

Landesamt für Statistik Niedersachsen: Sterbetafel nach Geschlecht 2019/2021. Downloaded from: www.statistik.niedersachsen.de/portal (15.09.2022).



Sterbetafel 2019/2021 für Niedersachsen

Männer

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 ¹	Überlebenswahr- scheinlichkeit 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	395	0.00395	0.99605	99 651	7 826 282	78.26
1	99 605	25	0.00025	0.99975	99 592	7 726 631	77.57
2	99 580	11	0.00011	0.99989	99 574	7 627 039	76.59
3	99 569	12	0.00012	0.99988	99 563	7 527 465	75.60
4	99 557	15	0.00015	0.99985	99 549	7 427 902	74.61
5	99 542	10	0.00010	0.99990	99 537	7 328 352	73.62
6	99 532	9	0.00009	0.99991	99 527	7 228 815	72.63
7	99 523	10	0.00010	0.99990	99 518	7 129 288	71.63
8	99 513	6	0.00006	0.99994	99 510	7 029 770	70.64
9	99 507	7	0.00007	0.99993	99 503	6 930 260	69.65
10	99 499	5	0.00005	0.99995	99 497	6 830 757	68.65
11	99 494	8	0.00008	0.99992	99 490	6 731 261	67.65
12	99 486	7	0.00007	0.99993	99 482	6 631 771	66.66
13	99 479	13	0.00013	0.99987	99 472	6 532 288	65.67
14	99 466	17	0.00017	0.99983	99 457	6 432 816	64.67
15	99 449	18	0.00018	0.99982	99 440	6 333 359	63.68
16	99 431	22	0.00023	0.99977	99 419	6 233 919	62.70
17	99 408	26	0.00026	0.99974	99 395	6 134 499	61.71
18	99 382	53	0.00053	0.99947	99 356	6 035 104	60.73
19	99 330	52	0.00052	0.99948	99 304	5 935 748	59.76
20	99 278	51	0.00051	0.99949	99 253	5 836 444	58.79
21	99 227	56	0.00056	0.99944	99 199	5 737 191	57.82
22	99 171	50	0.00050	0.99950	99 147	5 637 992	56.85
23	99 122	44	0.00044	0.99956	99 100	5 538 845	55.88
24	99 078	47	0.00048	0.99952	99 055	5 439 745	54.90
25	99 031	47	0.00047	0.99953	99 008	5 340 691	53.93
26	98 984	53	0.00053	0.99947	98 958	5 241 683	52.95
27	98 932	47	0.00047	0.99953	98 908	5 142 725	51.98
28	98 885	49	0.00050	0.99950	98 860	5 043 817	51.01
29	98 836	52	0.00053	0.99947	98 810	4 944 956	50.03
30	98 783	61	0.00062	0.99938	98 753	4 846 147	49.06
31	98 722	55	0.00056	0.99944	98 695	4 747 394	48.09
32	98 667	61	0.00062	0.99938	98 637	4 648 700	47.11
33	98 606	77	0.00078	0.99922	98 568	4 550 063	46.14
34	98 529	84	0.00085	0.99915	98 487	4 451 495	45.18
35	98 445	91	0.00092	0.99908	98 400	4 353 008	44.22
36	98 355	102	0.00104	0.99896	98 304	4 254 608	43.26
37	98 253	108	0.00110	0.99890	98 199	4 156 304	42.30
38	98 145	104	0.00106	0.99894	98 093	4 058 105	41.35
39	98 041	138	0.00140	0.99860	97 972	3 960 012	40.39
40	97 903	139	0.00142	0.99858	97 833	3 862 041	39.45
41	97 763	141	0.00144	0.99856	97 693	3 764 208	38.50
42	97 623	174	0.00178	0.99822	97 536	3 666 514	37.56
43	97 449	186	0.00191	0.99809	97 356	3 568 978	36.62
44	97 263	187	0.00193	0.99807	97 169	3 471 622	35.69
45	97 076	237	0.00244	0.99756	96 957	3 374 453	34.76
46	96 838	220	0.00227	0.99773	96 728	3 277 496	33.85
47	96 618	243	0.00251	0.99749	96 497	3 180 768	32.92
48	96 376	286	0.00297	0.99703	96 233	3 084 271	32.00
49	96 090	314	0.00326	0.99674	95 933	2 988 038	31.10
50	95 776	324	0.00338	0.99662	95 614	2 892 105	30.20
51	95 452	340	0.00356	0.99644	95 282	2 796 491	29.30
52	95 112	418	0.00439	0.99561	94 904	2 701 209	28.40
53	94 695	435	0.00459	0.99541	94 477	2 606 305	27.52
54	94 260	476	0.00505	0.99495	94 022	2 511 828	26.65
55	93 784	550	0.00586	0.99414	93 509	2 417 806	25.78
56	93 235	599	0.00643	0.99357	92 935	2 324 296	24.93

Noch: Vollendetes Alter in Jahre	Noch: Überlebende im Alter x	Noch: Gestorbene im Alter x bis unter x + 1 während eines Jahres	Noch: Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x + 1 für ein Jahr ¹	Noch: Überlebenswahrscheinlichkeit 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
57	92 635	670	0.00724	0.99276	92 300	2 231 361	24.09
58	91 965	754	0.00820	0.99180	91 588	2 139 061	23.26
59	91 211	789	0.00864	0.99136	90 817	2 047 473	22.45
60	90 423	879	0.00972	0.99028	89 983	1 956 656	21.64
61	89 544	1 004	0.01121	0.98879	89 042	1 866 673	20.85
62	88 540	1 053	0.01189	0.98811	88 014	1 777 631	20.08
63	87 487	1 129	0.01290	0.98710	86 923	1 689 618	19.31
64	86 358	1 261	0.01460	0.98540	85 728	1 602 695	18.56
65	85 097	1 400	0.01646	0.98354	84 397	1 516 967	17.83
66	83 697	1 429	0.01707	0.98293	82 982	1 432 570	17.12
67	82 268	1 549	0.01883	0.98117	81 493	1 349 588	16.40
68	80 718	1 594	0.01974	0.98026	79 922	1 268 095	15.71
69	79 125	1 675	0.02117	0.97883	78 287	1 188 173	15.02
70	77 450	1 801	0.02326	0.97674	76 549	1 109 886	14.33
71	75 648	1 890	0.02498	0.97502	74 703	1 033 337	13.66
72	73 758	2 006	0.02720	0.97280	72 755	958 634	13.00
73	71 752	2 048	0.02854	0.97146	70 728	885 879	12.35
74	69 704	2 267	0.03253	0.96747	68 570	815 151	11.69
75	67 436	2 302	0.03413	0.96587	66 285	746 581	11.07
76	65 134	2 450	0.03761	0.96239	63 910	680 296	10.44
77	62 685	2 651	0.04229	0.95771	61 359	616 386	9.83
78	60 034	2 750	0.04580	0.95420	58 659	555 027	9.25
79	57 284	2 906	0.05073	0.94927	55 831	496 368	8.67
80	54 378	3 004	0.05525	0.94475	52 876	440 537	8.10
81	51 373	3 189	0.06208	0.93792	49 779	387 662	7.55
82	48 184	3 348	0.06948	0.93052	46 510	337 883	7.01
83	44 836	3 518	0.07846	0.92154	43 078	291 372	6.50
84	41 319	3 748	0.09071	0.90929	39 445	248 295	6.01
85	37 570	3 755	0.09994	0.90006	35 693	208 850	5.56
86	33 816	3 878	0.11468	0.88532	31 877	173 157	5.12
87	29 938	3 882	0.12966	0.87034	27 997	141 281	4.72
88	26 056	3 831	0.14702	0.85298	24 141	113 284	4.35
89	22 225	3 746	0.16853	0.83147	20 352	89 143	4.01
90	18 480	3 415	0.18478	0.81522	16 772	68 790	3.72
91	15 065	2 988	0.19836	0.80164	13 571	52 018	3.45
92	12 077	2 753	0.22799	0.77201	10 700	38 447	3.18
93	9 323	2 259	0.24229	0.75771	8 194	27 747	2.98
94	7 064	1 862	0.26363	0.73637	6 133	19 553	2.77
95	5 202	1 485	0.28540	0.71460	4 460	13 420	2.58
96	3 717	1 143	0.30741	0.69259	3 146	8 960	2.41
97	2 575	848	0.32945	0.67055	2 151	5 814	2.26
98	1 726	606	0.35130	0.64870	1 423	3 663	2.12
99	1 120	417	0.37276	0.62724	911	2 240	2.00
100	702	277	0.39364	0.60636	564	1 329	1.89

1 Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 93 Schätzwerte 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
 > Publikationen > Periodensterbetafeln für Deutschland



Sterbetafel 2019/2021 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 ¹	Überlebenswahr- scheinlichkeit 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	309	0.00309	0.99691	99 729	8 316 744	83.17
1	99 691	17	0.00017	0.99983	99 682	8 217 016	82.43
2	99 673	11	0.00011	0.99989	99 668	8 117 334	81.44
3	99 663	7	0.00007	0.99993	99 659	8 017 666	80.45
4	99 655	10	0.00010	0.99990	99 650	7 918 007	79.45
5	99 645	5	0.00005	0.99995	99 643	7 818 356	78.46
6	99 641	4	0.00004	0.99996	99 639	7 718 713	77.47
7	99 637	7	0.00007	0.99993	99 634	7 619 074	76.47
8	99 630	2	0.00002	0.99998	99 629	7 519 440	75.47
9	99 628	4	0.00004	0.99996	99 627	7 419 811	74.47
10	99 625	6	0.00006	0.99994	99 622	7 320 184	73.48
11	99 619	8	0.00008	0.99992	99 615	7 220 563	72.48
12	99 611	7	0.00007	0.99993	99 608	7 120 947	71.49
13	99 605	8	0.00008	0.99992	99 601	7 021 339	70.49
14	99 597	7	0.00007	0.99993	99 593	6 921 739	69.50
15	99 589	12	0.00012	0.99988	99 583	6 822 146	68.50
16	99 577	10	0.00010	0.99990	99 573	6 722 562	67.51
17	99 568	15	0.00015	0.99985	99 560	6 622 990	66.52
18	99 553	15	0.00015	0.99985	99 546	6 523 429	65.53
19	99 538	19	0.00019	0.99981	99 528	6 423 884	64.54
20	99 519	17	0.00017	0.99983	99 510	6 324 355	63.55
21	99 501	16	0.00016	0.99984	99 493	6 224 845	62.56
22	99 485	16	0.00016	0.99984	99 477	6 125 352	61.57
23	99 469	17	0.00017	0.99983	99 461	6 025 875	60.58
24	99 453	13	0.00013	0.99987	99 446	5 926 414	59.59
25	99 440	24	0.00024	0.99976	99 428	5 826 968	58.60
26	99 416	19	0.00019	0.99981	99 406	5 727 540	57.61
27	99 397	22	0.00022	0.99978	99 386	5 628 134	56.62
28	99 374	19	0.00019	0.99981	99 365	5 528 748	55.64
29	99 356	28	0.00028	0.99972	99 342	5 429 383	54.65
30	99 328	30	0.00030	0.99970	99 313	5 330 042	53.66
31	99 297	32	0.00032	0.99968	99 281	5 230 729	52.68
32	99 265	24	0.00024	0.99976	99 254	5 131 448	51.69
33	99 242	34	0.00035	0.99965	99 225	5 032 194	50.71
34	99 207	41	0.00041	0.99959	99 187	4 932 969	49.72
35	99 167	58	0.00059	0.99941	99 138	4 833 782	48.74
36	99 108	48	0.00049	0.99951	99 084	4 734 645	47.77
37	99 060	56	0.00057	0.99943	99 032	4 635 561	46.80
38	99 004	56	0.00056	0.99944	98 976	4 536 528	45.82
39	98 948	68	0.00068	0.99932	98 914	4 437 552	44.85
40	98 881	71	0.00072	0.99928	98 845	4 338 638	43.88
41	98 810	82	0.00083	0.99917	98 769	4 239 793	42.91
42	98 728	80	0.00081	0.99919	98 688	4 141 024	41.94
43	98 648	97	0.00098	0.99902	98 599	4 042 336	40.98
44	98 551	106	0.00108	0.99892	98 498	3 943 737	40.02
45	98 445	115	0.00117	0.99883	98 388	3 845 238	39.06
46	98 330	123	0.00125	0.99875	98 269	3 746 851	38.10
47	98 207	134	0.00136	0.99864	98 140	3 648 582	37.15
48	98 074	167	0.00170	0.99830	97 990	3 550 442	36.20
49	97 907	185	0.00189	0.99811	97 814	3 452 452	35.26
50	97 722	209	0.00214	0.99786	97 617	3 354 637	34.33
51	97 512	205	0.00210	0.99790	97 410	3 257 020	33.40
52	97 307	233	0.00239	0.99761	97 191	3 159 610	32.47
53	97 075	264	0.00272	0.99728	96 943	3 062 419	31.55
54	96 811	292	0.00302	0.99698	96 665	2 965 477	30.63
55	96 519	304	0.00315	0.99685	96 367	2 868 812	29.72
56	96 215	344	0.00358	0.99642	96 043	2 772 445	28.82

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
57	95 870	356	0.00371	0.99629	95 692	2 676 403	27.92
58	95 514	428	0.00448	0.99552	95 300	2 580 710	27.02
59	95 086	456	0.00479	0.99521	94 858	2 485 410	26.14
60	94 631	532	0.00562	0.99438	94 365	2 390 552	25.26
61	94 099	554	0.00589	0.99411	93 822	2 296 187	24.40
62	93 545	621	0.00664	0.99336	93 235	2 202 365	23.54
63	92 924	684	0.00737	0.99263	92 582	2 109 130	22.70
64	92 240	682	0.00739	0.99261	91 899	2 016 548	21.86
65	91 558	807	0.00881	0.99119	91 155	1 924 649	21.02
66	90 751	844	0.00930	0.99070	90 329	1 833 494	20.20
67	89 907	885	0.00984	0.99016	89 465	1 743 165	19.39
68	89 022	934	0.01049	0.98951	88 556	1 653 700	18.58
69	88 089	1 043	0.01184	0.98816	87 567	1 565 145	17.77
70	87 046	1 186	0.01362	0.98638	86 453	1 477 577	16.97
71	85 860	1 259	0.01467	0.98533	85 231	1 391 124	16.20
72	84 601	1 362	0.01610	0.98390	83 920	1 305 893	15.44
73	83 239	1 414	0.01699	0.98301	82 532	1 221 973	14.68
74	81 825	1 527	0.01866	0.98134	81 062	1 139 441	13.93
75	80 298	1 609	0.02004	0.97996	79 494	1 058 379	13.18
76	78 689	1 768	0.02246	0.97754	77 806	978 885	12.44
77	76 922	2 010	0.02614	0.97386	75 916	901 080	11.71
78	74 911	2 079	0.02775	0.97225	73 872	825 163	11.02
79	72 833	2 310	0.03172	0.96828	71 677	751 292	10.32
80	70 522	2 513	0.03564	0.96436	69 266	679 614	9.64
81	68 009	2 761	0.04060	0.95940	66 628	610 349	8.97
82	65 247	3 037	0.04655	0.95345	63 729	543 720	8.33
83	62 210	3 369	0.05416	0.94584	60 525	479 992	7.72
84	58 841	3 755	0.06381	0.93619	56 963	419 466	7.13
85	55 086	3 976	0.07217	0.92783	53 098	362 503	6.58
86	51 110	4 272	0.08358	0.91642	48 974	309 405	6.05
87	46 839	4 631	0.09888	0.90112	44 523	260 430	5.56
88	42 207	4 749	0.11252	0.88748	39 833	215 908	5.12
89	37 458	4 797	0.12805	0.87195	35 060	176 075	4.70
90	32 661	4 860	0.14880	0.85120	30 232	141 015	4.32
91	27 802	4 561	0.16406	0.83594	25 521	110 784	3.98
92	23 241	4 246	0.18271	0.81729	21 117	85 263	3.67
93	18 994	3 832	0.20173	0.79827	17 078	64 145	3.38
94	15 163	3 461	0.22827	0.77173	13 432	47 067	3.10
95	11 701	2 957	0.25268	0.74732	10 223	33 635	2.87
96	8 745	2 381	0.27228	0.72772	7 554	23 412	2.68
97	6 364	1 879	0.29525	0.70475	5 424	15 857	2.49
98	4 485	1 427	0.31826	0.68174	3 771	10 433	2.33
99	3 058	1 043	0.34108	0.65892	2 536	6 662	2.18
100	2 015	732	0.36348	0.63652	1 648	4 126	2.05

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte 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

> Publikationen > Periodensterbetafeln für Deutschland