

Statistisches Bundesamt (Destatis) (Germany): Sterbetafel – Deutschland, Jahre, Geschlecht, Vollendetes Alter, 2012. URL: <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/> (20.04.2015)

Sterbetafel: Deutschland, Jahre, Geschlecht,
Vollendetes Alter
Sterbetafel
Deutschland

Vollendetes Alter	Geschlecht													
	männlich							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 [T(x)]	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren [e(x)]	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 [T(x)]	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren [e(x)]
Ziffer	Ziffer	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Ziffer	Ziffer	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	
2012														
0 Jahre	0.003759	0.996241	100000	376	99672	7771796	77.72	0.003127	0.996873	100000	313	99726	8279856	82.8
1 Jahr	0.00029	0.99971	99624	29	99610	7672124	77.01	0.000242	0.999758	99687	24	99675	8180129	82.06
2 Jahre	0.000193	0.999807	99595	19	99586	7572514	76.03	0.000173	0.999827	99663	17	99655	8080454	81.08
3 Jahre	0.000144	0.999856	99576	14	99569	7472929	75.05	0.000133	0.999867	99646	13	99639	7980800	80.09
4 Jahre	0.000118	0.999882	99562	12	99556	7373360	74.06	0.000109	0.999891	99633	11	99627	7881160	79.1
5 Jahre	0.000105	0.999895	99550	10	99545	7273804	73.07	9.41E-05	0.999906	99622	9	99617	7781533	78.11
6 Jahre	9.78E-05	0.999902	99539	10	99535	7174260	72.07	8.47E-05	0.999915	99612	8	99608	7681916	77.12
7 Jahre	9.4E-05	0.999906	99530	9	99525	7074725	71.08	7.87E-05	0.999921	99604	8	99600	7582307	76.12
8 Jahre	9.19E-05	0.999908	99520	9	99516	6975200	70.09	7.48E-05	0.999925	99596	7	99592	7482707	75.13
9 Jahre	9.15E-05	0.999909	99511	9	99507	6875684	69.09	7.28E-05	0.999927	99589	7	99585	7383115	74.14
10 Jahre	9.31E-05	0.999907	99502	9	99497	6776178	68.1	7.25E-05	0.999927	99582	7	99578	7283530	73.14
11 Jahre	9.73E-05	0.999903	99493	10	99488	6676680	67.11	0.000173	0.999926	99574	7	99571	7183952	72.15
12 Jahre	0.000105	0.999895	99483	10	99478	6577192	66.11	7.74E-05	0.999923	99567	8	99563	7084381	71.15
13 Jahre	0.000117	0.999883	99473	12	99467	6477714	65.12	8.31E-05	0.999917	99559	8	99555	6984818	70.16
14 Jahre	0.000137	0.999863	99461	14	99454	6378247	64.13	9.31E-05	0.999907	99551	9	99546	6885263	69.16
15 Jahre	0.000173	0.999827	99448	17	99439	6278793	63.14	0.000113	0.999887	99542	11	99536	6785717	68.17
16 Jahre	0.000243	0.999757	99430	24	99418	6179354	62.15	0.00014	0.99986	99530	14	99523	6686181	67.18
17 Jahre	0.000359	0.999641	99406	36	99388	6079936	61.16	0.000176	0.999824	99517	17	99508	6586657	66.19
18 Jahre	0.000447	0.999553	99370	44	99348	5980547	60.18	0.000201	0.999799	99499	20	99489	6487150	65.2
19 Jahre	0.000511	0.999489	99326	51	99301	5881199	59.21	0.000215	0.999785	99479	21	99468	6387661	64.21
20 Jahre	0.000547	0.999453	99275	54	99248	5781899	58.24	0.000218	0.999782	99458	22	99447	6288192	63.22
21 Jahre	0.00056	0.99944	99221	56	99193	5682650	57.27	0.000216	0.999785	99436	21	99425	6188746	62.24
22 Jahre	0.000559	0.999441	99165	55	99138	5583457	56.3	0.000212	0.999788	99414	21	99404	6089320	61.25
23 Jahre	0.000555	0.999445	99110	55	99082	5484319	55.34	0.000211	0.999789	99393	21	99383	5989916	60.26
24 Jahre	0.000556	0.999444	99055	55	99027	5385237	54.37	0.000214	0.999786	99372	21	99362	5890533	59.28
25 Jahre	0.000564	0.999436	99000	56	98972	5286209	53.4	0.00022	0.99978	99351	22	99340	5791172	58.29
26 Jahre	0.000577	0.999423	98944	57	98916	5187237	52.43	0.000229	0.999771	99329	23	99318	5691831	57.3
27 Jahre	0.000596	0.999404	98887	59	98858	5088322	51.46	0.000241	0.999759	99307	24	99295	5592513	56.32
28 Jahre	0.000617	0.999383	98828	61	98798	4989464	50.49	0.000255	0.999745	99283	25	99270	5493219	55.33
29 Jahre	0.000641	0.999359	98767	63	98735	4890667	49.52	0.000272	0.999728	99257	27	99244	5393948	54.34
30 Jahre	0.000666	0.999334	98704	66	98671	4791931	48.55	0.000291	0.999709	99230	29	99216	5294704	53.36
31 Jahre	0.000692	0.999308	98638	68	98604	4693260	47.58	0.000314	0.999686	99202	31	99186	5195488	52.37
32 Jahre	0.00072	0.99928	98570	71	98534	4594656	46.61	0.000339	0.999661	99170	34	99154	5096302	51.39
33 Jahre	0.000753	0.999247	98499	74	98462	4496122	45.65	0.000367	0.999633	99137	36	99119	4997149	50.41
34 Jahre	0.000792	0.999208	98425	78	98386	4397660	44.68	0.000399	0.999601	99100	40	99081	4898030	49.42
35 Jahre	0.000838	0.999162	98347	82	98306	4299274	43.72	0.000435	0.999565	99061	43	99039	4798950	48.44
36 Jahre	0.000896	0.999104	98264	88	98220	4200969	42.75	0.000475	0.999525	99018	47	98994	4699910	47.47
37 Jahre	0.000966	0.999034	98176	95	98129	4102748	41.79	0.000521	0.999479	98971	52	98945	4600916	46.49
38 Jahre	0.00105	0.99895	98081	103	98030	4004620	40.83	0.000572	0.999428	98919	57	98891	4501971	45.51
39 Jahre	0.00115	0.99885	97978	113	97922	3906590	39.87	0.000632	0.999368	98862	62	98831	4403080	44.54
40 Jahre	0.001268	0.998732	97866	124	97804	3808668	38.92	0.0007	0.9993	98800	69	98765	4304249	43.57
41 Jahre	0.001404	0.998596	97742	137	97673	3710864	37.97	0.00078	0.99922	98731	77	98692	4205484	42.6
42 Jahre	0.001563	0.998437	97604	153	97528	3613191	37.02	0.000873	0.999127	98654	86	98611	4106791	41.63
43 Jahre	0.001745	0.998255	97452	170	97367	3515663	36.08	0.00098	0.99902	98568	97	98519	4008181	40.66
44 Jahre	0.001955	0.998045	97282	190	97187	3418296	35.14	0.001103	0.998897	98471	109	98417	3909661	39.7
45 Jahre	0.002194	0.997806	97092	213	96985	3321109	34.21	0.001243	0.998757	98363	122	98301	3811244	38.75
46 Jahre	0.002468	0.997532	96879	239	96759	3224124	33.28	0.0014	0.9986	98240	138	98172	3712943	37.79
47 Jahre	0.002779	0.997221	96640	269	96505	3127365	32.36	0.001575	0.998425	98103	155	98025	3614771	36.85
48 Jahre	0.003131	0.996869	96371	302	96220	3030860	31.45	0.001769	0.998231	97948	173	97862	3516746	35.9
49 Jahre	0.003526	0.996474	96069	339	95900	2934640	30.55	0.001979	0.998021	97775	194	97678	3418884	34.97

50 Jahre	0.003966	0.996034	95730	380	95541	2838740	29.65	0.002207	0.997793	97581	215	97474	3321206	34.04
51 Jahre	0.00445	0.99555	95351	424	95139	2743199	28.77	0.002449	0.997551	97366	238	97247	3223732	33.11
52 Jahre	0.004976	0.995024	94927	472	94690	2648060	27.9	0.002703	0.997297	97128	262	96996	3126485	32.19
53 Jahre	0.005538	0.994462	94454	523	94193	2553370	27.03	0.002964	0.997036	96865	287	96722	3029489	31.28
54 Jahre	0.00613	0.99387	93931	576	93643	2459177	26.18	0.003232	0.996768	96578	312	96422	2932767	30.37
55 Jahre	0.006746	0.993254	93355	630	93040	2365534	25.34	0.003508	0.996492	96266	338	96097	2836345	29.46
56 Jahre	0.007388	0.992612	92726	685	92383	2272494	24.51	0.003798	0.996202	95928	364	95746	2740248	28.57
57 Jahre	0.008059	0.991941	92041	742	91670	2180111	23.69	0.004108	0.995892	95564	393	95368	2644502	27.67
58 Jahre	0.008767	0.991233	91299	800	90899	2088441	22.87	0.004447	0.995553	95171	423	94960	2549135	26.78
59 Jahre	0.00952	0.99048	90498	862	90068	1997543	22.07	0.004825	0.995175	94748	457	94519	2454175	25.9
60 Jahre	0.01033	0.98967	89637	926	89174	1907475	21.28	0.005253	0.994747	94291	495	94043	2359656	25.03
61 Jahre	0.011206	0.988794	88711	994	88214	1818301	20.5	0.005729	0.994271	93796	537	93527	2265612	24.15
62 Jahre	0.012151	0.987849	87717	1066	87184	1730088	19.72	0.006249	0.993751	93258	583	92967	2172086	23.29
63 Jahre	0.013165	0.986835	86651	1141	86080	1642904	18.96	0.006807	0.993193	92675	631	92360	2079119	22.43
64 Jahre	0.014248	0.985752	85510	1218	84901	1556823	18.21	0.007393	0.992607	92045	680	91704	1986759	21.58
65 Jahre	0.015398	0.984602	84292	1298	83643	1471922	17.46	0.007993	0.992007	91364	730	90999	1895054	20.74
66 Jahre	0.01661	0.98339	82994	1379	82305	1388280	16.73	0.008599	0.991401	90634	779	90244	1804055	19.9
67 Jahre	0.017889	0.982111	81615	1460	80885	1305975	16	0.00923	0.99077	89854	829	89440	1713811	19.07
68 Jahre	0.019265	0.980735	80155	1544	79383	1225090	15.28	0.009917	0.990083	89025	883	88584	1624371	18.25
69 Jahre	0.020783	0.979217	78611	1634	77794	1145707	14.57	0.010701	0.989299	88142	943	87671	1535788	17.42
70 Jahre	0.022498	0.977502	76977	1732	76111	1067913	13.87	0.011632	0.988368	87199	1014	86692	1448117	16.61
71 Jahre	0.024482	0.975518	75245	1842	74324	991801	13.18	0.012781	0.987219	86185	1101	85634	1361425	15.8
72 Jahre	0.026826	0.973174	73403	1969	72419	917477	12.5	0.014223	0.985777	85083	1210	84478	1275791	14.99
73 Jahre	0.029628	0.970372	71434	2116	70376	845058	11.83	0.016006	0.983994	83873	1342	83202	1191313	14.2
74 Jahre	0.032941	0.967059	69318	2283	68176	774682	11.18	0.018171	0.981829	82531	1500	81781	1108111	13.43
75 Jahre	0.036798	0.963202	67034	2467	65801	706506	10.54	0.020758	0.979242	81031	1682	80190	1026330	12.67
76 Jahre	0.041226	0.958774	64568	2662	63237	640706	9.92	0.023803	0.976197	79349	1889	78405	946140	11.92
77 Jahre	0.046237	0.953763	61906	2862	60474	577469	9.33	0.027333	0.972667	77460	2117	76402	867736	11.2
78 Jahre	0.051817	0.948183	59043	3059	57514	516994	8.76	0.031362	0.968638	75343	2363	74162	791334	10.5
79 Jahre	0.057941	0.942059	55984	3244	54362	459481	8.21	0.035953	0.964047	72980	2624	71668	717172	9.83
80 Jahre	0.064655	0.935345	52740	3410	51035	405119	7.68	0.041193	0.958807	70356	2898	68907	645504	9.17
81 Jahre	0.072041	0.927959	49330	3554	47553	354084	7.18	0.047189	0.952811	67458	3183	65866	576597	8.55
82 Jahre	0.080201	0.919799	45776	3671	43941	306530	6.7	0.054066	0.945934	64275	3475	62537	510731	7.95
83 Jahre	0.089257	0.910743	42105	3758	40226	262589	6.24	0.061974	0.938026	60800	3768	58916	448193	7.37
84 Jahre	0.099358	0.900642	38347	3810	36442	222363	5.8	0.07108	0.92892	57032	4054	55005	389277	6.83
85 Jahre	0.110666	0.889334	34537	3822	32626	185921	5.38	0.081503	0.918497	52978	4318	50819	334273	6.31
86 Jahre	0.123283	0.876717	30715	3787	28822	153296	4.99	0.093311	0.906689	48660	4541	46390	283454	5.83
87 Jahre	0.13726	0.86274	26928	3696	25080	124474	4.62	0.106537	0.893463	44120	4700	41769	237064	5.37
88 Jahre	0.152624	0.847376	23232	3546	21459	99394	4.28	0.121161	0.878839	39419	4776	37031	195294	4.95
89 Jahre	0.16937	0.83063	19686	3334	18019	77935	3.96	0.137097	0.862903	34643	4749	32268	158263	4.57
90 Jahre	0.187454	0.812546	16352	3065	14819	59916	3.66	0.154196	0.845804	29894	4609	27589	125995	4.21
91 Jahre	0.206783	0.793217	13287	2747	11913	45096	3.39	0.172332	0.827668	25284	4357	23106	98406	3.89
92 Jahre	0.227156	0.772844	10539	2394	9342	33183	3.15	0.191399	0.808601	20927	4005	18924	75300	3.6
93 Jahre	0.248273	0.751727	8145	2022	7134	23841	2.93	0.211272	0.788728	16922	3575	15134	56376	3.33
94 Jahre	0.26977	0.73023	6123	1652	5297	16707	2.73	0.231808	0.768192	13346	3094	11800	41242	3.09
95 Jahre	0.291224	0.708776	4471	1302	3820	11410	2.55	0.252852	0.747148	10253	2592	8956	29442	2.87
96 Jahre	0.312173	0.687827	3169	989	2674	7590	2.39	0.274244	0.725756	7660	2101	6610	20486	2.67
97 Jahre	0.332139	0.667861	2180	724	1818	4915	2.25	0.295834	0.704166	5559	1645	4737	13876	2.5
98 Jahre	0.350703	0.649297	1456	511	1201	3097	2.13	0.317491	0.682509	3915	1243	3293	9139	2.33
99 Jahre	0.371949	0.628051	945	352	769	1897	2.01	0.340362	0.659638	2672	909	2217	5846	2.19
100 Jahre	0.392497	0.607503	594	233	477	1127	1.9	0.362158	0.637842	1762	638	1443	3628	2.06

$q(x)$ = Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis $x+1$
 $p(x)$ = Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis $x+1$
 $l(x)$ = Überlebende im Alter x
 $d(x)$ = Gestorbene im Alter x bis unter $x+1$
 $L(x)$ = Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter $x+1$ durchlebte Jahre
 $T(x)$ = Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre
 $e(x)$ = Durchschnittliche Lebenserwartung (von den Überlebenden) im Alter x in Jahren

Die Sterbetafel für das Jahr t (z.B. 2002) bezieht sich auf den Zeitraum $t-2/t$ (z.B. 2000/2002).

(C)opyright Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015
Stand: 23.04.2015 - 11:47:41