

Allgemeine Sterbetafeln für Deutschland

das frühere Bundesgebiet, die neuen Länder
sowie die Bundesländer



2010/12

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 22. April 2015
Artikelnummer: 5126204127004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 48 66

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Sterbetafel
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Deutschland männlich
Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Deutschland weiblich
Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Früheres Bundesgebiet männlich
Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Früheres Bundesgebiet weiblich
Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Neue Länder männlich
Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Neue Länder weiblich

Lebenserwartung nach Altersgruppen

Allgemeine Sterbetafel 2010/12 Deutschland Altersgruppen

Lebenserwartung nach Bundesländern

Allgemeine Sterbetafel 2010/12 nach Altersgruppen, Bundesländer

Erläuterungen

Seit der ersten amtlichen Sterbetafel für das Deutsche Reich für die Jahre von 1871 bis 1881 werden von der amtlichen Statistik jeweils im Anschluss an eine Volkszählung oder einen Zensus allgemeine Sterbetafeln erstellt. Zuletzt war dies 1986/88 auf Basis der Volkszählung 1987 im früheren Bundesgebiet der Fall. Im Gegensatz zu den laufend veröffentlichten Sterbetafeln werden bei allgemeinen Sterbetafeln die altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten, und somit die Ausgangsdaten der Sterbetafelberechnung, unter zusätzlichem methodischem Aufwand von Zufallsschwankungen im Altersverlauf befreit und im geglätteten Verlauf dargestellt und für die Berechnung verwendet. Aufgrund der Nutzung von möglichst genauen Bevölkerungsdaten und des zusätzlichen methodischen Aufwands bieten allgemeine Sterbetafeln eine hohe Verlässlichkeit und eignen sich beispielsweise in besonderem Maße als Grundlage für Vorausberechnungen. Die Allgemeine Sterbetafel 2010/12 wurde nach einheitlicher Methodik für Deutschland, die Einteilung nach früherem Bundesgebiet (ohne Berlin-West) und den neuen Ländern (ohne Berlin-Ost) sowie für die 16 Bundesländer berechnet.

Allgemeine Sterbetafeln sind wie die laufend berechneten Sterbetafeln sogenannte Periodensterbetafeln. Es handelt sich hierbei also um eine Momentaufnahme der Sterblichkeitsverhältnisse der gesamten Bevölkerung für diesen Zeitraum. Die (fernere) Lebenserwartung gibt daher an, wie viele weitere Lebensjahre Menschen eines bestimmten Alters nach den in der aktuellen Berichtsperiode – aktuell 2010/12 – geltenden Sterblichkeitsverhältnissen im Durchschnitt noch leben könnten. Eine Abschätzung der Entwicklung der Lebenserwartung in der Zukunft ist demnach nicht eingeschlossen.

Ausführliche methodische Erläuterungen sowie eine Beschreibung der Ergebnisse finden sie im Fachbericht:

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Bevoelkerung/Bevoelkerungsbewegung/SterbetafelnAllgemeinErlaeuterung.html>

Die Periodensterbetafeln der amtlichen Statistik basieren auf den Daten über die Gestorbenen und die Bevölkerung im jeweiligen Zeitraum. Mit dem Zensus wurden die Bevölkerungszahlen revidiert, die Zahl der Sterbefälle blieb dadurch unverändert.

Vorangegangene Sterbetafeln von 1871/1881 bis 2009/2011 finden Sie unter „Ältere Ausgaben“ bei der jeweils aktuellen Sterbetafel.

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00375906	0,99624094	100 000	376	99 672	7 771 796	77,72
1	0,00029015	0,99970985	99 624	29	99 610	7 672 124	77,01
2	0,00019281	0,99980719	99 595	19	99 586	7 572 514	76,03
3	0,00014406	0,99985594	99 576	14	99 569	7 472 929	75,05
4	0,00011843	0,99988157	99 562	12	99 556	7 373 360	74,06
5	0,00010483	0,99989517	99 550	10	99 545	7 273 804	73,07
6	0,00009776	0,99990224	99 539	10	99 535	7 174 260	72,07
7	0,00009401	0,99990599	99 530	9	99 525	7 074 725	71,08
8	0,00009189	0,99990811	99 520	9	99 516	6 975 200	70,09
9	0,00009147	0,99990853	99 511	9	99 507	6 875 684	69,09
10	0,00009309	0,99990691	99 502	9	99 497	6 776 178	68,10
11	0,00009726	0,99990274	99 493	10	99 488	6 676 680	67,11
12	0,00010472	0,99989528	99 483	10	99 478	6 577 192	66,11
13	0,00011670	0,99988330	99 473	12	99 467	6 477 714	65,12
14	0,00013661	0,99986339	99 461	14	99 454	6 378 247	64,13
15	0,00017276	0,99982724	99 448	17	99 439	6 278 793	63,14
16	0,00024290	0,99975710	99 430	24	99 418	6 179 354	62,15
17	0,00035948	0,99964052	99 406	36	99 388	6 079 936	61,16
18	0,00044670	0,99955330	99 370	44	99 348	5 980 547	60,18
19	0,00051054	0,99948946	99 326	51	99 301	5 881 199	59,21
20	0,00054711	0,99945289	99 275	54	99 248	5 781 899	58,24
21	0,00056043	0,99943957	99 221	56	99 193	5 682 650	57,27
22	0,00055942	0,99944058	99 165	55	99 138	5 583 457	56,30
23	0,00055474	0,99944526	99 110	55	99 082	5 484 319	55,34
24	0,00055567	0,99944433	99 055	55	99 027	5 385 237	54,37
25	0,00056356	0,99943644	99 000	56	98 972	5 286 209	53,40
26	0,00057721	0,99942279	98 944	57	98 916	5 187 237	52,43
27	0,00059551	0,99940449	98 887	59	98 858	5 088 322	51,46
28	0,00061727	0,99938273	98 828	61	98 798	4 989 464	50,49
29	0,00064117	0,99935883	98 767	63	98 735	4 890 667	49,52
30	0,00066592	0,99933408	98 704	66	98 671	4 791 931	48,55
31	0,00069188	0,99930812	98 638	68	98 604	4 693 260	47,58
32	0,00072038	0,99927962	98 570	71	98 534	4 594 656	46,61
33	0,00075299	0,99924701	98 499	74	98 462	4 496 122	45,65
34	0,00079153	0,99920847	98 425	78	98 386	4 397 660	44,68
35	0,00083826	0,99916174	98 347	82	98 306	4 299 274	43,72
36	0,00089582	0,99910418	98 264	88	98 220	4 200 969	42,75
37	0,00096608	0,99903392	98 176	95	98 129	4 102 748	41,79
38	0,00105039	0,99894961	98 081	103	98 030	4 004 620	40,83
39	0,00115032	0,99884968	97 978	113	97 922	3 906 590	39,87
40	0,00126766	0,99873234	97 866	124	97 804	3 808 668	38,92
41	0,00140440	0,99859560	97 742	137	97 673	3 710 864	37,97
42	0,00156268	0,99843732	97 604	153	97 528	3 613 191	37,02
43	0,00174507	0,99825493	97 452	170	97 367	3 515 663	36,08
44	0,00195457	0,99804543	97 282	190	97 187	3 418 296	35,14
45	0,00219442	0,99780558	97 092	213	96 985	3 321 109	34,21
46	0,00246804	0,99753196	96 879	239	96 759	3 224 124	33,28
47	0,00277898	0,99722102	96 640	269	96 505	3 127 365	32,36
48	0,00313076	0,99686924	96 371	302	96 220	3 030 860	31,45
49	0,00352604	0,99647396	96 069	339	95 900	2 934 640	30,55

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00396588	0,99603412	95 730	380	95 541	2 838 740	29,65
51	0,00444983	0,99555017	95 351	424	95 139	2 743 199	28,77
52	0,00497552	0,99502448	94 927	472	94 690	2 648 060	27,90
53	0,00553813	0,99446187	94 454	523	94 193	2 553 370	27,03
54	0,00613008	0,99386992	93 931	576	93 643	2 459 177	26,18
55	0,00674599	0,99325401	93 355	630	93 040	2 365 534	25,34
56	0,00738768	0,99261232	92 726	685	92 383	2 272 494	24,51
57	0,00805934	0,99194066	92 041	742	91 670	2 180 111	23,69
58	0,00876728	0,99123272	91 299	800	90 899	2 088 441	22,87
59	0,00952025	0,99047975	90 498	862	90 068	1 997 543	22,07
60	0,01032978	0,98967022	89 637	926	89 174	1 907 475	21,28
61	0,01120591	0,98879409	88 711	994	88 214	1 818 301	20,50
62	0,01215092	0,98784908	87 717	1 066	87 184	1 730 088	19,72
63	0,01316527	0,98683473	86 651	1 141	86 080	1 642 904	18,96
64	0,01424825	0,98575175	85 510	1 218	84 901	1 556 823	18,21
65	0,01539776	0,98460224	84 292	1 298	83 643	1 471 922	17,46
66	0,01661011	0,98338989	82 994	1 379	82 305	1 388 280	16,73
67	0,01788907	0,98211093	81 615	1 460	80 885	1 305 975	16,00
68	0,01926545	0,98073455	80 155	1 544	79 383	1 225 090	15,28
69	0,02078325	0,97921675	78 611	1 634	77 794	1 145 707	14,57
70	0,02249842	0,97750158	76 977	1 732	76 111	1 067 913	13,87
71	0,02448215	0,97551785	75 245	1 842	74 324	991 801	13,18
72	0,02682571	0,97317429	73 403	1 969	72 419	917 477	12,50
73	0,02962824	0,97037176	71 434	2 116	70 376	845 058	11,83
74	0,03294074	0,96705926	69 318	2 283	68 176	774 682	11,18
75	0,03679808	0,96320192	67 034	2 467	65 801	706 506	10,54
76	0,04122647	0,95877353	64 568	2 662	63 237	640 706	9,92
77	0,04623674	0,95376326	61 906	2 862	60 474	577 469	9,33
78	0,05181665	0,94818335	59 043	3 059	57 514	516 994	8,76
79	0,05794106	0,94205894	55 984	3 244	54 362	459 481	8,21
80	0,06465469	0,93534531	52 740	3 410	51 035	405 119	7,68
81	0,07204071	0,92795929	49 330	3 554	47 553	354 084	7,18
82	0,08020056	0,91979944	45 776	3 671	43 941	306 530	6,70
83	0,08925701	0,91074299	42 105	3 758	40 226	262 589	6,24
84	0,09935762	0,90064238	38 347	3 810	36 442	222 363	5,80
85	0,11066629	0,88933371	34 537	3 822	32 626	185 921	5,38
86	0,12328289	0,87671711	30 715	3 787	28 822	153 296	4,99
87	0,13725985	0,86274015	26 928	3 696	25 080	124 474	4,62
88	0,15262412	0,84737588	23 232	3 546	21 459	99 394	4,28
89	0,16937035	0,83062965	19 686	3 334	18 019	77 935	3,96
90	0,18745448	0,81254552	16 352	3 065	14 819	59 916	3,66
91	0,20678302	0,79321698	13 287	2 747	11 913	45 096	3,39
92	0,22715568	0,77284432	10 539	2 394	9 342	33 183	3,15
93	0,24827340	0,75172660	8 145	2 022	7 134	23 841	2,93
94	0,26977002	0,73022998	6 123	1 652	5 297	16 707	2,73
95	0,29122387	0,70877613	4 471	1 302	3 820	11 410	2,55
96	0,31217340	0,68782660	3 169	989	2 674	7 590	2,39
97	0,33213944	0,66786056	2 180	724	1 818	4 915	2,25
98	0,35070327	0,64929673	1 456	511	1 201	3 097	2,13
99	0,37194884	0,62805116	945	352	769	1 897	2,01
100	0,39249673	0,60750327	594	233	477	1 127	1,90

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	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
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			insgesamt noch zu durchlebende	Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00312728	0,99687272	100 000	313	99 726	8 279 856	82,80
1	0,00024177	0,99975823	99 687	24	99 675	8 180 129	82,06
2	0,00017271	0,99982729	99 663	17	99 655	8 080 454	81,08
3	0,00013287	0,99986713	99 646	13	99 639	7 980 800	80,09
4	0,00010892	0,99989108	99 633	11	99 627	7 881 160	79,10
5	0,00009409	0,99990591	99 622	9	99 617	7 781 533	78,11
6	0,00008474	0,99991526	99 612	8	99 608	7 681 916	77,12
7	0,00007870	0,99992130	99 604	8	99 600	7 582 307	76,12
8	0,00007482	0,99992518	99 596	7	99 592	7 482 707	75,13
9	0,00007280	0,99992720	99 589	7	99 585	7 383 115	74,14
10	0,00007252	0,99992748	99 582	7	99 578	7 283 530	73,14
11	0,00007400	0,99992600	99 574	7	99 571	7 183 952	72,15
12	0,00007740	0,99992260	99 567	8	99 563	7 084 381	71,15
13	0,00008306	0,99991694	99 559	8	99 555	6 984 818	70,16
14	0,00009312	0,99990688	99 551	9	99 546	6 885 263	69,16
15	0,00011306	0,99988694	99 542	11	99 536	6 785 717	68,17
16	0,00013987	0,99986013	99 530	14	99 523	6 686 181	67,18
17	0,00017583	0,99982417	99 517	17	99 508	6 586 657	66,19
18	0,00020139	0,99979861	99 499	20	99 489	6 487 150	65,20
19	0,00021482	0,99978518	99 479	21	99 468	6 387 661	64,21
20	0,00021812	0,99978188	99 458	22	99 447	6 288 192	63,22
21	0,00021550	0,99978450	99 436	21	99 425	6 188 746	62,24
22	0,00021176	0,99978824	99 414	21	99 404	6 089 320	61,25
23	0,00021095	0,99978905	99 393	21	99 383	5 989 916	60,26
24	0,00021371	0,99978629	99 372	21	99 362	5 890 533	59,28
25	0,00021970	0,99978030	99 351	22	99 340	5 791 172	58,29
26	0,00022869	0,99977131	99 329	23	99 318	5 691 831	57,30
27	0,00024051	0,99975949	99 307	24	99 295	5 592 513	56,32
28	0,00025497	0,99974503	99 283	25	99 270	5 493 219	55,33
29	0,00027192	0,99972808	99 257	27	99 244	5 393 948	54,34
30	0,00029142	0,99970858	99 230	29	99 216	5 294 704	53,36
31	0,00031370	0,99968630	99 202	31	99 186	5 195 488	52,37
32	0,00033897	0,99966103	99 170	34	99 154	5 096 302	51,39
33	0,00036748	0,99963252	99 137	36	99 119	4 997 149	50,41
34	0,00039949	0,99960051	99 100	40	99 081	4 898 030	49,42
35	0,00043526	0,99956474	99 061	43	99 039	4 798 950	48,44
36	0,00047537	0,99952463	99 018	47	98 994	4 699 910	47,47
37	0,00052068	0,99947932	98 971	52	98 945	4 600 916	46,49
38	0,00057229	0,99942771	98 919	57	98 891	4 501 971	45,51
39	0,00063152	0,99936848	98 862	62	98 831	4 403 080	44,54
40	0,00070003	0,99929997	98 800	69	98 765	4 304 249	43,57
41	0,00077986	0,99922014	98 731	77	98 692	4 205 484	42,60
42	0,00087278	0,99912722	98 654	86	98 611	4 106 791	41,63
43	0,00098011	0,99901989	98 568	97	98 519	4 008 181	40,66
44	0,00110313	0,99889687	98 471	109	98 417	3 909 661	39,70
45	0,00124291	0,99875709	98 363	122	98 301	3 811 244	38,75
46	0,00140025	0,99859975	98 240	138	98 172	3 712 943	37,79
47	0,00157549	0,99842451	98 103	155	98 025	3 614 771	36,85
48	0,00176864	0,99823136	97 948	173	97 862	3 516 746	35,90
49	0,00197938	0,99802062	97 775	194	97 678	3 418 884	34,97

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Deutschland

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				insgesamt noch zu durchlebende	Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00220669	0,99779331	97 581	215	97 474	3 321 206	34,04
51	0,00244870	0,99755130	97 366	238	97 247	3 223 732	33,11
52	0,00270253	0,99729747	97 128	262	96 996	3 126 485	32,19
53	0,00296424	0,99703576	96 865	287	96 722	3 029 489	31,28
54	0,00323184	0,99676816	96 578	312	96 422	2 932 767	30,37
55	0,00350818	0,99649182	96 266	338	96 097	2 836 345	29,46
56	0,00379803	0,99620197	95 928	364	95 746	2 740 248	28,57
57	0,00410798	0,99589202	95 564	393	95 368	2 644 502	27,67
58	0,00444672	0,99555328	95 171	423	94 960	2 549 135	26,78
59	0,00482542	0,99517458	94 748	457	94 519	2 454 175	25,90
60	0,00525300	0,99474700	94 291	495	94 043	2 359 656	25,03
61	0,00572884	0,99427116	93 796	537	93 527	2 265 612	24,15
62	0,00624910	0,99375090	93 258	583	92 967	2 172 086	23,29
63	0,00680720	0,99319280	92 675	631	92 360	2 079 119	22,43
64	0,00739314	0,99260686	92 045	680	91 704	1 986 759	21,58
65	0,00799300	0,99200700	91 364	730	90 999	1 895 054	20,74
66	0,00859876	0,99140124	90 634	779	90 244	1 804 055	19,90
67	0,00922977	0,99077023	89 854	829	89 440	1 713 811	19,07
68	0,00991701	0,99008299	89 025	883	88 584	1 624 371	18,25
69	0,01070059	0,98929941	88 142	943	87 671	1 535 788	17,42
70	0,01163234	0,98836766	87 199	1 014	86 692	1 448 117	16,61
71	0,01278053	0,98721947	86 185	1 101	85 634	1 361 425	15,80
72	0,01422289	0,98577711	85 083	1 210	84 478	1 275 791	14,99
73	0,01600618	0,98399382	83 873	1 342	83 202	1 191 313	14,20
74	0,01817092	0,98182908	82 531	1 500	81 781	1 108 111	13,43
75	0,02075796	0,97924204	81 031	1 682	80 190	1 026 330	12,67
76	0,02380348	0,97619652	79 349	1 889	78 405	946 140	11,92
77	0,02733251	0,97266749	77 460	2 117	76 402	867 736	11,20
78	0,03136201	0,96863799	75 343	2 363	74 162	791 334	10,50
79	0,03595254	0,96404746	72 980	2 624	71 668	717 172	9,83
80	0,04119289	0,95880711	70 356	2 898	68 907	645 504	9,17
81	0,04718873	0,95281127	67 458	3 183	65 866	576 597	8,55
82	0,05406582	0,94593418	64 275	3 475	62 537	510 731	7,95
83	0,06197366	0,93802634	60 800	3 768	58 916	448 193	7,37
84	0,07107992	0,92892008	57 032	4 054	55 005	389 277	6,83
85	0,08150255	0,91849745	52 978	4 318	50 819	334 273	6,31
86	0,09331129	0,90668871	48 660	4 541	46 390	283 454	5,83
87	0,10653748	0,89346252	44 120	4 700	41 769	237 064	5,37
88	0,12116080	0,87883920	39 419	4 776	37 031	195 294	4,95
89	0,13709675	0,86290325	34 643	4 749	32 268	158 263	4,57
90	0,15419574	0,84580426	29 894	4 609	27 589	125 995	4,21
91	0,17233172	0,82766828	25 284	4 357	23 106	98 406	3,89
92	0,19139886	0,80860114	20 927	4 005	18 924	75 300	3,60
93	0,21127163	0,78872837	16 922	3 575	15 134	56 376	3,33
94	0,23180771	0,76819229	13 346	3 094	11 800	41 242	3,09
95	0,25285237	0,74714763	10 253	2 592	8 956	29 442	2,87
96	0,27424410	0,72575590	7 660	2 101	6 610	20 486	2,67
97	0,29583412	0,70416588	5 559	1 645	4 737	13 876	2,50
98	0,31749054	0,68250946	3 915	1 243	3 293	9 139	2,33
99	0,34036169	0,65963831	2 672	909	2 217	5 846	2,19
100	0,36215788	0,63784212	1 762	638	1 443	3 628	2,06

Allgemeine Sterbetafel 2010/12 in Altersgruppen

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebens- 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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_nP_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00375906	0,99624094	100 000	376	99 672	7 771 796	77,72
1 - 4	0,00074526	0,99925474	99 624	74	398 320	7 672 124	77,01
5 - 9	0,00047986	0,99952014	99 550	48	497 627	7 273 804	73,07
10 - 14	0,00054826	0,99945174	99 502	55	497 385	6 776 178	68,10
15 - 19	0,00173122	0,99826878	99 448	172	496 895	6 278 793	63,14
20 - 24	0,00277428	0,99722572	99 275	275	495 689	5 781 899	58,24
25 - 29	0,00299113	0,99700887	99 000	296	494 278	5 286 209	53,40
30 - 34	0,00361746	0,99638254	98 704	357	492 657	4 791 931	48,55
35 - 39	0,00489129	0,99510871	98 347	481	490 607	4 299 274	43,72
40 - 44	0,00790939	0,99209061	97 866	774	487 558	3 808 668	38,92
45 - 49	0,01401951	0,98598049	97 092	1 361	482 369	3 321 109	34,21
50 - 54	0,02481096	0,97518904	95 730	2 375	473 206	2 838 740	29,65
55 - 59	0,03983269	0,96016731	93 355	3 719	458 059	2 365 534	25,34
60 - 64	0,05962961	0,94037039	89 637	5 345	435 553	1 907 475	21,28
65 - 69	0,08677580	0,91322420	84 292	7 314	404 010	1 471 922	17,46
70 - 74	0,12916765	0,87083235	76 977	9 943	361 406	1 067 913	13,87
75 - 79	0,21323620	0,78676380	67 034	14 294	301 388	706 506	10,54
80 - 84	0,34514937	0,65485063	52 740	18 203	219 197	405 119	7,68
85 - 89	0,52653512	0,47346488	34 537	18 185	126 006	185 921	5,38
90 - 94	0,72656676	0,27343324	16 352	11 881	48 506	59 916	3,66
95 - 99	0,86722629	0,13277371	4 471	3 878	10 282	11 410	2,55
100+	1,00000000	0,00000000	594	594	1 127	1 127	1,90

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren von ... bis ...	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebens- 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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x - ...	${}_nq_x$	${}_nP_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	T_x	e_x
0	0,00312728	0,99687272	100 000	313	99 726	8 279 856	82,80
1 - 4	0,00065611	0,99934389	99 687	65	398 596	8 180 129	82,06
5 - 9	0,00040508	0,99959492	99 622	40	498 003	7 781 533	78,11
10 - 14	0,00040004	0,99959996	99 582	40	497 813	7 283 530	73,14
15 - 19	0,00084469	0,99915531	99 542	84	497 525	6 785 717	68,17
20 - 24	0,00106959	0,99893041	99 458	106	497 021	6 288 192	63,22
25 - 29	0,00121519	0,99878481	99 351	121	496 467	5 791 172	58,29
30 - 34	0,00170989	0,99829011	99 230	170	495 755	5 294 704	53,36
35 - 39	0,00263236	0,99736764	99 061	261	494 700	4 798 950	48,44
40 - 44	0,00442810	0,99557190	98 800	437	493 005	4 304 249	43,57
45 - 49	0,00794150	0,99205850	98 363	781	490 038	3 811 244	38,75
50 - 54	0,01348103	0,98651897	97 581	1 315	484 861	3 321 206	34,04
55 - 59	0,02051641	0,97948359	96 266	1 975	476 690	2 836 345	29,46
60 - 64	0,03103999	0,96896001	94 291	2 927	464 601	2 359 656	25,03
65 - 69	0,04558667	0,95441333	91 364	4 165	446 937	1 895 054	20,74
70 - 74	0,07073575	0,92926425	87 199	6 168	421 787	1 448 117	16,61
75 - 79	0,13173635	0,86826365	81 031	10 675	380 826	1 026 330	12,67
80 - 84	0,24700441	0,75299559	70 356	17 378	311 232	645 504	9,17
85 - 89	0,43573381	0,56426619	52 978	23 084	208 278	334 273	6,31
90 - 94	0,65702858	0,34297142	29 894	19 641	96 552	125 995	4,21
95 - 99	0,82809578	0,17190422	10 253	8 490	25 814	29 442	2,87
100+	1,00000000	0,00000000	1 762	1 762	3 628	3 628	2,06

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

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00391534	0,99608466	100 000	392	99 657	7 796 656	77,97
1	0,00029847	0,99970153	99 608	30	99 594	7 696 999	77,27
2	0,00019015	0,99980985	99 579	19	99 569	7 597 405	76,30
3	0,00014003	0,99985997	99 560	14	99 553	7 497 836	75,31
4	0,00011565	0,99988435	99 546	12	99 540	7 398 283	74,32
5	0,00010394	0,99989606	99 534	10	99 529	7 298 743	73,33
6	0,00009863	0,99990137	99 524	10	99 519	7 199 214	72,34
7	0,00009589	0,99990411	99 514	10	99 509	7 099 695	71,34
8	0,00009369	0,99990631	99 505	9	99 500	7 000 185	70,35
9	0,00009248	0,99990752	99 495	9	99 491	6 900 685	69,36
10	0,00009294	0,99990706	99 486	9	99 481	6 801 195	68,36
11	0,00009589	0,99990411	99 477	10	99 472	6 701 713	67,37
12	0,00010238	0,99989762	99 467	10	99 462	6 602 241	66,38
13	0,00011407	0,99988593	99 457	11	99 451	6 502 779	65,38
14	0,00013472	0,99986528	99 446	13	99 439	6 403 327	64,39
15	0,00017291	0,99982709	99 432	17	99 424	6 303 888	63,40
16	0,00024740	0,99975260	99 415	25	99 403	6 204 464	62,41
17	0,00036522	0,99963478	99 391	36	99 372	6 105 062	61,42
18	0,00045071	0,99954929	99 354	45	99 332	6 005 689	60,45
19	0,00051012	0,99948988	99 310	51	99 284	5 906 357	59,47
20	0,00054059	0,99945941	99 259	54	99 232	5 807 073	58,50
21	0,00054763	0,99945237	99 205	54	99 178	5 707 841	57,54
22	0,00054141	0,99945859	99 151	54	99 124	5 608 663	56,57
23	0,00053330	0,99946670	99 097	53	99 071	5 509 539	55,60
24	0,00053281	0,99946719	99 044	53	99 018	5 410 468	54,63
25	0,00054094	0,99945906	98 992	54	98 965	5 311 450	53,66
26	0,00055608	0,99944392	98 938	55	98 911	5 212 485	52,68
27	0,00057674	0,99942326	98 883	57	98 855	5 113 575	51,71
28	0,00060132	0,99939868	98 826	59	98 796	5 014 720	50,74
29	0,00062801	0,99937199	98 767	62	98 736	4 915 924	49,77
30	0,00065492	0,99934508	98 705	65	98 672	4 817 188	48,80
31	0,00068214	0,99931786	98 640	67	98 606	4 718 516	47,84
32	0,00071093	0,99928907	98 573	70	98 538	4 619 910	46,87
33	0,00074276	0,99925724	98 503	73	98 466	4 521 372	45,90
34	0,00077937	0,99922063	98 429	77	98 391	4 422 906	44,93
35	0,00082284	0,99917716	98 353	81	98 312	4 324 515	43,97
36	0,00087560	0,99912440	98 272	86	98 229	4 226 203	43,01
37	0,00093931	0,99906069	98 186	92	98 140	4 127 974	42,04
38	0,00101508	0,99898492	98 093	100	98 044	4 029 835	41,08
39	0,00110424	0,99889576	97 994	108	97 940	3 931 791	40,12
40	0,00120828	0,99879172	97 886	118	97 827	3 833 851	39,17
41	0,00132891	0,99867109	97 767	130	97 702	3 736 025	38,21
42	0,00146800	0,99853200	97 637	143	97 566	3 638 322	37,26
43	0,00162804	0,99837196	97 494	159	97 415	3 540 756	36,32
44	0,00181224	0,99818776	97 335	176	97 247	3 443 342	35,38
45	0,00202435	0,99797565	97 159	197	97 061	3 346 094	34,44
46	0,00226874	0,99773126	96 962	220	96 852	3 249 034	33,51
47	0,00255044	0,99744956	96 742	247	96 619	3 152 181	32,58
48	0,00287524	0,99712476	96 496	277	96 357	3 055 562	31,67
49	0,00324761	0,99675239	96 218	312	96 062	2 959 206	30,76

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00366912	0,99633088	95 906	352	95 730	2 863 144	29,85
51	0,00413935	0,99586065	95 554	396	95 356	2 767 414	28,96
52	0,00465522	0,99534478	95 158	443	94 937	2 672 058	28,08
53	0,00521015	0,99478985	94 715	493	94 469	2 577 121	27,21
54	0,00579351	0,99420649	94 222	546	93 949	2 482 652	26,35
55	0,00639759	0,99360241	93 676	599	93 376	2 388 704	25,50
56	0,00702476	0,99297524	93 077	654	92 750	2 295 327	24,66
57	0,00768078	0,99231922	92 423	710	92 068	2 202 578	23,83
58	0,00837439	0,99162561	91 713	768	91 329	2 110 510	23,01
59	0,00911780	0,99088220	90 945	829	90 530	2 019 181	22,20
60	0,00992716	0,99007284	90 116	895	89 668	1 928 651	21,40
61	0,01081599	0,98918401	89 221	965	88 739	1 838 982	20,61
62	0,01178526	0,98821474	88 256	1 040	87 736	1 750 244	19,83
63	0,01283225	0,98716775	87 216	1 119	86 656	1 662 508	19,06
64	0,01395140	0,98604860	86 097	1 201	85 496	1 575 851	18,30
65	0,01513375	0,98486625	84 896	1 285	84 253	1 490 355	17,56
66	0,01636639	0,98363361	83 611	1 368	82 927	1 406 102	16,82
67	0,01764480	0,98235520	82 242	1 451	81 517	1 323 175	16,09
68	0,01899931	0,98100069	80 791	1 535	80 024	1 241 658	15,37
69	0,02047595	0,97952405	79 256	1 623	78 445	1 161 635	14,66
70	0,02213386	0,97786614	77 633	1 718	76 774	1 083 190	13,95
71	0,02404871	0,97595129	75 915	1 826	75 002	1 006 416	13,26
72	0,02631793	0,97368207	74 089	1 950	73 114	931 413	12,57
73	0,02904745	0,97095255	72 140	2 095	71 092	858 299	11,90
74	0,03229033	0,96770967	70 044	2 262	68 913	787 207	11,24
75	0,03608275	0,96391725	67 782	2 446	66 559	718 294	10,60
76	0,04045263	0,95954737	65 337	2 643	64 015	651 734	9,98
77	0,04541270	0,95458730	62 694	2 847	61 270	587 719	9,37
78	0,05095242	0,94904758	59 846	3 049	58 322	526 449	8,80
79	0,05704807	0,94295193	56 797	3 240	55 177	468 128	8,24
80	0,06374701	0,93625299	53 557	3 414	51 850	412 950	7,71
81	0,07113590	0,92886410	50 143	3 567	48 359	361 101	7,20
82	0,07932033	0,92067967	46 576	3 694	44 729	312 741	6,71
83	0,08842805	0,91157195	42 881	3 792	40 986	268 013	6,25
84	0,09861249	0,90138751	39 090	3 855	37 162	227 027	5,81
85	0,11004350	0,88995650	35 235	3 877	33 296	189 865	5,39
86	0,12281916	0,87718084	31 357	3 851	29 432	156 569	4,99
87	0,13698281	0,86301719	27 506	3 768	25 622	127 137	4,62
88	0,15254641	0,84745359	23 738	3 621	21 928	101 515	4,28
89	0,16948279	0,83051721	20 117	3 410	18 412	79 587	3,96
90	0,18771861	0,81228139	16 708	3 136	15 139	61 174	3,66
91	0,20712704	0,79287296	13 571	2 811	12 166	46 035	3,39
92	0,22750300	0,77249700	10 760	2 448	9 536	33 869	3,15
93	0,24856773	0,75143227	8 312	2 066	7 279	24 333	2,93
94	0,26998562	0,73001438	6 246	1 686	5 403	17 054	2,73
95	0,29137490	0,70862510	4 560	1 329	3 895	11 651	2,56
96	0,31232144	0,68767856	3 231	1 009	2 727	7 755	2,40
97	0,33240805	0,66759195	2 222	739	1 853	5 029	2,26
98	0,35142108	0,64857892	1 483	521	1 223	3 176	2,14
99	0,36862253	0,63137747	962	355	785	1 953	2,03
100	0,38855548	0,61144452	607	236	489	1 169	1,92

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00327936	0,99672064	100 000	328	99 712	8 282 578	82,83
1	0,00022788	0,99977212	99 672	23	99 661	8 182 866	82,10
2	0,00016390	0,99983610	99 649	16	99 641	8 083 206	81,12
3	0,00012835	0,99987165	99 633	13	99 627	7 983 564	80,13
4	0,00010772	0,99989228	99 620	11	99 615	7 883 938	79,14
5	0,00009537	0,99990463	99 610	10	99 605	7 784 323	78,15
6	0,00008769	0,99991231	99 600	9	99 596	7 684 718	77,16
7	0,00008241	0,99991759	99 591	8	99 587	7 585 123	76,16
8	0,00007840	0,99992160	99 583	8	99 579	7 485 535	75,17
9	0,00007568	0,99992432	99 575	8	99 571	7 385 956	74,17
10	0,00007440	0,99992560	99 568	7	99 564	7 286 385	73,18
11	0,00007477	0,99992523	99 560	7	99 557	7 186 821	72,19
12	0,00007711	0,99992289	99 553	8	99 549	7 087 264	71,19
13	0,00008196	0,99991804	99 545	8	99 541	6 987 715	70,20
14	0,00009151	0,99990849	99 537	9	99 532	6 888 174	69,20
15	0,00011110	0,99988890	99 528	11	99 522	6 788 642	68,21
16	0,00014197	0,99985803	99 517	14	99 510	6 689 119	67,22
17	0,00017674	0,99982326	99 503	18	99 494	6 589 609	66,23
18	0,00020166	0,99979834	99 485	20	99 475	6 490 115	65,24
19	0,00021511	0,99978489	99 465	21	99 454	6 390 640	64,25
20	0,00021881	0,99978119	99 444	22	99 433	6 291 186	63,26
21	0,00021649	0,99978351	99 422	22	99 411	6 191 753	62,28
22	0,00021251	0,99978749	99 400	21	99 390	6 092 342	61,29
23	0,00021059	0,99978941	99 379	21	99 369	5 992 952	60,30
24	0,00021154	0,99978846	99 358	21	99 348	5 893 583	59,32
25	0,00021530	0,99978470	99 337	21	99 327	5 794 235	58,33
26	0,00022191	0,99977809	99 316	22	99 305	5 694 909	57,34
27	0,00023150	0,99976850	99 294	23	99 282	5 595 604	56,35
28	0,00024432	0,99975568	99 271	24	99 259	5 496 321	55,37
29	0,00026070	0,99973930	99 247	26	99 234	5 397 063	54,38
30	0,00028077	0,99971923	99 221	28	99 207	5 297 829	53,39
31	0,00030457	0,99969543	99 193	30	99 178	5 198 622	52,41
32	0,00033206	0,99966794	99 163	33	99 146	5 099 444	51,43
33	0,00036307	0,99963693	99 130	36	99 112	5 000 298	50,44
34	0,00039729	0,99960271	99 094	39	99 074	4 901 186	49,46
35	0,00043421	0,99956579	99 054	43	99 033	4 802 112	48,48
36	0,00047407	0,99952593	99 011	47	98 988	4 703 079	47,50
37	0,00051781	0,99948219	98 964	51	98 939	4 604 091	46,52
38	0,00056669	0,99943331	98 913	56	98 885	4 505 152	45,55
39	0,00062230	0,99937770	98 857	62	98 826	4 406 267	44,57
40	0,00068674	0,99931326	98 796	68	98 762	4 307 441	43,60
41	0,00076265	0,99923735	98 728	75	98 690	4 208 679	42,63
42	0,00085223	0,99914777	98 653	84	98 610	4 109 989	41,66
43	0,00095692	0,99904308	98 568	94	98 521	4 011 378	40,70
44	0,00107812	0,99892188	98 474	106	98 421	3 912 857	39,73
45	0,00121706	0,99878294	98 368	120	98 308	3 814 436	38,78
46	0,00137464	0,99862536	98 248	135	98 181	3 716 128	37,82
47	0,00155127	0,99844873	98 113	152	98 037	3 617 947	36,88
48	0,00174701	0,99825299	97 961	171	97 875	3 519 910	35,93
49	0,00196163	0,99803837	97 790	192	97 694	3 422 034	34,99

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00219414	0,99780586	97 598	214	97 491	3 324 341	34,06
51	0,00244259	0,99755741	97 384	238	97 265	3 226 850	33,14
52	0,00270387	0,99729613	97 146	263	97 015	3 129 585	32,22
53	0,00297368	0,99702632	96 883	288	96 739	3 032 570	31,30
54	0,00324967	0,99675033	96 595	314	96 438	2 935 831	30,39
55	0,00353458	0,99646542	96 281	340	96 111	2 839 392	29,49
56	0,00383318	0,99616682	95 941	368	95 757	2 743 281	28,59
57	0,00415213	0,99584787	95 573	397	95 375	2 647 524	27,70
58	0,00450029	0,99549971	95 176	428	94 962	2 552 149	26,81
59	0,00488909	0,99511091	94 748	463	94 516	2 457 187	25,93
60	0,00532757	0,99467243	94 285	502	94 034	2 362 670	25,06
61	0,00581458	0,99418542	93 783	545	93 510	2 268 637	24,19
62	0,00634548	0,99365452	93 237	592	92 941	2 175 127	23,33
63	0,00691257	0,99308743	92 646	640	92 325	2 082 185	22,47
64	0,00750436	0,99249564	92 005	690	91 660	1 989 860	21,63
65	0,00810519	0,99189481	91 315	740	90 945	1 898 200	20,79
66	0,00870545	0,99129455	90 575	788	90 180	1 807 255	19,95
67	0,00932415	0,99067585	89 786	837	89 368	1 717 075	19,12
68	0,00999205	0,99000795	88 949	889	88 505	1 627 707	18,30
69	0,01074889	0,98925111	88 060	947	87 587	1 539 203	17,48
70	0,01164570	0,98835430	87 114	1 014	86 606	1 451 616	16,66
71	0,01274921	0,98725079	86 099	1 098	85 550	1 365 009	15,85
72	0,01413511	0,98586489	85 001	1 202	84 401	1 279 459	15,05
73	0,01584926	0,98415074	83 800	1 328	83 136	1 195 058	14,26
74	0,01793262	0,98206738	82 472	1 479	81 732	1 111 923	13,48
75	0,02042841	0,97957159	80 993	1 655	80 166	1 030 190	12,72
76	0,02337821	0,97662179	79 338	1 855	78 411	950 025	11,97
77	0,02681682	0,97318318	77 483	2 078	76 445	871 614	11,25
78	0,03077453	0,96922547	75 406	2 321	74 245	795 169	10,55
79	0,03531794	0,96468206	73 085	2 581	71 794	720 924	9,86
80	0,04053725	0,95946275	70 504	2 858	69 075	649 129	9,21
81	0,04653667	0,95346333	67 646	3 148	66 072	580 055	8,57
82	0,05343624	0,94656376	64 498	3 447	62 775	513 983	7,97
83	0,06137378	0,93862622	61 051	3 747	59 178	451 208	7,39
84	0,07049982	0,92950018	57 304	4 040	55 284	392 030	6,84
85	0,08092787	0,91907213	53 264	4 311	51 109	336 746	6,32
86	0,09273326	0,90726674	48 954	4 540	46 684	285 637	5,83
87	0,10595774	0,89404226	44 414	4 706	42 061	238 953	5,38
88	0,12059756	0,87940244	39 708	4 789	37 314	196 892	4,96
89	0,13659197	0,86340803	34 919	4 770	32 535	159 578	4,57
90	0,15381955	0,84618045	30 150	4 638	27 831	127 043	4,21
91	0,17215233	0,82784767	25 512	4 392	23 316	99 212	3,89
92	0,19145295	0,80854705	21 120	4 044	19 098	75 896	3,59
93	0,21154997	0,78845003	17 077	3 613	15 270	56 798	3,33
94	0,23224178	0,76775822	13 464	3 127	11 901	41 528	3,08
95	0,25330272	0,74669728	10 337	2 618	9 028	29 627	2,87
96	0,27450019	0,72549981	7 719	2 119	6 659	20 599	2,67
97	0,29574658	0,70425342	5 600	1 656	4 772	13 940	2,49
98	0,31710099	0,68289901	3 944	1 251	3 318	9 168	2,32
99	0,34239959	0,65760041	2 693	922	2 232	5 849	2,17
100	0,36455017	0,63544983	1 771	646	1 448	3 617	2,04

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00297755	0,99702245	100 000	298	99 752	7 668 865	76,69
1	0,00029597	0,99970403	99 702	30	99 687	7 569 114	75,92
2	0,00021655	0,99978345	99 673	22	99 662	7 469 426	74,94
3	0,00016336	0,99983664	99 651	16	99 643	7 369 764	73,96
4	0,00012824	0,99987176	99 635	13	99 628	7 270 121	72,97
5	0,00010572	0,99989428	99 622	11	99 617	7 170 493	71,98
6	0,00009237	0,99990763	99 612	9	99 607	7 070 876	70,98
7	0,00008578	0,99991422	99 602	9	99 598	6 971 269	69,99
8	0,00008397	0,99991603	99 594	8	99 590	6 871 671	69,00
9	0,00008582	0,99991418	99 585	9	99 581	6 772 081	68,00
10	0,00009071	0,99990929	99 577	9	99 572	6 672 500	67,01
11	0,00009826	0,99990174	99 568	10	99 563	6 572 928	66,01
12	0,00010891	0,99989109	99 558	11	99 553	6 473 365	65,02
13	0,00012416	0,99987584	99 547	12	99 541	6 373 812	64,03
14	0,00014636	0,99985364	99 535	15	99 528	6 274 271	63,04
15	0,00017934	0,99982066	99 520	18	99 511	6 174 743	62,05
16	0,00023051	0,99976949	99 502	23	99 491	6 075 232	61,06
17	0,00032129	0,99967871	99 480	32	99 464	5 975 741	60,07
18	0,00050707	0,99949293	99 448	50	99 422	5 876 277	59,09
19	0,00060417	0,99939583	99 397	60	99 367	5 776 855	58,12
20	0,00061899	0,99938101	99 337	61	99 306	5 677 488	57,15
21	0,00063320	0,99936680	99 276	63	99 244	5 578 181	56,19
22	0,00064675	0,99935325	99 213	64	99 181	5 478 937	55,22
23	0,00065959	0,99934041	99 149	65	99 116	5 379 757	54,26
24	0,00067166	0,99932834	99 083	67	99 050	5 280 641	53,30
25	0,00068291	0,99931709	99 017	68	98 983	5 181 591	52,33
26	0,00069343	0,99930657	98 949	69	98 915	5 082 608	51,37
27	0,00070413	0,99929587	98 880	70	98 846	4 983 693	50,40
28	0,00071624	0,99928376	98 811	71	98 775	4 884 848	49,44
29	0,00073109	0,99926891	98 740	72	98 704	4 786 072	48,47
30	0,00075014	0,99924986	98 668	74	98 631	4 687 368	47,51
31	0,00077503	0,99922497	98 594	76	98 556	4 588 738	46,54
32	0,00080762	0,99919238	98 517	80	98 478	4 490 182	45,58
33	0,00084942	0,99915058	98 438	84	98 396	4 391 704	44,61
34	0,00090203	0,99909797	98 354	89	98 310	4 293 308	43,65
35	0,00096747	0,99903253	98 265	95	98 218	4 194 999	42,69
36	0,00104840	0,99895160	98 170	103	98 119	4 096 781	41,73
37	0,00114824	0,99885176	98 067	113	98 011	3 998 662	40,77
38	0,00127127	0,99872873	97 955	125	97 893	3 900 650	39,82
39	0,00142101	0,99857899	97 830	139	97 761	3 802 758	38,87
40	0,00160016	0,99839984	97 691	156	97 613	3 704 997	37,93
41	0,00181130	0,99818870	97 535	177	97 447	3 607 384	36,99
42	0,00205649	0,99794351	97 358	200	97 258	3 509 937	36,05
43	0,00233682	0,99766318	97 158	227	97 045	3 412 679	35,12
44	0,00265191	0,99734809	96 931	257	96 803	3 315 634	34,21
45	0,00300161	0,99699839	96 674	290	96 529	3 218 832	33,30
46	0,00338628	0,99661372	96 384	326	96 221	3 122 303	32,39
47	0,00380528	0,99619472	96 057	366	95 875	3 026 082	31,50
48	0,00425665	0,99574335	95 692	407	95 488	2 930 207	30,62
49	0,00473686	0,99526314	95 285	451	95 059	2 834 719	29,75

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00524068	0,99475932	94 833	497	94 585	2 739 660	28,89
51	0,00576472	0,99423528	94 336	544	94 064	2 645 075	28,04
52	0,00630938	0,99369062	93 792	592	93 497	2 551 011	27,20
53	0,00687623	0,99312377	93 201	641	92 880	2 457 514	26,37
54	0,00746806	0,99253194	92 560	691	92 214	2 364 634	25,55
55	0,00808903	0,99191097	91 869	743	91 497	2 272 420	24,74
56	0,00874476	0,99125524	91 125	797	90 727	2 180 923	23,93
57	0,00943889	0,99056111	90 329	853	89 902	2 090 196	23,14
58	0,01017014	0,98982986	89 476	910	89 021	2 000 293	22,36
59	0,01093600	0,98906400	88 566	969	88 082	1 911 272	21,58
60	0,01173300	0,98826700	87 597	1 028	87 084	1 823 191	20,81
61	0,01255662	0,98744338	86 570	1 087	86 026	1 736 107	20,05
62	0,01340126	0,98659874	85 483	1 146	84 910	1 650 081	19,30
63	0,01426901	0,98573099	84 337	1 203	83 735	1 565 171	18,56
64	0,01518053	0,98481947	83 134	1 262	82 503	1 481 436	17,82
65	0,01616395	0,98383605	81 872	1 323	81 210	1 398 933	17,09
66	0,01725421	0,98274579	80 548	1 390	79 853	1 317 723	16,36
67	0,01849464	0,98150536	79 158	1 464	78 426	1 237 870	15,64
68	0,01993930	0,98006070	77 694	1 549	76 920	1 159 443	14,92
69	0,02164411	0,97835589	76 145	1 648	75 321	1 082 523	14,22
70	0,02364534	0,97635466	74 497	1 762	73 616	1 007 202	13,52
71	0,02597988	0,97402012	72 736	1 890	71 791	933 586	12,84
72	0,02868937	0,97131063	70 846	2 033	69 830	861 795	12,16
73	0,03182012	0,96817988	68 814	2 190	67 719	791 965	11,51
74	0,03542266	0,96457734	66 624	2 360	65 444	724 246	10,87
75	0,03954829	0,96045171	64 264	2 542	62 993	658 802	10,25
76	0,04423860	0,95576140	61 722	2 731	60 357	595 809	9,65
77	0,04952693	0,95047307	58 992	2 922	57 531	535 452	9,08
78	0,05543585	0,94456415	56 070	3 108	54 516	477 921	8,52
79	0,06197247	0,93802753	52 962	3 282	51 321	423 405	7,99
80	0,06912317	0,93087683	49 680	3 434	47 963	372 085	7,49
81	0,07686661	0,92313339	46 246	3 555	44 468	324 122	7,01
82	0,08525183	0,91474817	42 691	3 639	40 871	279 654	6,55
83	0,09436660	0,90563340	39 051	3 685	37 209	238 783	6,11
84	0,10431946	0,89568054	35 366	3 689	33 522	201 574	5,70
85	0,11524262	0,88475738	31 677	3 651	29 852	168 052	5,31
86	0,12729498	0,87270502	28 026	3 568	26 243	138 200	4,93
87	0,14064788	0,85935212	24 459	3 440	22 739	111 958	4,58
88	0,15537608	0,84462392	21 019	3 266	19 386	89 219	4,24
89	0,17148762	0,82851238	17 753	3 044	16 231	69 833	3,93
90	0,18895531	0,81104469	14 708	2 779	13 319	53 603	3,64
91	0,20771093	0,79228907	11 929	2 478	10 690	40 284	3,38
92	0,22764098	0,77235902	9 451	2 152	8 376	29 594	3,13
93	0,24859106	0,75140894	7 300	1 815	6 393	21 218	2,91
94	0,27042404	0,72957596	5 485	1 483	4 744	14 825	2,70
95	0,29300903	0,70699097	4 002	1 173	3 416	10 082	2,52
96	0,31619661	0,68380339	2 829	895	2 382	6 666	2,36
97	0,33982226	0,66017774	1 935	657	1 606	4 284	2,21
98	0,36371089	0,63628911	1 277	465	1 045	2 678	2,10
99	0,37204791	0,62795209	813	302	662	1 633	2,01
100	0,39204746	0,60795254	510	200	410	972	1,90

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00246558	0,99753442	100 000	247	99 788	8 271 848	82,72
1	0,00027980	0,99972020	99 753	28	99 739	8 172 060	81,92
2	0,00020591	0,99979409	99 726	21	99 715	8 072 320	80,95
3	0,00015543	0,99984457	99 705	15	99 697	7 972 605	79,96
4	0,00012117	0,99987883	99 689	12	99 683	7 872 908	78,97
5	0,00009825	0,99990175	99 677	10	99 673	7 773 224	77,98
6	0,00008343	0,99991657	99 668	8	99 663	7 673 552	76,99
7	0,00007471	0,99992529	99 659	7	99 656	7 573 888	76,00
8	0,00007091	0,99992909	99 652	7	99 648	7 474 233	75,00
9	0,00007095	0,99992905	99 645	7	99 641	7 374 584	74,01
10	0,00007414	0,99992586	99 638	7	99 634	7 274 943	73,01
11	0,00008016	0,99991984	99 630	8	99 626	7 175 309	72,02
12	0,00008886	0,99991114	99 622	9	99 618	7 075 683	71,03
13	0,00010005	0,99989995	99 614	10	99 609	6 976 065	70,03
14	0,00011340	0,99988660	99 604	11	99 598	6 876 456	69,04
15	0,00012867	0,99987133	99 592	13	99 586	6 776 858	68,05
16	0,00014553	0,99985447	99 579	14	99 572	6 677 272	67,05
17	0,00016341	0,99983659	99 565	16	99 557	6 577 700	66,06
18	0,00018142	0,99981858	99 549	18	99 540	6 478 143	65,08
19	0,00019832	0,99980168	99 531	20	99 521	6 378 604	64,09
20	0,00021267	0,99978733	99 511	21	99 500	6 279 083	63,10
21	0,00022400	0,99977600	99 490	22	99 479	6 179 583	62,11
22	0,00023280	0,99976720	99 467	23	99 456	6 080 104	61,13
23	0,00023984	0,99976016	99 444	24	99 432	5 980 648	60,14
24	0,00024608	0,99975392	99 420	24	99 408	5 881 216	59,16
25	0,00025263	0,99974737	99 396	25	99 383	5 781 808	58,17
26	0,00026068	0,99973932	99 371	26	99 358	5 682 424	57,18
27	0,00027092	0,99972908	99 345	27	99 331	5 583 067	56,20
28	0,00028354	0,99971646	99 318	28	99 304	5 483 735	55,21
29	0,00029873	0,99970127	99 290	30	99 275	5 384 431	54,23
30	0,00031676	0,99968324	99 260	31	99 244	5 285 156	53,25
31	0,00033794	0,99966206	99 229	34	99 212	5 185 912	52,26
32	0,00036265	0,99963735	99 195	36	99 177	5 086 700	51,28
33	0,00039134	0,99960866	99 159	39	99 140	4 987 522	50,30
34	0,00042453	0,99957547	99 120	42	99 099	4 888 383	49,32
35	0,00046283	0,99953717	99 078	46	99 055	4 789 283	48,34
36	0,00050697	0,99949303	99 033	50	99 007	4 690 228	47,36
37	0,00055778	0,99944222	98 982	55	98 955	4 591 220	46,38
38	0,00061621	0,99938379	98 927	61	98 897	4 492 266	45,41
39	0,00068334	0,99931666	98 866	68	98 832	4 393 369	44,44
40	0,00076035	0,99923965	98 799	75	98 761	4 294 537	43,47
41	0,00084854	0,99915146	98 723	84	98 682	4 195 776	42,50
42	0,00094935	0,99905065	98 640	94	98 593	4 097 094	41,54
43	0,00106437	0,99893563	98 546	105	98 494	3 998 501	40,57
44	0,00119533	0,99880467	98 441	118	98 382	3 900 008	39,62
45	0,00134351	0,99865649	98 323	132	98 257	3 801 625	38,66
46	0,00150846	0,99849154	98 191	148	98 117	3 703 368	37,72
47	0,00168847	0,99831153	98 043	166	97 960	3 605 251	36,77
48	0,00188036	0,99811964	97 878	184	97 786	3 507 290	35,83
49	0,00207920	0,99792080	97 694	203	97 592	3 409 504	34,90

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+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	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00227818	0,99772182	97 491	222	97 379	3 311 912	33,97
51	0,00247099	0,99752901	97 268	240	97 148	3 214 533	33,05
52	0,00265920	0,99734080	97 028	258	96 899	3 117 385	32,13
53	0,00284797	0,99715203	96 770	276	96 632	3 020 486	31,21
54	0,00304463	0,99695537	96 494	294	96 348	2 923 853	30,30
55	0,00325877	0,99674123	96 201	313	96 044	2 827 506	29,39
56	0,00350267	0,99649733	95 887	336	95 719	2 731 462	28,49
57	0,00378920	0,99621080	95 551	362	95 370	2 635 742	27,58
58	0,00412025	0,99587975	95 189	392	94 993	2 540 372	26,69
59	0,00449249	0,99550751	94 797	426	94 584	2 445 379	25,80
60	0,00490006	0,99509994	94 371	462	94 140	2 350 795	24,91
61	0,00533368	0,99466632	93 909	501	93 658	2 256 655	24,03
62	0,00578004	0,99421996	93 408	540	93 138	2 162 997	23,16
63	0,00622470	0,99377530	92 868	578	92 579	2 069 859	22,29
64	0,00667481	0,99332519	92 290	616	91 982	1 977 280	21,42
65	0,00715203	0,99284797	91 674	656	91 346	1 885 298	20,57
66	0,00768467	0,99231533	91 018	699	90 669	1 793 952	19,71
67	0,00830919	0,99169081	90 319	750	89 944	1 703 283	18,86
68	0,00907313	0,99092687	89 568	813	89 162	1 613 340	18,01
69	0,01003664	0,98996336	88 756	891	88 310	1 524 178	17,17
70	0,01124290	0,98875710	87 865	988	87 371	1 435 867	16,34
71	0,01272209	0,98727791	86 877	1 105	86 324	1 348 497	15,52
72	0,01450600	0,98549400	85 772	1 244	85 150	1 262 172	14,72
73	0,01662516	0,98337484	84 528	1 405	83 825	1 177 023	13,92
74	0,01910445	0,98089555	83 122	1 588	82 328	1 093 198	13,15
75	0,02195926	0,97804074	81 534	1 790	80 639	1 010 869	12,40
76	0,02522149	0,97477851	79 744	2 011	78 738	930 230	11,67
77	0,02894762	0,97105238	77 733	2 250	76 607	851 492	10,95
78	0,03320259	0,96679741	75 482	2 506	74 229	774 885	10,27
79	0,03806020	0,96193980	72 976	2 777	71 587	700 655	9,60
80	0,04360410	0,95639590	70 199	3 061	68 668	629 068	8,96
81	0,04992871	0,95007129	67 138	3 352	65 462	560 400	8,35
82	0,05713545	0,94286455	63 786	3 644	61 963	494 938	7,76
83	0,06533001	0,93466999	60 141	3 929	58 177	432 975	7,20
84	0,07462470	0,92537530	56 212	4 195	54 115	374 798	6,67
85	0,08513718	0,91486282	52 017	4 429	49 803	320 683	6,16
86	0,09698840	0,90301160	47 589	4 616	45 281	270 880	5,69
87	0,11029884	0,88970116	42 973	4 740	40 603	225 599	5,25
88	0,12513659	0,87486341	38 233	4 784	35 841	184 996	4,84
89	0,14146050	0,85853950	33 449	4 732	31 083	149 155	4,46
90	0,15915154	0,84084846	28 717	4 570	26 432	118 072	4,11
91	0,17800820	0,82199180	24 147	4 298	21 998	91 640	3,80
92	0,19774278	0,80225722	19 848	3 925	17 886	69 642	3,51
93	0,21798554	0,78201446	15 924	3 471	14 188	51 756	3,25
94	0,23723555	0,76276445	12 452	2 954	10 975	37 568	3,02
95	0,25908160	0,74091840	9 498	2 461	8 268	26 593	2,80
96	0,28142988	0,71857012	7 037	1 981	6 047	18 325	2,60
97	0,30406439	0,69593561	5 057	1 538	4 288	12 278	2,43
98	0,32675680	0,67324320	3 519	1 150	2 944	7 989	2,27
99	0,34927558	0,65072442	2 369	828	1 956	5 045	2,13
100	0,37139560	0,62860440	1 542	573	1 255	3 090	2,00

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹⁾

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
Männlich							
Baden-Württemberg	79,02	78,30	59,52	40,15	22,12	18,17	7,96
Bayern	78,34	77,60	58,84	39,51	21,61	17,73	7,72
Berlin	77,29	76,57	57,79	38,44	21,12	17,45	8,03
Brandenburg	76,95	76,22	57,45	38,24	20,96	17,18	7,53
Bremen	76,62	76,10	57,32	38,06	20,86	17,19	7,95
Hamburg	77,61	76,93	58,12	38,71	21,28	17,62	8,12
Hessen	78,39	77,65	58,86	39,51	21,67	17,80	7,81
Mecklenburg-Vorpommern ..	75,91	75,15	56,41	37,27	20,54	16,90	7,46
Niedersachsen	77,51	76,88	58,13	38,86	21,22	17,40	7,62
Nordrhein-Westfalen	77,40	76,74	57,98	38,63	20,99	17,21	7,57
Rheinland-Pfalz	77,82	77,12	58,36	39,04	21,19	17,36	7,59
Saarland	76,84	76,13	57,38	38,13	20,59	16,87	7,41
Sachsen	77,30	76,48	57,69	38,40	21,19	17,46	7,68
Sachsen-Anhalt	75,81	75,07	56,33	37,15	20,23	16,56	7,20
Schleswig-Holstein	77,77	77,07	58,30	39,00	21,37	17,53	7,76
Thüringen	76,83	76,06	57,30	38,05	20,79	17,01	7,41
Deutschland	77,72	77,01	58,24	38,92	21,28	17,46	7,68
Weiblich							
Baden-Württemberg	83,64	82,88	64,03	44,33	25,60	21,24	9,36
Bayern	83,15	82,36	63,54	43,87	25,22	20,88	9,12
Berlin	82,64	81,85	63,01	43,38	24,96	20,76	9,50
Brandenburg	82,70	81,93	63,09	43,43	24,85	20,51	8,90
Bremen	82,29	81,63	62,79	43,16	24,95	20,80	9,54
Hamburg	82,66	81,95	63,10	43,39	24,99	20,82	9,52
Hessen	82,97	82,24	63,38	43,70	25,15	20,87	9,28
Mecklenburg-Vorpommern ..	82,42	81,64	62,83	43,25	24,79	20,46	8,89
Niedersachsen	82,57	81,90	63,08	43,44	24,98	20,71	9,16
Nordrhein-Westfalen	82,42	81,73	62,90	43,24	24,82	20,60	9,20
Rheinland-Pfalz	82,66	81,94	63,11	43,47	24,92	20,65	9,09
Saarland	81,93	81,21	62,40	42,85	24,53	20,34	9,08
Sachsen	83,27	82,46	63,61	43,98	25,35	20,96	9,17
Sachsen-Anhalt	82,19	81,39	62,56	42,91	24,48	20,20	8,82
Schleswig-Holstein	82,49	81,74	62,89	43,25	24,84	20,61	9,13
Thüringen	82,56	81,76	62,94	43,33	24,72	20,34	8,81
Deutschland	82,80	82,06	63,22	43,57	25,03	20,74	9,17

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.