

Landesamt für Statistik Niedersachsen: **Sterbetafel nach Geschlecht 2021/2023**. Downloaded from:
www.statistik.niedersachsen.de/portal (11.09.2024).

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023 ¹⁾ für Niedersachsen
Männer

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l _x	d _x	q _x	p _x	L _x	T _x	e _x
0	100 000	377	0.00377	0.99623	99 657	7 776 890	77.77
1	99 623	24	0.00025	0.99975	99 611	7 677 233	77.06
2	99 599	20	0.00020	0.99980	99 589	7 577 622	76.08
3	99 579	16	0.00016	0.99984	99 571	7 478 033	75.10
4	99 563	13	0.00013	0.99987	99 557	7 378 462	74.11
5	99 550	10	0.00011	0.99989	99 545	7 278 905	73.12
6	99 540	9	0.00009	0.99991	99 536	7 179 360	72.13
7	99 531	8	0.00008	0.99992	99 527	7 079 824	71.13
8	99 523	7	0.00007	0.99993	99 520	6 980 297	70.14
9	99 516	7	0.00007	0.99993	99 513	6 880 778	69.14
10	99 509	7	0.00007	0.99993	99 505	6 781 265	68.15
11	99 502	8	0.00008	0.99992	99 498	6 681 760	67.15
12	99 494	9	0.00009	0.99991	99 489	6 582 262	66.16
13	99 484	11	0.00011	0.99989	99 479	6 482 773	65.16
14	99 473	14	0.00014	0.99986	99 466	6 383 294	64.17
15	99 459	19	0.00019	0.99981	99 450	6 283 828	63.18
16	99 440	25	0.00025	0.99975	99 428	6 184 378	62.19
17	99 416	33	0.00033	0.99967	99 399	6 084 950	61.21
18	99 383	42	0.00042	0.99958	99 362	5 985 551	60.23
19	99 341	51	0.00052	0.99948	99 315	5 886 190	59.25
20	99 289	58	0.00059	0.99941	99 260	5 786 875	58.28
21	99 231	62	0.00062	0.99938	99 200	5 687 614	57.32
22	99 169	62	0.00063	0.99937	99 138	5 588 414	56.35
23	99 107	61	0.00061	0.99939	99 077	5 489 276	55.39
24	99 046	58	0.00059	0.99941	99 017	5 390 199	54.42
25	98 988	56	0.00056	0.99944	98 960	5 291 182	53.45
26	98 932	55	0.00055	0.99945	98 905	5 192 221	52.48
27	98 878	54	0.00055	0.99945	98 851	5 093 316	51.51
28	98 823	56	0.00056	0.99944	98 796	4 994 465	50.54
29	98 768	58	0.00058	0.99942	98 739	4 895 670	49.57
30	98 710	61	0.00061	0.99939	98 680	4 796 931	48.60
31	98 650	64	0.00065	0.99935	98 617	4 698 251	47.63
32	98 585	69	0.00070	0.99930	98 551	4 599 633	46.66
33	98 516	74	0.00075	0.99925	98 479	4 501 083	45.69
34	98 442	80	0.00081	0.99919	98 402	4 402 604	44.72
35	98 363	86	0.00088	0.99912	98 320	4 304 201	43.76
36	98 276	94	0.00095	0.99905	98 230	4 205 881	42.80
37	98 183	102	0.00104	0.99896	98 132	4 107 652	41.84
38	98 080	112	0.00114	0.99886	98 024	4 009 520	40.88
39	97 968	124	0.00126	0.99874	97 906	3 911 496	39.93
40	97 844	137	0.00140	0.99860	97 776	3 813 590	38.98
41	97 708	151	0.00154	0.99846	97 632	3 715 814	38.03
42	97 557	167	0.00171	0.99829	97 474	3 618 181	37.09
43	97 390	184	0.00189	0.99811	97 298	3 520 708	36.15
44	97 206	202	0.00208	0.99792	97 106	3 423 409	35.22
45	97 005	221	0.00227	0.99773	96 894	3 326 304	34.29
46	96 784	240	0.00248	0.99752	96 664	3 229 409	33.37
47	96 544	261	0.00271	0.99729	96 413	3 132 746	32.45
48	96 282	284	0.00295	0.99705	96 140	3 036 333	31.54
49	95 999	309	0.00321	0.99679	95 844	2 940 192	30.63
50	95 690	336	0.00351	0.99649	95 522	2 844 348	29.72
51	95 354	367	0.00385	0.99615	95 170	2 748 826	28.83
52	94 986	403	0.00424	0.99576	94 785	2 653 656	27.94
53	94 583	443	0.00469	0.99531	94 362	2 558 871	27.05
54	94 140	489	0.00520	0.99480	93 895	2 464 510	26.18
55	93 651	542	0.00578	0.99422	93 380	2 370 615	25.31
56	93 109	601	0.00646	0.99354	92 808	2 277 235	24.46
57	92 507	669	0.00724	0.99276	92 173	2 184 427	23.61
58	91 838	746	0.00812	0.99188	91 465	2 092 254	22.78
59	91 092	830	0.00911	0.99089	90 677	2 000 789	21.96
60	90 262	920	0.01019	0.98981	89 802	1 910 112	21.16
61	89 342	1 015	0.01136	0.98864	88 835	1 820 309	20.37
62	88 328	1 110	0.01257	0.98743	87 773	1 731 474	19.60
63	87 217	1 204	0.01381	0.98619	86 615	1 643 702	18.85
64	86 013	1 295	0.01505	0.98495	85 366	1 557 086	18.10
65	84 719	1 383	0.01633	0.98367	84 027	1 471 720	17.37
66	83 335	1 471	0.01766	0.98234	82 599	1 387 694	16.65
67	81 864	1 561	0.01907	0.98093	81 083	1 305 094	15.94
68	80 303	1 655	0.02061	0.97939	79 475	1 224 011	15.24
69	78 648	1 756	0.02233	0.97767	77 770	1 144 536	14.55
70	76 891	1 865	0.02426	0.97574	75 959	1 066 766	13.87
71	75 026	1 982	0.02641	0.97359	74 035	990 808	13.21
72	73 044	2 104	0.02881	0.97119	71 992	916 772	12.55
73	70 940	2 231	0.03145	0.96855	69 825	844 780	11.91

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023 ¹⁾ für Niedersachsen
Männer

Vollendetes Alter in Jahren	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x
74	68 709	2 360	0.03435	0.96565	67 529	774 955	11.28
75	66 349	2 489	0.03751	0.96249	65 105	707 426	10.66
76	63 860	2 617	0.04098	0.95902	62 552	642 321	10.06
77	61 243	2 746	0.04484	0.95516	59 870	579 770	9.47
78	58 497	2 878	0.04919	0.95081	57 058	519 899	8.89
79	55 619	3 013	0.05417	0.94583	54 113	462 841	8.32
80	52 606	3 154	0.05995	0.94005	51 029	408 729	7.77
81	49 453	3 300	0.06672	0.93328	47 803	357 699	7.23
82	46 153	3 447	0.07469	0.92531	44 429	309 896	6.71
83	42 706	3 588	0.08401	0.91599	40 912	265 467	6.22
84	39 118	3 709	0.09482	0.90518	37 264	224 555	5.74
85	35 409	3 798	0.10727	0.89273	33 510	187 291	5.29
86	31 611	3 840	0.12149	0.87851	29 691	153 781	4.86
87	27 770	3 821	0.13759	0.86241	25 860	124 091	4.47
88	23 950	3 726	0.15558	0.84442	22 086	98 231	4.10
89	20 223	3 546	0.17536	0.82464	18 450	76 145	3.77
90	16 677	3 280	0.19670	0.80330	15 037	57 694	3.46
91	13 397	2 937	0.21923	0.78077	11 928	42 657	3.18
92	10 460	2 536	0.24248	0.75752	9 192	30 729	2.94
93	7 923	2 107	0.26588	0.73412	6 870	21 538	2.72
94	5 817	1 681	0.28903	0.71097	4 976	14 667	2.52
95	4 136	1 291	0.31214	0.68786	3 490	9 691	2.34
96	2 845	955	0.33560	0.66440	2 367	6 201	2.18
97	1 890	680	0.35990	0.64010	1 550	3 834	2.03
98	1 210	471	0.38948	0.61052	974	2 284	1.89
99	739	306	0.41408	0.58592	586	1 310	1.77
100	433	189	0.43761	0.56239	338	724	1.67

1) Allgemeine Sterbetafeln werden jeweils im Anschluss an eine Volkszählung (bzw. Zensus) erstellt und bis zu der Altersstufe von 100 Jahren veröffentlicht.
Die Methodik zur Berechnung der allgemeinen Sterbetafel 2021/2023 wurde im Vergleich zur letzten allgemeinen Sterbetafel 2010/2012 beibehalten.
Ausführliche methodische Erläuterungen und Beschreibungen zu der Berechnung der allgemeinen Sterbetafel 2021/2023 für Deutschland und die Bundesländer finden Sie hier:
Link zum Fachbericht: <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/Publikationen/Downloads-Sterbefaelle/sterbefaellen-allgemein-erlaeuterung-5126205129004.pdf>
Link zum WiSta-Artikel: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/WISTA-Wirtschaft-und-Statistik/2016/01/allgemeine-sterbetafel-glaetung-extrapolation-012016.pdf>
https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/_inhalt.html#sprg233418

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023 ¹⁾ für Niedersachsen
Frauen

Vollendetes Alter in Jahre	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x
0	100 000	295	0.00295	0.99705	99 728	8 258 516	82.59
1	99 705	26	0.00026	0.99974	99 692	8 158 787	81.83
2	99 679	18	0.00018	0.99982	99 670	8 059 096	80.85
3	99 661	13	0.00013	0.99987	99 654	7 959 426	79.87
4	99 647	10	0.00010	0.99990	99 642	7 859 772	78.88
5	99 637	8	0.00008	0.99992	99 633	7 760 130	77.88
6	99 629	7	0.00007	0.99993	99 626	7 660 496	76.89
7	99 623	6	0.00006	0.99994	99 620	7 560 871	75.90
8	99 617	6	0.00006	0.99994	99 614	7 461 251	74.90
9	99 611	6	0.00006	0.99994	99 608	7 361 637	73.90
10	99 605	6	0.00006	0.99994	99 602	7 262 029	72.91
11	99 599	7	0.00007	0.99993	99 596	7 162 427	71.91
12	99 592	8	0.00008	0.99992	99 588	7 062 831	70.92
13	99 584	10	0.00010	0.99990	99 579	6 963 244	69.92
14	99 574	12	0.00012	0.99988	99 568	6 863 665	68.93
15	99 562	14	0.00014	0.99986	99 555	6 764 097	67.94
16	99 548	16	0.00016	0.99984	99 539	6 664 543	66.95
17	99 531	18	0.00018	0.99982	99 522	6 565 003	65.96
18	99 513	19	0.00019	0.99981	99 504	6 465 481	64.97
19	99 494	20	0.00020	0.99980	99 484	6 365 977	63.98
20	99 474	20	0.00021	0.99979	99 464	6 266 493	63.00
21	99 454	21	0.00021	0.99979	99 443	6 167 030	62.01
22	99 433	21	0.00021	0.99979	99 422	6 067 587	61.02
23	99 412	21	0.00021	0.99979	99 401	5 968 164	60.03
24	99 391	22	0.00022	0.99978	99 380	5 868 763	59.05
25	99 369	23	0.00023	0.99977	99 358	5 769 383	58.06
26	99 347	24	0.00024	0.99976	99 335	5 670 025	57.07
27	99 323	25	0.00025	0.99975	99 310	5 570 690	56.09
28	99 298	27	0.00027	0.99973	99 284	5 471 379	55.10
29	99 271	29	0.00030	0.99970	99 256	5 372 095	54.12
30	99 241	32	0.00032	0.99968	99 225	5 272 839	53.13
31	99 210	35	0.00035	0.99965	99 192	5 173 614	52.15
32	99 175	38	0.00038	0.99962	99 156	5 074 421	51.17
33	99 137	42	0.00042	0.99958	99 116	4 975 266	50.19
34	99 095	46	0.00046	0.99954	99 072	4 876 150	49.21
35	99 049	51	0.00051	0.99949	99 024	4 777 078	48.23
36	98 998	56	0.00056	0.99944	98 971	4 678 055	47.25
37	98 943	61	0.00062	0.99938	98 912	4 579 084	46.28
38	98 882	67	0.00068	0.99932	98 848	4 480 172	45.31
39	98 815	73	0.00074	0.99926	98 778	4 381 324	44.34
40	98 742	80	0.00081	0.99919	98 702	4 282 545	43.37
41	98 662	87	0.00088	0.99912	98 618	4 183 844	42.41
42	98 575	95	0.00096	0.99904	98 527	4 085 225	41.44
43	98 480	103	0.00105	0.99895	98 428	3 986 698	40.48
44	98 376	112	0.00114	0.99886	98 320	3 888 270	39.52
45	98 264	122	0.00125	0.99875	98 203	3 789 950	38.57
46	98 141	133	0.00136	0.99864	98 075	3 691 747	37.62
47	98 008	146	0.00148	0.99852	97 935	3 593 673	36.67
48	97 862	159	0.00162	0.99838	97 783	3 495 737	35.72
49	97 703	174	0.00178	0.99822	97 617	3 397 954	34.78
50	97 530	191	0.00196	0.99804	97 434	3 300 338	33.84
51	97 339	210	0.00215	0.99785	97 234	3 202 904	32.90
52	97 129	231	0.00238	0.99762	97 014	3 105 670	31.97
53	96 899	255	0.00263	0.99737	96 771	3 008 656	31.05
54	96 644	282	0.00292	0.99708	96 502	2 911 885	30.13
55	96 361	313	0.00325	0.99675	96 205	2 815 382	29.22
56	96 048	348	0.00362	0.99638	95 874	2 719 178	28.31
57	95 700	387	0.00404	0.99596	95 506	2 623 304	27.41
58	95 313	429	0.00450	0.99550	95 098	2 527 797	26.52
59	94 884	476	0.00501	0.99499	94 646	2 432 699	25.64
60	94 408	525	0.00556	0.99444	94 146	2 338 053	24.77
61	93 883	578	0.00616	0.99384	93 594	2 243 907	23.90
62	93 305	633	0.00679	0.99321	92 988	2 150 313	23.05
63	92 672	692	0.00746	0.99254	92 326	2 057 325	22.20
64	91 980	753	0.00819	0.99181	91 604	1 964 999	21.36
65	91 227	818	0.00897	0.99103	90 818	1 873 395	20.54
66	90 408	888	0.00982	0.99018	89 964	1 782 578	19.72
67	89 521	962	0.01075	0.98925	89 039	1 692 613	18.91
68	88 558	1 042	0.01177	0.98823	88 037	1 603 574	18.11
69	87 516	1 129	0.01290	0.98710	86 951	1 515 537	17.32
70	86 387	1 223	0.01415	0.98585	85 775	1 428 586	16.54
71	85 164	1 324	0.01554	0.98446	84 502	1 342 810	15.77
72	83 840	1 433	0.01709	0.98291	83 124	1 258 308	15.01
73	82 407	1 549	0.01880	0.98120	81 633	1 175 185	14.26

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023 ¹⁾ für Niedersachsen
Frauen

Vollendetes Alter in Jahre	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ²⁾	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x
74	80 858	1 674	0.02071	0.97929	80 021	1 093 552	13.52
75	79 184	1 808	0.02283	0.97717	78 280	1 013 531	12.80
76	77 376	1 949	0.02519	0.97481	76 401	935 251	12.09
77	75 426	2 101	0.02785	0.97215	74 376	858 850	11.39
78	73 326	2 264	0.03088	0.96912	72 194	784 474	10.70
79	71 062	2 443	0.03438	0.96562	69 840	712 280	10.02
80	68 618	2 640	0.03848	0.96152	67 298	642 440	9.36
81	65 978	2 860	0.04334	0.95666	64 548	575 142	8.72
82	63 118	3 104	0.04918	0.95082	61 566	510 594	8.09
83	60 014	3 378	0.05628	0.94372	58 325	449 028	7.48
84	56 636	3 676	0.06491	0.93509	54 798	390 703	6.90
85	52 960	3 987	0.07527	0.92473	50 967	335 905	6.34
86	48 973	4 286	0.08752	0.91248	46 830	284 938	5.82
87	44 687	4 546	0.10173	0.89827	42 414	238 108	5.33
88	40 141	4 733	0.11792	0.88208	37 775	195 694	4.88
89	35 408	4 814	0.13595	0.86405	33 001	157 919	4.46
90	30 594	4 758	0.15552	0.84448	28 215	124 918	4.08
91	25 836	4 553	0.17620	0.82380	23 560	96 703	3.74
92	21 284	4 210	0.19779	0.80221	19 179	73 143	3.44
93	17 074	3 759	0.22017	0.77983	15 195	53 964	3.16
94	13 315	3 239	0.24327	0.75673	11 695	38 769	2.91
95	10 076	2 691	0.26704	0.73296	8 731	27 074	2.69
96	7 385	2 153	0.29148	0.70852	6 309	18 343	2.48
97	5 233	1 657	0.31660	0.68340	4 404	12 034	2.30
98	3 576	1 225	0.34244	0.65756	2 964	7 630	2.13
99	2 351	867	0.36875	0.63125	1 918	4 666	1.98
100	1 484	591	0.39785	0.60215	1 189	2 748	1.85

1) Allgemeine Sterbetafeln werden jeweils im Anschluss an eine Volkszählung (bzw. Zensus) erstellt und bis zu der Altersstufe von 100 Jahren veröffentlicht.
Die Methodik zur Berechnung der allgemeinen Sterbetafel 2021/2023 wurde im Vergleich zur letzten allgemeinen Sterbetafel 2010/2012 beibehalten.
Ausführliche methodische Erläuterungen und Beschreibungen zu der Berechnung der allgemeinen Sterbetafel 2021/2023 für Deutschland und die Bundesländer finden Sie hier:
Link zum Fachbericht: <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbetaefalle-Lebenserwartung/Publikationen/Downloads-Sterbetaefalle/sterbetaefeln-allgemein-erlaeuterung-5126205129004.pdf>
Link zum WiSta-Artikel: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/WISTA-Wirtschaft-und-Statistik/2016/01/allgemeine-sterbetafel-glaettung-extrapolation-012016.pdf>
https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbetaefalle-Lebenserwartung/_inhalt.html#sprg233418