 236	2 327	7 072	21 159	2,57
97	0,31228097	0,68771903	5 909	1 845	4 986	14 087	2,38
98	0,33576724	0,66423276	4 064	1 364	3 381	9 101	2,24
99	0,35328298	0,64671702	2 699	954	2 222	5 720	2,12
100	0,37177748	0,62822252	1 746	649	1 421	3 497	2,00

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum.

Sterbetafel 2018/2020 in Altersgruppen

Ostdeutschland (ohne Berlin)

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	0,00286988	0,99713012	100 000	287	99 759	7 743 679	77,44
1 - 4	0,00079222	0,99920778	99 713	79	398 657	7 643 920	76,66
5 - 9	0,00046468	0,99953532	99 634	46	498 045	7 245 262	72,72
10 - 14	0,00038068	0,99961932	99 588	38	497 841	6 747 217	67,75
15 - 19	0,00144176	0,99855824	99 550	144	497 476	6 249 376	62,78
20 - 24	0,00233377	0,99766623	99 406	232	496 430	5 751 899	57,86
25 - 29	0,00284254	0,99715746	99 174	282	495 176	5 255 470	52,99
30 - 34	0,00381362	0,99618638	98 892	377	493 578	4 760 294	48,14
35 - 39	0,00592819	0,99407181	98 515	584	491 234	4 266 715	43,31
40 - 44	0,00891825	0,99108175	97 931	873	487 625	3 775 482	38,55
45 - 49	0,01461199	0,98538801	97 058	1 418	482 089	3 287 857	33,88
50 - 54	0,02628451	0,97371549	95 640	2 514	472 454	2 805 768	29,34
55 - 59	0,04441957	0,95558043	93 126	4 137	456 020	2 333 314	25,06
60 - 64	0,06851788	0,93148212	88 989	6 097	430 619	1 877 294	21,10
65 - 69	0,09823142	0,90176858	82 892	8 143	394 852	1 446 675	17,45
70 - 74	0,13586919	0,86413081	74 749	10 156	349 187	1 051 824	14,07
75 - 79	0,19481074	0,80518926	64 593	12 583	292 998	702 637	10,88
80 - 84	0,32149299	0,67850701	52 010	16 721	219 665	409 639	7,88
85 - 89	0,52373781	0,47626219	35 289	18 482	129 825	189 973	5,38
90 - 94	0,73903651	0,26096349	16 807	12 421	49 426	60 148	3,58
95 - 99	0,88008834	0,11991166	4 386	3 860	9 767	10 722	2,44
100+	1,00000000	0,00000000	526	526	955	955	1,82

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	0,00230331	0,99769669	100 000	230	99 806	8 339 129	83,39
1 - 4	0,00057602	0,99942398	99 770	57	398 932	8 239 323	82,58
5 - 9	0,00029793	0,99970207	99 712	30	498 485	7 840 391	78,63
10 - 14	0,00041895	0,99958105	99 682	42	498 326	7 341 906	73,65
15 - 19	0,00078835	0,99921165	99 641	79	498 038	6 843 580	68,68
20 - 24	0,00083840	0,99916160	99 562	83	497 606	6 345 542	63,73
25 - 29	0,00117090	0,99882910	99 479	116	497 120	5 847 936	58,79
30 - 34	0,00199624	0,99800376	99 362	198	496 330	5 350 816	53,85
35 - 39	0,00301983	0,99698017	99 164	299	495 108	4 854 485	48,95
40 - 44	0,00424594	0,99575406	98 864	420	493 372	4 359 377	44,09
45 - 49	0,00723136	0,99276864	98 445	712	490 595	3 866 005	39,27
50 - 54	0,01200256	0,98799744	97 733	1 173	485 966	3 375 411	34,54
55 - 59	0,01952533	0,98047467	96 560	1 885	478 386	2 889 445	29,92
60 - 64	0,02954583	0,97045417	94 674	2 797	466 828	2 411 058	25,47
65 - 69	0,04486016	0,95513984	91 877	4 122	449 699	1 944 231	21,16
70 - 74	0,06820769	0,93179231	87 755	5 986	424 763	1 494 532	17,03
75 - 79	0,11501844	0,88498156	81 770	9 405	387 178	1 069 769	13,08
80 - 84	0,22526712	0,77473288	72 365	16 301	324 452	682 591	9,43
85 - 89	0,42403252	0,57596748	56 063	23 773	222 527	358 139	6,39
90 - 94	0,65584504	0,34415496	32 291	21 178	104 778	135 612	4,20
95 - 99	0,84292492	0,15707508	11 113	9 367	27 336	30 834	2,77
100+	1,00000000	0,00000000	1 746	1 746	3 497	3 497	2,00

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

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹

Sterbetafel 2018/2020

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
	Männlich						
Baden-Württemberg	79,88	79,14	60,32	40,85	22,60	18,60	8,34
Bayern	79,48	78,70	59,91	40,49	22,28	18,31	8,15
Berlin	78,39	77,67	58,85	39,38	21,58	17,86	8,48
Brandenburg	77,81	77,02	58,24	38,95	21,31	17,63	7,99
Bremen	77,33	76,71	57,90	38,55	21,20	17,57	8,30
Hamburg	78,79	78,06	59,23	39,70	21,70	17,90	8,38
Hessen	79,26	78,50	59,68	40,21	22,11	18,20	8,17
Mecklenburg-Vorpommern	76,90	76,13	57,35	38,12	20,97	17,44	7,95
Niedersachsen	78,25	77,57	58,79	39,45	21,64	17,82	8,02
Nordrhein-Westfalen	78,35	77,65	58,84	39,40	21,49	17,67	8,02
Rheinland-Pfalz	78,79	78,08	59,28	39,84	21,82	17,92	8,05
Saarland	77,58	76,85	58,03	38,66	20,94	17,19	7,78
Sachsen	77,85	77,04	58,22	38,85	21,30	17,62	7,94
Sachsen-Anhalt	76,48	75,76	56,99	37,74	20,55	16,99	7,71
Schleswig-Holstein	78,39	77,68	58,89	39,54	21,70	17,92	8,15
Thüringen	77,66	76,88	58,08	38,74	21,16	17,45	7,76
Deutschland	78,64	77,90	59,10	39,68	21,75	17,92	8,09
	Weiblich						
Baden-Württemberg	84,25	83,46	64,59	44,88	26,01	21,62	9,78
Bayern	83,90	83,12	64,26	44,56	25,69	21,33	9,54
Berlin	83,32	82,54	63,68	43,97	25,38	21,17	9,95
Brandenburg	83,54	82,74	63,90	44,22	25,55	21,24	9,53
Bremen	82,57	81,99	63,15	43,52	25,10	20,99	9,92
Hamburg	83,46	82,69	63,85	44,11	25,45	21,21	9,90
Hessen	83,57	82,81	63,95	44,26	25,50	21,20	9,64
Mecklenburg-Vorpommern	83,10	82,32	63,51	43,89	25,41	21,16	9,50
Niedersachsen	83,08	82,36	63,49	43,83	25,21	20,97	9,56
Nordrhein-Westfalen	82,87	82,15	63,29	43,63	25,01	20,81	9,58
Rheinland-Pfalz	83,16	82,40	63,56	43,90	25,25	20,99	9,55
Saarland	82,28	81,54	62,69	42,99	24,52	20,34	9,36
Sachsen	83,83	82,99	64,13	44,48	25,76	21,40	9,51
Sachsen-Anhalt	82,79	81,99	63,14	43,52	25,03	20,80	9,31
Schleswig-Holstein	83,06	82,33	63,48	43,78	25,20	20,99	9,60
Thüringen	83,27	82,49	63,64	44,02	25,36	21,02	9,27
Deutschland	83,40	82,64	63,78	44,10	25,41	21,12	9,59

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.