

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		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			l X	d x			e x
0	0,0035616491	0,9964383509	100 000	356	99 690	7 750 209	77,50
1	0,0002606262	0,9997393738	99 644	26	99 631	7 650 519	76,78
2	0,0001778474	0,9998221526	99 618	18	99 609	7 550 888	75,80
3	0,0001273964	0,9998726036	99 600	13	99 594	7 451 279	74,81
4	0,000097894	0,9999002106	99 587	10	99 582	7 351 685	73,82
5	0,0000871113	0,9999128887	99 578	9	99 573	7 252 103	72,83
6	0,0000830154	0,9999169846	99 569	8	99 565	7 152 529	71,84
7	0,0000827238	0,9999172762	99 561	8	99 556	7 052 965	70,84
8	0,0000830272	0,9999169728	99 552	8	99 548	6 953 408	69,85
9	0,0000822850	0,9999177150	99 544	8	99 540	6 853 860	68,85
10	0,0000804253	0,9999195747	99 536	8	99 532	6 754 320	67,86
11	0,0000789446	0,9999210554	99 528	8	99 524	6 654 788	66,86
12	0,0000809082	0,9999190918	99 520	8	99 516	6 555 264	65,87
13	0,0000909500	0,9999090500	99 512	9	99 507	6 455 748	64,87
14	0,0001152726	0,9998847274	99 503	11	99 497	6 356 241	63,88
15	0,0001616473	0,9998383527	99 491	16	99 483	6 256 744	62,89
16	0,0002229423	0,9997770577	99 475	22	99 464	6 157 260	61,90
17	0,0003450343	0,9996549657	99 453	34	99 436	6 057 796	60,91
18	0,0004211710	0,9995788290	99 419	42	99 398	5 958 360	59,93
19	0,0004633359	0,9995366641	99 377	46	99 354	5 858 962	58,96
20	0,0004819174	0,9995180826	99 331	48	99 307	5 759 608	57,98
21	0,0004857079	0,9995142921	99 283	48	99 259	5 660 301	57,01
22	0,0004819047	0,9995180953	99 235	48	99 211	5 561 042	56,04
23	0,0004761094	0,9995238906	99 187	47	99 163	5 461 831	55,07
24	0,0004723279	0,9995276721	99 140	47	99 116	5 362 668	54,09
25	0,0004729710	0,9995270290	99 093	47	99 070	5 263 551	53,12
26	0,0004788535	0,9995211465	99 046	47	99 022	5 164 482	52,14
27	0,0004891951	0,9995108049	98 999	48	98 974	5 065 459	51,17
28	0,0005016198	0,9994983802	98 950	50	98 925	4 966 485	50,19
29	0,0005121559	0,9994878441	98 901	51	98 875	4 867 559	49,22
30	0,0005152366	0,9994847634	98 850	51	98 825	4 768 684	48,24
31	0,0006032837	0,9993967163	98 799	60	98 769	4 669 859	47,27
32	0,0006412645	0,9993587355	98 739	63	98 708	4 571 090	46,29
33	0,0006746996	0,9993253004	98 676	67	98 643	4 472 382	45,32
34	0,0006785994	0,9993214006	98 610	67	98 576	4 373 740	44,35
35	0,0007213550	0,9992786450	98 543	71	98 507	4 275 163	43,38
36	0,0008150619	0,9991849381	98 472	80	98 431	4 176 656	42,41
37	0,0009127443	0,9990872557	98 391	90	98 346	4 078 225	41,45
38	0,0010646311	0,9989353689	98 301	105	98 249	3 979 878	40,49
39	0,0012649006	0,9987350994	98 197	124	98 135	3 881 629	39,53
40	0,0014019442	0,9985980558	98 073	137	98 004	3 783 495	38,58
41	0,0015479497	0,9984520503	97 935	152	97 859	3 685 491	37,63
42	0,0017089612	0,9982910388	97 784	167	97 700	3 587 631	36,69
43	0,0018103492	0,9981896508	97 616	177	97 528	3 489 931	35,75
44	0,0019651636	0,9980348364	97 440	191	97 344	3 392 403	34,82
45	0,0022507746	0,9977492254	97 248	219	97 139	3 295 059	33,88
46	0,0026982259	0,9973017741	97 029	262	96 898	3 197 921	32,96
47	0,0032304076	0,9967695924	96 768	313	96 611	3 101 022	32,05
48	0,0037913857	0,9962086143	96 455	366	96 272	3 004 411	31,15
49	0,0042811932	0,9957188068	96 089	411	95 884	2 908 139	30,26
50	0,0045629439	0,9954370561	95 678	437	95 460	2 812 255	29,39
51	0,0048557627	0,9951442373	95 241	462	95 010	2 716 796	28,53
52	0,0052774200	0,9947225800	94 779	500	94 529	2 621 786	27,66
53	0,0057891651	0,9942108349	94 279	546	94 006	2 527 257	26,81
54	0,0064815429	0,9935184571	93 733	608	93 429	2 433 251	25,96
55	0,0072573988	0,9927426012	93 125	676	92 787	2 339 822	25,13
56	0,0080038475	0,9919961525	92 449	740	92 079	2 247 035	24,31
57	0,0087359700	0,9912640300	91 709	801	91 309	2 154 955	23,50
58	0,0094987844	0,9905012156	90 908	864	90 477	2 063 646	22,70
59	0,0102134060	0,9897865940	90 045	920	89 585	1 973 170	21,91
60	0,0108490475	0,9891509525	89 125	967	88 642	1 883 585	21,13
61	0,0116469818	0,9883530182	88 158	1 027	87 645	1 794 943	20,36
62	0,0126886115	0,9873113885	87 131	1 106	86 579	1 707 298	19,59
63	0,0138724167	0,9861275833	86 026	1 193	85 429	1 620 720	18,84
64	0,0152842833	0,9847157167	84 832	1 297	84 184	1 535 291	18,10
65	0,0165819700	0,9834180300	83 536	1 385	82 843	1 451 106	17,37
66	0,0176366977	0,9823633023	82 151	1 449	81 426	1 368 263	16,66
67	0,0189244767	0,9810755233	80 702	1 527	79 938	1 286 837	15,95
68	0,0202538014	0,9797461986	79 175	1 604	78 373	1 206 899	15,24
69	0,0219369711	0,9780630289	77 571	1 702	76 720	1 128 526	14,55

Sterbetafel 2007/2009

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	e l x x	
70	0,0240213183	0,9759786817	75 869	1 822	74 958	1 051 806	13,86
71	0,0265196475	0,9734803525	74 047	1 964	73 065	976 848	13,19
72	0,0294793169	0,9705206831	72 083	2 125	71 021	903 783	12,54
73	0,0326445121	0,9673554879	69 958	2 284	68 816	832 762	11,90
74	0,0362158273	0,9637841727	67 674	2 451	66 449	763 946	11,29
75	0,0397511157	0,9602488843	65 224	2 593	63 927	697 497	10,69
76	0,0440552791	0,9559447209	62 631	2 759	61 251	633 569	10,12
77	0,04884742035	0,9515257965	59 872	2 902	58 421	572 318	9,56
78	0,0530796154	0,9469203846	56 969	3 024	55 457	513 898	9,02
79	0,0585837339	0,9414162661	53 945	3 160	52 365	458 440	8,50
80	0,0641936787	0,9358063213	50 785	3 260	49 155	406 075	8,00
81	0,0707854508	0,9292145492	47 525	3 364	45 843	356 920	7,51
82	0,0782613339	0,9217386661	44 161	3 456	42 433	311 077	7,04
83	0,0854377952	0,9145622048	40 705	3 478	38 966	268 644	6,60
84	0,0932540504	0,9067459496	37 227	3 472	35 491	229 678	6,17
85	0,1037790233	0,8962209767	33 756	3 503	32 004	194 187	5,75
86	0,1146737502	0,8853262498	30 252	3 469	28 518	162 183	5,36
87	0,1252991032	0,8747008968	26 783	3 356	25 105	133 665	4,99
88	0,1378530052	0,8621469948	23 427	3 230	21 813	108 559	4,63
89	0,1520943129	0,8479056871	20 198	3 072	18 662	86 747	4,29
90	0,1691775562	0,8308224438	17 126	2 897	15 677	68 085	3,98

Sterbetafel 2007/2009

weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit 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	$e_{x x}$	
0	0,0031605294	0,9968394706	100 000	316	99 726	8 227 804	82,28
1	0,0002147682	0,9997852318	99 684	21	99 673	8 128 078	81,54
2	0,0001543508	0,9998456492	99 663	15	99 655	8 028 405	80,56
3	0,0001124903	0,9998875097	99 647	11	99 642	7 928 750	79,57
4	0,0000849402	0,9999150598	99 636	8	99 632	7 829 109	78,58
5	0,0000680569	0,9999319431	99 627	7	99 624	7 729 477	77,58
6	0,0000587994	0,9999412006	99 621	6	99 618	7 629 853	76,59
7	0,0000547300	0,9999452700	99 615	5	99 612	7 530 235	75,59
8	0,0000540135	0,9999459865	99 609	5	99 607	7 430 623	74,60
9	0,0000554178	0,9999445822	99 604	6	99 601	7 331 016	73,60
10	0,0000583137	0,9999416863	99 598	6	99 596	7 231 415	72,61
11	0,0000626746	0,9999373254	99 593	6	99 590	7 131 819	71,61
12	0,0000690772	0,9999309228	99 586	7	99 583	7 032 230	70,61
13	0,0000780821	0,9999219179	99 580	8	99 576	6 932 647	69,62
14	0,0000963882	0,9999036118	99 572	10	99 567	6 833 071	68,62
15	0,0001093699	0,9998906301	99 562	11	99 557	6 733 504	67,63
16	0,0001253168	0,9998746832	99 551	12	99 545	6 633 947	66,64
17	0,0001459470	0,9998540530	99 539	15	99 532	6 534 402	65,65
18	0,0001664072	0,9998335928	99 524	17	99 516	6 434 871	64,66
19	0,0001752729	0,9998247271	99 508	17	99 499	6 335 355	63,67
20	0,0001790599	0,9998209401	99 490	18	99 481	6 235 856	62,68
21	0,0001799482	0,9998200518	99 472	18	99 464	6 136 374	61,69
22	0,0001798572	0,9998201428	99 455	18	99 446	6 036 911	60,70
23	0,0001803041	0,9998196959	99 437	18	99 428	5 937 465	59,71
24	0,0001823550	0,9998176450	99 419	18	99 410	5 838 037	58,72
25	0,0001866247	0,9998133753	99 401	19	99 391	5 738 628	57,73
26	0,0001932770	0,9998067230	99 382	19	99 372	5 639 236	56,74
27	0,0002020244	0,9997979756	99 363	20	99 353	5 539 864	55,75
28	0,0002121281	0,9997878719	99 343	21	99 332	5 440 511	54,77
29	0,0002223982	0,9997776018	99 322	22	99 311	5 341 179	53,78
30	0,0002311935	0,9997688065	99 300	23	99 288	5 241 868	52,79
31	0,0002723219	0,9997276781	99 277	27	99 263	5 142 580	51,80
32	0,0003155623	0,9996844377	99 250	31	99 234	5 043 317	50,81
33	0,0003593766	0,9996406234	99 218	36	99 201	4 944 083	49,83
34	0,0004119064	0,9995880936	99 183	41	99 162	4 844 882	48,85
35	0,0004461464	0,9995538536	99 142	44	99 120	4 745 720	47,87
36	0,0004924639	0,9995075361	99 098	49	99 073	4 646 600	46,89
37	0,0005619251	0,9994380749	99 049	56	99 021	4 547 527	45,91
38	0,0006177181	0,9993822819	98 993	61	98 963	4 448 506	44,94
39	0,0006794901	0,9993205099	98 932	67	98 898	4 349 544	43,96
40	0,0007397355	0,9992602645	98 865	73	98 828	4 250 645	42,99
41	0,0008329024	0,9991670976	98 792	82	98 750	4 151 817	42,03
42	0,0009570148	0,9990429852	98 709	94	98 662	4 053 067	41,06
43	0,0010708207	0,9989291793	98 615	106	98 562	3 954 404	40,10
44	0,0012195988	0,9987804012	98 509	120	98 449	3 855 842	39,14
45	0,0014041564	0,9985958436	98 389	138	98 320	3 757 393	38,19
46	0,0016321742	0,9983678258	98 251	160	98 171	3 659 073	37,24
47	0,0019259328	0,9980740672	98 091	189	97 996	3 560 902	36,30
48	0,0022547833	0,9977452167	97 902	221	97 791	3 462 906	35,37
49	0,0024797464	0,9975202536	97 681	242	97 560	3 365 115	34,45
50	0,0026814115	0,9973185885	97 439	261	97 308	3 267 555	33,53
51	0,0029937257	0,9970062743	97 177	291	97 032	3 170 247	32,62
52	0,0032617851	0,9967382149	96 887	316	96 729	3 073 215	31,72
53	0,0035442085	0,9964557915	96 571	342	96 399	2 976 486	30,82
54	0,0038869164	0,9961130836	96 228	374	96 041	2 880 087	29,93
55	0,0040395933	0,9959604067	95 854	387	95 661	2 784 046	29,04
56	0,0041901820	0,9958098180	95 467	400	95 267	2 688 385	28,16
57	0,0044696305	0,9955303695	95 067	425	94 855	2 593 118	27,28
58	0,0048303863	0,9951696137	94 642	457	94 413	2 498 264	26,40
59	0,0053912757	0,9946087243	94 185	508	93 931	2 403 850	25,52
60	0,0060116379	0,9939883621	93 677	563	93 396	2 309 919	24,66
61	0,0066302269	0,9933697731	93 114	617	92 805	2 216 524	23,80
62	0,0072127140	0,9927872860	92 497	667	92 163	2 123 718	22,96
63	0,0077491658	0,9922508342	91 829	712	91 474	2 031 555	22,12
64	0,0082923473	0,9917076527	91 118	756	90 740	1 940 082	21,29
65	0,0088298111	0,9911701889	90 362	798	89 963	1 849 342	20,47
66	0,0094204071	0,9905795929	89 564	844	89 143	1 759 378	19,64
67	0,0101144330	0,9898855670	88 721	897	88 272	1 670 236	18,83
68	0,0110043052	0,9889956948	87 823	966	87 340	1 581 964	18,01
69	0,0119671309	0,9880328691	86 857	1 039	86 337	1 494 624	17,21

Sterbetafel 2007/2009

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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	q x	p x					
70	0,0130385355	0,9869614645	85 817	1 119	85 258	1 408 287	16,41
71	0,0143815433	0,9856184567	84 699	1 218	84 089	1 323 029	15,62
72	0,0158271462	0,9841728538	83 480	1 321	82 820	1 238 939	14,84
73	0,0175764467	0,9824235533	82 159	1 444	81 437	1 156 119	14,07
74	0,0199565921	0,9800434079	80 715	1 611	79 910	1 074 682	13,31
75	0,0229197961	0,9770802039	79 104	1 813	78 198	994 773	12,58
76	0,0264327724	0,9735672276	77 291	2 043	76 270	916 575	11,86
77	0,0303676187	0,9696323813	75 248	2 285	74 106	840 305	11,17
78	0,0342357349	0,9657642651	72 963	2 498	71 714	766 200	10,50
79	0,0383730025	0,9616269975	70 465	2 704	69 113	694 485	9,86
80	0,0433902999	0,9566097001	67 761	2 940	66 291	625 372	9,23
81	0,0489715712	0,9510284288	64 821	3 174	63 234	559 081	8,62
82	0,0552526055	0,9447473945	61 647	3 406	59 944	495 847	8,04
83	0,0624557810	0,9375442190	58 240	3 637	56 422	435 904	7,48
84	0,0699277795	0,9300722205	54 603	3 818	52 694	379 482	6,95
85	0,0783260932	0,9216739068	50 785	3 978	48 796	326 788	6,43
86	0,0886619958	0,9113380042	46 807	4 150	44 732	277 992	5,94
87	0,1005155727	0,8994844273	42 657	4 288	40 513	233 260	5,47
88	0,1145325622	0,8854674378	38 369	4 395	36 172	192 747	5,02
89	0,1316855176	0,8683144824	33 975	4 474	31 738	156 575	4,61
90	0,1479727070	0,8520272930	29 501	4 365	27 318	124 837	4,23