

Sterbetafel 2002/2004

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+	Von den Überlebenden im Alter x		
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x		e _x l _x	e _x
0	0.00456230	0.99543770	100 000	456	99 617	7 589 431	75.89
1	0.00040399	0.99959601	99 544	40	99 524	7 489 814	75.24
2	0.00020133	0.99979867	99 504	20	99 494	7 390 290	74.27
3	0.00018242	0.99981758	99 484	18	99 474	7 290 797	73.29
4	0.00013410	0.99986590	99 465	13	99 459	7 191 323	72.30
5	0.00013694	0.99986306	99 452	14	99 445	7 091 864	71.31
6	0.00011655	0.99988345	99 438	12	99 433	6 992 419	70.32
7	0.00012348	0.99987652	99 427	12	99 421	6 892 986	69.33
8	0.00011890	0.99988110	99 415	12	99 409	6 793 565	68.34
9	0.00009358	0.99990642	99 403	9	99 398	6 694 157	67.34
10	0.00009397	0.99990603	99 393	9	99 389	6 594 759	66.35
11	0.00014447	0.99985553	99 384	14	99 377	6 495 370	65.36
12	0.00013059	0.99986941	99 370	13	99 363	6 395 993	64.37
13	0.00012966	0.99987034	99 357	13	99 350	6 296 630	63.37
14	0.00018449	0.99981551	99 344	18	99 335	6 197 279	62.38
15	0.00023589	0.99976411	99 326	23	99 314	6 097 945	61.39
16	0.00038302	0.99961698	99 302	38	99 283	5 998 631	60.41
17	0.00050686	0.99949314	99 264	50	99 239	5 899 348	59.43
18	0.00075850	0.99924150	99 214	75	99 176	5 800 109	58.46
19	0.00080541	0.99919459	99 139	80	99 099	5 700 933	57.50
20	0.00076026	0.99923974	99 059	75	99 021	5 601 834	56.55
21	0.00078409	0.99921591	98 983	78	98 945	5 502 813	55.59
22	0.00075396	0.99924604	98 906	75	98 868	5 403 869	54.64
23	0.00074121	0.99925879	98 831	73	98 795	5 305 000	53.68
24	0.00072558	0.99927442	98 758	72	98 722	5 206 206	52.72
25	0.00073146	0.99926854	98 686	72	98 650	5 107 483	51.75
26	0.00071517	0.99928483	98 614	71	98 579	5 008 833	50.79
27	0.00071515	0.99928485	98 544	70	98 508	4 910 254	49.83
28	0.00073504	0.99926496	98 473	72	98 437	4 811 746	48.86
29	0.00070334	0.99929666	98 401	69	98 366	4 713 309	47.90
30	0.00073056	0.99926944	98 331	72	98 296	4 614 943	46.93
31	0.00078968	0.99921032	98 260	78	98 221	4 516 648	45.97
32	0.00081925	0.99918075	98 182	80	98 142	4 418 427	45.00
33	0.00087721	0.99912279	98 102	86	98 059	4 320 285	44.04
34	0.00095509	0.99904491	98 016	94	97 969	4 222 226	43.08
35	0.00104649	0.99895351	97 922	102	97 871	4 124 258	42.12
36	0.00112884	0.99887116	97 819	110	97 764	4 026 387	41.16
37	0.00120814	0.99879186	97 709	118	97 650	3 928 623	40.21
38	0.00137796	0.99862204	97 591	134	97 524	3 830 973	39.26
39	0.00154128	0.99845872	97 457	150	97 381	3 733 449	38.31
40	0.00172219	0.99827781	97 306	168	97 223	3 636 067	37.37
41	0.00189968	0.99810032	97 139	185	97 046	3 538 845	36.43
42	0.00220554	0.99779446	96 954	214	96 847	3 441 798	35.50
43	0.00247553	0.99752447	96 740	239	96 621	3 344 951	34.58
44	0.00268284	0.99731716	96 501	259	96 371	3 248 330	33.66
45	0.00307706	0.99692294	96 242	296	96 094	3 151 959	32.75
46	0.00339426	0.99660574	95 946	326	95 783	3 055 865	31.85
47	0.00374801	0.99625199	95 620	358	95 441	2 960 082	30.96
48	0.00408247	0.99591753	95 262	389	95 067	2 864 641	30.07
49	0.00448834	0.99551166	94 873	426	94 660	2 769 574	29.19

Sterbetafel 2002/2004

Deutschland

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+	Von den Überlebenden im Alter x		
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x		e _x l _x	e _x
50	0.00495533	0.99504467	94 447	468	94 213	2 674 914	28.32
51	0.00518080	0.99481920	93 979	487	93 736	2 580 701	27.46
52	0.00586486	0.99413514	93 492	548	93 218	2 486 965	26.60
53	0.00628560	0.99371440	92 944	584	92 652	2 393 747	25.75
54	0.00679005	0.99320995	92 360	627	92 046	2 301 095	24.91
55	0.00748540	0.99251460	91 733	687	91 389	2 209 049	24.08
56	0.00783134	0.99216866	91 046	713	90 689	2 117 660	23.26
57	0.00865280	0.99134720	90 333	782	89 942	2 026 971	22.44
58	0.00953004	0.99046996	89 551	853	89 125	1 937 029	21.63
59	0.01051117	0.98948883	88 698	932	88 232	1 847 904	20.83
60	0.01125835	0.98874165	87 765	988	87 271	1 759 673	20.05
61	0.01201121	0.98798879	86 777	1 042	86 256	1 672 401	19.27
62	0.01346978	0.98653022	85 735	1 155	85 158	1 586 145	18.50
63	0.01445092	0.98554908	84 580	1 222	83 969	1 500 987	17.75
64	0.01578176	0.98421824	83 358	1 316	82 700	1 417 018	17.00
65	0.01751311	0.98248689	82 042	1 437	81 324	1 334 318	16.26
66	0.01913461	0.98086539	80 606	1 542	79 834	1 252 994	15.54
67	0.02142009	0.97857991	79 063	1 694	78 217	1 173 159	14.84
68	0.02363984	0.97636016	77 370	1 829	76 455	1 094 943	14.15
69	0.02575185	0.97424815	75 541	1 945	74 568	1 018 488	13.48
70	0.02851814	0.97148186	73 595	2 099	72 546	943 920	12.83
71	0.03149067	0.96850933	71 497	2 251	70 371	871 374	12.19
72	0.03520509	0.96479491	69 245	2 438	68 026	801 003	11.57
73	0.03878444	0.96121556	66 807	2 591	65 512	732 977	10.97
74	0.04245583	0.95754417	64 216	2 726	62 853	667 465	10.39
75	0.04623541	0.95376459	61 490	2 843	60 068	604 612	9.83
76	0.04988595	0.95011405	58 647	2 926	57 184	544 543	9.29
77	0.05473617	0.94526383	55 721	3 050	54 196	487 359	8.75
78	0.06070293	0.93929707	52 671	3 197	51 073	433 163	8.22
79	0.06659321	0.93340679	49 474	3 295	47 827	382 090	7.72
80	0.07431867	0.92568133	46 179	3 432	44 463	334 264	7.24
81	0.08210466	0.91789534	42 747	3 510	40 992	289 800	6.78
82	0.09386364	0.90613636	39 238	3 683	37 396	248 808	6.34
83	0.10189520	0.89810480	35 555	3 623	33 743	211 412	5.95
84	0.11026491	0.88973509	31 932	3 521	30 171	177 668	5.56
85	0.11620563	0.88379437	28 411	3 301	26 760	147 497	5.19
86	0.13246530	0.86753470	25 109	3 326	23 446	120 737	4.81
87	0.15017327	0.84982673	21 783	3 271	20 148	97 291	4.47
88	0.16550115	0.83449885	18 512	3 064	16 980	77 143	4.17
89	0.17979672	0.82020328	15 448	2 778	14 059	60 163	3.89
90	0.19401245	0.80598755	12 671	2 458	11 442	46 104	3.64
91	0.21270167	0.78729833	10 212	2 172	9 126	34 662	3.39
92	0.22991524	0.77008476	8 040	1 849	7 116	25 536	3.18
93	0.24766199	0.75233801	6 192	1 533	5 425	18 420	2.97
94	0.26588728	0.73411272	4 658	1 239	4 039	12 995	2.79
95	0.28453604	0.71546396	3 420	973	2 933	8 956	2.62
96	0.30355303	0.69644697	2 447	743	2 075	6 023	2.46
97	0.32288316	0.67711684	1 704	550	1 429	3 948	2.32
98	0.34247170	0.65752830	1 154	395	956	2 519	2.18
99	0.36226456	0.63773544	759	275	621	1 563	2.06
100	0.38220849	0.61779151	484	185	391	941	1.95

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterb- und in Fachserie 1, Reihe 1. S.2 veröffentlicht.