

Statistisches Bundesamt: Abgekürzte Sterbetafel Deutschland 2008. 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	
0 Jahre	0,00412898	0,99587102	100000	413	99650	7716667	77,17	
1 Jahr	0,00034097	0,99965903	99587	34	99570	7617016	76,49	
2 Jahre	0,00019479	0,99980521	99553	19	99543	7517446	75,51	
3 Jahre	0,00015594	0,99984406	99534	16	99526	7417903	74,53	
4 Jahre	0,00013277	0,99986723	99518	13	99512	7318377	73,54	
5 Jahre	0,00012375	0,99987625	99505	12	99499	7218865	72,55	
6 Jahre	0,00010433	0,99989567	99493	10	99488	7119366	71,56	
7 Jahre	0,00010028	0,99989972	99482	10	99477	7019879	70,56	
8 Jahre	0,00010393	0,99989607	99472	10	99467	6920401	69,57	
9 Jahre	0,00009503	0,99990497	99462	9	99457	6820934	68,58	
10 Jahre	0,00008668	0,99991332	99453	9	99448	6721477	67,58	
11 Jahre	0,00009638	0,99990362	99444	10	99439	6622029	66,59	
12 Jahre	0,00012273	0,99987727	99434	12	99428	6522590	65,60	
13 Jahre	0,00010216	0,99989784	99422	10	99417	6423161	64,60	
14 Jahre	0,00014751	0,99985249	99412	15	99405	6323744	63,61	
15 Jahre	0,00019766	0,99980234	99397	20	99388	6224340	62,62	
16 Jahre	0,00030682	0,99969318	99378	30	99362	6124952	61,63	
17 Jahre	0,00034807	0,99965193	99347	35	99330	6025590	60,65	
18 Jahre	0,00058370	0,99941630	99313	58	99284	5926260	59,67	
19 Jahre	0,00059337	0,99940663	99255	59	99225	5826976	58,71	
20 Jahre	0,00060708	0,99939292	99196	60	99166	5727751	57,74	
21 Jahre	0,00059618	0,99940382	99136	59	99106	5628585	56,78	
22 Jahre	0,00058988	0,99941012	99076	58	99047	5529479	55,81	
23 Jahre	0,00058444	0,99941556	99018	58	98989	5430432	54,84	
24 Jahre	0,00058125	0,99941875	98960	58	98931	5331443	53,87	
25 Jahre	0,00059836	0,99940164	98903	59	98873	5232512	52,91	
26 Jahre	0,00063962	0,99936038	98843	63	98812	5133639	51,94	
27 Jahre	0,00059341	0,99940659	98780	59	98751	5034827	50,97	
28 Jahre	0,00061517	0,99938483	98722	61	98691	4936076	50,00	
29 Jahre	0,00063519	0,99936481	98661	63	98630	4837385	49,03	
30 Jahre	0,00064855	0,99935145	98598	64	98566	4738755	48,06	
31 Jahre	0,00071004	0,99928996	98534	70	98499	4640189	47,09	
32 Jahre	0,00073963	0,99926037	98464	73	98428	4541690	46,13	
33 Jahre	0,00075453	0,99924547	98391	74	98354	4443262	45,16	
34 Jahre	0,00081342	0,99918658	98317	80	98277	4344908	44,19	
35 Jahre	0,00085939	0,99914061	98237	84	98195	4246631	43,23	
36 Jahre	0,00091878	0,99908122	98153	90	98108	4148435	42,27	
37 Jahre	0,00102741	0,99897259	98063	101	98012	4050328	41,30	
38 Jahre	0,00109950	0,99890050	97962	108	97908	3952316	40,35	
39 Jahre	0,00124573	0,99875427	97854	122	97793	3854408	39,39	
40 Jahre	0,00142355	0,99857645	97732	139	97663	3756614	38,44	
41 Jahre	0,00153742	0,99846258	97593	150	97518	3658952	37,49	
42 Jahre	0,00172937	0,99827063	97443	169	97359	3561434	36,55	
43 Jahre	0,00199904	0,99800096	97275	194	97177	3464075	35,61	
44 Jahre	0,00224793	0,99775207	97080	218	96971	3366897	34,68	
45 Jahre	0,00251592	0,99748408	96862	244	96740	3269926	33,76	
46 Jahre	0,00283893	0,99716107	96618	274	96481	3173186	32,84	
47 Jahre	0,00319395	0,99680605	96344	308	96190	3076705	31,93	
48 Jahre	0,00361170	0,99638830	96036	347	95863	2980515	31,04	
49 Jahre	0,00402687	0,99597313	95689	385	95497	2884652	30,15	
50 Jahre	0,00436562	0,99563438	95304	416	95096	2789156	29,27	

51 Jahre	0,00488357	0,99511643	94888	463	94656	2694060	28,39
52 Jahre	0,00541208	0,99458792	94425	511	94169	2599404	27,53
53 Jahre	0,00586126	0,99413874	93914	550	93638	2505235	26,68
54 Jahre	0,00645323	0,99354677	93363	602	93062	2411596	25,83
55 Jahre	0,00691343	0,99308657	92761	641	92440	2318534	24,99
56 Jahre	0,00754479	0,99245521	92119	695	91772	2226094	24,17
57 Jahre	0,00790475	0,99209525	91424	723	91063	2134323	23,35
58 Jahre	0,00892193	0,99107807	90702	809	90297	2043260	22,53
59 Jahre	0,00973045	0,99026955	89892	875	89455	1952963	21,73
60 Jahre	0,01048276	0,98951724	89018	933	88551	1863508	20,93
61 Jahre	0,01139160	0,98860840	88084	1003	87583	1774957	20,15
62 Jahre	0,01226186	0,98773814	87081	1068	86547	1687374	19,38
63 Jahre	0,01351658	0,98648342	86013	1163	85432	1600827	18,61
64 Jahre	0,01437443	0,98562557	84851	1220	84241	1515395	17,86
65 Jahre	0,01556361	0,98443639	83631	1302	82980	1431154	17,11
66 Jahre	0,01712982	0,98287018	82329	1410	81624	1348174	16,38
67 Jahre	0,01825950	0,98174050	80919	1478	80180	1266549	15,65
68 Jahre	0,02010342	0,97989658	79442	1597	78643	1186369	14,93
69 Jahre	0,02189653	0,97810347	77845	1705	76992	1107726	14,23
70 Jahre	0,02407009	0,97592991	76140	1833	75224	1030734	13,54
71 Jahre	0,02700785	0,97299215	74307	2007	73304	955510	12,86
72 Jahre	0,02987563	0,97012437	72300	2160	71220	882206	12,20
73 Jahre	0,03307318	0,96692682	70140	2320	68981	810986	11,56
74 Jahre	0,03699014	0,96300986	67821	2509	66566	742005	10,94
75 Jahre	0,04101560	0,95898440	65312	2679	63973	675439	10,34
76 Jahre	0,04562412	0,95437588	62633	2858	61204	611467	9,76
77 Jahre	0,05042111	0,94957889	59776	3014	58269	550262	9,21
78 Jahre	0,05630992	0,94369008	56762	3196	55163	491994	8,67
79 Jahre	0,06087099	0,93912901	53565	3261	51935	436830	8,16
80 Jahre	0,06774769	0,93225231	50305	3408	48601	384895	7,65
81 Jahre	0,07505303	0,92494697	46897	3520	45137	336294	7,17
82 Jahre	0,08283999	0,91716001	43377	3593	41580	291157	6,71
83 Jahre	0,09157539	0,90842461	39784	3643	37962	249577	6,27
84 Jahre	0,10184207	0,89815793	36140	3681	34300	211615	5,86
85 Jahre	0,11320000	0,88680000	32460	3674	30623	177315	5,46
86 Jahre	0,12954713	0,87045287	28785	3729	26921	146692	5,10
87 Jahre	0,13705829	0,86294171	25056	3434	23339	119771	4,78
88 Jahre	0,15074533	0,84925467	21622	3259	19992	96432	4,46
89 Jahre	0,15660179	0,84339821	18363	2876	16925	76440	4,16
90 Jahre	0,17582528	0,82417472	15487	2723	14126	59515	3,84
91 Jahre	0,19964525	0,80035475	12764	2548	11490	45389	3,56
92 Jahre	0,21721134	0,78278866	10216	2219	9106	33899	3,32
93 Jahre	0,23457904	0,76542096	7997	1876	7059	24793	3,10
94 Jahre	0,25338235	0,74661765	6121	1551	5345	17734	2,90
95 Jahre	0,27263124	0,72736876	4570	1246	3947	12389	2,71
96 Jahre	0,29233754	0,70766246	3324	972	2838	8442	2,54
97 Jahre	0,31243652	0,68756348	2352	735	1985	5604	2,38
98 Jahre	0,33286371	0,66713629	1617	538	1348	3619	2,24
99 Jahre	0,35355518	0,64644482	1079	381	888	2271	2,10
100 Jahre	0,37444792	0,62555208	698	261	567	1382	1,98

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	
0,00334497	0,99665503	100000	334	99716	8239883	82,40	
0,00027888	0,99972112	99666	28	99652	8140167	81,67	
0,00017187	0,99982813	99638	17	99629	8040516	80,70	
0,00014298	0,99985702	99621	14	99613	7940887	79,71	
0,00011700	0,99988300	99606	12	99601	7841273	78,72	
0,00008464	0,99991536	99595	8	99590	7741673	77,73	
0,00007165	0,99992835	99586	7	99583	7642082	76,74	
0,00007094	0,99992906	99579	7	99576	7542500	75,74	
0,00007038	0,99992962	99572	7	99569	7442924	74,75	
0,00006508	0,99993492	99565	6	99562	7343355	73,75	
0,00007171	0,99992829	99559	7	99555	7243794	72,76	
0,00007664	0,99992336	99551	8	99548	7144239	71,76	
0,00007594	0,99992406	99544	8	99540	7044691	70,77	
0,00011108	0,99988892	99536	11	99531	6945151	69,78	
0,00012081	0,99987919	99525	12	99519	6845620	68,78	
0,00013897	0,99986103	99513	14	99506	6746101	67,79	
0,00014956	0,99985044	99499	15	99492	6646595	66,80	
0,00017819	0,99982181	99484	18	99476	6547103	65,81	
0,00021881	0,99978119	99467	22	99456	6447627	64,82	
0,00023133	0,99976867	99445	23	99433	6348172	63,84	
0,00020691	0,99979309	99422	21	99412	6248738	62,85	
0,00020836	0,99979164	99401	21	99391	6149326	61,86	
0,00023804	0,99976196	99381	24	99369	6049935	60,88	
0,00024297	0,99975703	99357	24	99345	5950567	59,89	
0,00021168	0,99978832	99333	21	99322	5851222	58,91	
0,00022564	0,99977436	99312	22	99301	5751899	57,92	
0,00025402	0,99974598	99289	25	99277	5652599	56,93	
0,00026230	0,99973770	99264	26	99251	5553322	55,94	
0,00024528	0,99975472	99238	24	99226	5454071	54,96	
0,00028251	0,99971749	99214	28	99200	5354845	53,97	
0,00028920	0,99971080	99186	29	99171	5255645	52,99	
0,00032070	0,99967930	99157	32	99141	5156473	52,00	
0,00032161	0,99967839	99125	32	99109	5057332	51,02	
0,00037696	0,99962304	99093	37	99075	4958223	50,04	
0,00039281	0,99960719	99056	39	99037	4859148	49,05	
0,00045140	0,99954860	99017	45	98995	4760111	48,07	
0,00049061	0,99950939	98972	49	98948	4661116	47,10	
0,00052598	0,99947402	98924	52	98898	4562168	46,12	
0,00060413	0,99939587	98872	60	98842	4463270	45,14	
0,00070827	0,99929173	98812	70	98777	4364428	44,17	
0,00073795	0,99926205	98742	73	98706	4265651	43,20	
0,00085319	0,99914681	98669	84	98627	4166945	42,23	
0,00098771	0,99901229	98585	97	98536	4068318	41,27	
0,00108882	0,99891118	98488	107	98434	3969782	40,31	
0,00114276	0,99885724	98381	112	98324	3871348	39,35	
0,00142217	0,99857783	98268	140	98198	3773023	38,40	
0,00159558	0,99840442	98128	157	98050	3674825	37,45	
0,00178688	0,99821312	97972	175	97884	3576775	36,51	
0,00186829	0,99813171	97797	183	97705	3478891	35,57	
0,00211348	0,99788652	97614	206	97511	3381185	34,64	
0,00240425	0,99759575	97408	234	97291	3283675	33,71	

0,00254923	0,99745077	97173	248	97050	3186384	32,79
0,00279596	0,99720404	96926	271	96790	3089334	31,87
0,00299747	0,99700253	96655	290	96510	2992544	30,96
0,00321217	0,99678783	96365	310	96210	2896034	30,05
0,00356744	0,99643256	96056	343	95884	2799824	29,15
0,00382704	0,99617296	95713	366	95530	2703940	28,25
0,00421849	0,99578151	95347	402	95145	2608410	27,36
0,00454586	0,99545414	94944	432	94729	2513265	26,47
0,00486127	0,99513873	94513	459	94283	2418536	25,59
0,00532936	0,99467064	94053	501	93803	2324253	24,71
0,00596030	0,99403970	93552	558	93273	2230450	23,84
0,00617051	0,99382949	92994	574	92708	2137177	22,98
0,00668625	0,99331375	92421	618	92112	2044470	22,12
0,00706298	0,99293702	91803	648	91478	1952358	21,27
0,00750715	0,99249285	91154	684	90812	1860880	20,41
0,00821607	0,99178393	90470	743	90098	1770067	19,57
0,00891718	0,99108282	89727	800	89327	1679969	18,72
0,00994091	0,99005909	88927	884	88485	1590643	17,89
0,01100005	0,98899995	88043	968	87558	1502158	17,06
0,01223359	0,98776641	87074	1065	86541	1414600	16,25
0,01387680	0,98612320	86009	1194	85412	1328058	15,44
0,01584858	0,98415142	84815	1344	84143	1242646	14,65
0,01784575	0,98215425	83471	1490	82726	1158503	13,88
0,01981209	0,98018791	81981	1624	81169	1075777	13,12
0,02291544	0,97708456	80357	1841	79437	994607	12,38
0,02598526	0,97401474	78516	2040	77496	915171	11,66
0,02937827	0,97062173	76476	2247	75352	837675	10,95
0,03357618	0,96642382	74229	2492	72983	762323	10,27
0,03799568	0,96200432	71737	2726	70374	689340	9,61
0,04409497	0,95590503	69011	3043	67489	618966	8,97
0,05019888	0,94980112	65968	3312	64312	551477	8,36
0,05731493	0,94268507	62656	3591	60861	487165	7,78
0,06566719	0,93433281	59065	3879	57126	426304	7,22
0,07422946	0,92577054	55187	4096	53138	369178	6,69
0,08587455	0,91412545	51090	4387	48896	316040	6,19
0,10004783	0,89995217	46703	4673	44366	267144	5,72
0,11103004	0,88896996	42030	4667	39697	222777	5,30
0,12484463	0,87515537	37364	4665	35031	183080	4,90
0,13352338	0,86647662	32699	4366	30516	148049	4,53
0,15149524	0,84850476	28333	4292	26187	117533	4,15
0,17753640	0,82246360	24041	4268	21907	91346	3,80
0,19828899	0,80171101	19773	3921	17812	69440	3,51
0,22487042	0,77512958	15852	3565	14070	51628	3,26
0,24296710	0,75703290	12287	2985	10795	37558	3,06
0,26058299	0,73941701	9302	2424	8090	26764	2,88
0,27153301	0,72846699	6878	1868	5944	18674	2,72
0,29170466	0,70829534	5010	1462	4280	12730	2,54
0,31220481	0,68779519	3549	1108	2995	8450	2,38
0,33297191	0,66702809	2441	813	2034	5455	2,23
0,35394520	0,64605480	1628	576	1340	3421	2,10