

Statistisches Bundesamt: Allgemeine Sterbetafel 2010/2012; Wiesbaden, 2015, downloaded from https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/Publikationen/Downloads-Sterbefaelle/sterbetafeln-allgemein-erlaeuterung-5126205129004.pdf?__blob=publicationFile (22.04.2015)

ALLGEMEINE STERBETAFEL

Methodische Erläuterungen und Ergebnisse



2010/12

Statistisches Bundesamt

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00391534	0,99608466	100 000	392	99 657	7 796 656	77,97
1	0,00029847	0,99970153	99 608	30	99 594	7 696 999	77,27
2	0,00019015	0,99980985	99 579	19	99 569	7 597 405	76,30
3	0,00014003	0,99985997	99 560	14	99 553	7 497 836	75,31
4	0,00011565	0,99988435	99 546	12	99 540	7 398 283	74,32
5	0,00010394	0,99989606	99 534	10	99 529	7 298 743	73,33
6	0,00009863	0,99990137	99 524	10	99 519	7 199 214	72,34
7	0,00009589	0,99990411	99 514	10	99 509	7 099 695	71,34
8	0,00009369	0,99990631	99 505	9	99 500	7 000 185	70,35
9	0,00009248	0,99990752	99 495	9	99 491	6 900 685	69,36
10	0,00009294	0,99990706	99 486	9	99 481	6 801 195	68,36
11	0,00009589	0,99990411	99 477	10	99 472	6 701 713	67,37
12	0,00010238	0,99989762	99 467	10	99 462	6 602 241	66,38
13	0,00011407	0,99988593	99 457	11	99 451	6 502 779	65,38
14	0,00013472	0,99986528	99 446	13	99 439	6 403 327	64,39
15	0,00017291	0,99982709	99 432	17	99 424	6 303 888	63,40
16	0,00024740	0,99975260	99 415	25	99 403	6 204 464	62,41
17	0,00036522	0,99963478	99 391	36	99 372	6 105 062	61,42
18	0,00045071	0,99954929	99 354	45	99 332	6 005 689	60,45
19	0,00051012	0,99948988	99 310	51	99 284	5 906 357	59,47
20	0,00054059	0,99945941	99 259	54	99 232	5 807 073	58,50
21	0,00054763	0,99945237	99 205	54	99 178	5 707 841	57,54
22	0,00054141	0,99945859	99 151	54	99 124	5 608 663	56,57
23	0,00053330	0,99946670	99 097	53	99 071	5 509 539	55,60
24	0,00053281	0,99946719	99 044	53	99 018	5 410 468	54,63
25	0,00054094	0,99945906	98 992	54	98 965	5 311 450	53,66
26	0,00055608	0,99944392	98 938	55	98 911	5 212 485	52,68
27	0,00057674	0,99942326	98 883	57	98 855	5 113 575	51,71
28	0,00060132	0,99939868	98 826	59	98 796	5 014 720	50,74
29	0,00062801	0,99937199	98 767	62	98 736	4 915 924	49,77
30	0,00065492	0,99934508	98 705	65	98 672	4 817 188	48,80
31	0,00068214	0,99931786	98 640	67	98 606	4 718 516	47,84
32	0,00071093	0,99928907	98 573	70	98 538	4 619 910	46,87
33	0,00074276	0,99925724	98 503	73	98 466	4 521 372	45,90
34	0,00077937	0,99922063	98 429	77	98 391	4 422 906	44,93
35	0,00082284	0,99917716	98 353	81	98 312	4 324 515	43,97
36	0,00087560	0,99912440	98 272	86	98 229	4 226 203	43,01
37	0,00093931	0,99906069	98 186	92	98 140	4 127 974	42,04
38	0,00101508	0,99898492	98 093	100	98 044	4 029 835	41,08
39	0,00110424	0,99889576	97 994	108	97 940	3 931 791	40,12
40	0,00120828	0,99879172	97 886	118	97 827	3 833 851	39,17
41	0,00132891	0,99867109	97 767	130	97 702	3 736 025	38,21
42	0,00146800	0,99853200	97 637	143	97 566	3 638 322	37,26
43	0,00162804	0,99837196	97 494	159	97 415	3 540 756	36,32
44	0,00181224	0,99818776	97 335	176	97 247	3 443 342	35,38
45	0,00202435	0,99797565	97 159	197	97 061	3 346 094	34,44
46	0,00226874	0,99773126	96 962	220	96 852	3 249 034	33,51
47	0,00255044	0,99744956	96 742	247	96 619	3 152 181	32,58
48	0,00287524	0,99712476	96 496	277	96 357	3 055 562	31,67
49	0,00324761	0,99675239	96 218	312	96 062	2 959 206	30,76

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- im Alter x	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00366912	0,99633088	95 906	352	95 730	2 863 144	29,85
51	0,00413935	0,99586065	95 554	396	95 356	2 767 414	28,96
52	0,00465522	0,99534478	95 158	443	94 937	2 672 058	28,08
53	0,00521015	0,99478985	94 715	493	94 469	2 577 121	27,2
54	0,00579351	0,99420649	94 222	546	93 949	2 482 652	26,35
55	0,00639759	0,99360241	93 676	599	93 376	2 388 704	25,50
56	0,00702476	0,99297524	93 077	654	92 750	2 295 327	24,66
57	0,00768078	0,99231922	92 423	710	92 068	2 202 578	23,83
58	0,00837439	0,99162561	91 713	768	91 329	2 110 510	23,01
59	0,00911780	0,99088220	90 945	829	90 530	2 019 181	22,20
60	0,00992716	0,99007284	90 116	895	89 668	1 928 651	21,40
61	0,01081599	0,98918401	89 221	965	88 739	1 838 982	20,61
62	0,01178526	0,98821474	88 256	1 040	87 736	1 750 244	19,83
63	0,01283225	0,98716775	87 216	1 119	86 656	1 662 508	19,06
64	0,01395140	0,98604860	86 097	1 201	85 496	1 575 851	18,30
65	0,01513375	0,98486625	84 896	1 285	84 253	1 490 355	17,56
66	0,01636639	0,98363361	83 611	1 368	82 927	1 406 102	16,82
67	0,01764480	0,98235520	82 242	1 451	81 517	1 323 175	16,09
68	0,01899931	0,98100069	80 791	1 535	80 024	1 241 658	15,37
69	0,02047595	0,97952405	79 256	1 623	78 445	1 161 635	14,66
70	0,02213386	0,97786614	77 633	1 718	76 774	1 083 190	13,95
71	0,02404871	0,97595129	75 915	1 826	75 002	1 006 416	13,26
72	0,02631793	0,97368207	74 089	1 950	73 114	931 413	12,57
73	0,02904745	0,97095255	72 140	2 095	71 092	858 299	11,90
74	0,03229033	0,96770967	70 044	2 262	68 913	787 207	11,24
75	0,03608275	0,96391725	67 782	2 446	66 559	718 294	10,60
76	0,04045263	0,95954737	65 337	2 643	64 015	651 734	9,98
77	0,04541270	0,95458730	62 694	2 847	61 270	587 719	9,37
78	0,05095242	0,94904758	59 846	3 049	58 322	526 449	8,80
79	0,05704807	0,94295193	56 797	3 240	55 177	468 128	8,24
80	0,06374701	0,93625299	53 557	3 414	51 850	412 950	7,71
81	0,07113590	0,92886410	50 143	3 567	48 359	361 101	7,20
82	0,07932033	0,92067967	46 576	3 694	44 729	312 741	6,71
83	0,08842805	0,91157195	42 881	3 792	40 986	268 013	6,25
84	0,09861249	0,90138751	39 090	3 855	37 162	227 027	5,81
85	0,11004350	0,88995650	35 235	3 877	33 296	189 865	5,39
86	0,12281916	0,87718084	31 357	3 851	29 432	156 569	4,99
87	0,13698281	0,86301719	27 506	3 768	25 622	127 137	4,62
88	0,15254641	0,84745359	23 738	3 621	21 928	101 515	4,28
89	0,16948279	0,83051721	20 117	3 410	18 412	79 587	3,96
90	0,18771861	0,81228139	16 708	3 136	15 139	61 174	3,66
91	0,20712704	0,79287296	13 571	2 811	12 166	46 035	3,39
92	0,22750300	0,77249700	10 760	2 448	9 536	33 869	3,15
93	0,24856773	0,75143227	8 312	2 066	7 279	24 333	2,93
94	0,26998562	0,73001438	6 246	1 686	5 403	17 054	2,73
95	0,29137490	0,70862510	4 560	1 329	3 895	11 651	2,56
96	0,31232144	0,68767856	3 231	1 009	2 727	7 755	2,40
97	0,33240805	0,66759195	2 222	739	1 853	5 029	2,26
98	0,35142108	0,64857892	1 483	521	1 223	3 176	2,14
99	0,36862253	0,63137747	962	355	785	1 953	2,03
100	0,38855548	0,61144452	607	236	489	1 169	1,92

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	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+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0,00327936	0,99672064	100 000	328	99 712	8 282 578	82,83
1	0,00022788	0,99977212	99 672	23	99 661	8 182 866	82,10
2	0,00016390	0,99983610	99 649	16	99 641	8 083 206	81,12
3	0,00012835	0,99987165	99 633	13	99 627	7 983 564	80,13
4	0,00010772	0,99989228	99 620	11	99 615	7 883 938	79,14
5	0,00009537	0,99990463	99 610	10	99 605	7 784 323	78,15
6	0,00008769	0,99991231	99 600	9	99 596	7 684 718	77,16
7	0,00008241	0,99991759	99 591	8	99 587	7 585 123	76,16
8	0,00007840	0,99992160	99 583	8	99 579	7 485 535	75,17
9	0,00007568	0,99992432	99 575	8	99 571	7 385 956	74,17
10	0,00007440	0,99992560	99 568	7	99 564	7 286 385	73,18
11	0,00007477	0,99992523	99 560	7	99 557	7 186 821	72,19
12	0,00007711	0,99992289	99 553	8	99 549	7 087 264	71,19
13	0,00008196	0,99991804	99 545	8	99 541	6 987 715	70,20
14	0,00009151	0,99990849	99 537	9	99 532	6 888 174	69,20
15	0,00011110	0,99988890	99 528	11	99 522	6 788 642	68,21
16	0,00014197	0,99985803	99 517	14	99 510	6 689 119	67,22
17	0,00017674	0,99982326	99 503	18	99 494	6 589 609	66,23
18	0,00020166	0,99979834	99 485	20	99 475	6 490 115	65,24
19	0,00021511	0,99978489	99 465	21	99 454	6 390 640	64,25
20	0,00021881	0,99978119	99 444	22	99 433	6 291 186	63,26
21	0,00021649	0,99978351	99 422	22	99 411	6 191 753	62,28
22	0,00021251	0,99978749	99 400	21	99 390	6 092 342	61,29
23	0,00021059	0,99978941	99 379	21	99 369	5 992 952	60,30
24	0,00021154	0,99978846	99 358	21	99 348	5 893 583	59,32
25	0,00021530	0,99978470	99 337	21	99 327	5 794 235	58,33
26	0,00022191	0,99977809	99 316	22	99 305	5 694 909	57,34
27	0,00023150	0,99976850	99 294	23	99 282	5 595 604	56,35
28	0,00024432	0,99975568	99 271	24	99 259	5 496 321	55,37
29	0,00026070	0,99973930	99 247	26	99 234	5 397 063	54,38
30	0,00028077	0,99971923	99 221	28	99 207	5 297 829	53,39
31	0,00030457	0,99969543	99 193	30	99 178	5 198 622	52,41
32	0,00033206	0,99966794	99 163	33	99 146	5 099 444	51,43
33	0,00036307	0,99963693	99 130	36	99 112	5 000 298	50,44
34	0,00039729	0,99960271	99 094	39	99 074	4 901 186	49,46
35	0,00043421	0,99956579	99 054	43	99 033	4 802 112	48,48
36	0,00047407	0,99952593	99 011	47	98 988	4 703 079	47,50
37	0,00051781	0,99948219	98 964	51	98 939	4 604 091	46,52
38	0,00056669	0,99943331	98 913	56	98 885	4 505 152	45,55
39	0,00062230	0,99937770	98 857	62	98 826	4 406 267	44,57
40	0,00068674	0,99931326	98 796	68	98 762	4 307 441	43,60
41	0,00076265	0,99923735	98 728	75	98 690	4 208 679	42,63
42	0,00085223	0,99914777	98 653	84	98 610	4 109 989	41,66
43	0,00095692	0,99904308	98 568	94	98 521	4 011 378	40,70
44	0,00107812	0,99892188	98 474	106	98 421	3 912 857	39,73
45	0,00121706	0,99878294	98 368	120	98 308	3 814 436	38,78
46	0,00137464	0,99862536	98 248	135	98 181	3 716 128	37,82
47	0,00155127	0,99844873	98 113	152	98 037	3 617 947	36,88
48	0,00174701	0,99825299	97 961	171	97 875	3 519 910	35,93
49	0,00196163	0,99803837	97 790	192	97 694	3 422 034	34,99

Allgemeine Sterbetafel 2010/12

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	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+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00219414	0,99780586	97 598	214	97 491	3 324 341	34,06
51	0,00244259	0,99755741	97 384	238	97 265	3 226 850	33,14
52	0,00270387	0,99729613	97 146	263	97 015	3 129 585	32,22
53	0,00297368	0,99702632	96 883	288	96 739	3 032 570	31,30
54	0,00324967	0,99675033	96 595	314	96 438	2 935 831	30,39
55	0,00353458	0,99646542	96 281	340	96 111	2 839 392	29,49
56	0,00383318	0,99616682	95 941	368	95 757	2 743 281	28,59
57	0,00415213	0,99584787	95 573	397	95 375	2 647 524	27,70
58	0,00450029	0,99549971	95 176	428	94 962	2 552 149	26,81
59	0,00488909	0,99511091	94 748	463	94 516	2 457 187	25,93
60	0,00532757	0,99467243	94 285	502	94 034	2 362 670	25,06
61	0,00581458	0,99418542	93 783	545	93 510	2 268 637	24,19
62	0,00634548	0,99365452	93 237	592	92 941	2 175 127	23,33
63	0,00691257	0,99308743	92 646	640	92 325	2 082 185	22,47
64	0,00750436	0,99249564	92 005	690	91 660	1 989 860	21,63
65	0,00810519	0,99189481	91 315	740	90 945	1 898 200	20,79
66	0,00870545	0,99129455	90 575	788	90 180	1 807 255	19,95
67	0,00932415	0,99067585	89 786	837	89 368	1 717 075	19,12
68	0,00999205	0,99000795	88 949	889	88 505	1 627 707	18,30
69	0,01074889	0,98925111	88 060	947	87 587	1 539 203	17,48
70	0,01164570	0,98835430	87 114	1 014	86 606	1 451 616	16,66
71	0,01274921	0,98725079	86 099	1 098	85 550	1 365 009	15,85
72	0,01413511	0,98586489	85 001	1 202	84 401	1 279 459	15,05
73	0,01584926	0,98415074	83 800	1 328	83 136	1 195 058	14,26
74	0,01793262	0,98206738	82 472	1 479	81 732	1 111 923	13,48
75	0,02042841	0,97957159	80 993	1 655	80 166	1 030 190	12,72
76	0,02337821	0,97662179	79 338	1 855	78 411	950 025	11,97
77	0,02681682	0,97318318	77 483	2 078	76 445	871 614	11,25
78	0,03077453	0,96922547	75 406	2 321	74 245	795 169	10,55
79	0,03531794	0,96468206	73 085	2 581	71 794	720 924	9,86
80	0,04053725	0,95946275	70 504	2 858	69 075	649 129	9,21
81	0,04653667	0,95346333	67 646	3 148	66 072	580 055	8,57
82	0,05343624	0,94656376	64 498	3 447	62 775	513 983	7,97
83	0,06137378	0,93862622	61 051	3 747	59 178	451 208	7,39
84	0,07049982	0,92950018	57 304	4 040	55 284	392 030	6,84
85	0,08092787	0,91907213	53 264	4 311	51 109	336 746	6,32
86	0,09273326	0,90726674	48 954	4 540	46 684	285 637	5,83
87	0,10595774	0,89404226	44 414	4 706	42 061	238 953	5,38
88	0,12059756	0,87940244	39 708	4 789	37 314	196 892	4,96
89	0,13659197	0,86340803	34 919	4 770	32 535	159 578	4,57
90	0,15381955	0,84618045	30 150	4 638	27 831	127 043	4,21
91	0,17215233	0,82784767	25 512	4 392	23 316	99 212	3,89
92	0,19145295	0,80854705	21 120	4 044	19 098	75 896	3,59
93	0,21154997	0,78845003	17 077	3 613	15 270	56 798	3,33
94	0,23224178	0,76775822	13 464	3 127	11 901	41 528	3,08
95	0,25330272	0,74669728	10 337	2 618	9 028	29 627	2,87
96	0,27450019	0,72549981	7 719	2 119	6 659	20 599	2,67
97	0,29574658	0,70425342	5 600	1 656	4 772	13 940	2,49
98	0,31710099	0,68289901	3 944	1 251	3 318	9 168	2,32
99	0,34239959	0,65760041	2 693	922	2 232	5 849	2,17
100	0,36455017	0,63544983	1 771	646	1 448	3 617	2,04