

Statistisches Bundesamt: Abgekürzte Sterbetafel Deutschland 2007. 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	Geschlecht						
	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)]	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren [e(x)]
	Ziffer	Ziffer	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
2007							
0 Jahre	0,00427152	0,99572848	100000	427	99639	7689499	76,89
1 Jahr	0,00036007	0,99963993	99573	36	99555	7589860	76,22
2 Jahre	0,00018252	0,99981748	99537	18	99528	7490305	75,25
3 Jahre	0,00016971	0,99983029	99519	17	99510	7390777	74,27
4 Jahre	0,00014840	0,99985160	99502	15	99495	7291267	73,28
5 Jahre	0,00013164	0,99986836	99487	13	99481	7191772	72,29
6 Jahre	0,00011022	0,99988978	99474	11	99469	7092292	71,30
7 Jahre	0,00010466	0,99989534	99463	10	99458	6992823	70,31
8 Jahre	0,00011200	0,99988800	99453	11	99447	6893365	69,31
9 Jahre	0,00009877	0,99990123	99442	10	99437	6793918	68,32
10 Jahre	0,00008168	0,99991832	99432	8	99428	6694482	67,33
11 Jahre	0,00009492	0,99990508	99424	9	99419	6595054	66,33
12 Jahre	0,00012792	0,99987208	99414	13	99408	6495635	65,34
13 Jahre	0,00012644	0,99987356	99401	13	99395	6396227	64,35
14 Jahre	0,00014775	0,99985225	99389	15	99382	6296832	63,36
15 Jahre	0,00019625	0,99980375	99374	20	99364	6197450	62,36
16 Jahre	0,00031956	0,99968044	99355	32	99339	6098086	61,38
17 Jahre	0,00036369	0,99963631	99323	36	99305	5998747	60,40
18 Jahre	0,00060639	0,99939361	99287	60	99257	5899442	59,42
19 Jahre	0,00061234	0,99938766	99227	61	99196	5800185	58,45
20 Jahre	0,00063227	0,99936773	99166	63	99135	5700989	57,49
21 Jahre	0,00062832	0,99937168	99103	62	99072	5601855	56,53
22 Jahre	0,00061797	0,99938203	99041	61	99010	5502783	55,56
23 Jahre	0,00060003	0,99939997	98980	59	98950	5403772	54,59
24 Jahre	0,00061055	0,99938945	98920	60	98890	5304822	53,63
25 Jahre	0,00061347	0,99938653	98860	61	98830	5205932	52,66
26 Jahre	0,00065780	0,99934220	98799	65	98767	5107103	51,69
27 Jahre	0,00062886	0,99937114	98734	62	98703	5008336	50,73
28 Jahre	0,00064291	0,99935709	98672	63	98640	4909633	49,76
29 Jahre	0,00063795	0,99936205	98609	63	98577	4810992	48,79
30 Jahre	0,00064327	0,99935673	98546	63	98514	4712415	47,82
31 Jahre	0,00073478	0,99926522	98482	72	98446	4613901	46,85
32 Jahre	0,00073317	0,99926683	98410	72	98374	4515454	45,88
33 Jahre	0,00078258	0,99921742	98338	77	98299	4417080	44,92
34 Jahre	0,00083276	0,99916724	98261	82	98220	4318781	43,95
35 Jahre	0,00088827	0,99911173	98179	87	98136	4220561	42,99
36 Jahre	0,00095498	0,99904502	98092	94	98045	4122425	42,03
37 Jahre	0,00102681	0,99897319	97998	101	97948	4024380	41,07
38 Jahre	0,00115027	0,99884973	97898	113	97841	3926432	40,11
39 Jahre	0,00131083	0,99868917	97785	128	97721	3828591	39,15
40 Jahre	0,00148089	0,99851911	97657	145	97585	3730870	38,20
41 Jahre	0,00161515	0,99838485	97512	157	97433	3633286	37,26
42 Jahre	0,00181294	0,99818706	97355	176	97266	3535852	36,32
43 Jahre	0,00211039	0,99788961	97178	205	97076	3438586	35,38
44 Jahre	0,00238325	0,99761675	96973	231	96858	3341510	34,46
45 Jahre	0,00263585	0,99736415	96742	255	96615	3244652	33,54
46 Jahre	0,00295210	0,99704790	96487	285	96345	3148038	32,63
47 Jahre	0,00334553	0,99665447	96202	322	96041	3051693	31,72
48 Jahre	0,00375946	0,99624054	95880	360	95700	2955652	30,83
49 Jahre	0,00412484	0,99587516	95520	394	95323	2859952	29,94

50 Jahre	0,00448302	0,99551698	95126	426	94913	2764629	29,06
51 Jahre	0,00506061	0,99493939	94699	479	94460	2669716	28,19
52 Jahre	0,00554416	0,99445584	94220	522	93959	2575256	27,33
53 Jahre	0,00594961	0,99405039	93698	557	93419	2481297	26,48
54 Jahre	0,00658220	0,99341780	93140	613	92834	2387878	25,64
55 Jahre	0,00711872	0,99288128	92527	659	92198	2295044	24,80
56 Jahre	0,00770903	0,99229097	91869	708	91515	2202846	23,98
57 Jahre	0,00799689	0,99200311	91160	729	90796	2111332	23,16
58 Jahre	0,00913372	0,99086628	90431	826	90018	2020536	22,34
59 Jahre	0,00964959	0,99035041	89605	865	89173	1930518	21,54
60 Jahre	0,01057500	0,98942500	88741	938	88272	1841344	20,75
61 Jahre	0,01138403	0,98861597	87802	1000	87303	1753073	19,97
62 Jahre	0,01259761	0,98740239	86803	1094	86256	1665770	19,19
63 Jahre	0,01366823	0,98633177	85709	1171	85124	1579514	18,43
64 Jahre	0,01445135	0,98554865	84538	1222	83927	1494391	17,68
65 Jahre	0,01612380	0,98387620	83316	1343	82644	1410464	16,93
66 Jahre	0,01737502	0,98262498	81973	1424	81261	1327819	16,20
67 Jahre	0,01890935	0,98109065	80548	1523	79787	1246559	15,48
68 Jahre	0,02065510	0,97934490	79025	1632	78209	1166772	14,76
69 Jahre	0,02259403	0,97740597	77393	1749	76519	1088563	14,07
70 Jahre	0,02528835	0,97471165	75644	1913	74688	1012044	13,38
71 Jahre	0,02810935	0,97189065	73732	2073	72695	937356	12,71
72 Jahre	0,03100952	0,96899048	71659	2222	70548	864661	12,07
73 Jahre	0,03378472	0,96621528	69437	2346	68264	794113	11,44
74 Jahre	0,03814025	0,96185975	67091	2559	65812	725849	10,82
75 Jahre	0,04249458	0,95750542	64532	2742	63161	660037	10,23
76 Jahre	0,04701421	0,95298579	61790	2905	60337	596876	9,66
77 Jahre	0,05159666	0,94840334	58885	3038	57366	536539	9,11
78 Jahre	0,05686329	0,94313671	55847	3176	54259	479173	8,58
79 Jahre	0,06147226	0,93852774	52671	3238	51052	424915	8,07
80 Jahre	0,06832628	0,93167372	49433	3378	47744	373863	7,56
81 Jahre	0,07584059	0,92415941	46056	3493	44309	326118	7,08
82 Jahre	0,08441966	0,91558034	42563	3593	40766	281809	6,62
83 Jahre	0,09398568	0,90601432	38970	3663	37138	241043	6,19
84 Jahre	0,10455529	0,89544471	35307	3692	33461	203905	5,78
85 Jahre	0,11754850	0,88245150	31615	3716	29757	170444	5,39
86 Jahre	0,12724586	0,87275414	27899	3550	26124	140686	5,04
87 Jahre	0,13810614	0,86189386	24349	3363	22668	114562	4,70
88 Jahre	0,14550263	0,85449737	20986	3054	19460	91895	4,38
89 Jahre	0,16273186	0,83726814	17933	2918	16474	72435	4,04
90 Jahre	0,18287090	0,81712910	15015	2746	13642	55961	3,73
91 Jahre	0,20914730	0,79085270	12269	2566	10986	42320	3,45
92 Jahre	0,22716800	0,77283200	9703	2204	8601	31334	3,23
93 Jahre	0,24270691	0,75729309	7499	1820	6589	22733	3,03
94 Jahre	0,25878572	0,74121428	5679	1470	4944	16145	2,84
95 Jahre	0,27817203	0,72182797	4209	1171	3624	11201	2,66
96 Jahre	0,29799275	0,70200725	3038	905	2586	7577	2,49
97 Jahre	0,31818358	0,68181642	2133	679	1794	4991	2,34
98 Jahre	0,33868056	0,66131944	1454	493	1208	3198	2,20
99 Jahre	0,35942043	0,64057957	962	346	789	1990	2,07
100 Jahre	0,38034087	0,61965913	616	234	499	1201	1,95

hlecht

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
0,00345865	0,99654135	100000	346	99708	8225239	82,25
0,00029482	0,99970518	99654	29	99639	8125531	81,54
0,00018065	0,99981935	99625	18	99616	8025892	80,56
0,00013215	0,99986785	99607	13	99600	7926276	79,58
0,00010408	0,99989592	99594	10	99588	7826676	78,59
0,00008959	0,99991041	99583	9	99579	7727088	77,59
0,00009386	0,99990614	99574	9	99570	7627509	76,60
0,00008335	0,99991665	99565	8	99561	7527939	75,61
0,00007017	0,99992983	99557	7	99553	7428378	74,61
0,00006826	0,99993174	99550	7	99546	7328825	73,62
0,00007664	0,99992336	99543	8	99539	7229279	72,62
0,00009062	0,99990938	99535	9	99531	7129740	71,63
0,00008226	0,99991774	99526	8	99522	7030209	70,64
0,00010932	0,99989068	99518	11	99513	6930687	69,64
0,00012805	0,99987195	99507	13	99501	6831174	68,65
0,00014451	0,99985549	99494	14	99487	6731674	67,66
0,00014319	0,99985681	99480	14	99473	6632186	66,67
0,00018287	0,99981713	99466	18	99457	6532713	65,68
0,00024109	0,99975891	99448	24	99436	6433257	64,69
0,00024033	0,99975967	99424	24	99412	6333821	63,71
0,00021832	0,99978168	99400	22	99389	6234409	62,72
0,00020972	0,99979028	99378	21	99368	6135021	61,73
0,00024212	0,99975788	99357	24	99345	6035653	60,75
0,00025072	0,99974928	99333	25	99321	5936308	59,76
0,00021095	0,99978905	99308	21	99298	5836987	58,78
0,00023102	0,99976898	99287	23	99276	5737689	57,79
0,00023748	0,99976252	99264	24	99253	5638414	56,80
0,00024412	0,99975588	99241	24	99229	5539161	55,82
0,00023688	0,99976312	99217	24	99205	5439932	54,83
0,00029638	0,99970362	99193	29	99178	5340727	53,84
0,00031203	0,99968797	99164	31	99148	5241549	52,86
0,00032304	0,99967696	99133	32	99117	5142401	51,87
0,00034510	0,99965490	99101	34	99084	5043284	50,89
0,00039662	0,99960338	99066	39	99047	4944201	49,91
0,00040069	0,99959931	99027	40	99007	4845154	48,93
0,00045779	0,99954221	98988	45	98965	4746147	47,95
0,00051680	0,99948320	98942	51	98917	4647182	46,97
0,00055844	0,99944156	98891	55	98863	4548265	45,99
0,00058746	0,99941254	98836	58	98807	4449402	45,02
0,00072989	0,99927011	98778	72	98742	4350595	44,04
0,00076735	0,99923265	98706	76	98668	4251853	43,08
0,00087239	0,99912761	98630	86	98587	4153185	42,11
0,00104232	0,99895768	98544	103	98493	4054598	41,15
0,00113936	0,99886064	98441	112	98385	3956106	40,19
0,00121426	0,99878574	98329	119	98269	3857721	39,23
0,00147906	0,99852094	98210	145	98137	3759451	38,28
0,00161180	0,99838820	98064	158	97985	3661314	37,34
0,00179972	0,99820028	97906	176	97818	3563329	36,40
0,00194139	0,99805861	97730	190	97635	3465511	35,46
0,00216439	0,99783561	97540	211	97435	3367876	34,53

0,00241580	0,99758420	97329	235	97212	3270441	33,60
0,00256771	0,99743229	97094	249	96969	3173229	32,68
0,00281587	0,99718413	96845	273	96708	3076260	31,76
0,00306562	0,99693438	96572	296	96424	2979551	30,85
0,00326665	0,99673335	96276	314	96119	2883127	29,95
0,00364848	0,99635152	95962	350	95787	2787008	29,04
0,00391139	0,99608861	95611	374	95424	2691222	28,15
0,00426502	0,99573498	95237	406	95034	2595797	27,26
0,00463787	0,99536213	94831	440	94611	2500763	26,37
0,00481655	0,99518345	94391	455	94164	2406152	25,49
0,00544365	0,99455635	93937	511	93681	2311987	24,61
0,00593689	0,99406311	93425	555	93148	2218306	23,74
0,00623577	0,99376423	92871	579	92581	2125158	22,88
0,00664824	0,99335176	92292	614	91985	2032577	22,02
0,00689184	0,99310816	91678	632	91362	1940592	21,17
0,00756644	0,99243356	91046	689	90702	1849230	20,31
0,00821887	0,99178113	90357	743	89986	1758528	19,46
0,00912344	0,99087656	89615	818	89206	1668542	18,62
0,01003801	0,98996199	88797	891	88351	1579336	17,79
0,01134887	0,98865113	87906	998	87407	1490984	16,96
0,01272941	0,98727059	86908	1106	86355	1403577	16,15
0,01434518	0,98565482	85802	1231	85186	1317222	15,35
0,01631093	0,98368907	84571	1379	83881	1232036	14,57
0,01806278	0,98193722	83192	1503	82440	1148155	13,80
0,02050672	0,97949328	81689	1675	80851	1065714	13,05
0,02339836	0,97660164	80014	1872	79078	984863	12,31
0,02659978	0,97340022	78142	2079	77102	905785	11,59
0,02986595	0,97013405	76063	2272	74927	828683	10,89
0,03405580	0,96594420	73791	2513	72535	753756	10,21
0,03885141	0,96114859	71278	2769	69894	681221	9,56
0,04493777	0,95506223	68509	3079	66970	611327	8,92
0,05106285	0,94893715	65430	3341	63760	544358	8,32
0,05815308	0,94184692	62089	3611	60284	480598	7,74
0,06706913	0,93293087	58479	3922	56518	420314	7,19
0,07553023	0,92446977	54557	4121	52496	363796	6,67
0,08944778	0,91055222	50436	4511	48180	311300	6,17
0,09826922	0,90173078	45924	4513	43668	263120	5,73
0,11029533	0,88970467	41412	4567	39128	219452	5,30
0,11944660	0,88055340	36844	4401	34644	180324	4,89
0,13779062	0,86220938	32443	4470	30208	145680	4,49
0,15802638	0,84197362	27973	4420	25763	115473	4,13
0,17780888	0,82219112	23552	4188	21458	89710	3,81
0,20118108	0,79881892	19365	3896	17417	68252	3,52
0,21850055	0,78149945	15469	3380	13779	50835	3,29
0,23843117	0,76156883	12089	2882	10648	37056	3,07
0,25896269	0,74103731	9206	2384	8014	26408	2,87
0,27300789	0,72699211	6822	1863	5891	18394	2,70
0,29354265	0,70645735	4960	1456	4232	12503	2,52
0,31442059	0,68557941	3504	1102	2953	8271	2,36
0,33557623	0,66442377	2402	806	1999	5318	2,21
0,35694500	0,64305500	1596	570	1311	3319	2,08