

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

## Sterbetafel 2010/2012

männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebens-		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
	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1			L x	e l x x	
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
0	0,0041531382	0,9958468618	100 000	415	99 647	7 778 651	77,79
1	0,0003200560	0,9996799440	99 585	32	99 569	7 679 004	77,11
2	0,0002148701	0,9997851299	99 553	21	99 542	7 579 435	76,13
3	0,0001511915	0,9998488085	99 531	15	99 524	7 479 893	75,15
4	0,0001166276	0,9998833724	99 516	12	99 511	7 380 369	74,16
5	0,0001008679	0,9998991321	99 505	10	99 500	7 280 858	73,17
6	0,0000956831	0,9999043169	99 495	10	99 490	7 181 359	72,18
7	0,0000949260	0,9999050740	99 485	9	99 480	7 081 869	71,19
8	0,0000945306	0,9999054694	99 476	9	99 471	6 982 388	70,19
9	0,0000925128	0,9999074872	99 466	9	99 462	6 882 917	69,20
10	0,0000889701	0,9999110299	99 457	9	99 453	6 783 455	68,20
11	0,0000860815	0,9999139185	99 448	9	99 444	6 684 003	67,21
12	0,0000881078	0,9999118922	99 440	9	99 435	6 584 559	66,22
13	0,0001013915	0,9998986085	99 431	10	99 426	6 485 123	65,22
14	0,0001343565	0,9998656435	99 421	13	99 414	6 385 697	64,23
15	0,0001975085	0,9998024915	99 408	20	99 398	6 286 283	63,24
16	0,0002578595	0,9997421405	99 388	26	99 375	6 186 885	62,25
17	0,0003938297	0,9996061703	99 362	39	99 343	6 087 510	61,27
18	0,0004772968	0,9995227032	99 323	47	99 299	5 988 168	60,29
19	0,0005227742	0,9994772258	99 276	52	99 250	5 888 868	59,32
20	0,0005427322	0,9994572678	99 224	54	99 197	5 789 618	58,35
21	0,0005475986	0,9994524014	99 170	54	99 143	5 690 421	57,38
22	0,0005457580	0,9994542420	99 116	54	99 089	5 591 278	56,41
23	0,0005435522	0,9994564478	99 062	54	99 035	5 492 190	55,44
24	0,0005452801	0,9994547199	99 008	54	98 981	5 393 155	54,47
25	0,0005531979	0,9994468021	98 954	55	98 926	5 294 174	53,50
26	0,0005675187	0,9994324813	98 899	56	98 871	5 195 248	52,53
27	0,0005864128	0,9994135872	98 843	58	98 814	5 096 377	51,56
28	0,0006060076	0,9993939924	98 785	60	98 755	4 997 563	50,59
29	0,0006203876	0,9993796124	98 725	61	98 694	4 898 808	49,62
30	0,0006215946	0,9993784054	98 664	61	98 633	4 800 114	48,65
31	0,0005859378	0,9994140622	98 602	58	98 574	4 701 480	47,68
32	0,0005810633	0,9994189367	98 545	57	98 516	4 602 907	46,71
33	0,0005960281	0,9994039719	98 487	59	98 458	4 504 391	45,74
34	0,0006595537	0,9993404463	98 429	65	98 396	4 405 933	44,76
35	0,0007102226	0,9992897774	98 364	70	98 329	4 307 536	43,79
36	0,0007772982	0,9992227018	98 294	76	98 256	4 209 207	42,82
37	0,0009013452	0,9990986548	98 218	89	98 173	4 110 952	41,86
38	0,0009995141	0,9990004859	98 129	98	98 080	4 012 778	40,89
39	0,0010836089	0,9989163911	98 031	106	97 978	3 914 698	39,93
40	0,0012233378	0,9987766622	97 925	120	97 865	3 816 720	38,98
41	0,0013688501	0,9986311499	97 805	134	97 738	3 718 856	38,02
42	0,001528128	0,9984771872	97 671	149	97 597	3 621 118	37,07
43	0,0016825905	0,9983174095	97 522	164	97 440	3 523 521	36,13
44	0,0019041823	0,9980958177	97 358	185	97 266	3 426 081	35,19
45	0,0021222585	0,9978777415	97 173	206	97 070	3 328 815	34,26
46	0,0023785594	0,9976214406	96 967	231	96 851	3 231 745	33,33
47	0,0028170581	0,9971829419	96 736	273	96 600	3 134 894	32,41
48	0,0032607628	0,9967392372	96 463	315	96 306	3 038 294	31,50
49	0,0037273167	0,9962726833	96 149	358	95 970	2 941 988	30,60
50	0,0042407800	0,9957592200	95 791	406	95 587	2 846 018	29,71
51	0,0046158526	0,9953841474	95 384	440	95 164	2 750 431	28,84
52	0,0050470511	0,9949529489	94 944	479	94 704	2 655 267	27,97
53	0,0056222960	0,9943777040	94 465	531	94 199	2 560 562	27,11
54	0,0062077449	0,9937922551	93 934	583	93 642	2 466 363	26,26
55	0,0068708772	0,9931291228	93 351	641	93 030	2 372 721	25,42
56	0,0076367778	0,9923632222	92 709	708	92 355	2 279 691	24,59
57	0,0085146675	0,9914853325	92 001	783	91 610	2 187 336	23,78
58	0,0094537710	0,9905462290	91 218	862	90 787	2 095 726	22,97
59	0,0104311147	0,9895688853	90 356	943	89 884	2 004 939	22,19
60	0,0113240202	0,9886759798	89 413	1 013	88 907	1 915 055	21,42
61	0,0122028059	0,9877971941	88 400	1 079	87 861	1 826 148	20,66
62	0,0132612795	0,9867387205	87 322	1 158	86 743	1 738 287	19,91
63	0,0143183531	0,9856816469	86 164	1 234	85 547	1 651 544	19,17
64	0,0153895205	0,9846104795	84 930	1 307	84 277	1 565 998	18,44
65	0,0164623031	0,9835376969	83 623	1 377	82 935	1 481 721	17,72
66	0,0175011691	0,9824988309	82 246	1 439	81 527	1 398 786	17,01
67	0,0188829679	0,9811170321	80 807	1 526	80 044	1 317 260	16,30
68	0,0204133080	0,9795866920	79 281	1 618	78 472	1 237 216	15,61
69	0,0220530167	0,9779469833	77 663	1 713	76 806	1 158 744	14,92

## Sterbetafel 2010/2012

männlich

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
70 .....	0,0238545009	0,9761454991	75 950	1 812	75 044	1 081 937	14,25
71 .....	0,0257397491	0,9742602509	74 138	1 908	73 184	1 006 893	13,58
72 .....	0,0279516713	0,9720483287	72 230	2 019	71 220	933 709	12,93
73 .....	0,0304602717	0,9695397283	70 211	2 139	69 142	862 489	12,28
74 .....	0,0333381597	0,9666618403	68 072	2 269	66 938	793 347	11,65
75 .....	0,0367390304	0,9632609696	65 803	2 418	64 594	726 409	11,04
76 .....	0,0407897108	0,9592102892	63 385	2 585	62 093	661 815	10,44
77 .....	0,0450628540	0,9549371460	60 800	2 740	59 430	599 722	9,86
78 .....	0,0499198047	0,9500801953	58 060	2 898	56 611	540 292	9,31
79 .....	0,0552925340	0,9447074660	55 162	3 050	53 637	483 681	8,77
80 .....	0,0608788815	0,9391211185	52 112	3 173	50 525	430 045	8,25
81 .....	0,0672770584	0,9327229416	48 939	3 292	47 293	379 519	7,75
82 .....	0,0744212854	0,9255787146	45 647	3 397	43 948	332 226	7,28
83 .....	0,0816484228	0,9183515772	42 250	3 450	40 525	288 278	6,82
84 .....	0,0893003785	0,9106996215	38 800	3 465	37 068	247 753	6,39
85 .....	0,0979290067	0,9020709933	35 335	3 460	33 605	210 685	5,96
86 .....	0,1055571883	0,8944428117	31 875	3 365	30 193	177 080	5,56
87 .....	0,1138636158	0,8861363842	28 510	3 246	26 887	146 888	5,15
88 .....	0,1265511361	0,8734488639	25 264	3 197	23 665	120 001	4,75
89 .....	0,1433220326	0,8566779674	22 067	3 163	20 485	96 335	4,37
90 .....	0,1675238927	0,8324761073	18 904	3 167	17 321	75 850	4,01

## 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
	$q_x$	$p_x$			$L_x$	$e l_{x x}$	
0	0,0034470115	0,9965529885	100 000	345	99 712	8 271 172	82,71
1	0,0002553229	0,9997446771	99 655	25	99 643	8 171 460	82,00
2	0,0001824404	0,9998175596	99 630	18	99 621	8 071 818	81,02
3	0,0001333567	0,9998666433	99 612	13	99 605	7 972 197	80,03
4	0,0001021696	0,9998978304	99 598	10	99 593	7 872 592	79,04
5	0,0000838612	0,9999161388	99 588	8	99 584	7 772 999	78,05
6	0,0000742985	0,9999250615	99 580	7	99 576	7 673 415	77,06
7	0,0000702330	0,9999297670	99 572	7	99 569	7 573 838	76,06
8	0,0000693011	0,9999306989	99 565	7	99 562	7 474 270	75,07
9	0,0000700235	0,9999299765	99 559	7	99 555	7 374 707	74,07
10	0,0000718057	0,9999281943	99 552	7	99 548	7 275 152	73,08
11	0,0000742978	0,9999250622	99 544	7	99 541	7 175 604	72,08
12	0,0000805947	0,9999194053	99 537	8	99 533	7 076 064	71,09
13	0,0000908357	0,9999091643	99 529	9	99 524	6 976 531	70,10
14	0,0001086049	0,9998913951	99 520	11	99 515	6 877 006	69,10
15	0,0001377309	0,9998622691	99 509	14	99 502	6 777 492	68,11
16	0,0001496867	0,9998503133	99 495	15	99 488	6 677 989	67,12
17	0,0001782381	0,9998217619	99 481	18	99 472	6 578 501	66,13
18	0,0001948633	0,9998051367	99 463	19	99 453	6 479 030	65,14
19	0,0002034576	0,9997965424	99 443	20	99 433	6 379 577	64,15
20	0,0002072962	0,9997927038	99 423	21	99 413	6 280 143	63,17
21	0,0002090341	0,9997909659	99 403	21	99 392	6 180 730	62,18
22	0,0002107063	0,9997892937	99 382	21	99 371	6 081 338	61,19
23	0,0002137275	0,9997862725	99 361	21	99 350	5 981 967	60,20
24	0,0002188923	0,9997811077	99 340	22	99 329	5 882 617	59,22
25	0,0002263750	0,9997736250	99 318	22	99 307	5 783 288	58,23
26	0,0002357301	0,9997642699	99 295	23	99 284	5 683 981	57,24
27	0,0002458914	0,9997541086	99 272	24	99 260	5 584 698	56,26
28	0,0002551731	0,9997448269	99 248	25	99 235	5 485 438	55,27
29	0,0002612689	0,9997387311	99 222	26	99 209	5 386 203	54,28
30	0,0002612524	0,9997387476	99 196	26	99 183	5 286 994	53,30
31	0,0002733976	0,9997266024	99 170	27	99 157	5 187 810	52,31
32	0,0002810917	0,9997189083	99 143	28	99 129	5 088 654	51,33
33	0,0003063402	0,9996938598	99 115	30	99 100	4 989 524	50,34
34	0,0003447632	0,9996552368	99 085	34	99 068	4 890 424	49,36
35	0,0003605411	0,9996394589	99 051	36	99 033	4 791 356	48,37
36	0,0004097472	0,9995902528	99 015	41	98 995	4 692 323	47,39
37	0,0004773366	0,9995226634	98 975	47	98 951	4 593 328	46,41
38	0,0004874540	0,9995125460	98 927	48	98 903	4 494 377	45,43
39	0,0005249014	0,9994750986	98 879	52	98 853	4 395 474	44,45
40	0,0005871593	0,9994128407	98 827	58	98 798	4 296 620	43,48
41	0,0006572419	0,9993427581	98 769	65	98 737	4 197 822	42,50
42	0,0007974872	0,9992025128	98 704	79	98 665	4 099 085	41,53
43	0,0009430117	0,9990569883	98 626	93	98 579	4 000 420	40,56
44	0,0010862749	0,9989137251	98 533	107	98 479	3 901 841	39,60
45	0,0012448269	0,9987551731	98 426	123	98 364	3 803 362	38,64
46	0,0014219880	0,9985780120	98 303	140	98 233	3 704 998	37,69
47	0,0016073223	0,9983926777	98 163	158	98 084	3 606 765	36,74
48	0,0017804355	0,9982195645	98 005	174	97 918	3 508 680	35,80
49	0,0019462549	0,9980537451	97 831	190	97 736	3 410 762	34,86
50	0,0022067811	0,9977932189	97 641	215	97 533	3 313 026	33,93
51	0,0025222078	0,9974777922	97 425	246	97 302	3 215 493	33,00
52	0,0028674190	0,9971325810	97 179	279	97 040	3 118 191	32,09
53	0,0032455682	0,9967544318	96 901	314	96 743	3 021 151	31,18
54	0,0035715875	0,9964284125	96 586	345	96 414	2 924 408	30,28
55	0,0039455090	0,9960544910	96 241	380	96 051	2 827 994	29,38
56	0,0043019795	0,9956980205	95 862	412	95 655	2 731 943	28,50
57	0,0046919297	0,9953080703	95 449	448	95 225	2 636 287	27,62
58	0,0050543086	0,9949456914	95 001	480	94 761	2 541 062	26,75
59	0,0054052185	0,9945947815	94 521	511	94 266	2 446 301	25,88
60	0,0058792429	0,9941207571	94 010	553	93 734	2 352 035	25,02
61	0,0064537550	0,9935462450	93 458	603	93 156	2 258 301	24,16
62	0,0070773284	0,9929226716	92 854	657	92 526	2 165 145	23,32
63	0,0076009958	0,9923990042	92 197	701	91 847	2 072 619	22,48
64	0,0081847144	0,9918152856	91 496	749	91 122	1 980 773	21,65
65	0,0086605840	0,9913394160	90 748	786	90 355	1 889 651	20,82
66	0,0092168285	0,9907831715	89 962	829	89 547	1 799 296	20,00
67	0,0099695666	0,9900304334	89 132	889	88 688	1 709 749	19,18
68	0,0106356498	0,9893643502	88 244	939	87 775	1 621 061	18,37
69	0,0114068604	0,9885931396	87 305	996	86 807	1 533 286	17,56

Sterbetafel 2010/2012

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit 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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e l <sub>x x</sub>	e <sub>x</sub>
70 .....	0,0123857630	0,9876142370	86 309	1 069	85 775	1 446 479	16,76
71 .....	0,0135643390	0,9864356610	85 240	1 156	84 662	1 360 704	15,96
72 .....	0,0148937303	0,9851062697	84 084	1 252	83 458	1 276 041	15,18
73 .....	0,0167104800	0,9832895200	82 832	1 384	82 140	1 192 583	14,40
74 .....	0,0188814102	0,9811185898	81 448	1 538	80 679	1 110 444	13,63
75 .....	0,0213104717	0,9786895283	79 910	1 703	79 058	1 029 765	12,89
76 .....	0,0242481555	0,9757518445	78 207	1 896	77 259	950 706	12,16
77 .....	0,0277077936	0,9722922064	76 311	2 114	75 253	873 448	11,45
78 .....	0,0316476214	0,9683523786	74 196	2 348	73 022	798 194	10,76
79 .....	0,0360079451	0,9639920549	71 848	2 587	70 554	725 172	10,09
80 .....	0,0409370671	0,9590629329	69 261	2 835	67 843	654 618	9,45
81 .....	0,0458283724	0,9541716276	66 426	3 044	64 904	586 774	8,83
82 .....	0,0512481349	0,9487518651	63 381	3 248	61 757	521 871	8,23
83 .....	0,0581477853	0,9418522147	60 133	3 497	58 385	460 114	7,65
84 .....	0,0661684502	0,9338315498	56 637	3 748	54 763	401 729	7,09
85 .....	0,0757331910	0,9242668090	52 889	4 005	50 886	346 966	6,56
86 .....	0,0859199523	0,9140800477	48 884	4 200	46 784	296 079	6,06
87 .....	0,0974446136	0,9025553864	44 684	4 354	42 506	249 296	5,58
88 .....	0,1122565973	0,8877434027	40 329	4 527	38 066	206 789	5,13
89 .....	0,1299329966	0,8700670034	35 802	4 652	33 476	168 724	4,71
90 .....	0,1510279971	0,8489720029	31 150	4 705	28 798	135 247	4,34