

Statistikamt Nord, pers. communication (7.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2008/2010.

## Sterbetafel 2008/2010

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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L x	e l x x	
x	q x	p x	l x	d x	L x	e l x x	e x
0	0,0035473322	0,9964526678	100 000	355	99 697	7 756 963	77,57
1	0,0003032110	0,9996967890	99 645	30	99 630	7 657 266	76,85
2	0,0002035612	0,9997964388	99 615	20	99 605	7 557 636	75,87
3	0,0001432340	0,9998567660	99 595	14	99 588	7 458 031	74,88
4	0,0001104893	0,9998895107	99 581	11	99 575	7 358 443	73,89
5	0,0000955590	0,9999044410	99 570	10	99 565	7 258 868	72,90
6	0,0000906472	0,9999093528	99 560	9	99 555	7 159 303	71,91
7	0,0000889299	0,9999100701	99 551	9	99 546	7 059 748	70,92
8	0,0000895553	0,9999104447	99 542	9	99 538	6 960 202	69,92
9	0,0000876437	0,9999123563	99 533	9	99 529	6 860 664	68,93
10	0,0000842874	0,9999157126	99 524	8	99 520	6 761 135	67,93
11	0,0000815509	0,9999184491	99 516	8	99 512	6 661 615	66,94
12	0,0000834706	0,9999165294	99 508	8	99 504	6 562 103	65,95
13	0,0000960551	0,9999039449	99 500	10	99 495	6 462 599	64,95
14	0,0001272851	0,9998727149	99 490	13	99 484	6 363 105	63,96
15	0,0001871133	0,9998128867	99 477	19	99 468	6 263 621	62,97
16	0,0002422880	0,9997557120	99 459	24	99 447	6 164 153	61,98
17	0,0003731018	0,9996268982	99 434	37	99 416	6 064 706	60,99
18	0,0004521759	0,9995478241	99 397	45	99 375	5 965 290	60,01
19	0,0004952597	0,9995047403	99 352	49	99 328	5 865 916	59,04
20	0,0005141674	0,9994858326	99 303	51	99 278	5 766 588	58,07
21	0,0005187776	0,9994812224	99 252	51	99 226	5 667 310	57,10
22	0,0005170339	0,9994829661	99 201	51	99 175	5 568 084	56,13
23	0,0005149442	0,9994850558	99 149	51	99 124	5 468 909	55,16
24	0,0005165812	0,9994834188	99 098	51	99 073	5 369 785	54,19
25	0,0005240822	0,9994759178	99 047	52	99 021	5 270 712	53,21
26	0,0005376493	0,9994623507	98 995	53	98 969	5 171 691	52,24
27	0,0005555489	0,9994444511	98 942	55	98 914	5 072 722	51,27
28	0,0005741124	0,9994258876	98 887	57	98 859	4 973 808	50,30
29	0,0005877356	0,9994122644	98 830	58	98 801	4 874 949	49,33
30	0,0005888791	0,9994111209	98 772	58	98 743	4 776 148	48,36
31	0,0006351567	0,9993648433	98 714	63	98 683	4 677 405	47,38
32	0,0006466816	0,9993533184	98 651	64	98 619	4 578 723	46,41
33	0,0006628744	0,9993371256	98 587	65	98 555	4 480 103	45,44
34	0,0006764571	0,9993235429	98 522	67	98 489	4 381 548	44,47
35	0,0007664104	0,9992335896	98 455	75	98 418	4 283 060	43,50
36	0,0009006456	0,9990993544	98 380	89	98 336	4 184 642	42,54
37	0,0010079695	0,9989920305	98 291	99	98 242	4 086 306	41,57
38	0,0011191512	0,9988808488	98 192	110	98 137	3 988 064	40,61
39	0,0012237277	0,9987762723	98 082	120	98 022	3 889 927	39,66
40	0,0013138258	0,9986861742	97 962	129	97 898	3 791 904	38,71
41	0,0014452463	0,9985547537	97 834	141	97 763	3 694 006	37,76
42	0,0016186483	0,9983813517	97 692	158	97 613	3 596 243	36,81
43	0,0018154199	0,9981845801	97 534	177	97 446	3 498 630	35,87
44	0,0020440134	0,9979559866	97 357	199	97 258	3 401 184	34,94
45	0,0023307017	0,9976692983	97 158	226	97 045	3 303 927	34,01
46	0,0027286200	0,9972713800	96 932	264	96 799	3 206 882	33,08
47	0,0031259983	0,9968740017	96 667	302	96 516	3 110 082	32,17
48	0,0036003700	0,9963996300	96 365	347	96 192	3 013 566	31,27
49	0,0041353243	0,9958646757	96 018	397	95 820	2 917 375	30,38
50	0,0044540562	0,9955459438	95 621	426	95 408	2 821 555	29,51
51	0,0047811810	0,9952188190	95 195	455	94 968	2 726 147	28,64
52	0,0052699558	0,9947300442	94 740	499	94 490	2 631 180	27,77
53	0,0058395800	0,9941604200	94 241	550	93 966	2 536 689	26,92
54	0,0066052664	0,9933947336	93 690	619	93 381	2 442 724	26,07
55	0,0075122940	0,9924877060	93 072	699	92 722	2 349 343	25,24
56	0,0082642096	0,9917357904	92 372	763	91 991	2 256 621	24,43
57	0,0089531799	0,9910468201	91 609	820	91 199	2 164 630	23,63
58	0,0096663331	0,9903336669	90 789	878	90 350	2 073 431	22,84
59	0,0103216142	0,9896783858	89 911	928	89 447	1 983 081	22,06
60	0,0109813959	0,9890186041	88 983	977	88 495	1 893 634	21,28
61	0,0117452562	0,9882547438	88 006	1 034	87 489	1 805 140	20,51
62	0,0128304189	0,9871695811	86 972	1 116	86 414	1 717 651	19,75
63	0,0138899212	0,9861100788	85 856	1 193	85 260	1 631 236	19,00
64	0,0150305596	0,9849694404	84 664	1 273	84 028	1 545 976	18,26
65	0,0163362230	0,9836637770	83 391	1 362	82 710	1 461 948	17,53
66	0,0174964647	0,9822503535	82 029	1 435	81 311	1 379 238	16,81
67	0,0188291020	0,9811708980	80 594	1 518	79 835	1 297 927	16,10
68	0,0203103708	0,9796889629	79 076	1 606	78 273	1 218 092	15,40
69	0,0219435774	0,9780564226	77 470	1 700	76 620	1 139 819	14,71

## Sterbetafel 2008/2010

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	
	$q_x$	$p_x$					$l_x$
70 .....	0,0236470468	0,9763529532	75 770	1 792	74 874	1 063 198	14,03
71 .....	0,0260442057	0,9739557943	73 979	1 927	73 015	988 324	13,36
72 .....	0,0289091129	0,9710908871	72 052	2 083	71 010	915 309	12,70
73 .....	0,0317781520	0,9682218480	69 969	2 223	68 857	844 298	12,07
74 .....	0,0352621162	0,9647378838	67 745	2 389	66 551	775 441	11,45
75 .....	0,0387125461	0,9612874539	65 357	2 530	64 091	708 890	10,85
76 .....	0,0425794211	0,9574205789	62 826	2 675	61 489	644 799	10,26
77 .....	0,0468168581	0,9531831419	60 151	2 816	58 743	583 310	9,70
78 .....	0,0515972669	0,9484027331	57 335	2 958	55 856	524 567	9,15
79 .....	0,0571213145	0,9428786855	54 377	3 106	52 824	468 711	8,62
80 .....	0,0630266947	0,9369733053	51 271	3 231	49 655	415 887	8,11
81 .....	0,0692362615	0,9307637385	48 039	3 326	46 376	366 232	7,62
82 .....	0,0761613613	0,9238386387	44 713	3 405	43 011	319 855	7,15
83 .....	0,0838944119	0,9161055881	41 308	3 465	39 575	276 845	6,70
84 .....	0,0917264870	0,9082735130	37 842	3 471	36 107	237 270	6,27
85 .....	0,1018741792	0,8981258208	34 371	3 502	32 620	201 163	5,85
86 .....	0,1124050588	0,8875949412	30 870	3 470	29 135	168 542	5,46
87 .....	0,1221732052	0,8778267948	27 400	3 348	25 726	139 408	5,09
88 .....	0,1339791215	0,8660208785	24 052	3 223	22 441	113 682	4,73
89 .....	0,1476964671	0,8523035329	20 830	3 076	19 292	91 241	4,38
90 .....	0,1618596083	0,8381403917	17 753	2 874	16 317	71 949	4,05

## Sterbetafel 2008/2010

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
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>
0	0,0035274996	0,9964725004	100 000	353	99 703	8 245 769	82,46
1	0,0002418848	0,9997581152	99 647	24	99 635	8 146 066	81,75
2	0,0001728383	0,9998271617	99 623	17	99 615	8 046 431	80,77
3	0,0001263380	0,9998736620	99 606	13	99 600	7 946 816	79,78
4	0,0000967922	0,9999032078	99 593	10	99 589	7 847 216	78,79
5	0,0000794474	0,9999205526	99 584	8	99 580	7 747 628	77,80
6	0,0000703880	0,9999296120	99 576	7	99 572	7 648 048	76,81
7	0,0000665366	0,9999334634	99 569	7	99 565	7 548 476	75,81
8	0,0000665637	0,9999334634	99 562	7	99 559	7 448 910	74,82
9	0,0000663380	0,9999336620	99 556	7	99 552	7 349 351	73,82
10	0,0000680264	0,9999319736	99 549	7	99 546	7 249 799	72,83
11	0,0000709937	0,9999290063	99 542	7	99 539	7 150 254	71,83
12	0,0000763529	0,9999236471	99 535	8	99 531	7 050 715	70,84
13	0,0000860549	0,9999139451	99 528	9	99 523	6 951 183	69,84
14	0,0001028888	0,9998971112	99 519	10	99 514	6 851 660	68,85
15	0,0001304819	0,9998695181	99 509	13	99 502	6 752 146	67,85
16	0,0001418084	0,9998581916	99 496	14	99 489	6 652 644	66,86
17	0,0001688572	0,9998311428	99 482	17	99 473	6 553 155	65,87
18	0,0001846074	0,9998153926	99 465	18	99 456	6 453 682	64,88
19	0,0001927493	0,9998072507	99 447	19	99 437	6 354 226	63,90
20	0,0001963859	0,9998036141	99 427	20	99 418	6 254 789	62,91
21	0,0001980323	0,9998019677	99 408	20	99 398	6 155 372	61,92
22	0,0001996165	0,9998003835	99 388	20	99 378	6 055 974	60,93
23	0,0002024787	0,9997975213	99 368	20	99 358	5 956 596	59,94
24	0,0002073716	0,9997926284	99 348	21	99 338	5 857 237	58,96
25	0,0002144606	0,9997855394	99 328	21	99 317	5 757 899	57,97
26	0,0002233232	0,9997766768	99 306	22	99 295	5 658 582	56,98
27	0,0002329498	0,9997670502	99 284	23	99 273	5 559 287	55,99
28	0,0002417430	0,9997582570	99 261	24	99 249	5 460 015	55,01
29	0,0002475179	0,9997524821	99 237	25	99 225	5 360 766	54,02
30	0,0002475023	0,9997524977	99 212	25	99 200	5 261 541	53,03
31	0,0002534887	0,9997465113	99 188	25	99 175	5 162 341	52,05
32	0,0002648372	0,9997351628	99 163	26	99 150	5 063 166	51,06
33	0,0002760312	0,9997239688	99 136	27	99 123	4 964 016	50,07
34	0,0002877832	0,9997122168	99 109	29	99 095	4 864 893	49,09
35	0,0003058886	0,9996941114	99 081	30	99 065	4 765 798	48,10
36	0,0003411080	0,9996588920	99 050	34	99 033	4 666 733	47,11
37	0,0004310906	0,9995689094	99 016	43	98 995	4 567 700	46,13
38	0,0005251055	0,9994748945	98 974	52	98 948	4 468 705	45,15
39	0,0006374319	0,9993625681	98 922	63	98 890	4 369 757	44,17
40	0,0007460492	0,9992539508	98 859	74	98 822	4 270 866	43,20
41	0,0008135819	0,9991864181	98 785	80	98 745	4 172 045	42,23
42	0,0009250527	0,9990749473	98 705	91	98 659	4 073 300	41,27
43	0,0010376670	0,9989623330	98 613	102	98 562	3 974 641	40,31
44	0,0011665161	0,9988334839	98 511	115	98 454	3 876 079	39,35
45	0,0013652073	0,9986347927	98 396	134	98 329	3 777 625	38,39
46	0,0016056838	0,9983943162	98 262	158	98 183	3 679 296	37,44
47	0,0018404325	0,9981595675	98 104	181	98 014	3 581 113	36,50
48	0,0020827563	0,9979172437	97 923	204	97 821	3 483 100	35,57
49	0,0022840017	0,9977159983	97 719	223	97 608	3 385 278	34,64
50	0,0024890117	0,9975109883	97 496	243	97 375	3 287 670	33,72
51	0,0028032765	0,9971967235	97 254	273	97 117	3 190 295	32,80
52	0,0031190203	0,9968809797	96 981	302	96 830	3 093 178	31,89
53	0,0034473559	0,9965526441	96 678	333	96 512	2 996 348	30,99
54	0,0037405050	0,9962594950	96 345	360	96 165	2 899 836	30,10
55	0,0039373134	0,9960626866	95 985	378	95 796	2 803 671	29,21
56	0,0041675021	0,9958324979	95 607	398	95 408	2 707 876	28,32
57	0,0044493844	0,9955506156	95 208	424	94 997	2 612 468	27,44
58	0,0048492061	0,9951507939	94 785	460	94 555	2 517 471	26,56
59	0,0053469413	0,9946530587	94 325	504	94 073	2 422 916	25,69
60	0,0059019196	0,9940980804	93 821	554	93 544	2 328 843	24,82
61	0,0066141173	0,9933858827	93 267	617	92 959	2 235 299	23,97
62	0,0072798947	0,9927201053	92 650	674	92 313	2 142 340	23,12
63	0,0078351455	0,9921648545	91 976	721	91 615	2 050 027	22,29
64	0,0084308461	0,9915691539	91 255	769	90 870	1 958 412	21,46
65	0,0088511593	0,9911488407	90 486	801	90 085	1 867 541	20,64
66	0,0091696568	0,9908303432	89 685	822	89 274	1 777 456	19,82
67	0,0097090491	0,9902909509	88 862	863	88 431	1 688 182	19,00
68	0,0104689844	0,9895310156	88 000	921	87 539	1 599 751	18,18
69	0,0113587012	0,9886412988	87 078	989	86 584	1 512 212	17,37

## Sterbetafel 2008/2010

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	$q_x$	$p_x$					
70 .....	0,0124724460	0,9875275540	86 089	1 074	85 552	1 425 628	16,56
71 .....	0,0138150904	0,9861849096	85 016	1 174	84 428	1 340 076	15,76
72 .....	0,0152943229	0,9847056771	83 841	1 282	83 200	1 255 647	14,98
73 .....	0,0173432444	0,9826567556	82 559	1 432	81 843	1 172 447	14,20
74 .....	0,0200071200	0,9799928800	81 127	1 623	80 315	1 090 605	13,44
75 .....	0,0230124646	0,9769875354	79 504	1 830	78 589	1 010 289	12,71
76 .....	0,0261421789	0,9738578211	77 674	2 031	76 659	931 700	11,99
77 .....	0,0295164506	0,9704835494	75 644	2 233	74 527	855 041	11,30
78 .....	0,0332256376	0,9667743624	73 411	2 439	72 191	780 514	10,63
79 .....	0,0370817496	0,9629182504	70 972	2 632	69 656	708 322	9,98
80 .....	0,0416525168	0,9583474832	68 340	2 847	66 917	638 666	9,35
81 .....	0,0471004610	0,9528995390	65 494	3 085	63 951	571 750	8,73
82 .....	0,0536808327	0,9463191673	62 409	3 350	60 734	507 798	8,14
83 .....	0,0612457232	0,9387542768	59 059	3 617	57 250	447 065	7,57
84 .....	0,0692604967	0,9307395033	55 442	3 840	53 522	389 815	7,03
85 .....	0,0778334418	0,9221665582	51 602	4 016	49 593	336 293	6,52
86 .....	0,0882695307	0,9117304693	47 585	4 200	45 485	286 700	6,02
87 .....	0,1011220859	0,8988779141	43 385	4 387	41 191	241 214	5,56
88 .....	0,1154131130	0,8845868870	38 998	4 501	36 747	200 023	5,13
89 .....	0,1320570449	0,8679429551	34 497	4 556	32 219	163 276	4,73
90 .....	0,1451902692	0,8548097308	29 941	4 347	27 768	131 057	4,38