

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: A II S - j 10/12 HH

Allgemeine Sterbetafel in Hamburg 2010/2012

Herausgegeben am: 27. August 2015



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Isolde Schlüter

Telefon: 040 42831-1754

E-Mail: isolde.schlueter@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2015
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug

Hinweise / Methodische Erläuterungen

Allgemeine Sterbetafeln werden jeweils im Anschluss an eine Volkszählung / an einen Zensus erstellt und bis zu der Altersstufe von 100 Jahren veröffentlicht. Die letzte allgemeine Sterbetafel für das frühere Bundesgebiet bezieht sich auf die Berichtsperiode 1986/88 mit dem Volkszählungsjahr 1987. Zuvor wurden allgemeine Sterbetafeln für das frühere Bundesgebiet für die Jahre 1949/51, 1960/62 und 1970/72 veröffentlicht. Bei der allgemeinen Sterbetafel 2010/12 auf Basis des Zensus vom 09.05.2011 handelt es sich um die erste allgemeine Sterbetafel für die Bundesrepublik Deutschland nach dem derzeit gültigen Gebietsstand.

Die vorliegende allgemeine Sterbetafel wurde mit einem einheitlichen methodischen Vorgehen für Deutschland, das frühere Bundesgebiet (ohne Berlin-West), die neuen Länder (ohne Berlin-Ost) und die 16 Bundesländer erstellt. Im Unterschied zu den laufend veröffentlichten Sterbetafeln werden allgemeine Sterbetafeln unter zusätzlichem methodischem Aufwand von Zufallsschwankungen im Altersablauf befreit und im geglätteten Verlauf dargestellt.

Eine Sterbetafel ist ein demografisches Modell, das die zusammenfassende Beurteilung der Sterblichkeitsverhältnisse einer Bevölkerung unabhängig von ihrer Größe und Altersstruktur ermöglicht. Die Sterbetafel zeigt hierzu in einer nach Geschlecht getrennten Tabelle, wie viele Personen eines Ausgangsbestandes gemäß der errechneten Sterbewahrscheinlichkeiten in den einzelnen Altersjahren überleben und sterben werden. Darüber hinaus gibt die Sterbetafel Auskunft über die geschlechtsspezifische durchschnittliche Lebenserwartung in den einzelnen Altersjahren. Die 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 demografischen 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 Herangehensweisen, eine Sterbetafel aufzustellen: Entweder wird von einer Längsschnittbetrachtung (Kohortensterbetafel) oder von einer Querschnittsbetrachtung (Periodensterbetafel) ausgegangen. Allgemeine Sterbetafeln - wie die hier vorliegende - sind Periodensterbetafeln, die durch die zugrunde liegenden Zensusdaten anstelle der sonst verwendeten Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung eine besonders hohe Verlässlichkeit aufweisen. Der zusätzliche mathematisch-statistische Aufwand und die damit verbundene Darstellung im geglätteten Verlauf sorgen dafür, dass sich die Ergebnisse in besonderem Maße für weiterführende Berechnungen eignen, da sie im Gegensatz zu den laufend berechneten Periodensterbetafeln von Zufallseinflüssen bereinigt sind.

Quelle: Statistisches Bundesamt

Eine vollständige Erläuterung ist in der Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes "Allgemeine Sterbetafel 2010/2012 - Methodische Erläuterungen und Ergebnisse" enthalten.

Durchschnittliche Lebenserwartung Neugeborener in den Bundesländern

Jahr	Bundesland																
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Deutschland
	Männlich																
1970/1972	68,49	67,54	66,11	...	67,15	67,66	68,18	...	67,17	66,89	67,04	66,06	...	...	67,96	...	67,41
1986/1988	73,37	72,39	70,68	...	71,66	71,77	72,67	...	72,22	71,76	72,04	71,10	...	...	72,47	...	72,21
1993/1995	74,51	73,87	71,91	70,00	72,37	73,28	73,94	68,84	73,27	73,20	73,59	72,36	71,44	70,29	73,74	71,31	72,99
1998/2000	75,95	...	74,49	73,25	...	...	75,47	72,12	...	...	...	...	74,10	...	...	73,49	74,78
1999/2001	76,28	...	74,86	73,73	74,30	...	75,81	72,55	...	...	75,23	...	74,47	73,17	...	73,99	75,11
2000/2002	76,68	...	75,23	74,04	74,53	...	76,12	73,07	74,91	...	...	...	74,76	...	...	...	75,38
2002/2004	77,40	76,47	75,69	74,60	74,73	76,18	76,43	73,84	75,75	75,64	75,88	74,81	75,43	74,02	76,02	74,77	75,89
2003/2005	77,64	76,78	75,84	74,86	75,05	76,41	76,74	74,03	76,04	75,80	76,11	75,01	75,58	74,21	76,29	74,97	76,21
2004/2006	78,02	77,20	76,27	75,39	75,64	76,65	77,24	74,53	76,47	76,17	76,53	75,37	76,09	74,55	76,55	75,36	76,64
2005/2007	78,33	77,42	76,60	75,76	75,80	77,03	77,52	74,85	76,72	76,45	76,78	75,61	76,42	74,87	76,96	75,68	76,89
2006/2008	78,58	77,66	76,87	76,10	76,00	77,28	77,69	75,13	76,79	76,71	77,05	75,78	76,76	75,09	77,08	75,90	77,17
2007/2009	78,76	77,88	77,17	76,41	76,05	77,50	77,91	75,27	76,97	76,90	77,23	75,99	76,94	75,25	77,16	76,17	77,33
2008/2010	78,92	78,09	77,38	76,77	76,34	77,57	78,13	75,67	77,23	77,08	77,51	76,32	77,14	75,47	77,38	76,44	77,51
2009/2011	79,15	78,31	77,60	76,97	76,51	77,63	78,42	75,86	77,42	77,31	77,73	76,70	77,29	75,71	77,46	76,68	77,72
2010/2012	79,02	78,34	77,29	76,95	76,62	77,61	78,39	75,91	77,51	77,40	77,82	76,84	77,30	75,81	77,77	76,83	77,72
	Weiblich																
1970/1972	74,50	74,00	72,52	...	74,30	74,06	74,10	...	73,83	73,46	73,57	72,84	...	...	74,16	...	73,83
1986/1988	79,72	78,73	77,49	...	78,35	78,55	78,87	...	78,69	78,41	78,56	77,86	...	...	78,65	...	78,68
1993/1995	80,86	80,00	78,57	78,01	79,24	79,61	79,90	77,58	79,77	79,46	79,81	78,75	78,65	77,71	79,67	78,02	79,49
1998/2000	81,65	...	80,43	80,20	...	...	81,10	79,70	...	...	...	...	80,59	...	...	80,06	80,82
1999/2001	81,90	...	80,83	80,49	80,90	...	81,31	80,12	...	...	81,07	...	80,97	80,11	...	80,47	81,07
2000/2002	82,14	...	81,06	80,73	80,68	...	81,47	80,34	80,67	...	...	...	81,21	...	...	...	81,22
2002/2004	82,56	81,92	81,19	81,11	81,03	81,44	81,82	80,83	81,51	81,16	81,28	80,35	81,87	80,78	81,42	81,01	81,55
2003/2005	82,69	82,12	81,28	81,20	81,24	81,68	81,97	81,09	81,71	81,26	81,36	80,49	82,00	80,96	81,53	81,21	81,78
2004/2006	83,02	82,38	81,57	81,54	81,51	81,80	82,23	81,38	81,97	81,53	81,64	80,77	82,35	81,12	81,70	81,55	82,08
2005/2007	83,19	82,52	81,87	81,76	81,74	82,17	82,40	81,60	82,15	81,73	81,80	81,00	82,53	81,29	82,05	81,77	82,25
2006/2008	83,33	82,66	82,03	82,01	81,92	82,20	82,54	81,75	82,14	81,85	82,04	81,12	82,71	81,43	82,07	81,93	82,40
2007/2009	83,40	82,87	82,19	82,20	81,88	82,28	82,66	81,94	82,23	81,95	82,15	81,27	82,89	81,59	82,06	82,01	82,53
2008/2010	83,52	83,00	82,35	82,34	82,02	82,46	82,80	82,11	82,35	82,06	82,38	81,61	83,13	81,74	82,18	82,19	82,59
2009/2011	83,64	83,14	82,55	82,44	82,05	82,56	82,90	82,31	82,41	82,20	82,42	81,71	83,24	81,86	82,26	82,33	82,73
2010/2012	83,64	83,15	82,64	82,70	82,29	82,66	82,97	82,42	82,57	82,42	82,66	81,93	83,27	82,19	82,49	82,56	82,80

Quelle: © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Sterbetafel 2010/2012

Hamburg

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
					Jahre	Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00416456	0,99583544	100 000	416	99 637	7 760 895	77,61
1	0,00025347	0,99974653	99 584	25	99 571	7 661 258	76,93
2	0,00016674	0,99983326	99 558	17	99 550	7 561 687	75,95
3	0,00012374	0,99987626	99 542	12	99 536	7 462 137	74,96
4	0,00010122	0,99989878	99 529	10	99 524	7 362 602	73,97
5	0,00008922	0,99991078	99 519	9	99 515	7 263 077	72,98
6	0,00008290	0,99991710	99 510	8	99 506	7 163 563	71,99
7	0,00007944	0,99992056	99 502	8	99 498	7 064 056	70,99
8	0,00007740	0,99992260	99 494	8	99 490	6 964 558	70,00
9	0,00007680	0,99992320	99 487	8	99 483	6 865 068	69,00
10	0,00007792	0,99992208	99 479	8	99 475	6 765 585	68,01
11	0,00008115	0,99991885	99 471	8	99 467	6 666 110	67,02
12	0,00008709	0,99991291	99 463	9	99 459	6 566 643	66,02
13	0,00009671	0,99990329	99 454	10	99 450	6 467 184	65,03
14	0,00011277	0,99988723	99 445	11	99 439	6 367 734	64,03
15	0,00014194	0,99985806	99 434	14	99 427	6 268 295	63,04
16	0,00019836	0,99980164	99 420	20	99 410	6 168 868	62,05
17	0,00029109	0,99970891	99 400	29	99 385	6 069 459	61,06
18	0,00035788	0,99964212	99 371	36	99 353	5 970 074	60,08
19	0,00040420	0,99959580	99 335	40	99 315	5 870 720	59,10
20	0,00042790	0,99957210	99 295	42	99 274	5 771 405	58,12
21	0,00043314	0,99956686	99 253	43	99 231	5 672 131	57,15
22	0,00042754	0,99957246	99 210	42	99 188	5 572 900	56,17
23	0,00041956	0,99958044	99 167	42	99 146	5 473 712	55,20
24	0,00041617	0,99958383	99 126	41	99 105	5 374 565	54,22
25	0,00043174	0,99956826	99 084	43	99 063	5 275 460	53,24
26	0,00046214	0,99953786	99 042	46	99 019	5 176 397	52,26
27	0,00049121	0,99950879	98 996	49	98 972	5 077 379	51,29
28	0,00051920	0,99948080	98 947	51	98 922	4 978 407	50,31
29	0,00054695	0,99945305	98 896	54	98 869	4 879 486	49,34
30	0,00057555	0,99942445	98 842	57	98 813	4 780 617	48,37
31	0,00060635	0,99939365	98 785	60	98 755	4 681 803	47,39
32	0,00064100	0,99935900	98 725	63	98 693	4 583 049	46,42
33	0,00068149	0,99931851	98 662	67	98 628	4 484 355	45,45
34	0,00073033	0,99926967	98 594	72	98 558	4 385 727	44,48
35	0,00079070	0,99920930	98 522	78	98 483	4 287 169	43,51
36	0,00086618	0,99913382	98 445	85	98 402	4 188 685	42,55
37	0,00095882	0,99904118	98 359	94	98 312	4 090 283	41,59
38	0,00107029	0,99892971	98 265	105	98 212	3 991 971	40,62
39	0,00120230	0,99879770	98 160	118	98 101	3 893 759	39,67
40	0,00135640	0,99864360	98 042	133	97 975	3 795 658	38,71
41	0,00153367	0,99846633	97 909	150	97 834	3 697 683	37,77
42	0,00173443	0,99826557	97 759	170	97 674	3 599 849	36,82
43	0,00195784	0,99804216	97 589	191	97 494	3 502 175	35,89
44	0,00220156	0,99779844	97 398	214	97 291	3 404 682	34,96
45	0,00246474	0,99753526	97 184	240	97 064	3 307 391	34,03
46	0,00274959	0,99725041	96 944	267	96 811	3 210 327	33,12
47	0,00305926	0,99694074	96 677	296	96 530	3 113 517	32,21
48	0,00339791	0,99660209	96 382	327	96 218	3 016 987	31,30
49	0,00377094	0,99622906	96 054	362	95 873	2 920 769	30,41
50	0,00418526	0,99581474	95 692	400	95 492	2 824 896	29,52
51	0,00464969	0,99535031	95 292	443	95 070	2 729 404	28,64
52	0,00517541	0,99482459	94 848	491	94 603	2 634 334	27,77
53	0,00577440	0,99422560	94 358	545	94 085	2 539 731	26,92
54	0,00645132	0,99354868	93 813	605	93 510	2 445 646	26,07
55	0,00720675	0,99279325	93 207	672	92 872	2 352 136	25,24
56	0,00803807	0,99196193	92 536	744	92 164	2 259 264	24,42
57	0,00893837	0,99106163	91 792	820	91 382	2 167 100	23,61
58	0,00989543	0,99010457	90 971	900	90 521	2 075 719	22,82
59	0,01089078	0,98910922	90 071	981	89 581	1 985 197	22,04

Allgemeine Sterbetafel 2010/2012

Hamburg

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
					insgesamt	noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
60	0,01189906	0,98810094	89 090	1 060	88 560	1 895 617	21,28
61	0,01288878	0,98711122	88 030	1 135	87 463	1 807 056	20,53
62	0,01384543	0,98615457	86 896	1 203	86 294	1 719 593	19,79
63	0,01478006	0,98521994	85 693	1 267	85 059	1 633 299	19,06
64	0,01571193	0,98428807	84 426	1 326	83 763	1 548 240	18,34
65	0,01666755	0,98333245	83 099	1 385	82 407	1 464 477	17,62
66	0,01768088	0,98231912	81 714	1 445	80 992	1 382 070	16,91
67	0,01879423	0,98120577	80 270	1 509	79 515	1 301 078	16,21
68	0,02005981	0,97994019	78 761	1 580	77 971	1 221 563	15,51
69	0,02154263	0,97845737	77 181	1 663	76 350	1 143 592	14,82
70	0,02331224	0,97668776	75 518	1 761	74 638	1 067 242	14,13
71	0,02540255	0,97459745	73 758	1 874	72 821	992 604	13,46
72	0,02783786	0,97216214	71 884	2 001	70 884	919 783	12,80
73	0,03064198	0,96935802	69 883	2 141	68 812	848 899	12,15
74	0,03383596	0,96616404	67 742	2 292	66 596	780 087	11,52
75	0,03743528	0,96256472	65 450	2 450	64 225	713 491	10,90
76	0,04144655	0,95855345	63 000	2 611	61 694	649 266	10,31
77	0,04586378	0,95413622	60 388	2 770	59 004	587 572	9,73
78	0,05066639	0,94933361	57 619	2 919	56 159	528 569	9,17
79	0,05586613	0,94413387	54 699	3 056	53 172	472 409	8,64
80	0,06152773	0,93847227	51 644	3 178	50 055	419 238	8,12
81	0,06773466	0,93226534	48 466	3 283	46 825	369 183	7,62
82	0,07459022	0,92540978	45 183	3 370	43 498	322 358	7,13
83	0,08222118	0,91777882	41 813	3 438	40 094	278 860	6,67
84	0,09078205	0,90921795	38 375	3 484	36 633	238 766	6,22
85	0,10046021	0,89953979	34 891	3 505	33 139	202 133	5,79
86	0,11148184	0,88851816	31 386	3 499	29 637	168 994	5,38
87	0,12406953	0,87593047	27 887	3 460	26 157	139 357	5,00
88	0,13826396	0,86173604	24 427	3 377	22 739	113 200	4,63
89	0,15399920	0,84600080	21 050	3 242	19 429	90 462	4,30
90	0,17112570	0,82887430	17 808	3 047	16 284	71 033	3,99
91	0,18939651	0,81060349	14 761	2 796	13 363	54 748	3,71
92	0,20324749	0,79675251	11 965	2 432	10 749	41 385	3,46
93	0,22215627	0,77784373	9 533	2 118	8 474	30 636	3,21
94	0,24197154	0,75802846	7 415	1 794	6 518	22 162	2,99
95	0,26255412	0,73744588	5 621	1 476	4 883	15 644	2,78
96	0,28373744	0,71626256	4 145	1 176	3 557	10 760	2,60
97	0,30533212	0,69466788	2 969	907	2 516	7 203	2,43
98	0,32713225	0,67286775	2 063	675	1 725	4 687	2,27
99	0,34892305	0,65107695	1 388	484	1 146	2 962	2,13
100	0,37048942	0,62951058	904	335	736	1 816,64	2,01

Allgemeine Sterbetafel 2010/2012

Hamburg

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebensfähigkeit 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	Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00343807	0,99656193	100 000	344	99 705	8 266 245	82,66
1	0,00022755	0,99977245	99 656	23	99 645	8 166 540	81,95
2	0,00016147	0,99983853	99 634	16	99 625	8 066 895	80,97
3	0,00012365	0,99987635	99 617	12	99 611	7 967 270	79,98
4	0,00010100	0,99989900	99 605	10	99 600	7 867 658	78,99
5	0,00008700	0,99991300	99 595	9	99 591	7 768 058	78,00
6	0,00007816	0,99992184	99 586	8	99 582	7 668 468	77,00
7	0,00007243	0,99992757	99 579	7	99 575	7 568 885	76,01
8	0,00006872	0,99993128	99 571	7	99 568	7 469 310	75,01
9	0,00006673	0,99993327	99 565	7	99 561	7 369 742	74,02
10	0,00006635	0,99993365	99 558	7	99 555	7 270 181	73,02
11	0,00006758	0,99993242	99 551	7	99 548	7 170 626	72,03
12	0,00007055	0,99992945	99 545	7	99 541	7 071 078	71,03
13	0,00007557	0,99992443	99 538	8	99 534	6 971 537	70,04
14	0,00008455	0,99991545	99 530	8	99 526	6 872 004	69,04
15	0,00010240	0,99989760	99 522	10	99 517	6 772 478	68,05
16	0,00012632	0,99987368	99 511	13	99 505	6 672 961	67,06
17	0,00015825	0,99984175	99 499	16	99 491	6 573 456	66,07
18	0,00018052	0,99981948	99 483	18	99 474	6 473 965	65,08
19	0,00019174	0,99980826	99 465	19	99 456	6 374 491	64,09
20	0,00019386	0,99980614	99 446	19	99 436	6 275 035	63,10
21	0,00019075	0,99980925	99 427	19	99 417	6 175 599	62,11
22	0,00018671	0,99981329	99 408	19	99 399	6 076 182	61,12
23	0,00018530	0,99981470	99 389	18	99 380	5 976 783	60,14
24	0,00018705	0,99981295	99 371	19	99 362	5 877 403	59,15
25	0,00018902	0,99981098	99 352	19	99 343	5 778 042	58,16
26	0,00019594	0,99980406	99 333	19	99 324	5 678 699	57,17
27	0,00020457	0,99979543	99 314	20	99 304	5 579 375	56,18
28	0,00021510	0,99978490	99 294	21	99 283	5 480 071	55,19
29	0,00022776	0,99977224	99 272	23	99 261	5 380 788	54,20
30	0,00024281	0,99975719	99 250	24	99 238	5 281 527	53,21
31	0,00026061	0,99973939	99 226	26	99 213	5 182 289	52,23
32	0,00028155	0,99971845	99 200	28	99 186	5 083 077	51,24
33	0,00030614	0,99969386	99 172	30	99 157	4 983 891	50,26
34	0,00033500	0,99966500	99 141	33	99 125	4 884 734	49,27
35	0,00036885	0,99963115	99 108	37	99 090	4 785 609	48,29
36	0,00040856	0,99959144	99 072	40	99 051	4 686 519	47,30
37	0,00045504	0,99954496	99 031	45	99 009	4 587 468	46,32
38	0,00050927	0,99949073	98 986	50	98 961	4 488 459	45,34
39	0,00057241	0,99942759	98 936	57	98 907	4 389 498	44,37
40	0,00064575	0,99935425	98 879	64	98 847	4 290 591	43,39
41	0,00073073	0,99926927	98 815	72	98 779	4 191 743	42,42
42	0,00082894	0,99917106	98 743	82	98 702	4 092 964	41,45
43	0,00094212	0,99905788	98 661	93	98 615	3 994 262	40,48
44	0,00107212	0,99892788	98 568	106	98 515	3 895 647	39,52
45	0,00122088	0,99877912	98 463	120	98 402	3 797 132	38,56
46	0,00139040	0,99860960	98 342	137	98 274	3 698 729	37,61
47	0,00158263	0,99841737	98 206	155	98 128	3 600 455	36,66
48	0,00179946	0,99820054	98 050	176	97 962	3 502 327	35,72
49	0,00204259	0,99795741	97 874	200	97 774	3 404 365	34,78
50	0,00231339	0,99768661	97 674	226	97 561	3 306 592	33,85
51	0,00261275	0,99738725	97 448	255	97 321	3 209 031	32,93
52	0,00294093	0,99705907	97 193	286	97 050	3 111 710	32,02
53	0,00329733	0,99670267	96 907	320	96 748	3 014 660	31,11
54	0,00368033	0,99631967	96 588	355	96 410	2 917 912	30,21
55	0,00408706	0,99591294	96 232	393	96 036	2 821 502	29,32
56	0,00451328	0,99548672	95 839	433	95 623	2 725 466	28,44
57	0,00495322	0,99504678	95 407	473	95 170	2 629 843	27,56
58	0,00539955	0,99460045	94 934	513	94 678	2 534 673	26,70
59	0,00584731	0,99415269	94 421	552	94 145	2 439 995	25,84

Allgemeine Sterbetafel 2010/2012

Hamburg

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
60	0,00629777	0,99370223	93 869	591	93 574	2 345 850	24,99
61	0,00675445	0,99324555	93 278	630	92 963	2 252 276	24,15
62	0,00722281	0,99277719	92 648	669	92 314	2 159 313	23,31
63	0,00771037	0,99228963	91 979	709	91 624	2 066 999	22,47
64	0,00822686	0,99177314	91 270	751	90 894	1 975 375	21,64
65	0,00878459	0,99125154	90 519	795	90 121	1 884 481	20,82
66	0,00939880	0,99060120	89 724	843	89 302	1 794 359	20,00
67	0,01008838	0,98991162	88 880	897	88 432	1 705 057	19,18
68	0,01087679	0,98912321	87 984	957	87 505	1 616 625	18,37
69	0,01179342	0,98820658	87 027	1 026	86 514	1 529 120	17,57
70	0,01287185	0,98712815	86 000	1 107	85 447	1 442 606	16,77
71	0,01413866	0,98586134	84 893	1 200	84 293	1 357 159	15,99
72	0,01562135	0,98437865	83 693	1 307	83 039	1 272 866	15,21
73	0,01735194	0,98264806	82 386	1 430	81 671	1 189 827	14,44
74	0,01936732	0,98063268	80 956	1 568	80 172	1 108 156	13,69
75	0,02170970	0,97829030	79 388	1 723	78 527	1 027 983	12,95
76	0,02442692	0,97557308	77 665	1 897	76 716	949 457	12,23
77	0,02757267	0,97242733	75 768	2 089	74 723	872 741	11,52
78	0,03120654	0,96879346	73 679	2 299	72 529	798 017	10,83
79	0,03539382	0,96460618	71 379	2 526	70 116	725 489	10,16
80	0,04020492	0,95979508	68 853	2 768	67 469	655 372	9,52
81	0,04571471	0,95428529	66 085	3 021	64 574	587 904	8,90
82	0,05200538	0,94799462	63 064	3 280	61 424	523 329	8,30
83	0,05916532	0,94083468	59 784	3 537	58 015	461 906	7,73
84	0,06728541	0,93271459	56 247	3 785	54 355	403 890	7,18
85	0,07645647	0,92354353	52 462	4 011	50 457	349 536	6,66
86	0,08676611	0,91323389	48 451	4 204	46 349	299 079	6,17
87	0,09829473	0,90170527	44 247	4 349	42 073	252 730	5,71
88	0,11111093	0,88888907	39 898	4 433	37 681	210 657	5,28
89	0,12526640	0,87473360	35 465	4 443	33 244	172 975	4,88
90	0,14079048	0,85920952	31 022	4 368	28 839	139 732	4,50
91	0,15768482	0,84231518	26 655	4 203	24 553	110 893	4,16
92	0,17591741	0,82408259	22 452	3 950	20 477	86 340	3,85
93	0,19533783	0,80466217	18 502	3 614	16 695	65 863	3,56
94	0,21559534	0,78440466	14 888	3 210	13 283	49 168	3,30
95	0,23267353	0,76732647	11 678	2 717	10 320	35 885	3,07
96	0,25395667	0,74604333	8 961	2 276	7 823	25 566	2,85
97	0,27583286	0,72416714	6 685	1 844	5 763	17 743	2,65
98	0,29809915	0,70190085	4 841	1 443	4 120	11 980	2,47
99	0,32053636	0,67946364	3 398	1 089	2 853	7 860	2,31
100	0,34291762	0,65708238	2 309	792	1 913	5 006	2,17