

Statistisches Bundesamt: Abgekürzte Sterbetafel Deutschland 2009. Wiesbaden, 2011, downloaded from:
<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Fachveroeffentlichungen/Bevoelkerung/Bevoelkerungsbewegung/Periodensterbetafeln,templateId=renderPrint.psml> (25.09.2011)

Vollendetes Alter	Geschl						Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren [e(x)]
	männlich						
	Sterbewahrscheinlichkeit [q(x)]	Überlebenswahrscheinlichkeit [p(x)]	Überlebende [l(x)]	Gestorbene [d(x)]	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre [L(x)]	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre [e(x)*l(x)]	
Ziffer	Ziffer	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
2009							
0 Jahre	0,00406191	0,99593809	100000	406	99656	7733257	77,33
1 Jahr	0,00035593	0,99964407	99594	35	99576	7633600	76,65
2 Jahre	0,00019248	0,99980752	99558	19	99549	7534024	75,67
3 Jahre	0,00015099	0,99984901	99539	15	99532	7434476	74,69
4 Jahre	0,00014409	0,99985591	99524	14	99517	7334944	73,70
5 Jahre	0,00011571	0,99988429	99510	12	99504	7235427	72,71
6 Jahre	0,00010542	0,99989458	99498	10	99493	7135923	71,72
7 Jahre	0,00009671	0,99990329	99488	10	99483	7036430	70,73
8 Jahre	0,00009614	0,99990386	99478	10	99473	6936947	69,73
9 Jahre	0,00008584	0,99991416	99469	9	99464	6837473	68,74
10 Jahre	0,00008942	0,99991058	99460	9	99456	6738009	67,75
11 Jahre	0,00009723	0,99990277	99451	10	99446	6638553	66,75
12 Jahre	0,00010457	0,99989543	99442	10	99436	6539107	65,76
13 Jahre	0,00008755	0,99991245	99431	9	99427	6439671	64,77
14 Jahre	0,00016492	0,99983508	99422	16	99414	6340244	63,77
15 Jahre	0,00019974	0,99980026	99406	20	99396	6240830	62,78
16 Jahre	0,00029653	0,99970347	99386	29	99371	6141433	61,79
17 Jahre	0,00034145	0,99965855	99357	34	99340	6042062	60,81
18 Jahre	0,00055573	0,99944427	99323	55	99295	5942722	59,83
19 Jahre	0,00054531	0,99945469	99268	54	99241	5843427	58,87
20 Jahre	0,00059740	0,99940260	99213	59	99184	5744187	57,90
21 Jahre	0,00056392	0,99943608	99154	56	99126	5645003	56,93
22 Jahre	0,00056265	0,99943735	99098	56	99070	5545877	55,96
23 Jahre	0,00055075	0,99944925	99043	55	99015	5446806	54,99
24 Jahre	0,00057612	0,99942388	98988	57	98959	5347791	54,02
25 Jahre	0,00059266	0,99940734	98931	59	98902	5248831	53,06
26 Jahre	0,00061072	0,99938928	98872	60	98842	5149930	52,09
27 Jahre	0,00063293	0,99936707	98812	63	98781	5051088	51,12
28 Jahre	0,00061969	0,99938031	98749	61	98719	4952307	50,15
29 Jahre	0,00064335	0,99935665	98688	63	98656	4853588	49,18
30 Jahre	0,00066430	0,99933570	98625	66	98592	4754932	48,21
31 Jahre	0,00074123	0,99925877	98559	73	98523	4656340	47,24
32 Jahre	0,00074655	0,99925345	98486	74	98449	4557817	46,28
33 Jahre	0,00072625	0,99927375	98413	71	98377	4459368	45,31
34 Jahre	0,00080797	0,99919203	98341	79	98301	4360991	44,35
35 Jahre	0,00086551	0,99913449	98262	85	98219	4262690	43,38
36 Jahre	0,00091221	0,99908779	98177	90	98132	4164470	42,42
37 Jahre	0,00098766	0,99901234	98087	97	98039	4066339	41,46
38 Jahre	0,00107664	0,99892336	97990	106	97937	3968300	40,50
39 Jahre	0,00117386	0,99882614	97885	115	97827	3870363	39,54
40 Jahre	0,00136338	0,99863662	97770	133	97703	3772535	38,59
41 Jahre	0,00148540	0,99851460	97636	145	97564	3674832	37,64
42 Jahre	0,00161260	0,99838740	97491	157	97413	3577268	36,69
43 Jahre	0,00192310	0,99807690	97334	187	97241	3479855	35,75
44 Jahre	0,00212809	0,99787191	97147	207	97044	3382615	34,82
45 Jahre	0,00241053	0,99758947	96940	234	96823	3285571	33,89
46 Jahre	0,00275445	0,99724555	96707	266	96573	3188748	32,97
47 Jahre	0,00309329	0,99690671	96440	298	96291	3092174	32,06
48 Jahre	0,00353144	0,99646856	96142	340	95972	2995883	31,16
49 Jahre	0,00389535	0,99610465	95802	373	95616	2899911	30,27

50 Jahre	0,00427192	0,99572808	95429	408	95225	2804295	29,39
51 Jahre	0,00480102	0,99519898	95022	456	94793	2709070	28,51
52 Jahre	0,00525956	0,99474044	94565	497	94317	2614276	27,65
53 Jahre	0,00573736	0,99426264	94068	540	93798	2519959	26,79
54 Jahre	0,00640813	0,99359187	93528	599	93229	2426161	25,94
55 Jahre	0,00689851	0,99310149	92929	641	92608	2332933	25,10
56 Jahre	0,00744914	0,99255086	92288	687	91944	2240324	24,28
57 Jahre	0,00796443	0,99203557	91600	730	91236	2148380	23,45
58 Jahre	0,00884252	0,99115748	90871	804	90469	2057144	22,64
59 Jahre	0,00959726	0,99040274	90067	864	89635	1966675	21,84
60 Jahre	0,01060311	0,98939689	89203	946	88730	1877040	21,04
61 Jahre	0,01124215	0,98875785	88257	992	87761	1788310	20,26
62 Jahre	0,01229402	0,98770598	87265	1073	86729	1700549	19,49
63 Jahre	0,01313363	0,98686637	86192	1132	85626	1613820	18,72
64 Jahre	0,01437270	0,98562730	85060	1223	84449	1528194	17,97
65 Jahre	0,01558631	0,98441369	83838	1307	83184	1443746	17,22
66 Jahre	0,01667030	0,98332970	82531	1376	81843	1360561	16,49
67 Jahre	0,01802782	0,98197218	81155	1463	80423	1278718	15,76
68 Jahre	0,01965234	0,98034766	79692	1566	78909	1198295	15,04
69 Jahre	0,02161717	0,97838283	78126	1689	77281	1119386	14,33
70 Jahre	0,02358892	0,97641108	76437	1803	75535	1042105	13,63
71 Jahre	0,02583374	0,97416626	74634	1928	73670	966569	12,95
72 Jahre	0,02909119	0,97090881	72706	2115	71648	892899	12,28
73 Jahre	0,03205816	0,96794184	70591	2263	69459	821251	11,63
74 Jahre	0,03609507	0,96390493	68328	2466	67095	751792	11,00
75 Jahre	0,03971938	0,96028062	65861	2616	64553	684697	10,40
76 Jahre	0,04416219	0,95583781	63245	2793	61849	620144	9,81
77 Jahre	0,04969792	0,95030208	60452	3004	58950	558295	9,24
78 Jahre	0,05563519	0,94436481	57448	3196	55850	499345	8,69
79 Jahre	0,06058343	0,93941657	54252	3287	52609	443495	8,17
80 Jahre	0,06790411	0,93209589	50965	3461	49235	390886	7,67
81 Jahre	0,07486475	0,92513525	47504	3556	45726	341652	7,19
82 Jahre	0,08234153	0,91765847	43948	3619	42139	295925	6,73
83 Jahre	0,09029578	0,90970422	40329	3642	38508	253787	6,29
84 Jahre	0,10028014	0,89971986	36688	3679	34848	215278	5,87
85 Jahre	0,11279794	0,88720206	33009	3723	31147	180430	5,47
86 Jahre	0,12563070	0,87436930	29285	3679	27446	149283	5,10
87 Jahre	0,14188072	0,85811928	25606	3633	23790	121837	4,76
88 Jahre	0,15084206	0,84915794	21973	3314	20316	98048	4,46
89 Jahre	0,16433669	0,83566331	18659	3066	17126	77732	4,17
90 Jahre	0,16982333	0,83017667	15592	2648	14268	60606	3,89
91 Jahre	0,19420850	0,80579150	12944	2514	11687	46338	3,58
92 Jahre	0,21724041	0,78275959	10431	2266	9298	34650	3,32
93 Jahre	0,23419430	0,76580570	8165	1912	7209	25353	3,11
94 Jahre	0,25292036	0,74707964	6252	1581	5462	18144	2,90
95 Jahre	0,27216752	0,72783248	4671	1271	4035	12682	2,72
96 Jahre	0,29187132	0,70812868	3400	992	2904	8647	2,54
97 Jahre	0,31196717	0,68803283	2407	751	2032	5743	2,39
98 Jahre	0,33239072	0,66760928	1656	551	1381	3711	2,24
99 Jahre	0,35307819	0,64692181	1106	390	911	2330	2,11
100 Jahre	0,37396669	0,62603331	715	268	582	1420	1,98

hleicht

weiblich						
Sterbewahrscheinlichkeit [q(x)]	Überlebenswahrscheinlichkeit [p(x)]	Überlebende [l(x)]	Gestorbene [d(x)]	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre [L(x)]	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre [e(x)*l(x)]	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren [e(x)]
Ziffer	Ziffer	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
0,00319961	0,99680039	100000	320	99727	8252546	82,53
0,00028433	0,99971567	99680	28	99666	8152819	81,79
0,00016122	0,99983878	99652	16	99644	8053153	80,81
0,00014339	0,99985661	99636	14	99628	7953509	79,83
0,00011985	0,99988015	99621	12	99615	7853881	78,84
0,00009046	0,99990954	99609	9	99605	7754265	77,85
0,00008018	0,99991982	99600	8	99596	7654660	76,85
0,00008354	0,99991646	99592	8	99588	7555064	75,86
0,00006211	0,99993789	99584	6	99581	7455476	74,87
0,00006348	0,99993652	99578	6	99575	7355895	73,87
0,00008056	0,99991944	99572	8	99568	7256320	72,88
0,00007942	0,99992058	99564	8	99560	7156753	71,88
0,00007665	0,99992335	99556	8	99552	7057193	70,89
0,00009837	0,99990163	99548	10	99543	6957641	69,89
0,00012379	0,99987621	99538	12	99532	6858098	68,90
0,00013556	0,99986444	99526	13	99519	6758566	67,91
0,00016076	0,99983924	99512	16	99504	6659047	66,92
0,00017554	0,99982446	99496	17	99488	6559542	65,93
0,00021844	0,99978156	99479	22	99468	6460055	64,94
0,00021505	0,99978495	99457	21	99447	6360587	63,95
0,00021099	0,99978901	99436	21	99425	6261140	62,97
0,00021615	0,99978385	99415	21	99404	6161715	61,98
0,00022979	0,99977021	99393	23	99382	6062311	60,99
0,00022746	0,99977254	99371	23	99359	5962929	60,01
0,00022735	0,99977265	99348	23	99337	5863569	59,02
0,00022284	0,99977716	99325	22	99314	5764233	58,03
0,00026716	0,99973284	99303	27	99290	5664918	57,05
0,00025813	0,99974187	99277	26	99264	5565629	56,06
0,00025973	0,99974027	99251	26	99238	5466365	55,08
0,00027736	0,99972264	99225	28	99212	5367127	54,09
0,00027444	0,99972556	99198	27	99184	5267915	53,11
0,00032602	0,99967398	99171	32	99154	5168731	52,12
0,00034634	0,99965366	99138	34	99121	5069577	51,14
0,00036179	0,99963821	99104	36	99086	4970456	50,15
0,00040582	0,99959418	99068	40	99048	4871370	49,17
0,00042616	0,99957384	99028	42	99007	4772322	48,19
0,00046632	0,99953368	98986	46	98963	4673315	47,21
0,00052670	0,99947330	98939	52	98913	4574352	46,23
0,00058957	0,99941043	98887	58	98858	4475439	45,26
0,00070326	0,99929674	98829	70	98794	4376581	44,28
0,00071279	0,99928721	98760	70	98724	4277787	43,32
0,00083098	0,99916902	98689	82	98648	4179062	42,35
0,00094595	0,99905405	98607	93	98560	4080414	41,38
0,00105555	0,99894445	98514	104	98462	3981854	40,42
0,00113082	0,99886918	98410	111	98354	3883392	39,46
0,00135256	0,99864744	98299	133	98232	3785038	38,51
0,00155092	0,99844908	98166	152	98089	3686806	37,56
0,00173542	0,99826458	98013	170	97928	3588716	36,61
0,00185296	0,99814704	97843	181	97753	3490788	35,68
0,00209207	0,99790793	97662	204	97560	3393035	34,74

0,00233646	0,99766354	97458	228	97344	3295475	33,81
0,00249079	0,99750921	97230	242	97109	3198132	32,89
0,00277084	0,99722916	96988	269	96853	3101023	31,97
0,00303919	0,99696081	96719	294	96572	3004169	31,06
0,00318615	0,99681385	96425	307	96271	2907597	30,15
0,00359754	0,99640246	96118	346	95945	2811326	29,25
0,00379289	0,99620711	95772	363	95590	2715381	28,35
0,00412628	0,99587372	95409	394	95212	2619790	27,46
0,00455965	0,99544035	95015	433	94799	2524578	26,57
0,00477835	0,99522165	94582	452	94356	2429780	25,69
0,00546788	0,99453212	94130	515	93873	2335424	24,81
0,00568547	0,99431453	93615	532	93349	2241551	23,94
0,00627478	0,99372522	93083	584	92791	2148202	23,08
0,00666863	0,99333137	92499	617	92191	2055411	22,22
0,00719581	0,99280419	91882	661	91552	1963221	21,37
0,00774243	0,99225757	91221	706	90868	1871669	20,52
0,00821976	0,99178024	90515	744	90143	1780801	19,67
0,00901963	0,99098037	89771	810	89366	1690659	18,83
0,00979514	0,99020486	88961	871	88525	1601293	18,00
0,01096766	0,98903234	88090	966	87607	1512768	17,17
0,01194821	0,98805179	87123	1041	86603	1425161	16,36
0,01334300	0,98665700	86082	1149	85508	1338558	15,55
0,01547515	0,98452485	84934	1314	84277	1253050	14,75
0,01733541	0,98266459	83620	1450	82895	1168773	13,98
0,01932407	0,98067593	82170	1588	81376	1085879	13,22
0,02228117	0,97771883	80582	1795	79684	1004503	12,47
0,02534768	0,97465232	78787	1997	77788	924818	11,74
0,02895428	0,97104572	76790	2223	75678	847030	11,03
0,03325811	0,96674189	74566	2480	73326	771352	10,34
0,03755064	0,96244936	72086	2707	70733	698026	9,68
0,04337319	0,95662681	69379	3009	67875	627293	9,04
0,04949578	0,95050422	66370	3285	64728	559419	8,43
0,05686782	0,94313218	63085	3588	61291	494691	7,84
0,06495909	0,93504091	59498	3865	57565	433400	7,28
0,07398580	0,92601420	55633	4116	53575	375834	6,76
0,08529542	0,91470458	51517	4394	49320	322260	6,26
0,09664858	0,90335142	47123	4554	44845	272940	5,79
0,11466154	0,88533846	42568	4881	40128	228095	5,36
0,12546205	0,87453795	37687	4728	35323	187967	4,99
0,13976875	0,86023125	32959	4607	30656	152644	4,63
0,14819657	0,85180343	28352	4202	26251	121988	4,30
0,17314421	0,82685579	24151	4182	22060	95737	3,96
0,18898330	0,81101670	19969	3774	18082	73677	3,69
0,20688293	0,79311707	16195	3351	14520	55595	3,43
0,22539180	0,77460820	12845	2895	11397	41075	3,20
0,24444833	0,75555167	9950	2432	8734	29678	2,98
0,26399029	0,73600971	7517	1985	6525	20944	2,79
0,28395518	0,71604482	5533	1571	4747	14419	2,61
0,30428052	0,69571948	3962	1206	3359	9672	2,44
0,32490420	0,67509580	2756	896	2309	6313	2,29
0,34576475	0,65423525	1861	643	1539	4004	2,15