

Periodensterbetafeln für Deutschland

Früheres Bundesgebiet, neue Länder
sowie die Bundesländer



2009/2011

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 30. Oktober 2012, Seiten 6 + 8 korrigiert am 19. Februar 2013
Artikelnummer: 5126204117004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 611 75 4866 ; Fax: +49 (0) 611 72 4000;
E-Mail: demografie@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Redaktioneller Hinweis

Die vorliegende Veröffentlichung ist die Fortsetzung der Veröffentlichung „*Periodensterbetafeln für Deutschland 1871/81-2008/10*“. Aufgrund des großen Umfanges der bisherigen Veröffentlichung, hat sich das Statistische Bundesamt entschlossen, für die weitere Veröffentlichung von Periodensterbetafeln mit der Berichtsperiode 2009/2011 neu aufzusetzen. Die Veröffentlichung „*Periodensterbetafeln für Deutschland 1871/81-2008/10*“ bleibt dabei selbstverständlich weiter im Internetangebot erhalten. Sie findet sich unter www.destatis.de › Zahlen & Fakten › Gesellschaft & Staat › Bevölkerung › Sterbefälle, Lebenserwartung › Publikationen › Periodensterbetafeln für Deutschland

Inhaltsverzeichnis

Periodensterbetafeln
Redaktioneller Hinweis
Erläuterungen

Sterbetafeln nach Einzelaltersjahren

Sterbetafel 2009/11 Deutschland männlich
Sterbetafel 2009/11 Deutschland weiblich
Sterbetafel 2009/11 Früheres Bundesgebiet männlich
Sterbetafel 2009/11 Früheres Bundesgebiet weiblich
Sterbetafel 2009/11 Neue Länder männlich
Sterbetafel 2009/11 Neue Länder weiblich

Lebenserwartung nach Altersstufen

Sterbetafel 2009/11 Deutschland Altersstufen

Lebenserwartung nach Bundesländern

Sterbetafel 2009/11 nach Altersstufen, Bundesländer

Erläuterungen

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

Die mit Hilfe der Sterbetafel berechnete durchschnittliche Lebenserwartung wird in internationalen und zeitlichen Vergleichen als Indikator für den Entwicklungsstand eines Landes verwendet. Sterbetafeln werden darüber hinaus im Rahmen von demographischen Untersuchungen für Bevölkerungsvorausberechnungen benötigt und dienen in verschiedenen Bereichen als Planungsgrundlage, wie beispielsweise im Gesundheits- und Pflegesektor. Zudem werden Sterbetafeln für medizinische Analysen herangezogen und bei versicherungsmathematischen Berechnungen sowie Rentenprognosen eingesetzt.

Es gibt zwei grundsätzliche Ansatzpunkte, eine Sterbetafel aufzustellen. Entweder wird von einer *Längsschnittbetrachtung* oder von einer *Querschnittbetrachtung* ausgegangen.

Bei einer *Längsschnittbetrachtung* werden alle Personen eines Geburtsjahrgangs von der Geburt bis zum Tod betrachtet, so dass im Prinzip bekannt ist, wie viele Personen in jedem Jahr leben. Eine solche *Längsschnitt-, Kohorten- oder Generationensterbetafel* zeigt damit den spezifischen Sterblichkeitsverlauf und die Lebenserwartung eines Geburtsjahrgangs auf. Die Längsschnittbetrachtung setzt eine vollständige Beobachtungsreihe aller Jahre und Personen des entsprechenden Geburtsjahrgangs voraus und ist somit ein sehr aufwändiges Verfahren. Um die Berechnung durchführen zu können, müssen alle Angehörigen des entsprechenden Geburtsjahrgangs bereits verstorben sein, was in der Regel einen Beobachtungszeitraum von mehr als 100 Jahren erfordert. Ansonsten sind Schätzungen über die Sterblichkeitsverhältnisse notwendig, die bei jüngeren Geburtsjahrgängen zunehmend unsicherer werden. Die Gewährleistung einer vollständigen Beobachtungsreihe stellt auch in Anbetracht von Gebietsveränderungen und starken Wanderungsbewegungen, wie sie beispielsweise durch Kriege verursacht werden, ein erhebliches Problem dar.

In die *Querschnittbetrachtung* werden hingegen alle gestorbenen und lebenden Personen aus einem oder mehreren Kalenderjahren einbezogen und somit alle in dieser Periode gleichzeitig lebenden Geburtsjahrgänge betrachtet. Die so genannte *Querschnitt- oder Periodensterbetafel* bildet die Sterblichkeitsverhältnisse der gesamten Bevölkerung während eines bestimmten Zeitraumes ab und damit auch die in dieser Zeit herrschenden Bedingungen, wie beispielsweise die außergewöhnlich starke Grippewelle zum Jahreswechsel 1969/1970. Die in einer Querschnitt- oder Periodensterbetafel ausgewiesene Lebenserwartung entspricht deshalb der durchschnittlichen Zahl von weiteren Jahren, die Personen in einem bestimmten Alter nach den im Beobachtungszeitraum geltenden Sterblichkeitsverhältnissen voraussichtlich noch leben könnten. Eine Veränderung der Sterblichkeitsverhältnisse in der Zukunft wird hierbei nicht berücksichtigt. Wegen ihrer schnellen Verfügbarkeit und der Möglichkeit, aktuelle Sterblichkeitsverhältnisse abzubilden, wird die Querschnitt- oder Periodensterbetafel sehr häufig verwendet.

Zu beachten ist, dass sowohl Längsschnitt- als auch Querschnitttafeln stets Durchschnittswerte enthalten, von denen das individuelle Sterblichkeitsrisiko je nach Lebensverhältnissen, Lebensführung, Beruf und gesundheitlicher Verfassung erheblich abweichen kann.

Die amtliche Statistik in Deutschland unterscheidet bei den *Querschnitt- oder Periodensterbetafeln* zusätzlich zwischen *allgemeinen Sterbetafeln*, *abgekürzten Sterbetafeln* und *Sterbetafeln*.

Allgemeine Sterbetafeln werden jeweils im Anschluss an eine Volkszählung für einen Dreijahreszeitraum erstellt und bis zur Altersstufe von 100 Jahren veröffentlicht. Die letzte allgemeine Sterbetafel für das frühere Bundesgebiet bezieht sich auf die Berichtsperiode 1986/1988 mit dem Volkszählungsjahr 1987. Zuvor wurden allgemeine Sterbetafeln für die Jahre 1871/1881, 1881/1890, 1891/1900, 1901/1910, 1910/1911, 1924/1926, 1932/1934, 1949/1951, 1960/1962 und 1970/1972 veröffentlicht. Allgemeine Sterbetafeln werden zusätzlich über mathematisch-statistische Verfahren von Zufallsschwankungen und Kohorteneffekten bereinigt. In der ehemaligen DDR wurden allgemeine Sterbetafeln allerdings nicht nur im Anschluss an Volkszählungen berechnet, sondern auch auf Grundlage der Bevölkerungsfortschreibung sowie für unterschiedlich lange Berichtsperioden veröffentlicht.

Abgekürzte Sterbetafeln werden für das frühere Bundesgebiet seit 1957 und für Deutschland seit der deutschen Vereinigung jährlich für einen Dreijahresdurchschnitt berechnet und bilden die Entwicklung der Lebenserwartung in der Zeit zwischen den Volkszählungen ab. Abgekürzte Sterbetafeln werden im Gegensatz zu den allgemeinen Sterbetafeln mit der Altersstufe von 90 Jahren geschlossen und die Sterbewahrscheinlichkeiten werden nicht ausgeglichen. Die vorzeitige Schließung begründet sich dadurch, dass abgekürzte Sterbetafeln auf fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen basieren, die mit zunehmendem Abstand zur Volkszählung immer mehr Ungenauigkeiten enthalten, welche in den schwächer besetzten Altersstufen nach 90 Jahren sichtbar werden. Allgemeine Sterbetafeln bieten aufgrund der zeitlichen Nähe zur Volkszählung deshalb eine größere Verlässlichkeit.

Vor dem Hintergrund der steigenden Lebenserwartung werden jedoch seit der Sterbetafel 2000/2002 die Altersjahre bis 100 nachgewiesen. Der Zusatz „abgekürzt“ entfällt daher in der Bezeichnung der Sterbetafeln ab 2000/2002.

Ausgangspunkt der Berechnung einer Sterbetafel sind die altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten.

Die altersspezifische Sterbewahrscheinlichkeit q_x ist definiert als die Wahrscheinlichkeit, im Alter x vor Vollendung des nächsten Lebensjahres $x + 1$ zu sterben. Das Statistische Bundesamt berechnet die altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten in den abgekürzten Sterbetafeln seit 1957 und in den allgemeinen Sterbetafeln seit 1970/1972 näherungsweise mit der Sterbeziffermethode nach Farr. Um für Altersgruppen mit wenigen Sterbefällen zuverlässige Ergebnisse zu erhalten und um irreguläre Schwankungen zu reduzieren, wird ein Beobachtungszeitraum von drei Jahren einbezogen. Die Sterbewahrscheinlichkeit für das erste Lebensjahr, die Säuglingssterblichkeit, wird gesondert mit der Methode nach Rahts (Sterbejahrmethode) berechnet. Der Grund liegt darin, dass die Wahrscheinlichkeit, im ersten Lebensjahr zu sterben, im Verhältnis besonders hoch ist und sich die Sterbefälle der Säuglinge auf die ersten Lebenstage, -wochen und -monate konzentrieren. Die Sterbeziffermethode nach Farr beinhaltet jedoch implizit die Annahme, dass sich die Sterbefälle in den Altersstufen gleichmäßig über das ganze Jahr verteilen.

Die Überlebenswahrscheinlichkeit p_x ist das Gegenstück zur Sterbewahrscheinlichkeit und gibt die Wahrscheinlichkeit an, mit der eine Person im Alter x das nächste Lebensjahr erreicht.

Ausgehend von fiktiven 100 000 männlichen bzw. weiblichen Lebendgeborenen, der so genannten „Sterbetafelbevölkerung“, wird dann ermittelt, wie viele Personen des Ausgangsbestandes in einem bestimmten Alter unter den aktuellen Sterblichkeitsverhältnissen noch leben würden. Dies sind die „Überlebenden im Alter x “ l_x . Der Verlauf der l_x wird auch als Absterbeordnung bezeichnet.

Die Anzahl der Personen, um die sich die Zahl der Überlebenden in jedem Altersjahr verringert, sind dementsprechend die „Gestorbenen im Alter x bis $x + 1$ “ d_x .

In einem weiteren Schritt werden die „von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter $x + 1$ durchlebten Jahre“ L_x abgeleitet. Eine Ausnahme bildet hierbei das erste Lebensjahr, für das die durchlebten Jahre mit der Sterbejahrmethode nach Rahts berechnet werden. Die „von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebenden Jahre“ e_x ergeben sich jeweils als Summe der L_x über alle weiteren Alter vom Alter x aus.

Die „durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x “ e_x wird schließlich aus dem Verhältnis zwischen den „von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebenden Jahren“ und den „Überlebenden im Alter x “ berechnet. Die durchschnittliche Lebenserwartung gibt damit die Zahl der weiteren Lebensjahre an, die Personen in einem bestimmten Alter nach den im Beobachtungszeitraum geltenden Sterblichkeitsverhältnissen noch leben könnten.

Für weitere Informationen siehe:

Methodische Erläuterungen zur Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland.

Eisenmenger, M.: Sterbetafel 2001/2003, in *Wirtschaft und Statistik*, 05/2005, S. 463 ff.

Eisenmenger, M.: Die Erweiterung der abgekürzten Sterbetafel in den Altersstufen von 90 bis 100 Jahren, in *Wirtschaft und Statistik*, Sonderausgabe ISI-Weltkongress 2003, S. 90ff.

Fachserie 1, Reihe 1.S.2 Allgemeine Sterbetafel für die Bundesrepublik Deutschland 1986/1988, Wiesbaden 1991.

Eisenmenger, M. und Emmerling, D.: Amtliche Sterbetafeln und Entwicklung der Sterblichkeit, in *Wirtschaft und Statistik*, 03/2011, S. 219 ff.

Sterbetafel 2009/2011

Deutschland

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00386782	0,99613218	100 000	387	99 673	7 771 876	77,72
1	0,00032721	0,99967279	99 613	33	99 597	7 672 203	77,02
2	0,00018875	0,99981125	99 581	19	99 571	7 572 606	76,04
3	0,00013906	0,99986094	99 562	14	99 555	7 473 035	75,06
4	0,00013280	0,99986720	99 548	13	99 541	7 373 480	74,07
5	0,00010804	0,99989196	99 535	11	99 529	7 273 939	73,08
6	0,00010566	0,99989434	99 524	11	99 519	7 174 409	72,09
7	0,00008239	0,99991761	99 513	8	99 509	7 074 891	71,09
8	0,00008330	0,99991670	99 505	8	99 501	6 975 381	70,10
9	0,00007853	0,99992147	99 497	8	99 493	6 875 880	69,11
10	0,00008937	0,99991063	99 489	9	99 485	6 776 387	68,11
11	0,00008582	0,99991418	99 480	9	99 476	6 676 902	67,12
12	0,00011128	0,99988872	99 472	11	99 466	6 577 426	66,12
13	0,00011090	0,99988910	99 461	11	99 455	6 477 960	65,13
14	0,00015009	0,99984991	99 450	15	99 442	6 378 505	64,14
15	0,00017803	0,99982197	99 435	18	99 426	6 279 063	63,15
16	0,00025970	0,99974030	99 417	26	99 404	6 179 637	62,16
17	0,00033879	0,99966121	99 391	34	99 374	6 080 233	61,17
18	0,00048147	0,99951853	99 358	48	99 334	5 980 858	60,20
19	0,00048868	0,99951132	99 310	49	99 285	5 881 525	59,22
20	0,00053788	0,99946212	99 261	53	99 234	5 782 239	58,25
21	0,00054041	0,99945959	99 208	54	99 181	5 683 005	57,28
22	0,00053138	0,99946862	99 154	53	99 128	5 583 824	56,31
23	0,00052279	0,99947721	99 101	52	99 076	5 484 696	55,34
24	0,00055956	0,99944044	99 050	55	99 022	5 385 620	54,37
25	0,00054939	0,99945061	98 994	54	98 967	5 286 598	53,40
26	0,00058103	0,99941897	98 940	57	98 911	5 187 631	52,43
27	0,00063296	0,99936704	98 882	63	98 851	5 088 720	51,46
28	0,00060092	0,99939908	98 820	59	98 790	4 989 869	50,49
29	0,00065759	0,99934241	98 760	65	98 728	4 891 079	49,52
30	0,00063989	0,99936011	98 695	63	98 664	4 792 351	48,56
31	0,00071375	0,99928625	98 632	70	98 597	4 693 687	47,59
32	0,00073510	0,99926490	98 562	72	98 526	4 595 090	46,62
33	0,00076333	0,99923667	98 489	75	98 452	4 496 564	45,66
34	0,00079318	0,99920682	98 414	78	98 375	4 398 112	44,69
35	0,00083999	0,99916001	98 336	83	98 295	4 299 737	43,72
36	0,00088085	0,99911915	98 254	87	98 210	4 201 442	42,76
37	0,00094888	0,99905112	98 167	93	98 120	4 103 232	41,80
38	0,00109918	0,99890082	98 074	108	98 020	4 005 111	40,84
39	0,00114800	0,99885200	97 966	112	97 910	3 907 091	39,88
40	0,00128285	0,99871715	97 854	126	97 791	3 809 182	38,93
41	0,00136952	0,99863048	97 728	134	97 661	3 711 391	37,98
42	0,00152940	0,99847060	97 594	149	97 520	3 613 729	37,03
43	0,00178321	0,99821679	97 445	174	97 358	3 516 210	36,08
44	0,00198943	0,99801057	97 271	194	97 174	3 418 852	35,15
45	0,00221497	0,99778503	97 078	215	96 970	3 321 677	34,22
46	0,00247352	0,99752648	96 863	240	96 743	3 224 707	33,29
47	0,00288669	0,99711331	96 623	279	96 484	3 127 964	32,37
48	0,00320727	0,99679273	96 344	309	96 190	3 031 480	31,47
49	0,00358384	0,99641616	96 035	344	95 863	2 935 291	30,56

Sterbetafel 2009/2011

Deutschland

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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	e _x l _x	e _x
50	0,00400077	0,99599923	95 691	383	95 500	2 839 428	29,67
51	0,00473103	0,99526897	95 308	451	95 083	2 743 928	28,79
52	0,00500602	0,99499398	94 857	475	94 620	2 648 845	27,92
53	0,00551973	0,99448027	94 382	521	94 122	2 554 225	27,06
54	0,00619290	0,99380710	93 861	581	93 571	2 460 103	26,21
55	0,00676611	0,99323389	93 280	631	92 965	2 366 533	25,37
56	0,00728921	0,99271079	92 649	675	92 311	2 273 568	24,54
57	0,00804515	0,99195485	91 974	740	91 604	2 181 257	23,72
58	0,00879425	0,99120575	91 234	802	90 833	2 089 653	22,90
59	0,00954303	0,99045697	90 431	863	90 000	1 998 820	22,10
60	0,01039186	0,98960814	89 568	931	89 103	1 908 820	21,31
61	0,01116513	0,98883487	88 638	990	88 143	1 819 717	20,53
62	0,01198855	0,98801145	87 648	1 051	87 123	1 731 574	19,76
63	0,01264343	0,98735657	86 597	1 095	86 050	1 644 452	18,99
64	0,01409596	0,98590404	85 502	1 205	84 900	1 558 402	18,23
65	0,01505891	0,98494109	84 297	1 269	83 662	1 473 502	17,48
66	0,01654110	0,98345890	83 028	1 373	82 341	1 389 840	16,74
67	0,01788010	0,98211990	81 654	1 460	80 924	1 307 499	16,01
68	0,01914845	0,98085155	80 194	1 536	79 427	1 226 575	15,30
69	0,02094265	0,97905735	78 659	1 647	77 835	1 147 148	14,58
70	0,02276821	0,97723179	77 011	1 753	76 135	1 069 313	13,89
71	0,02492804	0,97507196	75 258	1 876	74 320	993 178	13,20
72	0,02710852	0,97289148	73 382	1 989	72 387	918 858	12,52
73	0,02984970	0,97015030	71 393	2 131	70 327	846 471	11,86
74	0,03386753	0,96613247	69 262	2 346	68 089	776 144	11,21
75	0,03743755	0,96256245	66 916	2 505	65 663	708 055	10,58
76	0,04161773	0,95838227	64 411	2 681	63 070	642 392	9,97
77	0,04674576	0,95325424	61 730	2 886	60 287	579 321	9,38
78	0,05282011	0,94717989	58 844	3 108	57 290	519 034	8,82
79	0,05885408	0,94114592	55 736	3 280	54 096	461 744	8,28
80	0,06505277	0,93494723	52 456	3 412	50 750	407 647	7,77
81	0,07285302	0,92714698	49 044	3 573	47 257	356 898	7,28
82	0,08032828	0,91967172	45 471	3 653	43 644	309 641	6,81
83	0,08790407	0,91209593	41 818	3 676	39 980	265 996	6,36
84	0,09819141	0,90180859	38 142	3 745	36 269	226 016	5,93
85	0,10863478	0,89136522	34 397	3 737	32 529	189 747	5,52
86	0,12091242	0,87908758	30 660	3 707	28 807	157 218	5,13
87	0,13524707	0,86475293	26 953	3 645	25 130	128 412	4,76
88	0,14830927	0,85169073	23 308	3 457	21 579	103 281	4,43
89	0,16726755	0,83273245	19 851	3 320	18 191	81 702	4,12
90	0,17599623	0,82400377	16 530	2 909	15 076	63 511	3,84
91	0,19982011	0,80017989	13 621	2 722	12 260	48 435	3,56
92	0,21635120	0,78364880	10 899	2 358	9 720	36 175	3,32
93	0,23466118	0,76533882	8 541	2 004	7 539	26 455	3,10
94	0,25354363	0,74645637	6 537	1 657	5 708	18 916	2,89
95	0,27293451	0,72706549	4 880	1 332	4 214	13 207	2,71
96	0,29276938	0,70723062	3 548	1 039	3 028	8 994	2,54
97	0,31298378	0,68701622	2 509	785	2 116	5 965	2,38
98	0,33351351	0,66648649	1 724	575	1 436	3 849	2,23
99	0,35429504	0,64570496	1 149	407	945	2 412	2,10
100	0,37526575	0,62473425	742	278	603	1 467	1,98

*) Ab dem Alter von 92 Jahren handelt es sich bei der Sterbewahrscheinlichkeit um geschätzte Werte.

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht

Sterbetafel 2009/2011

Deutschland

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	Jahre		e _x
					L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00315269	0,99684731	100 000	315	99 731	8 272 544	82,73
1	0,00026396	0,99973604	99 685	26	99 672	8 172 812	81,99
2	0,00014894	0,99985106	99 658	15	99 651	8 073 141	81,01
3	0,00011173	0,99988827	99 644	11	99 638	7 973 490	80,02
4	0,00011918	0,99988082	99 632	12	99 627	7 873 852	79,03
5	0,00010107	0,99989893	99 621	10	99 616	7 774 225	78,04
6	0,00008709	0,99991291	99 610	9	99 606	7 674 610	77,05
7	0,00008583	0,99991417	99 602	9	99 598	7 575 004	76,05
8	0,00007364	0,99992636	99 593	7	99 590	7 475 406	75,06
9	0,00006898	0,99993102	99 586	7	99 583	7 375 816	74,06
10	0,00007097	0,99992903	99 579	7	99 576	7 276 234	73,07
11	0,00007997	0,99992003	99 572	8	99 568	7 176 658	72,08
12	0,00008050	0,99991950	99 564	8	99 560	7 077 090	71,08
13	0,00008958	0,99991042	99 556	9	99 552	6 977 530	70,09
14	0,00010839	0,99989161	99 547	11	99 542	6 877 979	69,09
15	0,00012579	0,99987421	99 536	13	99 530	6 778 437	68,10
16	0,00015387	0,99984613	99 524	15	99 516	6 678 907	67,11
17	0,00016047	0,99983953	99 508	16	99 500	6 579 391	66,12
18	0,00022841	0,99977159	99 493	23	99 481	6 479 890	65,13
19	0,00020654	0,99979346	99 470	21	99 460	6 380 409	64,14
20	0,00022199	0,99977801	99 449	22	99 438	6 280 950	63,16
21	0,00020929	0,99979071	99 427	21	99 417	6 181 512	62,17
22	0,00022433	0,99977567	99 406	22	99 395	6 082 095	61,18
23	0,00022858	0,99977142	99 384	23	99 373	5 982 700	60,20
24	0,00020214	0,99979786	99 361	20	99 351	5 883 327	59,21
25	0,00021998	0,99978002	99 341	22	99 330	5 783 976	58,22
26	0,00023667	0,99976333	99 319	24	99 308	5 684 645	57,24
27	0,00026865	0,99973135	99 296	27	99 283	5 585 338	56,25
28	0,00025287	0,99974713	99 269	25	99 257	5 486 055	55,26
29	0,00028692	0,99971308	99 244	28	99 230	5 386 798	54,28
30	0,00028303	0,99971697	99 216	28	99 202	5 287 568	53,29
31	0,00030202	0,99969798	99 188	30	99 173	5 188 367	52,31
32	0,00035447	0,99964553	99 158	35	99 140	5 089 194	51,32
33	0,00036564	0,99963436	99 122	36	99 104	4 990 054	50,34
34	0,00042478	0,99957522	99 086	42	99 065	4 890 950	49,36
35	0,00039776	0,99960224	99 044	39	99 024	4 791 885	48,38
36	0,00047521	0,99952479	99 005	47	98 981	4 692 860	47,40
37	0,00053368	0,99946632	98 958	53	98 931	4 593 879	46,42
38	0,00055671	0,99944329	98 905	55	98 877	4 494 948	45,45
39	0,00066155	0,99933845	98 850	65	98 817	4 396 070	44,47
40	0,00070623	0,99929377	98 784	70	98 750	4 297 253	43,50
41	0,00080150	0,99919850	98 715	79	98 675	4 198 504	42,53
42	0,00089009	0,99910991	98 636	88	98 592	4 099 829	41,57
43	0,00102394	0,99897606	98 548	101	98 497	4 001 237	40,60
44	0,00112316	0,99887684	98 447	111	98 392	3 902 740	39,64
45	0,00126923	0,99873077	98 336	125	98 274	3 804 348	38,69
46	0,00140911	0,99859089	98 211	138	98 142	3 706 074	37,74
47	0,00163512	0,99836488	98 073	160	97 993	3 607 932	36,79
48	0,00176843	0,99823157	97 913	173	97 826	3 509 939	35,85
49	0,00205765	0,99794235	97 740	201	97 639	3 412 113	34,91

Sterbetafel 2009/2011

Deutschland

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00220300	0,99779700	97 538	215	97 431	3 314 474	33,98
51	0,00244679	0,99755321	97 324	238	97 204	3 217 043	33,06
52	0,00274537	0,99725463	97 085	267	96 952	3 119 839	32,13
53	0,00300654	0,99699346	96 819	291	96 673	3 022 887	31,22
54	0,00319122	0,99680878	96 528	308	96 374	2 926 213	30,31
55	0,00354317	0,99645683	96 220	341	96 049	2 829 839	29,41
56	0,00377220	0,99622780	95 879	362	95 698	2 733 790	28,51
57	0,00399657	0,99600343	95 517	382	95 326	2 638 092	27,62
58	0,00441231	0,99558769	95 135	420	94 926	2 542 766	26,73
59	0,00472202	0,99527798	94 716	447	94 492	2 447 840	25,84
60	0,00538935	0,99461065	94 268	508	94 014	2 353 348	24,96
61	0,00574671	0,99425329	93 760	539	93 491	2 259 334	24,10
62	0,00630765	0,99369235	93 222	588	92 928	2 165 843	23,23
63	0,00673786	0,99326214	92 634	624	92 321	2 072 915	22,38
64	0,00734941	0,99265059	92 009	676	91 671	1 980 594	21,53
65	0,00780987	0,99219013	91 333	713	90 977	1 888 923	20,68
66	0,00855426	0,99144574	90 620	775	90 232	1 797 946	19,84
67	0,00913231	0,99086769	89 845	820	89 434	1 707 714	19,01
68	0,00971063	0,99028937	89 024	864	88 592	1 618 279	18,18
69	0,01062152	0,98937848	88 160	936	87 692	1 529 687	17,35
70	0,01160472	0,98839528	87 223	1 012	86 717	1 441 996	16,53
71	0,01287719	0,98712281	86 211	1 110	85 656	1 355 279	15,72
72	0,01447772	0,98552228	85 101	1 232	84 485	1 269 623	14,92
73	0,01626120	0,98373880	83 869	1 364	83 187	1 185 138	14,13
74	0,01860754	0,98139246	82 505	1 535	81 737	1 101 951	13,36
75	0,02145793	0,97854207	80 970	1 737	80 101	1 020 213	12,60
76	0,02449281	0,97550719	79 232	1 941	78 262	940 112	11,87
77	0,02772371	0,97227629	77 292	2 143	76 220	861 850	11,15
78	0,03206826	0,96793174	75 149	2 410	73 944	785 630	10,45
79	0,03630593	0,96369407	72 739	2 641	71 419	711 686	9,78
80	0,04176558	0,95823442	70 098	2 928	68 634	640 267	9,13
81	0,04759035	0,95240965	67 171	3 197	65 572	571 633	8,51
82	0,05514431	0,94485569	63 974	3 528	62 210	506 060	7,91
83	0,06271158	0,93728842	60 446	3 791	58 551	443 850	7,34
84	0,07231571	0,92768429	56 655	4 097	54 607	385 300	6,80
85	0,08275464	0,91724536	52 558	4 349	50 384	330 693	6,29
86	0,09422269	0,90577731	48 209	4 542	45 938	280 309	5,81
87	0,10829159	0,89170841	43 667	4 729	41 302	234 372	5,37
88	0,12228715	0,87771285	38 938	4 762	36 557	193 069	4,96
89	0,14151697	0,85848303	34 176	4 837	31 758	156 512	4,58
90	0,15479557	0,84520443	29 340	4 542	27 069	124 754	4,25
91	0,17768652	0,82231348	24 798	4 406	22 595	97 686	3,94
92	0,18922594	0,81077406	20 392	3 859	18 462	75 091	3,68
93	0,20725262	0,79274738	16 533	3 427	14 820	56 628	3,43
94	0,22588264	0,77411736	13 107	2 961	11 626	41 808	3,19
95	0,24505411	0,75494589	10 146	2 486	8 903	30 182	2,97
96	0,26470456	0,73529544	7 660	2 028	6 646	21 279	2,78
97	0,28477128	0,71522872	5 632	1 604	4 830	14 633	2,60
98	0,30519163	0,69480837	4 028	1 229	3 414	9 803	2,43
99	0,32590336	0,67409664	2 799	912	2 343	6 390	2,28
100	0,34684491	0,65315509	1 887	654	1 560	4 047	2,14

*) Ab dem Alter von 92 Jahren handelt es sich bei der Sterbewahrscheinlichkeit um geschätzte Werte.

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.

Sterbetafel 2009/2011 nach Altersstufen

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹⁾	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹⁾ durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	n q x	n p x	l x	n d x	n L x	e x l x	e x
0	0,00386782	0,99613218	100 000	387	99 673	7 771 876	77,72
1	0,00078759	0,99921241	99 613	78	398 264	7 672 203	77,02
5	0,00045783	0,99954217	99 535	46	497 552	7 273 939	73,08
10	0,00054734	0,99945266	99 489	54	497 324	6 776 387	68,11
15	0,00174548	0,99825452	99 435	174	496 823	6 279 063	63,15
20	0,00268912	0,99731088	99 261	267	495 641	5 782 239	58,25
25	0,00301824	0,99698176	98 994	299	494 247	5 286 598	53,40
30	0,00363995	0,99636005	98 695	359	492 614	4 792 351	48,56
35	0,00490727	0,99509273	98 336	483	490 556	4 299 737	43,72
40	0,00792931	0,99207069	97 854	776	487 504	3 809 182	38,93
45	0,01428457	0,98571543	97 078	1 387	482 250	3 321 677	34,22
50	0,02519403	0,97480597	95 691	2 411	472 895	2 839 428	29,67
55	0,03979138	0,96020862	93 280	3 712	457 712	2 366 533	25,37
60	0,05885255	0,94114745	89 568	5 271	435 318	1 908 820	21,31
65	0,08642881	0,91357119	84 297	7 286	404 189	1 473 502	17,48
70	0,13109089	0,86890911	77 011	10 095	361 258	1 069 313	13,89
75	0,21609062	0,78390938	66 916	14 460	300 408	708 055	10,58
80	0,34427249	0,65572751	52 456	18 059	217 901	407 647	7,77
85	0,51941824	0,48058176	34 397	17 866	126 235	189 747	5,52
90	0,70481351	0,29518649	16 530	11 651	50 304	63 511	3,84
95	0,84797079	0,15202921	4 880	4 138	11 740	13 207	2,71
100	1,00000000 ²⁾	-	742	742 ²⁾	1 467 ²⁾	1 467	1,98

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+n ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+n ¹⁾	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung zu Beginn der Altersstufe x in Jahren
					bis zum Alter x+n ¹⁾ durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	n q x	n p x	l x	n d x	n L x	e x l x	e x
0	0,00315269	0,99684731	100 000	315	99 731	8 272 544	82,73
1	0,00064367	0,99935633	99 685	64	398 587	8 172 812	81,99
5	0,00041655	0,99958345	99 621	41	497 991	7 774 225	78,04
10	0,00042933	0,99957067	99 579	43	497 797	7 276 234	73,07
15	0,00087478	0,99912522	99 536	87	497 487	6 778 437	68,10
20	0,00108586	0,99891414	99 449	108	496 974	6 280 950	63,16
25	0,00126445	0,99873555	99 341	126	496 407	5 783 976	58,22
30	0,00172875	0,99827125	99 216	172	495 684	5 287 568	53,29
35	0,00262218	0,99737782	99 044	260	494 631	4 791 885	48,38
40	0,00453670	0,99546330	98 784	448	492 905	4 297 253	43,50
45	0,00811327	0,99188673	98 336	798	489 874	3 804 348	38,69
50	0,01351954	0,98648046	97 538	1 319	484 635	3 314 474	33,98
55	0,02028018	0,97971982	96 220	1 951	476 491	2 829 839	29,41
60	0,03113699	0,96886301	94 268	2 935	464 426	2 353 348	24,96
65	0,04499840	0,95500160	91 333	4 110	446 927	1 888 923	20,68
70	0,07169474	0,92830526	87 223	6 253	421 783	1 441 996	16,53
75	0,13426776	0,86573224	80 970	10 872	379 946	1 020 213	12,60
80	0,25021890	0,74978110	70 098	17 540	309 574	640 267	9,13
85	0,44176894	0,55823106	52 558	23 219	205 938	330 693	6,29
90	0,65418754	0,34581246	29 340	19 194	94 572	124 754	4,25
95	0,81404415	0,18595585	10 146	8 259	26 135	30 182	2,97
100	1,00000000 ²⁾	-	1 887	1 887 ²⁾	4 047 ²⁾	4 047	2,14

1) "n" = Zahl der Jahre bis zum nächsten Alter x.

2) Bis zum Endalter.

Sterbetafel 2009/2011

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	Jahre		e _x
					L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00400323	0,99599677	100 000	400	99 659	7 797 086	77,97
1	0,00032858	0,99967142	99 600	33	99 583	7 697 427	77,28
2	0,00019384	0,99980616	99 567	19	99 557	7 597 844	76,31
3	0,00012938	0,99987062	99 548	13	99 541	7 498 286	75,32
4	0,00012352	0,99987648	99 535	12	99 529	7 398 745	74,33
5	0,00011247	0,99988753	99 522	11	99 517	7 299 216	73,34
6	0,00010825	0,99989175	99 511	11	99 506	7 199 700	72,35
7	0,00008650	0,99991350	99 501	9	99 496	7 100 194	71,36
8	0,00007999	0,99992001	99 492	8	99 488	7 000 697	70,36
9	0,00007755	0,99992245	99 484	8	99 480	6 901 210	69,37
10	0,00008935	0,99991065	99 476	9	99 472	6 801 729	68,38
11	0,00008385	0,99991615	99 467	8	99 463	6 702 258	67,38
12	0,00010379	0,99989621	99 459	10	99 454	6 602 794	66,39
13	0,00010645	0,99989355	99 449	11	99 443	6 503 341	65,39
14	0,00014993	0,99985007	99 438	15	99 431	6 403 897	64,40
15	0,00017922	0,99982078	99 423	18	99 414	6 304 467	63,41
16	0,00025623	0,99974377	99 405	25	99 393	6 205 052	62,42
17	0,00033604	0,99966396	99 380	33	99 363	6 105 660	61,44
18	0,00048112	0,99951888	99 346	48	99 323	6 006 296	60,46
19	0,00048637	0,99951363	99 299	48	99 275	5 906 974	59,49
20	0,00051443	0,99948557	99 250	51	99 225	5 807 699	58,52
21	0,00052063	0,99947937	99 199	52	99 174	5 708 474	57,55
22	0,00051528	0,99948472	99 148	51	99 122	5 609 301	56,58
23	0,00048373	0,99951627	99 097	48	99 073	5 510 179	55,60
24	0,00054623	0,99945377	99 049	54	99 022	5 411 106	54,63
25	0,00054453	0,99945547	98 995	54	98 968	5 312 085	53,66
26	0,00056668	0,99943332	98 941	56	98 913	5 213 117	52,69
27	0,00060955	0,99939045	98 885	60	98 854	5 114 204	51,72
28	0,00060119	0,99939881	98 824	59	98 795	5 015 350	50,75
29	0,00061786	0,99938214	98 765	61	98 734	4 916 555	49,78
30	0,00063296	0,99936704	98 704	62	98 673	4 817 821	48,81
31	0,00069360	0,99930640	98 641	68	98 607	4 719 148	47,84
32	0,00072006	0,99927994	98 573	71	98 538	4 620 541	46,87
33	0,00076948	0,99923052	98 502	76	98 464	4 522 003	45,91
34	0,00079058	0,99920942	98 426	78	98 387	4 423 539	44,94
35	0,00082793	0,99917207	98 348	81	98 308	4 325 152	43,98
36	0,00087024	0,99912976	98 267	86	98 224	4 226 844	43,01
37	0,00092437	0,99907563	98 181	91	98 136	4 128 620	42,05
38	0,00105705	0,99894295	98 091	104	98 039	4 030 484	41,09
39	0,00109148	0,99890852	97 987	107	97 934	3 932 445	40,13
40	0,00119554	0,99880446	97 880	117	97 822	3 834 512	39,18
41	0,00128162	0,99871838	97 763	125	97 700	3 736 690	38,22
42	0,00143100	0,99856900	97 638	140	97 568	3 638 990	37,27
43	0,00166167	0,99833833	97 498	162	97 417	3 541 422	36,32
44	0,00184653	0,99815347	97 336	180	97 246	3 444 005	35,38
45	0,00202807	0,99797193	97 156	197	97 058	3 346 758	34,45
46	0,00229915	0,99770085	96 959	223	96 848	3 249 701	33,52
47	0,00268115	0,99731885	96 736	259	96 607	3 152 853	32,59
48	0,00296584	0,99703416	96 477	286	96 334	3 056 246	31,68
49	0,00331492	0,99668508	96 191	319	96 031	2 959 912	30,77

Sterbetafel 2009/2011

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00374575	0,99625425	95 872	359	95 692	2 863 881	29,87
51	0,00446463	0,99553537	95 513	426	95 300	2 768 189	28,98
52	0,00473777	0,99526223	95 086	450	94 861	2 672 889	28,11
53	0,00521599	0,99478401	94 636	494	94 389	2 578 028	27,24
54	0,00582000	0,99418000	94 142	548	93 868	2 483 639	26,38
55	0,00639325	0,99360675	93 594	598	93 295	2 389 770	25,53
56	0,00700749	0,99299251	92 996	652	92 670	2 296 475	24,69
57	0,00768397	0,99231603	92 344	710	91 990	2 203 805	23,87
58	0,00835693	0,99164307	91 635	766	91 252	2 111 815	23,05
59	0,00910216	0,99089784	90 869	827	90 455	2 020 563	22,24
60	0,01006884	0,98993116	90 042	907	89 589	1 930 108	21,44
61	0,01082845	0,98917155	89 135	965	88 653	1 840 519	20,65
62	0,01176379	0,98823621	88 170	1 037	87 651	1 751 867	19,87
63	0,01242976	0,98757024	87 133	1 083	86 591	1 664 215	19,10
64	0,01392992	0,98607008	86 050	1 199	85 450	1 577 624	18,33
65	0,01494268	0,98505732	84 851	1 268	84 217	1 492 173	17,59
66	0,01629208	0,98370792	83 583	1 362	82 902	1 407 956	16,84
67	0,01754197	0,98245803	82 222	1 442	81 500	1 325 054	16,12
68	0,01889558	0,98110442	80 779	1 526	80 016	1 243 553	15,39
69	0,02072380	0,97927620	79 253	1 642	78 432	1 163 537	14,68
70	0,02245289	0,97754711	77 610	1 743	76 739	1 085 106	13,98
71	0,02449197	0,97550803	75 868	1 858	74 939	1 008 367	13,29
72	0,02677660	0,97322340	74 010	1 982	73 019	933 428	12,61
73	0,02924561	0,97075439	72 028	2 107	70 975	860 409	11,95
74	0,03315464	0,96684536	69 921	2 318	68 762	789 435	11,29
75	0,03675809	0,96324191	67 603	2 485	66 361	720 672	10,66
76	0,04090447	0,95909553	65 118	2 664	63 786	654 311	10,05
77	0,04579655	0,95420345	62 455	2 860	61 025	590 525	9,46
78	0,05187792	0,94812208	59 594	3 092	58 049	529 500	8,89
79	0,05778094	0,94221906	56 503	3 265	54 870	471 452	8,34
80	0,06439873	0,93560127	53 238	3 428	51 524	416 581	7,82
81	0,07227104	0,92772896	49 810	3 600	48 010	365 058	7,33
82	0,07969780	0,92030220	46 210	3 683	44 368	317 048	6,86
83	0,08674014	0,91325986	42 527	3 689	40 683	272 680	6,41
84	0,09751032	0,90248968	38 838	3 787	36 945	231 997	5,97
85	0,10769205	0,89230795	35 051	3 775	33 164	195 053	5,56
86	0,12002775	0,87997225	31 276	3 754	29 399	161 889	5,18
87	0,13425422	0,86574578	27 522	3 695	25 675	132 490	4,81
88	0,14579462	0,85420538	23 827	3 474	22 090	106 815	4,48
89	0,16548791	0,83451209	20 353	3 368	18 669	84 724	4,16
90	0,17358914	0,82641086	16 985	2 948	15 511	66 055	3,89
91	0,19708719	0,80291281	14 037	2 766	12 653	50 544	3,60
92	0,21339218	0,78660782	11 270	2 405	10 068	37 891	3,36
93	0,23145174	0,76854826	8 865	2 052	7 839	27 823	3,14
94	0,25007594	0,74992406	6 813	1 704	5 961	19 984	2,93
95	0,26920161	0,73079839	5 110	1 375	4 422	14 022	2,74
96	0,28876520	0,71123480	3 734	1 078	3 195	9 600	2,57
97	0,30870313	0,69129687	2 656	820	2 246	6 405	2,41
98	0,32895208	0,67104792	1 836	604	1 534	4 160	2,27
99	0,34944938	0,65055062	1 232	431	1 017	2 626	2,13
100	0,37013328	0,62986672	801	297	653	1 609	2,01

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.

Sterbetafel 2009/2011

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00332634	0,99667366	100 000	333	99 716	8 276 679	82,77
1	0,00025214	0,99974786	99 667	25	99 655	8 176 963	82,04
2	0,00014849	0,99985151	99 642	15	99 635	8 077 308	81,06
3	0,00011425	0,99988575	99 627	11	99 622	7 977 673	80,08
4	0,00011686	0,99988314	99 616	12	99 610	7 878 052	79,08
5	0,00010299	0,99989701	99 604	10	99 599	7 778 441	78,09
6	0,00009287	0,99990713	99 594	9	99 590	7 678 842	77,10
7	0,00008879	0,99991121	99 585	9	99 580	7 579 253	76,11
8	0,00007630	0,99992370	99 576	8	99 572	7 479 672	75,12
9	0,00006959	0,99993041	99 568	7	99 565	7 380 100	74,12
10	0,00006972	0,99993028	99 562	7	99 558	7 280 535	73,13
11	0,00008424	0,99991576	99 555	8	99 550	7 180 977	72,13
12	0,00007733	0,99992267	99 546	8	99 542	7 081 426	71,14
13	0,00009037	0,99990963	99 539	9	99 534	6 981 884	70,14
14	0,00010439	0,99989561	99 530	10	99 524	6 882 350	69,15
15	0,00011872	0,99988128	99 519	12	99 513	6 782 826	68,16
16	0,00015195	0,99984805	99 507	15	99 500	6 683 312	67,16
17	0,00016468	0,99983532	99 492	16	99 484	6 583 813	66,17
18	0,00023463	0,99976537	99 476	23	99 464	6 484 329	65,18
19	0,00018955	0,99981045	99 452	19	99 443	6 384 864	64,20
20	0,00021520	0,99978480	99 434	21	99 423	6 285 421	63,21
21	0,00021378	0,99978622	99 412	21	99 402	6 185 999	62,23
22	0,00023078	0,99976922	99 391	23	99 379	6 086 597	61,24
23	0,00021489	0,99978511	99 368	21	99 357	5 987 217	60,25
24	0,00021130	0,99978870	99 347	21	99 336	5 887 860	59,27
25	0,00021935	0,99978065	99 326	22	99 315	5 788 524	58,28
26	0,00023059	0,99976941	99 304	23	99 292	5 689 209	57,29
27	0,00024597	0,99975403	99 281	24	99 269	5 589 917	56,30
28	0,00024677	0,99975323	99 257	24	99 244	5 490 648	55,32
29	0,00028487	0,99971513	99 232	28	99 218	5 391 404	54,33
30	0,00027621	0,99972379	99 204	27	99 190	5 292 186	53,35
31	0,00030343	0,99969657	99 176	30	99 161	5 192 995	52,36
32	0,00035727	0,99964273	99 146	35	99 129	5 093 834	51,38
33	0,00035991	0,99964009	99 111	36	99 093	4 994 705	50,40
34	0,00042446	0,99957554	99 075	42	99 054	4 895 612	49,41
35	0,00038863	0,99961137	99 033	38	99 014	4 796 558	48,43
36	0,00046504	0,99953496	98 995	46	98 972	4 697 544	47,45
37	0,00052608	0,99947392	98 949	52	98 923	4 598 573	46,47
38	0,00054815	0,99945185	98 897	54	98 869	4 499 650	45,50
39	0,00065383	0,99934617	98 842	65	98 810	4 400 780	44,52
40	0,00069044	0,99930956	98 778	68	98 744	4 301 970	43,55
41	0,00078651	0,99921349	98 710	78	98 671	4 203 227	42,58
42	0,00086271	0,99913729	98 632	85	98 589	4 104 556	41,61
43	0,00102955	0,99897045	98 547	101	98 496	4 005 967	40,65
44	0,00110501	0,99889499	98 445	109	98 391	3 907 471	39,69
45	0,00125757	0,99874243	98 337	124	98 275	3 809 080	38,74
46	0,00138373	0,99861627	98 213	136	98 145	3 710 805	37,78
47	0,00159600	0,99840400	98 077	157	97 999	3 612 660	36,83
48	0,00175535	0,99824465	97 920	172	97 835	3 514 661	35,89
49	0,00203801	0,99796199	97 749	199	97 649	3 416 826	34,96

Sterbetafel 2009/2011

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
Jahre							
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00220604	0,99779396	97 549	215	97 442	3 319 177	34,03
51	0,00244239	0,99755761	97 334	238	97 215	3 221 736	33,10
52	0,00277988	0,99722012	97 096	270	96 962	3 124 520	32,18
53	0,00301066	0,99698934	96 827	292	96 681	3 027 559	31,27
54	0,00322450	0,99677550	96 535	311	96 379	2 930 878	30,36
55	0,00359504	0,99640496	96 224	346	96 051	2 834 499	29,46
56	0,00377681	0,99622319	95 878	362	95 697	2 738 448	28,56
57	0,00408376	0,99591624	95 516	390	95 321	2 642 751	27,67
58	0,00451319	0,99548681	95 126	429	94 911	2 547 430	26,78
59	0,00480589	0,99519411	94 696	455	94 469	2 452 519	25,90
60	0,00545460	0,99454540	94 241	514	93 984	2 358 051	25,02
61	0,00578781	0,99421219	93 727	542	93 456	2 264 066	24,16
62	0,00640114	0,99359886	93 185	596	92 886	2 170 610	23,29
63	0,00688944	0,99311056	92 588	638	92 269	2 077 724	22,44
64	0,00739725	0,99260275	91 950	680	91 610	1 985 455	21,59
65	0,00794892	0,99205108	91 270	725	90 907	1 893 844	20,75
66	0,00867026	0,99132974	90 545	785	90 152	1 802 937	19,91
67	0,00919127	0,99080873	89 760	825	89 347	1 712 785	19,08
68	0,00972296	0,99027704	88 935	865	88 502	1 623 438	18,25
69	0,01059849	0,98940151	88 070	933	87 603	1 534 935	17,43
70	0,01157742	0,98842258	87 137	1 009	86 632	1 447 332	16,61
71	0,01279568	0,98720432	86 128	1 102	85 577	1 360 700	15,80
72	0,01434742	0,98565258	85 026	1 220	84 416	1 275 123	15,00
73	0,01608320	0,98391680	83 806	1 348	83 132	1 190 708	14,21
74	0,01828271	0,98171729	82 458	1 508	81 704	1 107 576	13,43
75	0,02113118	0,97886882	80 950	1 711	80 095	1 025 872	12,67
76	0,02409009	0,97590991	79 240	1 909	78 285	945 777	11,94
77	0,02719487	0,97280513	77 331	2 103	76 279	867 492	11,22
78	0,03142996	0,96857004	75 228	2 364	74 046	791 212	10,52
79	0,03575792	0,96424208	72 863	2 605	71 561	717 167	9,84
80	0,04094148	0,95905852	70 258	2 876	68 820	645 606	9,19
81	0,04690978	0,95309022	67 382	3 161	65 801	576 786	8,56
82	0,05437605	0,94562395	64 221	3 492	62 475	510 985	7,96
83	0,06203260	0,93796740	60 729	3 767	58 845	448 510	7,39
84	0,07178501	0,92821499	56 961	4 089	54 917	389 665	6,84
85	0,08201520	0,91798480	52 872	4 336	50 704	334 748	6,33
86	0,09383549	0,90616451	48 536	4 554	46 259	284 044	5,85
87	0,10750609	0,89249391	43 982	4 728	41 618	237 785	5,41
88	0,12174578	0,87825422	39 253	4 779	36 864	196 168	5,00
89	0,14041324	0,85958676	34 474	4 841	32 054	159 304	4,62
90	0,15301167	0,84698833	29 634	4 534	27 367	127 249	4,29
91	0,17563882	0,82436118	25 099	4 408	22 895	99 883	3,98
92	0,18704526	0,81295474	20 691	3 870	18 756	76 988	3,72
93	0,20486420	0,79513580	16 821	3 446	15 098	58 232	3,46
94	0,22327952	0,77672048	13 375	2 986	11 882	43 134	3,22
95	0,24223005	0,75776995	10 389	2 516	9 130	31 252	3,01
96	0,26165405	0,73834595	7 872	2 060	6 842	22 122	2,81
97	0,28148952	0,71851048	5 812	1 636	4 994	15 279	2,63
98	0,30167454	0,69832546	4 176	1 260	3 546	10 285	2,46
99	0,32214758	0,67785242	2 916	940	2 447	6 739	2,31
100	0,34284780	0,65715220	1 977	678	1 638	4 292	2,17

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.

Sterbetafel 2009/2011

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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	e _x l _x	e _x
0	0,00309225	0,99690775	100 000	309	99 750	7 663 790	76,64
1	0,00034026	0,99965974	99 691	34	99 674	7 564 040	75,88
2	0,00016778	0,99983222	99 657	17	99 648	7 464 366	74,90
3	0,00018333	0,99981667	99 640	18	99 631	7 364 718	73,91
4	0,00015912	0,99984088	99 622	16	99 614	7 265 087	72,93
5	0,00008654	0,99991346	99 606	9	99 602	7 165 473	71,94
6	0,00008650	0,99991350	99 597	9	99 593	7 065 871	70,94
7	0,00006676	0,99993324	99 589	7	99 585	6 966 278	69,95
8	0,00009333	0,99990667	99 582	9	99 577	6 866 692	68,96
9	0,00005975	0,99994025	99 573	6	99 570	6 767 115	67,96
10	0,00008714	0,99991286	99 567	9	99 563	6 667 545	66,97
11	0,00008246	0,99991754	99 558	8	99 554	6 567 983	65,97
12	0,00015662	0,99984338	99 550	16	99 542	6 468 428	64,98
13	0,00011949	0,99988051	99 534	12	99 528	6 368 886	63,99
14	0,00015073	0,99984927	99 523	15	99 515	6 269 358	62,99
15	0,00018369	0,99981631	99 508	18	99 498	6 169 843	62,00
16	0,00025176	0,99974824	99 489	25	99 477	6 070 344	61,02
17	0,00039357	0,99960643	99 464	39	99 445	5 970 868	60,03
18	0,00053869	0,99946131	99 425	54	99 398	5 871 423	59,05
19	0,00052681	0,99947319	99 371	52	99 345	5 772 025	58,09
20	0,00066264	0,99933736	99 319	66	99 286	5 672 679	57,12
21	0,00065910	0,99934090	99 253	65	99 221	5 573 393	56,15
22	0,00061372	0,99938628	99 188	61	99 157	5 474 173	55,19
23	0,00067752	0,99932248	99 127	67	99 093	5 375 015	54,22
24	0,00065585	0,99934415	99 060	65	99 027	5 275 922	53,26
25	0,00059555	0,99940445	98 995	59	98 965	5 176 894	52,29
26	0,00069047	0,99930953	98 936	68	98 902	5 077 929	51,33
27	0,00074979	0,99925021	98 868	74	98 831	4 979 027	50,36
28	0,00062329	0,99937671	98 794	62	98 763	4 880 197	49,40
29	0,00077206	0,99922794	98 732	76	98 694	4 781 434	48,43
30	0,00068938	0,99931062	98 656	68	98 622	4 682 740	47,47
31	0,00078414	0,99921586	98 588	77	98 549	4 584 118	46,50
32	0,00081963	0,99918037	98 510	81	98 470	4 485 569	45,53
33	0,00074517	0,99925483	98 430	73	98 393	4 387 099	44,57
34	0,00083259	0,99916741	98 356	82	98 315	4 288 706	43,60
35	0,00093038	0,99906962	98 274	91	98 229	4 190 391	42,64
36	0,00096681	0,99903319	98 183	95	98 136	4 092 162	41,68
37	0,00112613	0,99887387	98 088	110	98 033	3 994 027	40,72
38	0,00126630	0,99873370	97 978	124	97 916	3 895 994	39,76
39	0,00140665	0,99859335	97 854	138	97 785	3 798 078	38,81
40	0,00174374	0,99825626	97 716	170	97 631	3 700 294	37,87
41	0,00179944	0,99820056	97 545	176	97 458	3 602 663	36,93
42	0,00202506	0,99797494	97 370	197	97 271	3 505 205	36,00
43	0,00238711	0,99761289	97 173	232	97 057	3 407 934	35,07
44	0,00272489	0,99727511	96 941	264	96 809	3 310 877	34,15
45	0,00306431	0,99693569	96 677	296	96 529	3 214 068	33,25
46	0,00328745	0,99671255	96 380	317	96 222	3 117 540	32,35
47	0,00377488	0,99622512	96 064	363	95 882	3 021 318	31,45
48	0,00421940	0,99578060	95 701	404	95 499	2 925 436	30,57
49	0,00466569	0,99533431	95 297	445	95 075	2 829 937	29,70

Sterbetafel 2009/2011

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich^{*)}

Vollendetes Alter	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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00507527	0,99492473	94 853	481	94 612	2 734 862	28,83
51	0,00588624	0,99411376	94 371	555	94 093	2 640 250	27,98
52	0,00622891	0,99377109	93 816	584	93 523	2 546 157	27,14
53	0,00669054	0,99330946	93 231	624	92 919	2 452 633	26,31
54	0,00771555	0,99228445	92 607	715	92 250	2 359 714	25,48
55	0,00819703	0,99180297	91 893	753	91 516	2 267 464	24,68
56	0,00824472	0,99175528	91 140	751	90 764	2 175 947	23,87
57	0,00938544	0,99061456	90 388	848	89 964	2 085 183	23,07
58	0,01039763	0,98960237	89 540	931	89 074	1 995 219	22,28
59	0,01115469	0,98884531	88 609	988	88 115	1 906 145	21,51
60	0,01176477	0,98823523	87 621	1 031	87 105	1 818 030	20,75
61	0,01245924	0,98754076	86 590	1 079	86 050	1 730 925	19,99
62	0,01286925	0,98713075	85 511	1 100	84 961	1 644 875	19,24
63	0,01374525	0,98625475	84 410	1 160	83 830	1 559 914	18,48
64	0,01480261	0,98519739	83 250	1 232	82 634	1 476 084	17,73
65	0,01547237	0,98452763	82 018	1 269	81 383	1 393 450	16,99
66	0,01727515	0,98272485	80 749	1 395	80 051	1 312 066	16,25
67	0,01885171	0,98114829	79 354	1 496	78 606	1 232 015	15,53
68	0,01995944	0,98004056	77 858	1 554	77 081	1 153 409	14,81
69	0,02175213	0,97824787	76 304	1 660	75 474	1 076 328	14,11
70	0,02379477	0,97620523	74 644	1 776	73 756	1 000 854	13,41
71	0,02647255	0,97352745	72 868	1 929	71 904	927 098	12,72
72	0,02864942	0,97135058	70 939	2 032	69 923	855 194	12,06
73	0,03253748	0,96746252	68 907	2 242	67 786	785 272	11,40
74	0,03689304	0,96310696	66 665	2 459	65 435	717 486	10,76
75	0,04055917	0,95944083	64 205	2 604	62 903	652 051	10,16
76	0,04499827	0,95500173	61 601	2 772	60 215	589 148	9,56
77	0,05115624	0,94884376	58 829	3 009	57 324	528 933	8,99
78	0,05749330	0,94250670	55 820	3 209	54 215	471 609	8,45
79	0,06411240	0,93588760	52 610	3 373	50 924	417 394	7,93
80	0,06864210	0,93135790	49 237	3 380	47 548	366 470	7,44
81	0,07687443	0,92312557	45 858	3 525	44 095	318 922	6,95
82	0,08429689	0,91570311	42 332	3 568	40 548	274 827	6,49
83	0,09532231	0,90467769	38 764	3 695	36 916	234 279	6,04
84	0,10345810	0,89654190	35 069	3 628	33 255	197 363	5,63
85	0,11540217	0,88459783	31 441	3 628	29 626	164 108	5,22
86	0,12816484	0,87183516	27 812	3 565	26 030	134 482	4,84
87	0,14353319	0,85646681	24 248	3 480	22 508	108 451	4,47
88	0,16515903	0,83484097	20 767	3 430	19 052	85 944	4,14
89	0,18243877	0,81756123	17 337	3 163	15 756	66 891	3,86
90	0,18889416	0,81110584	14 174	2 677	12 836	51 135	3,61
91	0,21446398	0,78553602	11 497	2 466	10 264	38 300	3,33
92	0,23220656	0,76779344	9 031	2 097	7 983	28 036	3,10
93	0,25185839	0,74814161	6 934	1 746	6 061	20 053	2,89
94	0,27212465	0,72787535	5 188	1 412	4 482	13 992	2,70
95	0,29293659	0,70706341	3 776	1 106	3 223	9 510	2,52
96	0,31422507	0,68577493	2 670	839	2 250	6 287	2,35
97	0,33592089	0,66407911	1 831	615	1 523	4 037	2,20
98	0,35795515	0,64204485	1 216	435	998	2 513	2,07
99	0,38025966	0,61974034	781	297	632	1 515	1,94
100	0,40276721	0,59723279	484	195	386	883	1,82

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.

Sterbetafel 2009/2011

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00237975	0,99762025	100 000	238	99 802	8 258 271	82,58
1	0,00030977	0,99969023	99 762	31	99 747	8 158 469	81,78
2	0,00015648	0,99984352	99 731	16	99 723	8 058 723	80,80
3	0,00010367	0,99989633	99 716	10	99 710	7 958 999	79,82
4	0,00013279	0,99986721	99 705	13	99 699	7 859 289	78,83
5	0,00009789	0,99990211	99 692	10	99 687	7 759 591	77,84
6	0,00005594	0,99994406	99 682	6	99 679	7 659 903	76,84
7	0,00006327	0,99993673	99 677	6	99 673	7 560 224	75,85
8	0,00005611	0,99994389	99 670	6	99 668	7 460 551	74,85
9	0,00008395	0,99991605	99 665	8	99 661	7 360 883	73,86
10	0,00008479	0,99991521	99 656	8	99 652	7 261 223	72,86
11	0,00005065	0,99994935	99 648	5	99 645	7 161 570	71,87
12	0,00011236	0,99988764	99 643	11	99 637	7 061 925	70,87
13	0,00011001	0,99988999	99 632	11	99 626	6 962 288	69,88
14	0,00015933	0,99984067	99 621	16	99 613	6 862 662	68,89
15	0,00016822	0,99983178	99 605	17	99 596	6 763 049	67,90
16	0,00022272	0,99977728	99 588	22	99 577	6 663 453	66,91
17	0,00014157	0,99985843	99 566	14	99 559	6 563 876	65,92
18	0,00020036	0,99979964	99 552	20	99 542	6 464 317	64,93
19	0,00028662	0,99971338	99 532	29	99 518	6 364 775	63,95
20	0,00026918	0,99973082	99 503	27	99 490	6 265 257	62,97
21	0,00020504	0,99979496	99 477	20	99 466	6 165 767	61,98
22	0,00020676	0,99979324	99 456	21	99 446	6 066 301	60,99
23	0,00029834	0,99970166	99 436	30	99 421	5 966 855	60,01
24	0,00018288	0,99981712	99 406	18	99 397	5 867 435	59,03
25	0,00021349	0,99978651	99 388	21	99 377	5 768 038	58,04
26	0,00024809	0,99975191	99 366	25	99 354	5 668 661	57,05
27	0,00036056	0,99963944	99 342	36	99 324	5 569 306	56,06
28	0,00029388	0,99970612	99 306	29	99 291	5 469 983	55,08
29	0,00031434	0,99968566	99 277	31	99 261	5 370 691	54,10
30	0,00030384	0,99969616	99 246	30	99 231	5 271 430	53,11
31	0,00029881	0,99970119	99 215	30	99 201	5 172 199	52,13
32	0,00033813	0,99966187	99 186	34	99 169	5 072 999	51,15
33	0,00036610	0,99963390	99 152	36	99 134	4 973 830	50,16
34	0,00046919	0,99953081	99 116	47	99 093	4 874 695	49,18
35	0,00046585	0,99953415	99 069	46	99 046	4 775 603	48,20
36	0,00052017	0,99947983	99 023	52	98 998	4 676 556	47,23
37	0,00054920	0,99945080	98 972	54	98 945	4 577 559	46,25
38	0,00060225	0,99939775	98 917	60	98 888	4 478 614	45,28
39	0,00067097	0,99932903	98 858	66	98 825	4 379 726	44,30
40	0,00081425	0,99918575	98 792	80	98 751	4 280 902	43,33
41	0,00088487	0,99911513	98 711	87	98 667	4 182 150	42,37
42	0,00101988	0,99898012	98 624	101	98 573	4 083 483	41,40
43	0,00100104	0,99899896	98 523	99	98 474	3 984 909	40,45
44	0,00117789	0,99882211	98 425	116	98 367	3 886 435	39,49
45	0,00135215	0,99864785	98 309	133	98 242	3 788 069	38,53
46	0,00156170	0,99843830	98 176	153	98 099	3 689 827	37,58
47	0,00183134	0,99816866	98 022	180	97 933	3 591 728	36,64
48	0,00182224	0,99817776	97 843	178	97 754	3 493 795	35,71
49	0,00214266	0,99785734	97 665	209	97 560	3 396 041	34,77

Sterbetafel 2009/2011

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich^{*)}

Vollendetes Alter	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	e _x l _x	e _x
50	0,00215844	0,99784156	97 455	210	97 350	3 298 481	33,85
51	0,00237632	0,99762368	97 245	231	97 129	3 201 131	32,92
52	0,00264079	0,99735921	97 014	256	96 886	3 104 002	32,00
53	0,00296003	0,99703997	96 758	286	96 614	3 007 116	31,08
54	0,00298129	0,99701871	96 471	288	96 327	2 910 501	30,17
55	0,00328390	0,99671610	96 184	316	96 026	2 814 174	29,26
56	0,00359955	0,99640045	95 868	345	95 695	2 718 148	28,35
57	0,00357803	0,99642197	95 523	342	95 352	2 622 453	27,45
58	0,00399311	0,99600689	95 181	380	94 991	2 527 101	26,55
59	0,00434849	0,99565151	94 801	412	94 595	2 432 110	25,65
60	0,00499767	0,99500233	94 389	472	94 153	2 337 515	24,76
61	0,00536314	0,99463686	93 917	504	93 665	2 243 362	23,89
62	0,00576903	0,99423097	93 413	539	93 144	2 149 697	23,01
63	0,00588983	0,99411017	92 874	547	92 601	2 056 554	22,14
64	0,00677032	0,99322968	92 327	625	92 015	1 963 953	21,27
65	0,00703938	0,99296062	91 702	646	91 379	1 871 938	20,41
66	0,00791287	0,99208713	91 057	721	90 696	1 780 559	19,55
67	0,00856760	0,99143240	90 336	774	89 949	1 689 862	18,71
68	0,00945290	0,99054710	89 562	847	89 139	1 599 913	17,86
69	0,01045137	0,98954863	88 716	927	88 252	1 510 774	17,03
70	0,01142639	0,98857361	87 788	1 003	87 287	1 422 522	16,20
71	0,01303361	0,98696639	86 785	1 131	86 220	1 335 235	15,39
72	0,01470321	0,98529679	85 654	1 259	85 024	1 249 015	14,58
73	0,01683821	0,98316179	84 395	1 421	83 684	1 163 991	13,79
74	0,01957401	0,98042599	82 974	1 624	82 162	1 080 307	13,02
75	0,02275592	0,97724408	81 350	1 851	80 424	998 145	12,27
76	0,02582200	0,97417800	79 498	2 053	78 472	917 721	11,54
77	0,02963958	0,97036042	77 446	2 295	76 298	839 249	10,84
78	0,03466722	0,96533278	75 150	2 605	73 848	762 951	10,15
79	0,03827359	0,96172641	72 545	2 777	71 157	689 104	9,50
80	0,04509623	0,95490377	69 768	3 146	68 195	617 947	8,86
81	0,05081717	0,94918283	66 622	3 386	64 929	549 752	8,25
82	0,05868587	0,94131413	63 237	3 711	61 381	484 822	7,67
83	0,06654132	0,93345868	59 525	3 961	57 545	423 442	7,11
84	0,07505646	0,92494354	55 565	4 170	53 479	365 897	6,59
85	0,08750610	0,91249390	51 394	4 497	49 145	312 417	6,08
86	0,09799643	0,90200357	46 897	4 596	44 599	263 272	5,61
87	0,11399916	0,88600084	42 301	4 822	39 890	218 673	5,17
88	0,12748744	0,87251256	37 479	4 778	35 090	178 783	4,77
89	0,14999202	0,85000798	32 701	4 905	30 248	143 693	4,39
90	0,16239768	0,83760232	27 796	4 514	25 539	113 445	4,08
91	0,18641282	0,81358718	23 282	4 340	21 112	87 906	3,78
92	0,19851894	0,80148106	18 942	3 760	17 062	66 794	3,53
93	0,21743093	0,78256907	15 182	3 301	13 531	49 733	3,28
94	0,23697588	0,76302412	11 881	2 815	10 473	36 202	3,05
95	0,25708887	0,74291113	9 065	2 331	7 900	25 729	2,84
96	0,27770437	0,72229563	6 735	1 870	5 800	17 829	2,65
97	0,29875658	0,70124342	4 864	1 453	4 138	12 029	2,47
98	0,32017978	0,67982022	3 411	1 092	2 865	7 892	2,31
99	0,34190868	0,65809132	2 319	793	1 923	5 027	2,17
100	0,36387868	0,63612132	1 526	555	1 248	3 104	2,03

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.

Durchschnittliche fernere Lebenserwartung in den Bundesländern ¹⁾

Sterbetafel 2009/2011

Bundesland	Im Alter von ... Jahren						
	0	1	20	40	60	65	80
Männlich							
Baden-Württemberg	79,15	78,43	59,65	40,27	22,28	18,32	8,21
Bayern ²⁾	78,31	77,59	58,83	39,51	21,65	17,77	7,86
Berlin	77,60	76,91	58,11	38,72	21,36	17,61	8,12
Brandenburg	76,97	76,27	57,46	38,18	20,90	17,09	7,49
Bremen	76,51	76,05	57,31	37,98	20,88	17,19	7,96
Hamburg	77,63	76,96	58,19	38,82	21,34	17,63	8,16
Hessen	78,42	77,69	58,93	39,57	21,77	17,87	8,01
Mecklenburg-Vorpommern	75,86	75,11	56,34	37,15	20,34	16,65	7,30
Niedersachsen	77,42	76,80	58,03	38,73	21,16	17,33	7,69
Nordrhein-Westfalen	77,31	76,66	57,89	38,54	20,93	17,14	7,60
Rheinland-Pfalz	77,73	77,02	58,26	38,91	21,13	17,30	7,65
Saarland	76,70	75,94	57,18	37,83	20,33	16,61	7,36
Sachsen	77,29	76,49	57,69	38,35	21,14	17,39	7,71
Sachsen-Anhalt	75,71	74,97	56,21	36,98	20,10	16,39	7,13
Schleswig-Holstein	77,46	76,74	58,00	38,73	21,18	17,37	7,74
Thüringen	76,68	75,91	57,16	37,85	20,58	16,77	7,22
Deutschland	77,72	77,02	58,25	38,93	21,31	17,48	7,77
Weiblich							
Baden-Württemberg	83,64	82,88	64,04	44,35	25,61	21,26	9,48
Bayern ²⁾	83,14	82,36	63,52	43,86	25,20	20,87	9,14
Berlin	82,55	81,77	62,92	43,25	24,78	20,55	9,29
Brandenburg	82,44	81,69	62,84	43,18	24,60	20,26	8,75
Bremen	82,05	81,38	62,62	43,00	24,76	20,59	9,36
Hamburg	82,56	81,85	63,01	43,32	24,93	20,74	9,40
Hessen	82,90	82,18	63,34	43,66	25,09	20,81	9,24
Mecklenburg-Vorpommern	82,31	81,52	62,67	43,06	24,56	20,23	8,74
Niedersachsen	82,41	81,75	62,93	43,30	24,85	20,60	9,10
Nordrhein-Westfalen	82,20	81,51	62,68	43,03	24,64	20,41	9,03
Rheinland-Pfalz	82,42	81,70	62,86	43,19	24,68	20,42	8,93
Saarland	81,71	80,97	62,12	42,52	24,26	20,08	8,85
Sachsen	83,24	82,42	63,56	43,87	25,22	20,84	9,15
Sachsen-Anhalt	81,86	81,05	62,23	42,61	24,18	19,88	8,57
Schleswig-Holstein	82,26	81,50	62,69	43,05	24,68	20,45	9,05
Thüringen	82,33	81,52	62,68	43,07	24,47	20,08	8,63
Deutschland	82,73	81,99	63,16	43,50	24,96	20,68	9,13

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.

²⁾ Die Werte für Bayern wurden aufgrund einer länderspezifischen Methodik ermittelt.