

Statistisches Bundesamt: Abgekürzte Sterbetafel Deutschland 2010. 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	
2010							
0 Jahre	0,00386398	0,99613602	100000	386	99673	7750880	77,51
1 Jahr	0,00032621	0,99967379	99614	32	99597	7651207	76,81
2 Jahre	0,00020848	0,99979152	99581	21	99571	7551610	75,83
3 Jahre	0,00014144	0,99985856	99560	14	99553	7452039	74,85
4 Jahre	0,00013513	0,99986487	99546	13	99540	7352486	73,86
5 Jahre	0,00010559	0,99989441	99533	11	99528	7252946	72,87
6 Jahre	0,00010775	0,99989225	99522	11	99517	7153419	71,88
7 Jahre	0,00008690	0,99991310	99512	9	99507	7053902	70,89
8 Jahre	0,00008292	0,99991708	99503	8	99499	6954394	69,89
9 Jahre	0,00008603	0,99991397	99495	9	99490	6854896	68,90
10 Jahre	0,00008093	0,99991907	99486	8	99482	6755405	67,90
11 Jahre	0,00008859	0,99991141	99478	9	99474	6655923	66,91
12 Jahre	0,00010938	0,99989062	99469	11	99464	6556449	65,91
13 Jahre	0,00010208	0,99989792	99458	10	99453	6456986	64,92
14 Jahre	0,00016439	0,99983561	99448	16	99440	6357532	63,93
15 Jahre	0,00020418	0,99979582	99432	20	99422	6258092	62,94
16 Jahre	0,00026401	0,99973599	99412	26	99398	6158671	61,95
17 Jahre	0,00034528	0,99965472	99385	34	99368	6059272	60,97
18 Jahre	0,00052013	0,99947987	99351	52	99325	5959904	59,99
19 Jahre	0,00050828	0,99949172	99299	50	99274	5860579	59,02
20 Jahre	0,00054195	0,99945805	99249	54	99222	5761305	58,05
21 Jahre	0,00054328	0,99945672	99195	54	99168	5662083	57,08
22 Jahre	0,00053027	0,99946973	99141	53	99115	5562915	56,11
23 Jahre	0,00052590	0,99947410	99089	52	99063	5463800	55,14
24 Jahre	0,00055448	0,99944552	99037	55	99009	5364737	54,17
25 Jahre	0,00056718	0,99943282	98982	56	98954	5265728	53,20
26 Jahre	0,00061140	0,99938860	98925	60	98895	5166775	52,23
27 Jahre	0,00064493	0,99935507	98865	64	98833	5067879	51,26
28 Jahre	0,00060955	0,99939045	98801	60	98771	4969046	50,29
29 Jahre	0,00066767	0,99933233	98741	66	98708	4870275	49,32
30 Jahre	0,00065750	0,99934250	98675	65	98643	4771567	48,36
31 Jahre	0,00070964	0,99929036	98610	70	98575	4672925	47,39
32 Jahre	0,00075147	0,99924853	98540	74	98503	4574349	46,42
33 Jahre	0,00075333	0,99924667	98466	74	98429	4475846	45,46
34 Jahre	0,00082172	0,99917828	98392	81	98352	4377417	44,49
35 Jahre	0,00086644	0,99913356	98311	85	98269	4279066	43,53
36 Jahre	0,00090988	0,99909012	98226	89	98181	4180797	42,56
37 Jahre	0,00097369	0,99902631	98137	96	98089	4082616	41,60
38 Jahre	0,00110599	0,99889401	98041	108	97987	3984527	40,64
39 Jahre	0,00116847	0,99883153	97933	114	97875	3886540	39,69
40 Jahre	0,00132067	0,99867933	97818	129	97754	3788665	38,73
41 Jahre	0,00145275	0,99854725	97689	142	97618	3690911	37,78
42 Jahre	0,00157761	0,99842239	97547	154	97470	3593293	36,84
43 Jahre	0,00184013	0,99815987	97393	179	97304	3495823	35,89
44 Jahre	0,00205067	0,99794933	97214	199	97114	3398520	34,96
45 Jahre	0,00232920	0,99767080	97015	226	96902	3301405	34,03
46 Jahre	0,00261257	0,99738743	96789	253	96662	3204504	33,11
47 Jahre	0,00300929	0,99699071	96536	291	96391	3107842	32,19
48 Jahre	0,00332662	0,99667338	96245	320	96085	3011451	31,29
49 Jahre	0,00376123	0,99623877	95925	361	95745	2915366	30,39

50 Jahre	0,00413178	0,99586822	95564	395	95367	2819621	29,50
51 Jahre	0,00478549	0,99521451	95169	455	94942	2724254	28,63
52 Jahre	0,00513156	0,99486844	94714	486	94471	2629313	27,76
53 Jahre	0,00563175	0,99436825	94228	531	93963	2534842	26,90
54 Jahre	0,00638141	0,99361859	93697	598	93398	2440879	26,05
55 Jahre	0,00679315	0,99320685	93099	632	92783	2347481	25,21
56 Jahre	0,00746103	0,99253897	92467	690	92122	2254698	24,38
57 Jahre	0,00805142	0,99194858	91777	739	91408	2162576	23,56
58 Jahre	0,00881787	0,99118213	91038	803	90637	2071168	22,75
59 Jahre	0,00957013	0,99042987	90235	864	89804	1980531	21,95
60 Jahre	0,01048236	0,98951764	89372	937	88903	1890728	21,16
61 Jahre	0,01136667	0,98863333	88435	1005	87932	1801824	20,37
62 Jahre	0,01201952	0,98798048	87430	1051	86904	1713892	19,60
63 Jahre	0,01315005	0,98684995	86379	1136	85811	1626988	18,84
64 Jahre	0,01409038	0,98590962	85243	1201	84642	1541177	18,08
65 Jahre	0,01534539	0,98465461	84042	1290	83397	1456534	17,33
66 Jahre	0,01673062	0,98326938	82752	1384	82060	1373137	16,59
67 Jahre	0,01773605	0,98226395	81368	1443	80646	1291077	15,87
68 Jahre	0,01947024	0,98052976	79925	1556	79147	1210431	15,14
69 Jahre	0,02122628	0,97877372	78368	1663	77537	1131285	14,44
70 Jahre	0,02331315	0,97668685	76705	1788	75811	1053748	13,74
71 Jahre	0,02532176	0,97467824	74917	1897	73968	977937	13,05
72 Jahre	0,02782757	0,97217243	73020	2032	72004	903969	12,38
73 Jahre	0,03139917	0,96860083	70988	2229	69873	831965	11,72
74 Jahre	0,03516491	0,96483509	68759	2418	67550	762092	11,08
75 Jahre	0,03857541	0,96142459	66341	2559	65061	694542	10,47
76 Jahre	0,04277021	0,95722979	63782	2728	62418	629481	9,87
77 Jahre	0,04850114	0,95149886	61054	2961	59573	567063	9,29
78 Jahre	0,05454503	0,94545497	58093	3169	56508	507490	8,74
79 Jahre	0,06026165	0,93973835	54924	3310	53269	450981	8,21
80 Jahre	0,06701564	0,93298436	51614	3459	49885	397712	7,71
81 Jahre	0,07438098	0,92561902	48155	3582	46364	347828	7,22
82 Jahre	0,08156355	0,91843645	44573	3636	42756	301463	6,76
83 Jahre	0,08925716	0,91074284	40938	3654	39111	258708	6,32
84 Jahre	0,09982976	0,90017024	37284	3722	35423	219597	5,89
85 Jahre	0,11167872	0,88832128	33562	3748	31688	184174	5,49
86 Jahre	0,12346221	0,87653779	29814	3681	27973	152486	5,11
87 Jahre	0,13724149	0,86275851	26133	3587	24340	124513	4,76
88 Jahre	0,15397911	0,84602089	22546	3472	20810	100174	4,44
89 Jahre	0,16499951	0,83500049	19075	3147	17501	79363	4,16
90 Jahre	0,17761162	0,82238838	15927	2829	14513	61862	3,88
91 Jahre	0,19071169	0,80928831	13098	2498	11849	47349	3,61
92 Jahre	0,21106159	0,78893841	10600	2237	9482	35500	3,35
93 Jahre	0,23363538	0,76636462	8363	1954	7386	26018	3,11
94 Jahre	0,25237671	0,74762329	6409	1618	5600	18632	2,91
95 Jahre	0,27163782	0,72836218	4792	1302	4141	13032	2,72
96 Jahre	0,29135434	0,70864566	3490	1017	2982	8891	2,55
97 Jahre	0,31146176	0,68853824	2473	770	2088	5909	2,39
98 Jahre	0,33189583	0,66810417	1703	565	1420	3821	2,24
99 Jahre	0,35259286	0,64740714	1138	401	937	2401	2,11
100 Jahre	0,37349005	0,62650995	737	275	599	1464	1,99

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	
0,00309496	0,99690504	100000		309	99736	8259476	82,59
0,00027864	0,99972136	99691		28	99677	8159739	81,85
0,00015994	0,99984006	99663		16	99655	8060063	80,87
0,00012629	0,99987371	99647		13	99640	7960408	79,89
0,00012176	0,99987824	99634		12	99628	7860767	78,90
0,00009186	0,99990814	99622		9	99617	7761139	77,91
0,00008585	0,99991415	99613		9	99609	7661522	76,91
0,00007930	0,99992070	99604		8	99600	7561913	75,92
0,00007265	0,99992735	99596		7	99593	7462313	74,93
0,00006923	0,99993077	99589		7	99586	7362720	73,93
0,00007568	0,99992432	99582		8	99579	7263134	72,94
0,00008827	0,99991173	99575		9	99570	7163555	71,94
0,00007002	0,99992998	99566		7	99563	7063985	70,95
0,00009471	0,99990529	99559		9	99554	6964422	69,95
0,00011214	0,99988786	99550		11	99544	6864868	68,96
0,00013558	0,99986442	99538		13	99532	6765324	67,97
0,00015912	0,99984088	99525		16	99517	6665792	66,98
0,00018014	0,99981986	99509		18	99500	6566275	65,99
0,00022030	0,99977970	99491		22	99480	6466775	65,00
0,00020539	0,99979461	99469		20	99459	6367295	64,01
0,00022251	0,99977749	99449		22	99438	6267836	63,03
0,00021253	0,99978747	99427		21	99416	6168398	62,04
0,00022143	0,99977857	99406		22	99395	6068982	61,05
0,00023397	0,99976603	99384		23	99372	5969587	60,07
0,00022089	0,99977911	99360		22	99349	5870216	59,08
0,00023313	0,99976687	99338		23	99327	5770866	58,09
0,00025817	0,99974183	99315		26	99302	5671539	57,11
0,00027601	0,99972399	99290		27	99276	5572237	56,12
0,00025359	0,99974641	99262		25	99250	5472961	55,14
0,00026540	0,99973460	99237		26	99224	5373712	54,15
0,00027499	0,99972501	99211		27	99197	5274488	53,16
0,00031082	0,99968918	99183		31	99168	5175291	52,18
0,00034136	0,99965864	99153		34	99136	5076123	51,20
0,00034237	0,99965763	99119		34	99102	4976987	50,21
0,00042025	0,99957975	99085		42	99064	4877885	49,23
0,00043254	0,99956746	99043		43	99022	4778821	48,25
0,00046695	0,99953305	99000		46	98977	4679800	47,27
0,00052882	0,99947118	98954		52	98928	4580823	46,29
0,00057573	0,99942427	98902		57	98873	4481895	45,32
0,00067023	0,99932977	98845		66	98812	4383021	44,34
0,00071931	0,99928069	98779		71	98743	4284210	43,37
0,00081870	0,99918130	98707		81	98667	4185467	42,40
0,00091714	0,99908286	98627		90	98581	4086800	41,44
0,00101984	0,99898016	98536		100	98486	3988218	40,47
0,00115535	0,99884465	98436		114	98379	3889732	39,52
0,00129273	0,99870727	98322		127	98258	3791353	38,56
0,00148150	0,99851850	98195		145	98122	3693095	37,61
0,00168957	0,99831043	98049		166	97967	3594973	36,66
0,00181214	0,99818786	97884		177	97795	3497006	35,73
0,00211417	0,99788583	97706		207	97603	3399211	34,79

0,00227723	0,99772277	97500	222	97389	3301608	33,86
0,00246648	0,99753352	97278	240	97158	3204219	32,94
0,00278010	0,99721990	97038	270	96903	3107061	32,02
0,00302070	0,99697930	96768	292	96622	3010158	31,11
0,00319322	0,99680678	96476	308	96322	2913537	30,20
0,00354146	0,99645854	96168	341	95997	2817215	29,29
0,00374989	0,99625011	95827	359	95647	2721217	28,40
0,00406635	0,99593365	95468	388	95274	2625570	27,50
0,00445710	0,99554290	95080	424	94868	2530296	26,61
0,00471785	0,99528215	94656	447	94433	2435429	25,73
0,00537780	0,99462220	94209	507	93956	2340996	24,85
0,00581909	0,99418091	93703	545	93430	2247040	23,98
0,00630015	0,99369985	93157	587	92864	2153610	23,12
0,00679198	0,99320802	92570	629	92256	2060746	22,26
0,00721893	0,99278107	91942	664	91610	1968490	21,41
0,00784889	0,99215111	91278	716	90920	1876880	20,56
0,00848453	0,99151547	90562	768	90177	1785961	19,72
0,00899342	0,99100658	89793	808	89389	1695783	18,89
0,00980328	0,99019672	88986	872	88549	1606394	18,05
0,01068351	0,98931649	88113	941	87643	1517845	17,23
0,01189069	0,98810931	87172	1037	86654	1430202	16,41
0,01310194	0,98689806	86135	1129	85571	1343548	15,60
0,01483355	0,98516645	85007	1261	84376	1257977	14,80
0,01703063	0,98296937	83746	1426	83033	1173601	14,01
0,01893859	0,98106141	82320	1559	81540	1090568	13,25
0,02211447	0,97788553	80761	1786	79868	1009028	12,49
0,02494002	0,97505998	78975	1970	77990	929160	11,77
0,02862292	0,97137708	77005	2204	75903	851171	11,05
0,03289651	0,96710349	74801	2461	73571	775268	10,36
0,03727068	0,96272932	72340	2696	70992	701697	9,70
0,04276505	0,95723495	69644	2978	68155	630705	9,06
0,04883650	0,95116350	66666	3256	65038	562550	8,44
0,05605446	0,94394554	63410	3554	61633	497512	7,85
0,06454863	0,93545137	59856	3864	57924	435879	7,28
0,07364265	0,92635735	55992	4123	53930	377956	6,75
0,08451072	0,91548928	51869	4383	49677	324025	6,25
0,09641779	0,90358221	47485	4578	45196	274348	5,78
0,11092928	0,88907072	42907	4760	40527	229153	5,34
0,12817286	0,87182714	38147	4889	35702	188626	4,94
0,13995503	0,86004497	33258	4655	30930	152923	4,60
0,15593102	0,84406898	28603	4460	26373	121993	4,27
0,17158677	0,82841323	24143	4143	22072	95620	3,96
0,18977156	0,81022844	20000	3796	18103	73548	3,68
0,20771602	0,79228398	16205	3366	14522	55445	3,42
0,22626166	0,77373834	12839	2905	11386	40924	3,19
0,24534716	0,75465284	9934	2437	8715	29537	2,97
0,26491061	0,73508939	7497	1986	6504	20822	2,78
0,28488984	0,71511016	5511	1570	4726	14318	2,60
0,30522274	0,69477726	3941	1203	3339	9593	2,43
0,32584760	0,67415240	2738	892	2292	6253	2,28
0,34670335	0,65329665	1846	640	1526	3961	2,15