

Statistikamt Nord, pers. communication (7.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2010/2012.

Sterbetafel 2010/2012

männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- 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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	q_x			p_x	L_x	
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e l_{x x}$	e_x
0	0,0039371567	0,9960628433	100 000	394	99 662	7 771 265	77,71
1	0,0003537462	0,9996462538	99 606	35	99 589	7 671 603	77,02
2	0,0002374881	0,9997625119	99 571	24	99 559	7 572 014	76,05
3	0,0001671063	0,9998328937	99 547	17	99 539	7 472 455	75,06
4	0,0001289042	0,9998710958	99 531	13	99 524	7 372 916	74,08
5	0,0001114855	0,9998885145	99 518	11	99 512	7 273 391	73,09
6	0,0001057551	0,9998942449	99 507	11	99 502	7 173 879	72,09
7	0,0001049182	0,9998950818	99 496	10	99 491	7 074 378	71,10
8	0,0001044812	0,9998955188	99 486	10	99 481	6 974 886	70,11
9	0,0001022510	0,9998977490	99 475	10	99 470	6 875 406	69,12
10	0,0000983353	0,9999016647	99 465	10	99 460	6 775 935	68,12
11	0,0000951427	0,9999048573	99 456	9	99 451	6 676 475	67,13
12	0,0000973824	0,9999026176	99 446	10	99 441	6 577 024	66,14
13	0,0001120643	0,9998879357	99 436	11	99 431	6 477 583	65,14
14	0,0001484993	0,9998515007	99 425	15	99 418	6 378 152	64,15
15	0,0002182989	0,9997817011	99 410	22	99 400	6 278 734	63,16
16	0,0002850027	0,9997149973	99 389	28	99 375	6 179 335	62,17
17	0,0004352855	0,9995647145	99 360	43	99 339	6 079 960	61,19
18	0,0005275386	0,9994724614	99 317	52	99 291	5 980 621	60,22
19	0,0005778030	0,9994221970	99 265	57	99 236	5 881 320	59,25
20	0,0005998620	0,9994001380	99 207	60	99 178	5 782 094	58,28
21	0,0006052406	0,9993947594	99 148	60	99 118	5 682 916	57,32
22	0,0006032062	0,9993967938	99 088	60	99 058	5 583 798	56,35
23	0,0006007682	0,9993992318	99 028	59	98 998	5 484 740	55,39
24	0,0006026781	0,9993973219	98 969	60	98 939	5 385 742	54,42
25	0,0006114293	0,9993885707	98 909	60	98 879	5 286 803	53,45
26	0,0006272575	0,9993727425	98 849	62	98 818	5 187 924	52,48
27	0,0006481404	0,9993518596	98 787	64	98 755	5 089 107	51,52
28	0,0006697978	0,9993302022	98 723	66	98 689	4 990 352	50,55
29	0,0006856916	0,9993143084	98 656	68	98 623	4 891 663	49,58
30	0,0006870256	0,9993129744	98 589	68	98 555	4 793 040	48,62
31	0,0007739304	0,9992260696	98 521	76	98 483	4 694 485	47,65
32	0,0008209925	0,9991790075	98 445	81	98 404	4 596 002	46,69
33	0,0008405643	0,9991594357	98 364	83	98 323	4 497 598	45,72
34	0,0008409169	0,9991590831	98 281	83	98 240	4 399 275	44,76
35	0,0008393767	0,9991606233	98 199	82	98 157	4 301 036	43,80
36	0,0008893565	0,9991106435	98 116	87	98 073	4 202 878	42,84
37	0,0009684791	0,9990315209	98 029	95	97 981	4 104 806	41,87
38	0,0010677661	0,9989322339	97 934	105	97 882	4 006 824	40,91
39	0,0011466223	0,9988533777	97 829	112	97 773	3 908 942	39,96
40	0,0012135799	0,9987864201	97 717	119	97 658	3 811 169	39,00
41	0,0012904934	0,9987095066	97 599	126	97 536	3 713 511	38,05
42	0,0013993994	0,9986006006	97 473	136	97 405	3 615 975	37,10
43	0,0016125205	0,9983874795	97 336	157	97 258	3 518 571	36,15
44	0,0018880402	0,9981119598	97 179	183	97 088	3 421 313	35,21
45	0,0022056340	0,9977943660	96 996	214	96 889	3 324 226	34,27
46	0,0024964540	0,9975035460	96 782	242	96 661	3 227 337	33,35
47	0,0027686309	0,9972313691	96 540	267	96 407	3 130 675	32,43
48	0,0030310564	0,9969689436	96 273	292	96 127	3 034 269	31,52
49	0,0033731521	0,9966268479	95 981	324	95 819	2 938 142	30,61
50	0,0039152561	0,9960847439	95 657	375	95 470	2 842 322	29,71
51	0,0045274649	0,9954725351	95 283	431	95 067	2 746 852	28,83
52	0,0051677796	0,9948322204	94 852	490	94 606	2 651 785	27,96
53	0,0057915915	0,9942084085	94 361	547	94 088	2 557 178	27,10
54	0,0063342056	0,9936657944	93 815	594	93 518	2 463 090	26,25
55	0,0068769253	0,9931230747	93 221	641	92 900	2 369 573	25,42
56	0,0075026925	0,9924973075	92 580	695	92 232	2 276 672	24,59
57	0,0081499061	0,9918500939	91 885	749	91 511	2 184 440	23,77
58	0,0088105609	0,9911894391	91 136	803	90 735	2 092 930	22,96
59	0,0095148132	0,9904851868	90 333	860	89 903	2 002 195	22,16
60	0,0102971429	0,9897028571	89 474	921	89 013	1 912 292	21,37
61	0,0110834662	0,9889165338	88 552	981	88 062	1 823 279	20,59
62	0,0118104996	0,9881895004	87 571	1 034	87 054	1 735 217	19,82
63	0,0126391763	0,9873608237	86 537	1 094	86 050	1 648 163	19,05
64	0,0136591523	0,9863408477	85 443	1 167	84 859	1 562 174	18,28
65	0,0150907215	0,9849092785	84 276	1 272	83 640	1 477 314	17,53
66	0,0167243843	0,9832756157	83 004	1 388	82 310	1 393 674	16,79
67	0,0182343354	0,9817656646	81 616	1 488	80 872	1 311 364	16,07
68	0,0196276529	0,9803723471	80 128	1 573	79 341	1 230 493	15,36
69	0,0209093273	0,9790906727	78 555	1 643	77 734	1 151 152	14,65

Sterbetafel 2010/2012

männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- scheinlichkeit im Alter x	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
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _x	e _x
70	0,0224553117	0,9775446883	76 912	1 727	76 049	1 073 418	13,96
71	0,0244673272	0,9755326728	75 185	1 840	74 265	997 369	13,27
72	0,0269007507	0,9730992493	73 346	1 973	72 359	923 104	12,59
73	0,0296604262	0,9703395738	71 373	2 117	70 314	850 744	11,92
74	0,0328985029	0,9671014971	69 256	2 278	68 116	780 430	11,27
75	0,0366416739	0,9633583261	66 977	2 454	65 750	712 314	10,64
76	0,0411034859	0,9588965141	64 523	2 652	63 197	646 564	10,02
77	0,0465377807	0,9534622193	61 871	2 879	60 431	583 367	9,43
78	0,0523657257	0,9476342743	58 992	3 089	57 447	522 935	8,86
79	0,0586554618	0,9413445382	55 903	3 279	54 263	465 488	8,33
80	0,0650657851	0,9349342149	52 624	3 424	50 912	411 225	7,81
81	0,0717859468	0,9282140532	49 200	3 532	47 434	360 314	7,32
82	0,0793026867	0,9206973133	45 668	3 622	43 857	312 880	6,85
83	0,0876113371	0,9123886629	42 046	3 684	40 204	269 023	6,40
84	0,0970422205	0,9029577795	38 362	3 723	36 501	228 819	5,96
85	0,1074881583	0,8925118417	34 640	3 723	32 778	192 318	5,55
86	0,1192420142	0,8807579858	30 916	3 687	29 073	159 540	5,16
87	0,1317697562	0,8682302438	27 230	3 588	25 436	130 467	4,79
88	0,1455855811	0,8544144189	23 642	3 442	21 921	105 031	4,44
89	0,1618240098	0,8381759902	20 200	3 269	18 565	83 110	4,11
90	0,1775535930	0,8224464070	16 931	3 006	15 428	64 545	3,81

Sterbetafel 2010/2012

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- 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 Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q_x	p_x			L_x	$e l_{x x}$	
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e l_{x x}$	e_x
0	0,0029447004	0,9970552996	100 000	294	99 749	8 235 982	82,36
1	0,0002821989	0,9997178011	99 706	28	99 691	8 136 233	81,60
2	0,0002016446	0,9997983554	99 677	20	99 667	8 036 542	80,63
3	0,0001473943	0,9998526057	99 657	15	99 650	7 936 875	79,64
4	0,0001129242	0,9998870758	99 643	11	99 637	7 837 225	78,65
5	0,0000926886	0,9999073114	99 631	9	99 627	7 737 588	77,66
6	0,0000821193	0,9999178807	99 622	8	99 618	7 637 961	76,67
7	0,0000776260	0,9999223740	99 614	8	99 610	7 538 343	75,68
8	0,0000765959	0,9999234041	99 606	8	99 602	7 438 733	74,68
9	0,0000773943	0,9999226057	99 599	8	99 595	7 339 130	73,69
10	0,0000793641	0,9999206359	99 591	8	99 587	7 239 536	72,69
11	0,0000828260	0,9999171740	99 583	8	99 579	7 139 949	71,70
12	0,0000890783	0,9999109217	99 575	9	99 570	7 040 370	70,70
13	0,0001003973	0,9998996027	99 566	10	99 561	6 940 800	69,71
14	0,0001200369	0,9998799631	99 556	12	99 550	6 841 239	68,72
15	0,0001522289	0,9998477711	99 544	15	99 536	6 741 689	67,73
16	0,0001654431	0,9998345569	99 529	16	99 521	6 642 153	66,74
17	0,0001970001	0,9998029999	99 512	20	99 502	6 542 632	65,75
18	0,0002153753	0,9997846247	99 493	21	99 482	6 443 130	64,76
19	0,0002248742	0,9997751258	99 471	22	99 460	6 343 648	63,77
20	0,0002291168	0,9997708832	99 449	23	99 437	6 244 188	62,79
21	0,0002310377	0,9997689623	99 426	23	99 415	6 144 750	61,80
22	0,0002328859	0,9997671141	99 403	23	99 392	6 045 335	60,82
23	0,0002362251	0,9997637749	99 380	23	99 368	5 945 944	59,83
24	0,0002419335	0,9997580665	99 356	24	99 344	5 846 576	58,84
25	0,0002502040	0,9997497960	99 332	25	99 320	5 747 231	57,86
26	0,0002605437	0,9997394563	99 308	26	99 295	5 647 911	56,87
27	0,0002717748	0,9997282252	99 282	27	99 268	5 548 617	55,89
28	0,0002820335	0,9997179665	99 255	28	99 241	5 449 348	54,90
29	0,0002887709	0,9997112291	99 227	29	99 212	5 350 108	53,92
30	0,0002887526	0,9997112474	99 198	29	99 184	5 250 895	52,93
31	0,0003159675	0,9996840325	99 169	31	99 154	5 151 711	51,95
32	0,0003559341	0,9996440659	99 138	35	99 120	5 052 558	50,96
33	0,0003908214	0,9996091786	99 103	39	99 083	4 953 437	49,98
34	0,0004036363	0,9995963637	99 064	40	99 044	4 854 354	49,00
35	0,0004345365	0,9995654635	99 024	43	99 003	4 755 309	48,02
36	0,0004998134	0,9995001866	98 981	49	98 956	4 656 307	47,04
37	0,0005804717	0,9994195283	98 932	57	98 903	4 557 351	46,07
38	0,0006594849	0,9993405151	98 874	65	98 842	4 458 448	45,09
39	0,0007186536	0,9992813464	98 809	71	98 773	4 359 606	44,12
40	0,0007597079	0,9992402921	98 738	75	98 700	4 260 833	43,15
41	0,0008400852	0,9991599148	98 663	83	98 622	4 162 132	42,19
42	0,0009700880	0,9990299120	98 580	96	98 532	4 063 511	41,22
43	0,0011050744	0,9988949256	98 484	109	98 430	3 964 978	40,26
44	0,0012152791	0,9987847209	98 376	120	98 316	3 866 548	39,30
45	0,0013387800	0,9986612200	98 256	132	98 190	3 768 232	38,35
46	0,0014919062	0,9985080938	98 125	146	98 051	3 670 042	37,40
47	0,0017116732	0,9982883268	97 978	168	97 894	3 571 991	36,46
48	0,0020250319	0,9979749681	97 810	198	97 711	3 474 097	35,52
49	0,0023245523	0,9976754477	97 612	227	97 499	3 376 385	34,59
50	0,0026093339	0,9973906661	97 385	254	97 258	3 278 886	33,67
51	0,0028780127	0,9971219873	97 131	280	96 992	3 181 628	32,76
52	0,0031095594	0,9968904406	96 852	301	96 701	3 084 636	31,85
53	0,0033228964	0,9966771036	96 551	321	96 390	2 987 935	30,95
54	0,0035643742	0,9964356258	96 230	343	96 058	2 891 545	30,05
55	0,0038971538	0,9961028462	95 887	374	95 700	2 795 487	29,15
56	0,0042660588	0,9957339412	95 513	407	95 309	2 699 787	28,27
57	0,0047345409	0,9952654591	95 106	450	94 881	2 604 477	27,39
58	0,0051996918	0,9948003082	94 655	492	94 409	2 509 597	26,51
59	0,0055241078	0,9944758922	94 163	520	93 903	2 415 188	25,65
60	0,0058367187	0,9941632813	93 643	547	93 370	2 321 284	24,79
61	0,0062059771	0,9937940229	93 096	578	92 808	2 227 915	23,93
62	0,0066921800	0,9933078200	92 519	619	92 209	2 135 107	23,08
63	0,0072103205	0,9927896795	91 900	663	91 568	2 042 898	22,23
64	0,0078770711	0,9921229289	91 237	719	90 878	1 951 330	21,39
65	0,0087141616	0,9912858384	90 518	789	90 124	1 860 452	20,55
66	0,0094600756	0,9905399244	89 729	849	89 305	1 770 328	19,73
67	0,0102494236	0,9897505764	88 881	911	88 425	1 681 023	18,91
68	0,0109799890	0,9890200110	87 970	966	87 487	1 592 598	18,10
69	0,0115472424	0,9884527576	87 004	1 005	86 501	1 505 112	17,30

Sterbetafel 2010/2012

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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 Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_{l_{xx}}$	e_x
70	0,0122625806	0,9877374194	85 999	1 055	85 472	1 418 610	16,50
71	0,0132891170	0,9867108830	84 944	1 129	84 380	1 333 138	15,69
72	0,0146139789	0,9853860211	83 816	1 225	83 203	1 248 758	14,90
73	0,0162906328	0,9837093672	82 591	1 345	81 918	1 165 555	14,11
74	0,0184437312	0,9815562688	81 245	1 498	80 496	1 083 637	13,34
75	0,0209897253	0,9790102747	79 747	1 674	78 910	1 003 141	12,58
76	0,0242577745	0,9757422255	78 073	1 894	77 126	924 231	11,84
77	0,0279471669	0,9720528331	76 179	2 129	75 115	847 105	11,12
78	0,0318481952	0,9681518048	74 050	2 358	72 871	771 990	10,43
79	0,0365066617	0,9634933383	71 692	2 617	70 383	699 119	9,75
80	0,0418940322	0,9581059678	69 075	2 894	67 628	628 736	9,10
81	0,0481602091	0,9518397909	66 181	3 187	64 587	561 109	8,48
82	0,0553270765	0,9446729235	62 993	3 485	61 251	496 522	7,88
83	0,0632532078	0,9367467922	59 508	3 764	57 626	435 271	7,31
84	0,0720226848	0,9279773152	55 744	4 015	53 737	377 645	6,77
85	0,0819283170	0,9180716830	51 729	4 238	49 610	323 908	6,26
86	0,0938490084	0,9061509916	47 491	4 457	45 263	274 298	5,78
87	0,1080010831	0,8919989169	43 034	4 648	40 710	229 035	5,32
88	0,1235882360	0,8764117640	38 386	4 744	36 014	188 325	4,91
89	0,1411995867	0,8588004133	33 642	4 750	31 267	152 310	4,53
90	0,1575118239	0,8424881761	28 892	4 551	26 617	121 043	4,19