

Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen: Sterbetafel
2007/2009 für Niedersachsen; 2009, downloaded from
http://www.nls.niedersachsen.de/html/basisdaten_niedersachsen.html, 01.10.2010.

Sterbetafel 2007/2009 für Niedersachsen MALE

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1		bis zum Alter x + 1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	l_x	d_x	q_x	$p_x = 1 - q_x$	L_x	$e_x l_x$	e_x
		während eines Jahres	für ein Jahr				
Jahre							
0	100 000	483	0,00483	0,99517	99 580	7 697 288	76,97
1	99 517	39	0,00039	0,99961	99 498	7 597 708	76,35
2	99 478	26	0,00026	0,99974	99 465	7 498 210	75,38
3	99 453	20	0,0002	0,9998	99 443	7 398 745	74,39
4	99 432	15	0,00015	0,99985	99 425	7 299 302	73,41
5	99 417	13	0,00013	0,99987	99 411	7 199 878	72,42
6	99 404	12	0,00012	0,99988	99 398	7 100 467	71,43
7	99 393	11	0,00011	0,99989	99 387	7 001 069	70,44
8	99 381	11	0,00011	0,99989	99 376	6 901 682	69,45
9	99 370	11	0,00011	0,99989	99 365	6 802 306	68,45
10	99 359	11	0,00011	0,99989	99 354	6 702 941	67,46
11	99 349	11	0,00011	0,99989	99 343	6 603 587	66,47
12	99 338	12	0,00012	0,99988	99 332	6 504 244	65,48
13	99 326	14	0,00014	0,99986	99 319	6 404 912	64,48
14	99 312	18	0,00018	0,99982	99 303	6 305 593	63,49
15	99 293	24	0,00024	0,99976	99 281	6 206 290	62,5
16	99 269	34	0,00035	0,99965	99 252	6 107 009	61,52
17	99 235	48	0,00049	0,99951	99 211	6 007 757	60,54
18	99 187	60	0,0006	0,9994	99 157	5 908 546	59,57
19	99 127	69	0,00069	0,99931	99 093	5 809 389	58,61
20	99 058	73	0,00074	0,99926	99 021	5 710 297	57,65
21	98 985	73	0,00074	0,99926	98 948	5 611 275	56,69
22	98 911	73	0,00073	0,99927	98 875	5 512 327	55,73
23	98 839	71	0,00072	0,99928	98 804	5 413 452	54,77
24	98 768	69	0,0007	0,9993	98 734	5 314 649	53,81
25	98 699	68	0,00069	0,99931	98 665	5 215 915	52,85
26	98 631	66	0,00067	0,99933	98 598	5 117 250	51,88
27	98 565	67	0,00068	0,99932	98 532	5 018 652	50,92
28	98 499	67	0,00068	0,99932	98 465	4 920 120	49,95
29	98 432	68	0,00069	0,99931	98 397	4 821 655	48,98
30	98 363	71	0,00073	0,99927	98 328	4 723 258	48,02
31	98 292	75	0,00076	0,99924	98 254	4 624 930	47,05
32	98 217	79	0,0008	0,9992	98 178	4 526 676	46,09
33	98 138	84	0,00085	0,99915	98 097	4 428 498	45,13
34	98 055	88	0,0009	0,9991	98 011	4 330 402	44,16
35	97 967	92	0,00094	0,99906	97 921	4 232 391	43,2
36	97 875	95	0,00097	0,99903	97 827	4 134 470	42,24

37	97 779	99	0,00101	0,99899	97 730	4 036 643	41,28
38	97 680	106	0,00108	0,99892	97 627	3 938 914	40,32
39	97 574	117	0,0012	0,9988	97 516	3 841 286	39,37
40	97 457	129	0,00132	0,99868	97 393	3 743 771	38,41
41	97 328	144	0,00148	0,99852	97 256	3 646 378	37,46
42	97 184	164	0,00169	0,99831	97 102	3 549 121	36,52
43	97 020	188	0,00194	0,99806	96 926	3 452 019	35,58
44	96 832	215	0,00222	0,99778	96 725	3 355 093	34,65
45	96 617	244	0,00253	0,99747	96 495	3 258 368	33,72
46	96 373	277	0,00287	0,99713	96 234	3 161 874	32,81
47	96 096	313	0,00326	0,99674	95 939	3 065 639	31,9
48	95 783	348	0,00364	0,99636	95 608	2 969 700	31
49	95 434	383	0,00402	0,99598	95 242	2 874 092	30,12
50	95 051	420	0,00442	0,99558	94 841	2 778 849	29,24
51	94 631	457	0,00483	0,99517	94 402	2 684 008	28,36
52	94 174	499	0,0053	0,9947	93 924	2 589 606	27,5
53	93 675	545	0,00582	0,99418	93 402	2 495 681	26,64
54	93 130	590	0,00633	0,99367	92 835	2 402 279	25,79
55	92 540	633	0,00684	0,99316	92 224	2 309 444	24,96
56	91 908	682	0,00742	0,99258	91 567	2 217 220	24,12
57	91 225	744	0,00816	0,99184	90 853	2 125 653	23,3
58	90 481	810	0,00896	0,99104	90 076	2 034 800	22,49
59	89 671	880	0,00981	0,99019	89 231	1 944 725	21,69
60	88 791	953	0,01073	0,98927	88 314	1 855 494	20,9
61	87 838	1 027	0,01169	0,98831	87 324	1 767 179	20,12
62	86 811	1 098	0,01265	0,98735	86 262	1 679 855	19,35
63	85 713	1 171	0,01367	0,98633	85 127	1 593 593	18,59
64	84 542	1 243	0,0147	0,9853	83 920	1 508 466	17,84
65	83 299	1 303	0,01564	0,98436	82 647	1 424 546	17,1
66	81 996	1 376	0,01678	0,98322	81 308	1 341 899	16,37
67	80 620	1 472	0,01826	0,98174	79 883	1 260 591	15,64
68	79 147	1 577	0,01992	0,98008	78 359	1 180 707	14,92
69	77 570	1 695	0,02185	0,97815	76 723	1 102 349	14,21
70	75 875	1 824	0,02404	0,97596	74 963	1 025 626	13,52
71	74 051	1 963	0,02651	0,97349	73 070	950 663	12,84
72	72 088	2 119	0,02939	0,97061	71 029	877 593	12,17
73	69 970	2 279	0,03257	0,96743	68 830	806 564	11,53
74	67 691	2 457	0,0363	0,9637	66 462	737 734	10,9
75	65 233	2 650	0,04062	0,95938	63 909	671 272	10,29
76	62 584	2 838	0,04534	0,95466	61 165	607 364	9,7
77	59 746	3 028	0,05069	0,94931	58 232	546 199	9,14
78	56 718	3 183	0,05612	0,94388	55 126	487 967	8,6
79	53 535	3 308	0,06178	0,93822	51 881	432 841	8,09
80	50 227	3 419	0,06807	0,93193	48 517	380 960	7,58
81	46 808	3 512	0,07503	0,92497	45 052	332 442	7,1
82	43 296	3 606	0,08329	0,91671	41 493	287 390	6,64
83	39 690	3 690	0,09297	0,90703	37 845	245 897	6,2
84	36 000	3 734	0,10371	0,89629	34 133	208 052	5,78
85	32 267	3 739	0,11587	0,88413	30 397	173 919	5,39
86	28 528	3 675	0,12883	0,87117	26 690	143 521	5,03

87	24 853	3 522	0,1417	0,8583	23 092	116 831	4,7
88	21 331	3 292	0,15435	0,84565	19 685	93 739	4,39
89	18 039	3 023	0,1676	0,8324	16 527	74 055	4,11
90	15 015	2 649	0,17643	0,82357	13 691	57 528	3,83
91	12 366	2 477	0,20033	0,79967	11 128	43 837	3,54
92	9 889	2 155	0,21796	0,78204	8 811	32 709	3,31
93	7 733	1 820	0,23539	0,76461	6 823	23 898	3,09
94	5 913	1 503	0,25426	0,74574	5 161	17 075	2,89
95	4 410	1 206	0,27357	0,72643	3 806	11 913	2,7
96	3 203	940	0,29335	0,70665	2 733	8 107	2,53
97	2 264	710	0,31351	0,68649	1 909	5 373	2,37
98	1 554	519	0,33401	0,66599	1 294	3 464	2,23
99	1 035	367	0,35477	0,64523	851	2 170	2,1
100	668	251	0,37574	0,62426	542	1 319	1,97

Sterbetafel 2007/2009 für Niedersachsen FEMALE

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1		bis zum Alter x + 1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
					Jahre		
x	l_x	d_x	q_x	$p_x = 1 - q_x$	L_x	$e_x l_x$	e_x
		während eines Jahres	für ein Jahr				
Jahre							
0	100 000	349	0,00349	0,99651	99 696	8 222 938	82,23
1	99 651	38	0,00038	0,99962	99 632	8 123 242	81,52
2	99 614	26	0,00026	0,99974	99 601	8 023 609	80,55
3	99 588	20	0,0002	0,9998	99 578	7 924 008	79,57
4	99 568	14	0,00014	0,99986	99 561	7 824 430	78,58
5	99 554	12	0,00012	0,99988	99 548	7 724 870	77,59
6	99 542	10	0,0001	0,9999	99 537	7 625 322	76,6
7	99 533	9	0,00009	0,99991	99 528	7 525 784	75,61
8	99 524	8	0,00008	0,99992	99 520	7 426 256	74,62
9	99 516	7	0,00007	0,99993	99 512	7 326 736	73,62
10	99 509	7	0,00007	0,99993	99 505	7 227 224	72,63
11	99 501	7	0,00007	0,99993	99 498	7 127 719	71,63
12	99 494	8	0,00008	0,99992	99 490	7 028 221	70,64
13	99 486	9	0,0001	0,9999	99 481	6 928 731	69,65
14	99 476	11	0,00012	0,99988	99 471	6 829 250	68,65
15	99 465	15	0,00015	0,99985	99 458	6 729 779	67,66
16	99 450	19	0,00019	0,99981	99 441	6 630 322	66,67
17	99 432	23	0,00023	0,99977	99 420	6 530 881	65,68
18	99 409	27	0,00027	0,99973	99 395	6 431 461	64,7
19	99 382	28	0,00029	0,99971	99 368	6 332 066	63,71
20	99 354	28	0,00028	0,99972	99 339	6 232 698	62,73
21	99 325	27	0,00027	0,99973	99 312	6 133 358	61,75
22	99 298	26	0,00027	0,99973	99 285	6 034 047	60,77
23	99 272	26	0,00026	0,99974	99 259	5 934 761	59,78
24	99 246	26	0,00026	0,99974	99 233	5 835 502	58,8
25	99 220	26	0,00027	0,99973	99 207	5 736 269	57,81
26	99 194	26	0,00026	0,99974	99 181	5 637 062	56,83
27	99 168	27	0,00028	0,99972	99 154	5 537 881	55,84
28	99 140	29	0,00029	0,99971	99 126	5 438 727	54,86
29	99 111	30	0,0003	0,9997	99 096	5 339 601	53,87
30	99 081	32	0,00032	0,99968	99 065	5 240 505	52,89
31	99 049	36	0,00036	0,99964	99 031	5 141 440	51,91
32	99 013	39	0,00039	0,99961	98 994	5 042 408	50,93
33	98 975	40	0,0004	0,9996	98 955	4 943 414	49,95
34	98 935	41	0,00041	0,99959	98 915	4 844 459	48,97
35	98 895	44	0,00045	0,99955	98 872	4 745 544	47,99
36	98 850	49	0,0005	0,9995	98 826	4 646 672	47,01

37	98 801	57	0,00058	0,99942	98 772	4 547 846	46,03
38	98 744	66	0,00067	0,99933	98 711	4 449 074	45,06
39	98 678	72	0,00073	0,99927	98 642	4 350 363	44,09
40	98 606	78	0,0008	0,9992	98 567	4 251 720	43,12
41	98 528	86	0,00087	0,99913	98 485	4 153 153	42,15
42	98 442	95	0,00097	0,99903	98 394	4 054 668	41,19
43	98 347	107	0,00109	0,99891	98 293	3 956 274	40,23
44	98 240	122	0,00124	0,99876	98 179	3 857 981	39,27
45	98 118	138	0,00141	0,99859	98 050	3 759 801	38,32
46	97 981	156	0,0016	0,9984	97 902	3 661 752	37,37
47	97 824	175	0,00178	0,99822	97 737	3 563 849	36,43
48	97 650	193	0,00197	0,99803	97 553	3 466 112	35,5
49	97 457	214	0,0022	0,9978	97 350	3 368 559	34,56
50	97 243	239	0,00246	0,99754	97 124	3 271 209	33,64
51	97 004	265	0,00274	0,99726	96 871	3 174 085	32,72
52	96 739	291	0,003	0,997	96 593	3 077 214	31,81
53	96 448	315	0,00326	0,99674	96 291	2 980 621	30,9
54	96 133	334	0,00347	0,99653	95 966	2 884 330	30
55	95 799	351	0,00367	0,99633	95 624	2 788 364	29,11
56	95 448	373	0,00391	0,99609	95 262	2 692 740	28,21
57	95 075	398	0,00419	0,99581	94 876	2 597 478	27,32
58	94 677	433	0,00457	0,99543	94 461	2 502 602	26,43
59	94 244	476	0,00505	0,99495	94 006	2 408 142	25,55
60	93 768	515	0,00549	0,99451	93 511	2 314 136	24,68
61	93 253	558	0,00598	0,99402	92 974	2 220 625	23,81
62	92 695	596	0,00643	0,99357	92 398	2 127 651	22,95
63	92 100	633	0,00688	0,99312	91 783	2 035 253	22,1
64	91 466	677	0,0074	0,9926	91 128	1 943 470	21,25
65	90 789	718	0,00791	0,99209	90 430	1 852 342	20,4
66	90 071	766	0,00851	0,99149	89 688	1 761 912	19,56
67	89 305	822	0,00921	0,99079	88 894	1 672 224	18,72
68	88 483	883	0,00998	0,99002	88 041	1 583 330	17,89
69	87 600	957	0,01093	0,98907	87 121	1 495 289	17,07
70	86 643	1 049	0,01211	0,98789	86 118	1 408 167	16,25
71	85 593	1 160	0,01355	0,98645	85 013	1 322 049	15,45
72	84 434	1 285	0,01522	0,98478	83 791	1 237 036	14,65
73	83 149	1 439	0,01731	0,98269	82 429	1 153 245	13,87
74	81 710	1 619	0,01981	0,98019	80 900	1 070 815	13,11
75	80 091	1 807	0,02257	0,97743	79 187	989 915	12,36
76	78 284	2 014	0,02573	0,97427	77 277	910 727	11,63
77	76 270	2 235	0,0293	0,9707	75 152	833 451	10,93
78	74 035	2 465	0,0333	0,9667	72 802	758 298	10,24
79	71 570	2 721	0,03802	0,96198	70 209	685 496	9,58
80	68 849	3 011	0,04373	0,95627	67 343	615 287	8,94
81	65 838	3 310	0,05027	0,94973	64 183	547 943	8,32
82	62 528	3 605	0,05765	0,94235	60 726	483 760	7,74
83	58 924	3 880	0,06584	0,93416	56 984	423 034	7,18
84	55 044	4 142	0,07525	0,92475	52 973	366 050	6,65
85	50 902	4 408	0,0866	0,9134	48 698	313 077	6,15
86	46 494	4 629	0,09956	0,90044	44 180	264 379	5,69

87	41 865	4 737	0,11316	0,88684	39 496	220 200	5,26
88	37 128	4 701	0,12662	0,87338	34 777	180 703	4,87
89	32 427	4 571	0,14096	0,85904	30 141	145 926	4,5
90	27 856	4 210	0,15114	0,84886	25 751	115 785	4,16
91	23 646	4 188	0,17712	0,82288	21 552	90 034	3,81
92	19 458	3 849	0,19782	0,80218	17 533	68 483	3,52
93	15 609	3 502	0,22434	0,77566	13 858	50 949	3,26
94	12 107	2 935	0,24239	0,75761	10 640	37 092	3,06
95	9 172	2 384	0,25997	0,74003	7 980	26 452	2,88
96	6 788	1 839	0,27089	0,72911	5 868	18 472	2,72
97	4 949	1 440	0,29102	0,70898	4 229	12 604	2,55
98	3 509	1 093	0,31147	0,68853	2 962	8 375	2,39
99	2 416	803	0,33219	0,66781	2 015	5 412	2,24
100	1 613	570	0,35311	0,64689	1 329	3 398	2,11