

Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen:
Sterbetafel 2008/2010 für Niedersachsen; 2011, downloaded from
http://www.lskn.niedersachsen.de/live/live.php?navigation_id=25688&article_id=87673&_psmand=40, 01.08.2011.

Sterbetafel 2008/2010 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	
			q _x	p _x = 1 - q _x	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	466	0,00466	0,99534	99 593	7 722 948	77,23
1	99 534	29	0,0003	0,9997	99 520	7 623 355	76,59
2	99 505	19	0,00019	0,99981	99 496	7 523 836	75,61
3	99 486	15	0,00015	0,99985	99 479	7 424 340	74,63
4	99 471	12	0,00012	0,99988	99 465	7 324 861	73,64
5	99 459	10	0,0001	0,9999	99 454	7 225 396	72,65
6	99 449	10	0,0001	0,9999	99 444	7 125 942	71,65
7	99 439	10	0,0001	0,9999	99 434	7 026 498	70,66
8	99 429	9	0,00009	0,99991	99 425	6 927 064	69,67
9	99 420	9	0,00009	0,99991	99 416	6 827 639	68,67
10	99 411	8	0,00009	0,99991	99 407	6 728 224	67,68
11	99 403	9	0,00009	0,99991	99 398	6 628 817	66,69
12	99 394	10	0,0001	0,9999	99 389	6 529 418	65,69
13	99 385	12	0,00012	0,99988	99 378	6 430 029	64,7
14	99 372	16	0,00016	0,99984	99 364	6 330 651	63,71
15	99 356	21	0,00021	0,99979	99 346	6 231 286	62,72
16	99 336	29	0,00029	0,99971	99 321	6 131 940	61,73
17	99 307	39	0,0004	0,9996	99 287	6 032 619	60,75
18	99 268	49	0,00049	0,99951	99 243	5 933 332	59,77
19	99 219	56	0,00056	0,99944	99 191	5 834 089	58,8
20	99 163	59	0,0006	0,9994	99 133	5 734 898	57,83
21	99 104	59	0,00059	0,99941	99 074	5 635 765	56,87
22	99 045	57	0,00058	0,99942	99 016	5 536 691	55,9
23	98 987	58	0,00058	0,99942	98 959	5 437 674	54,93
24	98 930	60	0,00061	0,99939	98 900	5 338 716	53,96
25	98 869	62	0,00063	0,99937	98 838	5 239 816	53
26	98 807	65	0,00066	0,99934	98 774	5 140 978	52,03
27	98 742	67	0,00067	0,99933	98 708	5 042 204	51,06
28	98 675	66	0,00067	0,99933	98 642	4 943 495	50,1
29	98 609	68	0,00069	0,99931	98 575	4 844 853	49,13
30	98 541	71	0,00072	0,99928	98 505	4 746 279	48,17
31	98 470	74	0,00075	0,99925	98 433	4 647 773	47,2
32	98 396	77	0,00079	0,99921	98 357	4 549 340	46,23
33	98 319	81	0,00083	0,99917	98 278	4 450 983	45,27
34	98 237	85	0,00086	0,99914	98 195	4 352 705	44,31
35	98 152	88	0,0009	0,9991	98 109	4 254 510	43,35
36	98 065	92	0,00094	0,99906	98 019	4 156 401	42,38

37	97 973	97	0,00099	0,99901	97 924	4 058 383	41,42
38	97 875	105	0,00107	0,99893	97 823	3 960 459	40,46
39	97 770	116	0,00118	0,99882	97 713	3 862 636	39,51
40	97 655	126	0,00129	0,99871	97 592	3 764 923	38,55
41	97 529	139	0,00142	0,99858	97 459	3 667 332	37,6
42	97 390	158	0,00163	0,99837	97 311	3 569 872	36,66
43	97 232	180	0,00186	0,99814	97 141	3 472 562	35,71
44	97 051	205	0,00212	0,99788	96 948	3 375 420	34,78
45	96 846	232	0,00239	0,99761	96 730	3 278 472	33,85
46	96 614	261	0,0027	0,9973	96 483	3 181 742	32,93
47	96 353	295	0,00306	0,99694	96 205	3 085 259	32,02
48	96 058	328	0,00342	0,99658	95 894	2 989 053	31,12
49	95 730	366	0,00382	0,99618	95 547	2 893 160	30,22
50	95 364	405	0,00425	0,99575	95 161	2 797 613	29,34
51	94 958	447	0,00471	0,99529	94 735	2 702 452	28,46
52	94 511	496	0,00525	0,99475	94 263	2 607 717	27,59
53	94 015	542	0,00577	0,99423	93 744	2 513 454	26,73
54	93 473	592	0,00634	0,99366	93 176	2 419 710	25,89
55	92 880	645	0,00695	0,99305	92 558	2 326 534	25,05
56	92 235	697	0,00755	0,99245	91 887	2 233 976	24,22
57	91 538	757	0,00827	0,99173	91 160	2 142 089	23,4
58	90 781	814	0,00897	0,99103	90 374	2 050 929	22,59
59	89 967	868	0,00965	0,99035	89 533	1 960 555	21,79
60	89 099	930	0,01044	0,98956	88 634	1 871 022	21
61	88 169	1 000	0,01134	0,98866	87 669	1 782 388	20,22
62	87 169	1 070	0,01227	0,98773	86 634	1 694 719	19,44
63	86 099	1 144	0,01328	0,98672	85 528	1 608 085	18,68
64	84 956	1 223	0,01439	0,98561	84 344	1 522 557	17,92
65	83 733	1 294	0,01545	0,98455	83 086	1 438 213	17,18
66	82 439	1 376	0,0167	0,9833	81 751	1 355 127	16,44
67	81 063	1 476	0,0182	0,9818	80 325	1 273 376	15,71
68	79 587	1 575	0,01978	0,98022	78 800	1 193 051	14,99
69	78 012	1 686	0,02161	0,97839	77 170	1 114 252	14,28
70	76 327	1 810	0,02371	0,97629	75 422	1 037 082	13,59
71	74 517	1 949	0,02616	0,97384	73 542	961 660	12,91
72	72 568	2 109	0,02907	0,97093	71 513	888 118	12,24
73	70 458	2 271	0,03223	0,96777	69 323	816 605	11,59
74	68 187	2 444	0,03584	0,96416	66 965	747 282	10,96
75	65 743	2 628	0,03997	0,96003	64 429	680 317	10,35
76	63 115	2 811	0,04453	0,95547	61 710	615 888	9,76
77	60 305	3 001	0,04977	0,95023	58 804	554 178	9,19
78	57 304	3 171	0,05534	0,94466	55 718	495 373	8,64
79	54 133	3 319	0,06132	0,93868	52 473	439 655	8,12
80	50 813	3 448	0,06786	0,93214	49 089	387 182	7,62
81	47 365	3 544	0,07481	0,92519	45 593	338 093	7,14
82	43 821	3 631	0,08287	0,91713	42 006	292 500	6,67
83	40 190	3 711	0,09235	0,90765	38 334	250 494	6,23
84	36 479	3 755	0,10294	0,89706	34 601	212 160	5,82
85	32 723	3 752	0,11467	0,88533	30 847	177 559	5,43
86	28 971	3 695	0,12755	0,87245	27 123	146 711	5,06

87	25 276	3 557	0,14072	0,85928	23 497	119 588	4,73
88	21 719	3 320	0,15285	0,84715	20 059	96 090	4,42
89	18 399	3 047	0,16559	0,83441	16 876	76 031	4,13
90	15 353	2 633	0,17153	0,82847	14 036	59 155	3,85
91	12 719	2 495	0,19616	0,80384	11 472	45 119	3,55
92	10 224	2 243	0,21942	0,78058	9 102	33 647	3,29
93	7 981	1 888	0,23655	0,76345	7 037	24 545	3,08
94	6 093	1 557	0,25546	0,74454	5 315	17 508	2,87
95	4 536	1 247	0,2749	0,7251	3 913	12 193	2,69
96	3 289	970	0,29481	0,70519	2 804	8 281	2,52
97	2 320	731	0,3151	0,6849	1 954	5 476	2,36
98	1 589	533	0,33573	0,66427	1 322	3 522	2,22
99	1 055	376	0,35663	0,64337	867	2 200	2,08
100	679	256	0,37773	0,62227	551	1 333	1,96

Sterbetafel 2008/2010 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	
			q _x	p _x = 1 - q _x	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	466	0,00466	0,99534	99 593	7 722 948	77,23
1	99 534	29	0,0003	0,9997	99 520	7 623 355	76,59
2	99 505	19	0,00019	0,99981	99 496	7 523 836	75,61
3	99 486	15	0,00015	0,99985	99 479	7 424 340	74,63
4	99 471	12	0,00012	0,99988	99 465	7 324 861	73,64
5	99 459	10	0,0001	0,9999	99 454	7 225 396	72,65
6	99 449	10	0,0001	0,9999	99 444	7 125 942	71,65
7	99 439	10	0,0001	0,9999	99 434	7 026 498	70,66
8	99 429	9	0,00009	0,99991	99 425	6 927 064	69,67
9	99 420	9	0,00009	0,99991	99 416	6 827 639	68,67
10	99 411	8	0,00009	0,99991	99 407	6 728 224	67,68
11	99 403	9	0,00009	0,99991	99 398	6 628 817	66,69
12	99 394	10	0,0001	0,9999	99 389	6 529 418	65,69
13	99 385	12	0,00012	0,99988	99 378	6 430 029	64,7
14	99 372	16	0,00016	0,99984	99 364	6 330 651	63,71
15	99 356	21	0,00021	0,99979	99 346	6 231 286	62,72
16	99 336	29	0,00029	0,99971	99 321	6 131 940	61,73
17	99 307	39	0,0004	0,9996	99 287	6 032 619	60,75
18	99 268	49	0,00049	0,99951	99 243	5 933 332	59,77
19	99 219	56	0,00056	0,99944	99 191	5 834 089	58,8
20	99 163	59	0,0006	0,9994	99 133	5 734 898	57,83
21	99 104	59	0,00059	0,99941	99 074	5 635 765	56,87
22	99 045	57	0,00058	0,99942	99 016	5 536 691	55,9
23	98 987	58	0,00058	0,99942	98 959	5 437 674	54,93
24	98 930	60	0,00061	0,99939	98 900	5 338 716	53,96
25	98 869	62	0,00063	0,99937	98 838	5 239 816	53
26	98 807	65	0,00066	0,99934	98 774	5 140 978	52,03
27	98 742	67	0,00067	0,99933	98 708	5 042 204	51,06
28	98 675	66	0,00067	0,99933	98 642	4 943 495	50,1
29	98 609	68	0,00069	0,99931	98 575	4 844 853	49,13
30	98 541	71	0,00072	0,99928	98 505	4 746 279	48,17
31	98 470	74	0,00075	0,99925	98 433	4 647 773	47,2
32	98 396	77	0,00079	0,99921	98 357	4 549 340	46,23
33	98 319	81	0,00083	0,99917	98 278	4 450 983	45,27
34	98 237	85	0,00086	0,99914	98 195	4 352 705	44,31
35	98 152	88	0,0009	0,9991	98 109	4 254 510	43,35
36	98 065	92	0,00094	0,99906	98 019	4 156 401	42,38

37	97 973	97	0,00099	0,99901	97 924	4 058 383	41,42
38	97 875	105	0,00107	0,99893	97 823	3 960 459	40,46
39	97 770	116	0,00118	0,99882	97 713	3 862 636	39,51
40	97 655	126	0,00129	0,99871	97 592	3 764 923	38,55
41	97 529	139	0,00142	0,99858	97 459	3 667 332	37,6
42	97 390	158	0,00163	0,99837	97 311	3 569 872	36,66
43	97 232	180	0,00186	0,99814	97 141	3 472 562	35,71
44	97 051	205	0,00212	0,99788	96 948	3 375 420	34,78
45	96 846	232	0,00239	0,99761	96 730	3 278 472	33,85
46	96 614	261	0,0027	0,9973	96 483	3 181 742	32,93
47	96 353	295	0,00306	0,99694	96 205	3 085 259	32,02
48	96 058	328	0,00342	0,99658	95 894	2 989 053	31,12
49	95 730	366	0,00382	0,99618	95 547	2 893 160	30,22
50	95 364	405	0,00425	0,99575	95 161	2 797 613	29,34
51	94 958	447	0,00471	0,99529	94 735	2 702 452	28,46
52	94 511	496	0,00525	0,99475	94 263	2 607 717	27,59
53	94 015	542	0,00577	0,99423	93 744	2 513 454	26,73
54	93 473	592	0,00634	0,99366	93 176	2 419 710	25,89
55	92 880	645	0,00695	0,99305	92 558	2 326 534	25,05
56	92 235	697	0,00755	0,99245	91 887	2 233 976	24,22
57	91 538	757	0,00827	0,99173	91 160	2 142 089	23,4
58	90 781	814	0,00897	0,99103	90 374	2 050 929	22,59
59	89 967	868	0,00965	0,99035	89 533	1 960 555	21,79
60	89 099	930	0,01044	0,98956	88 634	1 871 022	21
61	88 169	1 000	0,01134	0,98866	87 669	1 782 388	20,22
62	87 169	1 070	0,01227	0,98773	86 634	1 694 719	19,44
63	86 099	1 144	0,01328	0,98672	85 528	1 608 085	18,68
64	84 956	1 223	0,01439	0,98561	84 344	1 522 557	17,92
65	83 733	1 294	0,01545	0,98455	83 086	1 438 213	17,18
66	82 439	1 376	0,0167	0,9833	81 751	1 355 127	16,44
67	81 063	1 476	0,0182	0,9818	80 325	1 273 376	15,71
68	79 587	1 575	0,01978	0,98022	78 800	1 193 051	14,99
69	78 012	1 686	0,02161	0,97839	77 170	1 114 252	14,28
70	76 327	1 810	0,02371	0,97629	75 422	1 037 082	13,59
71	74 517	1 949	0,02616	0,97384	73 542	961 660	12,91
72	72 568	2 109	0,02907	0,97093	71 513	888 118	12,24
73	70 458	2 271	0,03223	0,96777	69 323	816 605	11,59
74	68 187	2 444	0,03584	0,96416	66 965	747 282	10,96
75	65 743	2 628	0,03997	0,96003	64 429	680 317	10,35
76	63 115	2 811	0,04453	0,95547	61 710	615 888	9,76
77	60 305	3 001	0,04977	0,95023	58 804	554 178	9,19
78	57 304	3 171	0,05534	0,94466	55 718	495 373	8,64
79	54 133	3 319	0,06132	0,93868	52 473	439 655	8,12
80	50 813	3 448	0,06786	0,93214	49 089	387 182	7,62
81	47 365	3 544	0,07481	0,92519	45 593	338 093	7,14
82	43 821	3 631	0,08287	0,91713	42 006	292 500	6,67
83	40 190	3 711	0,09235	0,90765	38 334	250 494	6,23
84	36 479	3 755	0,10294	0,89706	34 601	212 160	5,82
85	32 723	3 752	0,11467	0,88533	30 847	177 559	5,43
86	28 971	3 695	0,12755	0,87245	27 123	146 711	5,06

87	25 276	3 557	0,14072	0,85928	23 497	119 588	4,73
88	21 719	3 320	0,15285	0,84715	20 059	96 090	4,42
89	18 399	3 047	0,16559	0,83441	16 876	76 031	4,13
90	15 353	2 633	0,17153	0,82847	14 036	59 155	3,85
91	12 719	2 495	0,19616	0,80384	11 472	45 119	3,55
92	10 224	2 243	0,21942	0,78058	9 102	33 647	3,29
93	7 981	1 888	0,23655	0,76345	7 037	24 545	3,08
94	6 093	1 557	0,25546	0,74454	5 315	17 508	2,87
95	4 536	1 247	0,2749	0,7251	3 913	12 193	2,69
96	3 289	970	0,29481	0,70519	2 804	8 281	2,52
97	2 320	731	0,3151	0,6849	1 954	5 476	2,36
98	1 589	533	0,33573	0,66427	1 322	3 522	2,22
99	1 055	376	0,35663	0,64337	867	2 200	2,08
100	679	256	0,37773	0,62227	551	1 333	1,96