

Statistikamt Nord, pers. communication (7.03.2014): Sterbetafel nach Geschlecht, 2007/2009.

Sterbetafel 2007/2009

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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _x	e _x
0	0,0037169379	0,9962830621	100 000	372	99 692	7 716 193	77,16
1	0,0003583610	0,9996416390	99 628	36	99 610	7 616 501	76,45
2	0,0002445401	0,9997554599	99 593	24	99 580	7 516 891	75,48
3	0,0001751701	0,9998248299	99 568	17	99 560	7 417 310	74,49
4	0,0001372105	0,9998627895	99 551	14	99 544	7 317 751	73,51
5	0,0001197780	0,9998802220	99 537	12	99 531	7 218 207	72,52
6	0,0001141461	0,9998858539	99 525	11	99 520	7 118 676	71,53
7	0,0001137452	0,9998862548	99 514	11	99 508	7 019 156	70,53
8	0,0001141624	0,9998858376	99 503	11	99 497	6 919 648	69,54
9	0,0001131419	0,9998868581	99 491	11	99 486	6 820 151	68,55
10	0,0001105848	0,9998894152	99 480	11	99 474	6 720 665	67,56
11	0,0001085488	0,9998914512	99 469	11	99 464	6 621 191	66,57
12	0,0001112487	0,9998887513	99 458	11	99 453	6 521 727	65,57
13	0,0001250563	0,9998749437	99 447	12	99 441	6 422 275	64,58
14	0,0001584999	0,9998415001	99 435	16	99 427	6 322 834	63,59
15	0,0002222650	0,9997777350	99 419	22	99 408	6 223 407	62,60
16	0,0003065457	0,9996934543	99 397	30	99 382	6 123 999	61,61
17	0,0004744222	0,9995255778	99 366	47	99 343	6 024 618	60,63
18	0,0005791101	0,9994208899	99 319	58	99 290	5 925 275	59,66
19	0,0006370869	0,9993629131	99 262	63	99 230	5 825 985	58,69
20	0,0006626364	0,9993373636	99 198	66	99 166	5 726 755	57,73
21	0,0006678484	0,9993321516	99 133	66	99 100	5 627 589	56,77
22	0,0006626190	0,9993373810	99 066	66	99 034	5 528 490	55,81
23	0,0006546504	0,9993453496	99 001	65	98 968	5 429 456	54,84
24	0,0006494509	0,9993505491	98 936	64	98 904	5 330 487	53,88
25	0,0006503351	0,9993496649	98 872	64	98 840	5 231 584	52,91
26	0,0006584236	0,9993415764	98 807	65	98 775	5 132 744	51,95
27	0,0006726433	0,9993273567	98 742	66	98 709	5 033 969	50,98
28	0,0006897272	0,9993102728	98 676	68	98 642	4 935 260	50,01
29	0,0007042144	0,9992957856	98 608	69	98 573	4 836 618	49,05
30	0,0007084503	0,9992915497	98 538	70	98 504	4 738 045	48,08
31	0,0006990302	0,9993009698	98 469	69	98 434	4 639 541	47,12
32	0,0007338169	0,9992661831	98 400	72	98 364	4 541 107	46,15
33	0,0008041288	0,9991958712	98 328	79	98 288	4 442 743	45,18
34	0,0008790191	0,9991209809	98 249	86	98 205	4 344 455	44,22
35	0,0009435757	0,9990564243	98 162	93	98 116	4 246 250	43,26
36	0,0009886331	0,9990113669	98 070	97	98 021	4 148 134	42,30
37	0,0010177011	0,9989822989	97 973	100	97 923	4 050 113	41,34
38	0,0010763071	0,9989236929	97 873	105	97 820	3 952 190	40,38
39	0,0011899070	0,9988100930	97 768	116	97 709	3 854 370	39,42
40	0,0013192414	0,9986807586	97 651	129	97 587	3 756 660	38,47
41	0,0014977237	0,9985022763	97 522	146	97 449	3 659 073	37,52
42	0,0017158364	0,9982841636	97 376	167	97 293	3 561 624	36,58
43	0,0019227920	0,9980772080	97 209	187	97 116	3 464 331	35,64
44	0,0022210631	0,9977789369	97 022	215	96 915	3 367 215	34,71
45	0,0025501439	0,9974498561	96 807	247	96 683	3 270 301	33,78
46	0,0028933805	0,9971066195	96 560	279	96 420	3 173 617	32,87
47	0,0032480815	0,9967519185	96 281	313	96 124	3 077 197	31,96
48	0,0035556593	0,9964443407	95 968	341	95 797	2 981 073	31,06
49	0,0039203409	0,9960796591	95 627	375	95 439	2 885 275	30,17
50	0,0043348699	0,9956651301	95 252	413	95 045	2 789 836	29,29
51	0,0048043285	0,9951956715	94 839	456	94 611	2 694 791	28,41
52	0,0053465015	0,9946534985	94 383	505	94 131	2 600 180	27,55
53	0,0058840454	0,9941159546	93 879	552	93 602	2 506 049	26,69
54	0,0063729569	0,9936270431	93 326	595	93 029	2 412 447	25,85
55	0,0069056327	0,9930943673	92 731	640	92 411	2 319 418	25,01
56	0,0075310535	0,9924689465	92 091	694	91 744	2 227 006	24,18
57	0,0081526566	0,9918473434	91 398	745	91 025	2 135 262	23,36
58	0,0089634726	0,9910365274	90 652	813	90 246	2 044 237	22,55
59	0,0099044845	0,9900955155	89 840	890	89 395	1 953 991	21,75
60	0,0108402785	0,9891597215	88 950	964	88 468	1 864 596	20,96
61	0,0117857215	0,9882142785	87 986	1 037	87 467	1 776 128	20,19
62	0,0126046569	0,9873953431	86 949	1 096	86 401	1 688 661	19,42
63	0,0134630451	0,9865369549	85 853	1 156	85 275	1 602 260	18,66
64	0,0143203240	0,9856796760	84 697	1 213	84 091	1 516 985	17,91
65	0,0153116231	0,9846883769	83 484	1 278	82 845	1 432 895	17,16
66	0,0165191345	0,9834808655	82 206	1 358	81 527	1 350 050	16,42
67	0,0178680072	0,9821319928	80 848	1 445	80 126	1 268 523	15,69
68	0,0194435733	0,9805564267	79 403	1 544	78 631	1 188 397	14,97
69	0,0212967413	0,9787032587	77 859	1 658	77 030	1 109 766	14,25

Sterbetafel 2007/2009

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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _x	e _x
70	0,0235629723	0,9764370277	76 201	1 796	75 303	1 032 735	13,55
71	0,0262874828	0,9737125172	74 406	1 956	73 428	957 432	12,87
72	0,0294862303	0,9705137697	72 450	2 136	71 382	884 004	12,20
73	0,0326807095	0,9673192905	70 314	2 298	69 165	812 623	11,56
74	0,0359184118	0,9640815882	68 016	2 443	66 794	743 458	10,93
75	0,0397394890	0,9602605110	65 573	2 606	64 270	676 664	10,32
76	0,0445026160	0,9554973840	62 967	2 802	61 566	612 394	9,73
77	0,0500679070	0,9499320930	60 165	3 012	58 658	550 829	9,16
78	0,0559867097	0,9440132903	57 152	3 200	55 552	492 170	8,61
79	0,0621734797	0,9378265203	53 953	3 354	52 275	436 618	8,09
80	0,0684752807	0,9315247193	50 598	3 465	48 866	384 342	7,60
81	0,0749739069	0,9250260931	47 133	3 534	45 366	335 477	7,12
82	0,0822162024	0,9177837976	43 600	3 585	41 807	290 110	6,65
83	0,0909330024	0,9090669976	40 015	3 639	38 196	248 303	6,21
84	0,1015355220	0,8984644780	36 376	3 693	34 530	210 107	5,78
85	0,1150182017	0,8849817983	32 683	3 759	30 803	175 578	5,37
86	0,1299312440	0,8700687560	28 924	3 758	27 045	144 774	5,01
87	0,1441040656	0,8558959344	25 166	3 626	23 352	117 730	4,68
88	0,1568375882	0,8431624118	21 539	3 378	19 850	94 377	4,38
89	0,1690252135	0,8309747865	18 161	3 070	16 626	74 527	4,10
90	0,1761465133	0,8238534867	15 091	2 658	13 762	57 901	3,84

Sterbetafel 2007/2009

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	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x
0	0,0030373931	0,9969626069	100 000	304	99 733	82,06
1	0,0002953063	0,9997046937	99 696	29	99 682	81,31
2	0,0002122324	0,9997877676	99 667	21	99 656	80,33
3	0,0001546742	0,9998453258	99 646	15	99 638	79,35
4	0,0001167928	0,9998832072	99 630	12	99 624	78,36
5	0,0000935782	0,9999064218	99 619	9	99 614	77,37
6	0,0000808492	0,9999191508	99 609	8	99 605	76,38
7	0,0000752538	0,9999247462	99 601	7	99 597	75,38
8	0,0000742686	0,9999257314	99 594	7	99 590	74,39
9	0,0000761995	0,9999238005	99 586	8	99 583	73,40
10	0,0000801813	0,9999198187	99 579	8	99 575	72,40
11	0,0000861776	0,9999138224	99 571	9	99 566	71,41
12	0,0000949811	0,9999050189	99 562	9	99 557	70,41
13	0,0001073628	0,9998926372	99 553	11	99 547	69,42
14	0,0001325338	0,9998674662	99 542	13	99 535	68,43
15	0,0001503836	0,9998496164	99 529	15	99 521	67,44
16	0,0001723105	0,9998276895	99 514	17	99 505	66,45
17	0,0002006771	0,9997993229	99 497	20	99 487	65,46
18	0,0002288100	0,9997711900	99 477	23	99 465	64,47
19	0,0002410002	0,9997589998	99 454	24	99 442	63,48
20	0,0002462074	0,9997537926	99 430	24	99 418	62,50
21	0,0002474288	0,9997525712	99 406	25	99 393	61,52
22	0,0002473037	0,9997526963	99 381	25	99 369	60,53
23	0,0002479181	0,9997520819	99 356	25	99 344	59,55
24	0,0002507381	0,9997492619	99 332	25	99 319	58,56
25	0,0002566090	0,9997433910	99 307	25	99 294	57,57
26	0,0002657559	0,9997342441	99 281	26	99 268	56,59
27	0,0002777836	0,9997222164	99 255	28	99 241	55,60
28	0,0002916761	0,9997083239	99 227	29	99 213	54,62
29	0,0003057975	0,9996942025	99 198	30	99 183	53,64
30	0,0003178911	0,9996821089	99 168	32	99 152	52,65
31	0,0003601984	0,9996398016	99 137	36	99 119	51,67
32	0,0003854137	0,9996145863	99 101	38	99 082	50,69
33	0,0003983828	0,9996016172	99 063	39	99 043	49,71
34	0,0004154218	0,9995845782	99 023	41	99 003	48,73
35	0,0004539164	0,9995460836	98 982	45	98 960	47,75
36	0,0004722947	0,9995277053	98 937	47	98 914	46,77
37	0,0005070161	0,9994929839	98 890	50	98 865	45,79
38	0,0005728910	0,9994271090	98 840	57	98 812	44,81
39	0,0006357848	0,9993642152	98 784	63	98 752	43,84
40	0,0007486041	0,9992513959	98 721	74	98 684	42,86
41	0,0008721490	0,9991278510	98 647	86	98 604	41,90
42	0,0009988141	0,9990011859	98 561	98	98 512	40,93
43	0,0011771976	0,9988228024	98 463	116	98 405	39,97
44	0,0013909928	0,9986090072	98 347	137	98 278	39,02
45	0,0016070552	0,9983929448	98 210	158	98 131	38,07
46	0,0018022012	0,9981977988	98 052	177	97 964	37,13
47	0,0019414859	0,9980585141	97 875	190	97 780	36,20
48	0,0021073605	0,9978926395	97 685	206	97 582	35,27
49	0,0023245269	0,9976754731	97 479	227	97 366	34,34
50	0,0025446269	0,9974553731	97 253	247	97 129	33,42
51	0,0028491587	0,9971508413	97 005	276	96 867	32,51
52	0,0030688038	0,9969311962	96 729	297	96 581	31,60
53	0,0032676451	0,9967323549	96 432	315	96 275	30,69
54	0,0035427561	0,9964572439	96 117	341	95 947	29,79
55	0,0037992676	0,9962007324	95 776	364	95 595	28,90
56	0,0041751399	0,9958248601	95 413	398	95 213	28,00
57	0,0045570153	0,9954429847	95 014	433	94 798	27,12
58	0,0049336311	0,9950663689	94 583	467	94 348	26,24
59	0,0053227796	0,9946772204	94 115	501	93 864	25,37
60	0,0057271698	0,9942728302	93 614	536	93 346	24,50
61	0,0062201188	0,9937798812	93 078	579	92 788	23,64
62	0,0067238340	0,9932761660	92 499	622	92 188	22,79
63	0,0072559927	0,9927440073	91 877	667	91 543	21,94
64	0,0077062916	0,9922937084	91 210	703	90 859	21,09
65	0,0080842578	0,9919157422	90 507	732	90 141	20,25
66	0,0085617050	0,9914382950	89 775	769	89 391	19,41
67	0,0091547330	0,9908485270	89 007	815	88 599	18,58
68	0,0099411948	0,9900588052	88 192	877	87 754	17,74
69	0,0111709871	0,9888290129	87 315	975	86 828	16,92

Sterbetafel 2007/2009

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e l _{x x}	e _x
70	0,0126017371	0,9873982629	86 340	1 088	85 796	1 390 279	16,10
71	0,0141638169	0,9858361831	85 252	1 207	84 648	1 304 483	15,30
72	0,0159861686	0,9840138314	84 045	1 344	83 373	1 219 834	14,51
73	0,0179642523	0,9820357477	82 701	1 486	81 958	1 136 462	13,74
74	0,0206296065	0,9793703935	81 215	1 675	80 378	1 054 503	12,98
75	0,0237962367	0,9762037633	79 540	1 893	78 594	974 126	12,25
76	0,0273640486	0,9726359514	77 647	2 125	76 585	895 532	11,53
77	0,0311139836	0,9688860164	75 522	2 350	74 348	818 947	10,84
78	0,0348704068	0,9651295932	73 173	2 552	71 897	744 600	10,18
79	0,0393063797	0,9606936203	70 621	2 776	69 233	672 703	9,53
80	0,0444639099	0,9555360901	67 845	3 017	66 337	603 470	8,89
81	0,0508907636	0,9491092364	64 829	3 299	63 179	537 133	8,29
82	0,0582053829	0,9417946171	61 529	3 581	59 739	473 954	7,70
83	0,0661667126	0,9338332874	57 948	3 834	56 031	414 216	7,15
84	0,0750566166	0,9249433834	54 114	4 062	52 083	358 185	6,62
85	0,0862063432	0,9137936568	50 052	4 315	47 895	306 102	6,12
86	0,0993269655	0,9006730345	45 737	4 543	43 466	258 207	5,65
87	0,1127526966	0,8872473034	41 194	4 645	38 872	214 741	5,21
88	0,1270934557	0,8729065443	36 550	4 645	34 227	175 869	4,81
89	0,1422061198	0,8577938802	31 904	4 537	29 636	141 642	4,44
90	0,1539214480	0,8460785520	27 367	4 212	25 261	112 006	4,09