

Landesamt für Statistik Niedersachsen: Sterbetafel nach Geschlecht 2020/2022. Downloaded from:
www.statistik.niedersachsen.de/portal (28.07.2023).



Sterbetafel 2020/2022 für Niedersachsen
Männer

Vollendetes Alter in Jahre	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	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	380	0.00380	0.99620	99 663	7 804 707	78.05
1	99 620	18	0.00018	0.99982	99 611	7 705 044	77.34
2	99 602	12	0.00012	0.99988	99 596	7 605 433	76.36
3	99 590	13	0.00013	0.99987	99 584	7 505 836	75.37
4	99 577	16	0.00016	0.99984	99 569	7 406 253	74.38
5	99 561	8	0.00008	0.99992	99 557	7 306 684	73.39
6	99 553	11	0.00011	0.99989	99 547	7 207 127	72.40
7	99 542	7	0.00007	0.99993	99 538	7 107 580	71.40
8	99 535	5	0.00005	0.99995	99 532	7 008 042	70.41
9	99 529	11	0.00011	0.99989	99 524	6 908 510	69.41
10	99 518	6	0.00006	0.99994	99 515	6 808 986	68.42
11	99 512	7	0.00007	0.99993	99 509	6 709 471	67.42
12	99 505	6	0.00006	0.99994	99 502	6 609 962	66.43
13	99 499	11	0.00011	0.99989	99 493	6 510 460	65.43
14	99 488	17	0.00017	0.99983	99 479	6 410 967	64.44
15	99 470	18	0.00018	0.99982	99 462	6 311 488	63.45
16	99 453	21	0.00021	0.99979	99 442	6 212 026	62.46
17	99 432	30	0.00030	0.99970	99 417	6 112 584	61.48
18	99 402	50	0.00050	0.99950	99 377	6 013 167	60.49
19	99 352	50	0.00050	0.99950	99 327	5 913 790	59.52
20	99 302	43	0.00043	0.99957	99 281	5 814 463	58.55
21	99 260	64	0.00064	0.99936	99 228	5 715 182	57.58
22	99 196	47	0.00047	0.99953	99 173	5 615 954	56.61
23	99 149	45	0.00046	0.99954	99 127	5 516 782	55.64
24	99 104	54	0.00055	0.99945	99 077	5 417 655	54.67
25	99 050	42	0.00042	0.99958	99 029	5 318 578	53.70
26	99 009	58	0.00058	0.99942	98 980	5 219 549	52.72
27	98 951	51	0.00052	0.99948	98 925	5 120 569	51.75
28	98 900	51	0.00051	0.99949	98 874	5 021 644	50.78
29	98 849	59	0.00059	0.99941	98 819	4 922 769	49.80
30	98 790	62	0.00062	0.99938	98 759	4 823 950	48.83
31	98 728	52	0.00053	0.99947	98 702	4 725 191	47.86
32	98 676	67	0.00068	0.99932	98 643	4 626 489	46.89
33	98 610	80	0.00081	0.99919	98 570	4 527 845	45.92
34	98 529	83	0.00084	0.99916	98 488	4 429 276	44.95
35	98 446	96	0.00097	0.99903	98 398	4 330 788	43.99
36	98 350	83	0.00084	0.99916	98 309	4 232 390	43.03
37	98 268	110	0.00112	0.99888	98 213	4 134 081	42.07
38	98 158	117	0.00119	0.99881	98 099	4 035 868	41.12
39	98 041	144	0.00147	0.99853	97 969	3 937 768	40.16
40	97 897	137	0.00140	0.99860	97 828	3 839 800	39.22
41	97 760	145	0.00148	0.99852	97 687	3 741 971	38.28
42	97 615	177	0.00181	0.99819	97 527	3 644 284	37.33
43	97 439	188	0.00193	0.99807	97 345	3 546 757	36.40
44	97 251	202	0.00207	0.99793	97 150	3 449 412	35.47
45	97 049	221	0.00228	0.99772	96 938	3 352 262	34.54
46	96 828	232	0.00239	0.99761	96 712	3 255 324	33.62
47	96 596	240	0.00248	0.99752	96 476	3 158 612	32.70
48	96 356	276	0.00286	0.99714	96 218	3 062 136	31.78
49	96 080	335	0.00349	0.99651	95 913	2 965 918	30.87
50	95 746	326	0.00340	0.99660	95 583	2 870 005	29.98
51	95 420	363	0.00380	0.99620	95 238	2 774 422	29.08
52	95 057	418	0.00440	0.99560	94 848	2 679 184	28.18
53	94 639	431	0.00456	0.99544	94 423	2 584 335	27.31

Noch: Vollendetes Alter in Jahre	Noch: Überlebende im Alter x	Noch: Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Noch: Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Noch: Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Noch: Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Noch: Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Noch: Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x
54	94 208	474	0.00503	0.99497	93 970	2 489 912	26.43
55	93 733	571	0.00609	0.99391	93 448	2 395 942	25.56
56	93 162	595	0.00639	0.99361	92 865	2 302 494	24.71
57	92 567	647	0.00699	0.99301	92 244	2 209 629	23.87
58	91 920	746	0.00811	0.99189	91 547	2 117 385	23.04
59	91 175	794	0.00870	0.99130	90 778	2 025 838	22.22
60	90 381	880	0.00974	0.99026	89 941	1 935 060	21.41
61	89 501	1 017	0.01136	0.98864	88 993	1 845 119	20.62
62	88 484	1 084	0.01225	0.98775	87 942	1 756 127	19.85
63	87 400	1 145	0.01310	0.98690	86 828	1 668 184	19.09
64	86 255	1 270	0.01472	0.98528	85 620	1 581 357	18.33
65	84 985	1 426	0.01678	0.98322	84 272	1 495 737	17.60
66	83 559	1 458	0.01745	0.98255	82 830	1 411 465	16.89
67	82 101	1 588	0.01934	0.98066	81 307	1 328 635	16.18
68	80 514	1 642	0.02039	0.97961	79 693	1 247 327	15.49
69	78 872	1 704	0.02161	0.97839	78 020	1 167 635	14.80
70	77 168	1 842	0.02387	0.97613	76 247	1 089 615	14.12
71	75 326	1 958	0.02599	0.97401	74 347	1 013 368	13.45
72	73 368	2 020	0.02753	0.97247	72 358	939 021	12.80
73	71 348	2 120	0.02971	0.97029	70 288	866 663	12.15
74	69 228	2 297	0.03319	0.96681	68 080	796 375	11.50
75	66 931	2 409	0.03600	0.96400	65 726	728 296	10.88
76	64 522	2 504	0.03881	0.96119	63 269	662 569	10.27
77	62 017	2 712	0.04373	0.95627	60 661	599 300	9.66
78	59 305	2 790	0.04704	0.95296	57 910	538 638	9.08
79	56 515	2 963	0.05243	0.94757	55 034	480 728	8.51
80	53 552	3 028	0.05654	0.94346	52 038	425 694	7.95
81	50 524	3 226	0.06385	0.93615	48 911	373 656	7.40
82	47 298	3 422	0.07235	0.92765	45 587	324 745	6.87
83	43 876	3 511	0.08001	0.91999	42 121	279 158	6.36
84	40 365	3 676	0.09107	0.90893	38 527	237 037	5.87
85	36 689	3 777	0.10294	0.89706	34 801	198 510	5.41
86	32 912	3 853	0.11706	0.88294	30 986	163 709	4.97
87	29 060	3 929	0.13521	0.86479	27 095	132 723	4.57
88	25 131	3 731	0.14846	0.85154	23 265	105 628	4.20
89	21 400	3 798	0.17747	0.82253	19 501	82 363	3.85
90	17 602	3 312	0.18814	0.81186	15 946	62 862	3.57
91	14 290	2 904	0.20324	0.79676	12 838	46 916	3.28
92	11 386	2 691	0.23635	0.76365	10 040	34 078	2.99
93	8 695	2 284	0.26270	0.73730	7 553	24 038	2.76
94	6 411	1 843	0.28746	0.71254	5 489	16 485	2.57
95	4 568	1 420	0.31081	0.68919	3 858	10 996	2.41
96	3 148	1 064	0.33784	0.66216	2 616	7 138	2.27
97	2 085	713	0.34205	0.65795	1 728	4 522	2.17
98	1 372	497	0.36258	0.63742	1 123	2 794	2.04
99	874	337	0.38588	0.61412	706	1 671	1.91
100	537	221	0.41204	0.58796	426	965	1.80

1) Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwert eines Extrapolationsmodells.

Ausführliche methodische Erläuterungen und Beschreibungen der Ergebnisse finden Sie im Methoden- und Ergebnisbericht zu laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer.

https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/_inhalt.html#sprg233418



Sterbetafel 2020/2022 für Niedersachsen
Frauen

Vollendetes Alter in Jahre	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	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	298	0.00298	0.99702	99 734	8 293 018	82.93
1	99 702	18	0.00018	0.99982	99 693	8 193 284	82.18
2	99 684	12	0.00012	0.99988	99 679	8 093 591	81.19
3	99 673	7	0.00007	0.99993	99 669	7 993 912	80.20
4	99 666	11	0.00011	0.99989	99 661	7 894 243	79.21
5	99 655	6	0.00006	0.99994	99 652	7 794 582	78.22
6	99 649	6	0.00006	0.99994	99 646	7 694 930	77.22
7	99 643	6	0.00006	0.99994	99 640	7 595 284	76.23
8	99 637	4	0.00004	0.99996	99 635	7 495 644	75.23
9	99 633	2	0.00002	0.99998	99 632	7 396 009	74.23
10	99 632	1	0.00001	0.99999	99 631	7 296 376	73.23
11	99 631	8	0.00008	0.99992	99 627	7 196 745	72.23
12	99 623	7	0.00007	0.99993	99 619	7 097 118	71.24
13	99 616	6	0.00006	0.99994	99 613	6 997 499	70.24
14	99 610	7	0.00007	0.99993	99 606	6 897 886	69.25
15	99 603	11	0.00011	0.99989	99 597	6 798 279	68.25
16	99 592	11	0.00011	0.99989	99 586	6 698 682	67.26
17	99 581	19	0.00019	0.99981	99 572	6 599 096	66.27
18	99 562	23	0.00023	0.99977	99 551	6 499 524	65.28
19	99 539	16	0.00016	0.99984	99 531	6 399 974	64.30
20	99 523	23	0.00023	0.99977	99 512	6 300 442	63.31
21	99 501	18	0.00018	0.99982	99 492	6 200 930	62.32
22	99 483	19	0.00019	0.99981	99 473	6 101 438	61.33
23	99 464	14	0.00014	0.99986	99 457	6 001 965	60.34
24	99 449	13	0.00013	0.99987	99 443	5 902 508	59.35
25	99 437	24	0.00024	0.99976	99 425	5 803 065	58.36
26	99 413	29	0.00029	0.99971	99 398	5 703 641	57.37
27	99 384	19	0.00019	0.99981	99 375	5 604 242	56.39
28	99 366	21	0.00021	0.99979	99 355	5 504 867	55.40
29	99 344	28	0.00028	0.99972	99 330	5 405 512	54.41
30	99 316	34	0.00034	0.99966	99 299	5 306 182	53.43
31	99 282	30	0.00030	0.99970	99 268	5 206 883	52.45
32	99 253	29	0.00029	0.99971	99 238	5 107 615	51.46
33	99 223	34	0.00034	0.99966	99 206	5 008 377	50.48
34	99 189	44	0.00044	0.99956	99 167	4 909 171	49.49
35	99 145	58	0.00059	0.99941	99 116	4 810 004	48.51
36	99 087	45	0.00046	0.99954	99 064	4 710 888	47.54
37	99 041	55	0.00056	0.99944	99 014	4 611 824	46.56
38	98 986	61	0.00062	0.99938	98 956	4 512 811	45.59
39	98 925	68	0.00068	0.99932	98 891	4 413 855	44.62
40	98 858	80	0.00081	0.99919	98 817	4 314 964	43.65
41	98 777	79	0.00080	0.99920	98 738	4 216 146	42.68
42	98 698	80	0.00081	0.99919	98 658	4 117 409	41.72
43	98 618	97	0.00099	0.99901	98 569	4 018 751	40.75
44	98 521	101	0.00102	0.99898	98 470	3 920 181	39.79
45	98 420	118	0.00120	0.99880	98 361	3 821 711	38.83
46	98 302	130	0.00132	0.99868	98 237	3 723 349	37.88
47	98 172	144	0.00147	0.99853	98 100	3 625 112	36.93
48	98 028	180	0.00184	0.99816	97 938	3 527 012	35.98
49	97 848	187	0.00192	0.99808	97 754	3 429 073	35.04
50	97 661	203	0.00207	0.99793	97 559	3 331 319	34.11
51	97 458	211	0.00217	0.99783	97 353	3 233 760	33.18
52	97 247	221	0.00228	0.99772	97 136	3 136 407	32.25
53	97 026	247	0.00255	0.99745	96 902	3 039 271	31.32

Noch: Vollendetes Alter in Jahre	Noch: Überlebende im Alter x	Noch: Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Noch: Sterbewahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Noch: Überlebenswahr- scheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Noch: Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x + 1 durchlebte Jahre	Noch: Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Noch: Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x
54	96 779	289	0.00299	0.99701	96 634	2 942 368	30.40
55	96 490	292	0.00303	0.99697	96 344	2 845 734	29.49
56	96 198	353	0.00367	0.99633	96 021	2 749 390	28.58
57	95 844	376	0.00393	0.99607	95 656	2 653 369	27.68
58	95 468	419	0.00439	0.99561	95 259	2 557 713	26.79
59	95 049	460	0.00484	0.99516	94 819	2 462 454	25.91
60	94 589	534	0.00564	0.99436	94 322	2 367 635	25.03
61	94 055	564	0.00599	0.99401	93 774	2 273 313	24.17
62	93 492	614	0.00657	0.99343	93 185	2 179 540	23.31
63	92 877	681	0.00733	0.99267	92 537	2 086 355	22.46
64	92 196	699	0.00758	0.99242	91 847	1 993 818	21.63
65	91 497	804	0.00879	0.99121	91 095	1 901 972	20.79
66	90 693	880	0.00971	0.99029	90 253	1 810 876	19.97
67	89 813	908	0.01011	0.98989	89 359	1 720 623	19.16
68	88 905	1 007	0.01133	0.98867	88 401	1 631 264	18.35
69	87 897	1 080	0.01229	0.98771	87 357	1 542 863	17.55
70	86 817	1 187	0.01367	0.98633	86 224	1 455 506	16.77
71	85 631	1 277	0.01491	0.98509	84 993	1 369 282	15.99
72	84 354	1 373	0.01628	0.98372	83 668	1 284 289	15.22
73	82 981	1 484	0.01788	0.98212	82 239	1 200 621	14.47
74	81 498	1 545	0.01895	0.98105	80 725	1 118 382	13.72
75	79 953	1 737	0.02172	0.97828	79 084	1 037 657	12.98
76	78 216	1 842	0.02355	0.97645	77 295	958 572	12.26
77	76 374	2 073	0.02714	0.97286	75 338	881 277	11.54
78	74 301	2 174	0.02926	0.97074	73 215	805 939	10.85
79	72 128	2 315	0.03209	0.96791	70 970	732 724	10.16
80	69 813	2 562	0.03670	0.96330	68 532	661 754	9.48
81	67 251	2 802	0.04166	0.95834	65 850	593 222	8.82
82	64 449	3 051	0.04733	0.95267	62 924	527 372	8.18
83	61 399	3 439	0.05601	0.94399	59 679	464 448	7.56
84	57 960	3 706	0.06395	0.93605	56 107	404 769	6.98
85	54 254	4 055	0.07474	0.92526	52 226	348 662	6.43
86	50 199	4 271	0.08509	0.91491	48 063	296 436	5.91
87	45 927	4 649	0.10122	0.89878	43 603	248 373	5.41
88	41 279	4 751	0.11509	0.88491	38 903	204 770	4.96
89	36 528	4 858	0.13300	0.86700	34 099	165 867	4.54
90	31 670	4 855	0.15329	0.84671	29 242	131 768	4.16
91	26 815	4 609	0.17186	0.82814	24 511	102 525	3.82
92	22 207	4 265	0.19205	0.80795	20 074	78 015	3.51
93	17 942	3 765	0.20987	0.79013	16 059	57 940	3.23
94	14 176	3 430	0.24197	0.75803	12 461	41 881	2.95
95	10 746	2 794	0.26003	0.73997	9 349	29 420	2.74
96	7 952	2 359	0.29671	0.70329	6 772	20 071	2.52
97	5 592	1 788	0.31968	0.68032	4 699	13 299	2.38
98	3 805	1 249	0.32831	0.67169	3 180	8 601	2.26
99	2 556	897	0.35092	0.64908	2 107	5 421	2.12
100	1 659	619	0.37296	0.62704	1 349	3 313	2.00

1) Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwert eines Extrapolationsmodells.

Ausführliche methodische Erläuterungen und Beschreibungen der Ergebnisse finden Sie im Methoden- und Ergebnisbericht zu laufenden Berechnung von Periodensterbetafeln für Deutschland und die Bundesländer.

https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/_inhalt.html#sprg233418