

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (29.07.2025): Complete Life Table by sex for the federal states 2022/2024.

Sterbetafel 2022/2024 für Nordrhein-Westfalen nach Altersjahren - männlich

Vollendes Alter in Jahren - x	Sterbewahrscheinlichkeit - q_x	Überlebenswahrscheinlichkeit - p_x	Überlebende - l_x	Gestorbene - d_x	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre - L_x	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre - T_x	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren - e_x
0	0,00343220	0,99656780	100 000	343	99 700	7 813 202	78,13
1	0,00027772	0,99972228	99 657	28	99 643	7 713 502	77,40
2	0,00015258	0,99984742	99 629	15	99 622	7 613 860	76,42
3	0,00012841	0,99987159	99 614	13	99 608	7 514 238	75,43
4	0,00011627	0,99988373	99 601	12	99 595	7 414 631	74,44
5	0,00008902	0,99991098	99 590	9	99 585	7 315 035	73,45
6	0,00012962	0,99987038	99 581	13	99 574	7 215 450	72,46
7	0,00008956	0,99991044	99 568	9	99 563	7 115 876	71,47
8	0,00007591	0,99992409	99 559	8	99 555	7 016 313	70,47
9	0,00005807	0,99994193	99 551	6	99 548	6 916 758	69,48
10	0,00009829	0,99990171	99 546	10	99 541	6 817 209	68,48
11	0,00007511	0,99992489	99 536	7	99 532	6 717 669	67,49
12	0,00008684	0,99991316	99 528	9	99 524	6 618 137	66,50
13	0,00012524	0,99987476	99 520	12	99 513	6 518 613	65,50
14	0,00014299	0,99985701	99 507	14	99 500	6 419 099	64,51
15	0,00015303	0,99984697	99 493	15	99 485	6 319 599	63,52
16	0,00024951	0,99975049	99 478	25	99 465	6 220 114	62,53
17	0,00029925	0,99970075	99 453	30	99 438	6 120 649	61,54
18	0,00037256	0,99962744	99 423	37	99 405	6 021 211	60,56
19	0,00041868	0,99958132	99 386	42	99 365	5 921 806	59,58
20	0,00047225	0,99952775	99 344	47	99 321	5 822 441	58,61
21	0,00040018	0,99959982	99 298	40	99 278	5 723 120	57,64
22	0,00035608	0,99964392	99 258	35	99 240	5 623 842	56,66
23	0,00042479	0,99957521	99 222	42	99 201	5 524 602	55,68
24	0,00040038	0,99959962	99 180	40	99 160	5 425 401	54,70
25	0,00046754	0,99953246	99 141	46	99 117	5 326 240	53,72
26	0,00042826	0,99957174	99 094	42	99 073	5 227 123	52,75
27	0,00051726	0,99948274	99 052	51	99 026	5 128 050	51,77
28	0,00045204	0,99954796	99 001	45	98 978	5 029 024	50,80
29	0,00053114	0,99946886	98 956	53	98 930	4 930 045	49,82
30	0,00054877	0,99945123	98 903	54	98 876	4 831 116	48,85
31	0,00055730	0,99944270	98 849	55	98 821	4 732 240	47,87
32	0,00065302	0,99934698	98 794	65	98 762	4 633 418	46,90
33	0,00059224	0,99940776	98 729	58	98 700	4 534 657	45,93
34	0,00077414	0,99922586	98 671	76	98 633	4 435 957	44,96
35	0,00082639	0,99917361	98 595	81	98 554	4 337 324	43,99
36	0,00089161	0,99910839	98 513	88	98 469	4 238 770	43,03
37	0,00106739	0,99893261	98 425	105	98 373	4 140 301	42,07
38	0,00105424	0,99894576	98 320	104	98 268	4 041 928	41,11
39	0,00135958	0,99864042	98 216	134	98 150	3 943 660	40,15
40	0,00137402	0,99862598	98 083	135	98 016	3 845 510	39,21
41	0,00140774	0,99859226	97 948	138	97 879	3 747 495	38,26
42	0,00169481	0,99830519	97 810	166	97 727	3 649 615	37,31
43	0,00186966	0,99813034	97 645	183	97 553	3 551 888	36,38
44	0,00206857	0,99793143	97 462	202	97 361	3 454 335	35,44
45	0,00214484	0,99785516	97 260	209	97 156	3 356 974	34,52
46	0,00235790	0,99764210	97 052	229	96 937	3 259 818	33,59
47	0,00266449	0,99733551	96 823	258	96 694	3 162 880	32,67
48	0,00286731	0,99713269	96 565	277	96 427	3 066 186	31,75
49	0,00297111	0,99702889	96 288	286	96 145	2 969 760	30,84
50	0,00359076	0,99640924	96 002	345	95 830	2 873 615	29,93
51	0,00365082	0,99634918	95 657	349	95 483	2 777 785	29,04
52	0,00429722	0,99570278	95 308	410	95 103	2 682 302	28,14
53	0,00459637	0,99540363	94 898	436	94 680	2 587 199	27,26
54	0,00485353	0,99514647	94 462	458	94 233	2 492 519	26,39
55	0,00534516	0,99465484	94 004	502	93 753	2 398 286	25,51
56	0,00597583	0,99402417	93 501	559	93 222	2 304 533	24,65
57	0,00667809	0,99332191	92 943	621	92 632	2 211 311	23,79
58	0,00753368	0,99246632	92 322	696	91 974	2 118 679	22,95
59	0,00815475	0,99184525	91 626	747	91 253	2 026 705	22,12
60	0,00942706	0,99057294	90 879	857	90 451	1 935 452	21,30
61	0,01026285	0,98973715	90 022	924	89 561	1 845 001	20,49
62	0,01156896	0,98843104	89 099	1 031	88 583	1 755 441	19,70
63	0,01321703	0,98678297	88 068	1 164	87 486	1 666 857	18,93
64	0,01471315	0,98528685	86 904	1 279	86 265	1 579 372	18,17
65	0,01552832	0,98447168	85 625	1 330	84 960	1 493 107	17,44
66	0,01736194	0,98263806	84 296	1 464	83 564	1 408 147	16,70
67	0,01908452	0,98091548	82 832	1 581	82 042	1 324 583	15,99
68	0,02091979	0,97908021	81 251	1 700	80 401	1 242 541	15,29
69	0,02282462	0,97717538	79 551	1 816	78 644	1 162 140	14,61
70	0,02459013	0,97540987	77 736	1 912	76 780	1 083 496	13,94
71	0,02693569	0,97306431	75 824	2 042	74 803	1 006 716	13,28
72	0,02879570	0,97120430	73 782	2 125	72 720	931 913	12,63
73	0,03220371	0,96779629	71 657	2 308	70 503	859 194	11,99
74	0,03367958	0,96632042	69 350	2 336	68 182	788 690	11,37
75	0,03786715	0,96213285	67 014	2 538	65 745	720 509	10,75
76	0,04039377	0,95960623	64 476	2 604	63 174	654 764	10,16
77	0,04492619	0,95507381	61 872	2 780	60 482	591 589	9,56
78	0,04846959	0,95153041	59 092	2 864	57 660	531 107	8,99
79	0,05457913	0,94542087	56 228	3 069	54 694	473 447	8,42
80	0,06087947	0,93912053	53 159	3 236	51 541	418 754	7,88
81	0,06681389	0,93318611	49 923	3 336	48 255	367 213	7,36
82	0,07442440	0,92557560	46 587	3 467	44 854	318 958	6,85

83	0,08078147	0,91921853	43 120	3 483	41 378	274 104	6,36
84	0,09210078	0,90789922	39 637	3 651	37 811	232 726	5,87
85	0,10199452	0,89800548	35 986	3 670	34 151	194 914	5,42
86	0,11568820	0,88431180	32 316	3 739	30 447	160 763	4,97
87	0,13555710	0,86444290	28 577	3 874	26 640	130 317	4,56
88	0,15112456	0,84887544	24 703	3 733	22 837	103 676	4,20
89	0,16812037	0,83187963	20 970	3 526	19 207	80 839	3,85
90	0,18847195	0,81152805	17 445	3 288	15 801	61 632	3,53
91	0,21011892	0,78988108	14 157	2 975	12 669	45 831	3,24
92	0,23838848	0,76161152	11 182	2 666	9 849	33 162	2,97
93	0,26377882	0,73622118	8 516	2 246	7 393	23 313	2,74
94	0,28265644	0,71734356	6 270	1 772	5 384	15 919	2,54
95	0,30616160	0,69383840	4 498	1 377	3 809	10 535	2,34
96	0,34338121	0,65661879	3 121	1 072	2 585	6 726	2,16
97	0,37670571	0,62329429	2 049	772	1 663	4 141	2,02
98	0,38777005	0,61222995	1 277	495	1 030	2 478	1,94
99	0,40019633	0,59980367	782	313	625	1 449	1,85
100	0,42151901	0,57848099	469	198	370	823	1,75

Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 99 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2022/2024 für Nordrhein-Westfalen nach Altersjahren - weiblich

Vollendes Alter in Jahren - x	Sterbewahrscheinlichkeit - q_x	Überlebenswahrscheinlichkeit - p_x	Überlebende - l_x	Gestorbene - d_x	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre - L_x	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre - T_x	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren - e_x
0	0,00339702	0,99660298	100 000	340	99 706	8 258 145	82,58
1	0,00021488	0,99978512	99 660	21	99 650	8 158 439	81,86
2	0,00018983	0,99981017	99 639	19	99 629	8 058 789	80,88
3	0,00011581	0,99988419	99 620	12	99 614	7 959 160	79,90
4	0,00008709	0,99991291	99 608	9	99 604	7 859 545	78,90
5	0,00008998	0,99991002	99 600	9	99 595	7 759 941	77,91
6	0,00007411	0,99992589	99 591	7	99 587	7 660 346	76,92
7	0,00008648	0,99991352	99 583	9	99 579	7 560 759	75,92
8	0,00007208	0,99992792	99 575	7	99 571	7 461 180	74,93
9	0,00004911	0,99995089	99 568	5	99 565	7 361 609	73,94
10	0,00008306	0,99991694	99 563	8	99 559	7 262 044	72,94
11	0,00007091	0,99992909	99 554	7	99 551	7 162 485	71,95
12	0,00007065	0,99992935	99 547	7	99 544	7 062 934	70,95
13	0,00008671	0,99991329	99 540	9	99 536	6 963 390	69,96
14	0,00010633	0,99989367	99 532	11	99 526	6 863 854	68,96
15	0,00012618	0,99987382	99 521	13	99 515	6 764 328	67,97
16	0,00018640	0,99981360	99 509	19	99 499	6 664 813	66,98
17	0,00016555	0,99983445	99 490	16	99 482	6 565 313	65,99
18	0,00014406	0,99985594	99 474	14	99 466	6 465 832	65,00
19	0,00019987	0,99980013	99 459	20	99 449	6 366 365	64,01
20	0,00021202	0,99978798	99 439	21	99 429	6 266 916	63,02
21	0,00022275	0,99977725	99 418	22	99 407	6 167 487	62,04
22	0,00023563	0,99976437	99 396	23	99 384	6 068 080	61,05
23	0,00015271	0,99984729	99 373	15	99 365	5 968 695	60,06
24	0,00022710	0,99977290	99 358	23	99 346	5 869 330	59,07
25	0,00015741	0,99984259	99 335	16	99 327	5 769 984	58,09
26	0,00019630	0,99980370	99 319	19	99 310	5 670 657	57,10
27	0,00018959	0,99981041	99 300	19	99 290	5 571 347	56,11
28	0,00028557	0,99971443	99 281	28	99 267	5 472 057	55,12
29	0,00021219	0,99978781	99 253	21	99 242	5 372 790	54,13
30	0,00025200	0,99974800	99 232	25	99 219	5 273 548	53,14
31	0,00031876	0,99968124	99 207	32	99 191	5 174 329	52,16
32	0,00031353	0,99968647	99 175	31	99 159	5 075 138	51,17
33	0,00038108	0,99961892	99 144	38	99 125	4 975 978	50,19
34	0,00039978	0,99960022	99 106	40	99 086	4 876 853	49,21
35	0,00042440	0,99957560	99 066	42	99 045	4 777 767	48,23
36	0,00046660	0,99953340	99 024	46	99 001	4 678 722	47,25
37	0,00049888	0,99950112	98 978	49	98 954	4 579 720	46,27
38	0,00063593	0,99936407	98 929	63	98 897	4 480 767	45,29
39	0,00071103	0,99928897	98 866	70	98 831	4 381 869	44,32
40	0,00076498	0,99923502	98 796	76	98 758	4 283 039	43,35
41	0,00083567	0,99916433	98 720	82	98 679	4 184 281	42,39
42	0,00092549	0,99907451	98 638	91	98 592	4 085 602	41,42
43	0,00098295	0,99901705	98 546	97	98 498	3 987 010	40,46
44	0,00108658	0,99891342	98 449	107	98 396	3 888 512	39,50
45	0,00106624	0,99893376	98 342	105	98 290	3 790 116	38,54
46	0,00128940	0,99871060	98 238	127	98 174	3 691 826	37,58
47	0,00143741	0,99856259	98 111	141	98 040	3 593 652	36,63
48	0,00152792	0,99847208	97 970	150	97 895	3 495 611	35,68
49	0,00172306	0,99827694	97 820	169	97 736	3 397 716	34,73
50	0,00206463	0,99793537	97 652	202	97 551	3 299 980	33,79
51	0,00219950	0,99780050	97 450	214	97 343	3 202 430	32,86
52	0,00231592	0,99768408	97 236	225	97 123	3 105 087	31,93
53	0,00262242	0,99737758	97 011	254	96 883	3 007 964	31,01
54	0,00274202	0,99725798	96 756	265	96 623	2 911 080	30,09
55	0,00319517	0,99680483	96 491	308	96 337	2 814 457	29,17
56	0,00340085	0,99659915	96 183	327	96 019	2 718 120	28,26
57	0,00388462	0,99611538	95 855	372	95 669	2 622 101	27,35
58	0,00425338	0,99574662	95 483	406	95 280	2 526 432	26,46
59	0,00471456	0,99528544	95 077	448	94 853	2 431 152	25,57
60	0,00541376	0,99458624	94 629	512	94 373	2 336 299	24,69
61	0,00623266	0,99376734	94 116	587	93 823	2 241 927	23,82
62	0,00672270	0,99327730	93 530	629	93 215	2 148 104	22,97
63	0,00747540	0,99252460	92 901	694	92 554	2 054 888	22,12
64	0,00865733	0,99134267	92 207	798	91 807	1 962 334	21,28
65	0,00959639	0,99040361	91 408	877	90 970	1 870 527	20,46
66	0,01051325	0,98948675	90 531	952	90 055	1 779 557	19,66
67	0,01128698	0,98871302	89 579	1 011	89 074	1 689 502	18,86
68	0,01241597	0,98758403	88 568	1 100	88 018	1 600 428	18,07
69	0,01366625	0,98633375	87 469	1 195	86 871	1 512 410	17,29
70	0,01451045	0,98548955	86 273	1 252	85 647	1 425 539	16,52
71	0,01627247	0,98372753	85 021	1 384	84 330	1 339 892	15,76
72	0,01748879	0,98251121	83 638	1 463	82 906	1 255 562	15,01
73	0,01933347	0,98066653	82 175	1 589	81 381	1 172 656	14,27
74	0,02128035	0,97871965	80 586	1 715	79 729	1 091 275	13,54
75	0,02368660	0,97631340	78 871	1 868	77 937	1 011 546	12,83
76	0,02601325	0,97398675	77 003	2 003	76 002	933 609	12,12
77	0,02953262	0,97046738	75 000	2 215	73 893	857 607	11,43
78	0,03222481	0,96777519	72 785	2 345	71 612	783 714	10,77
79	0,03576255	0,96423745	70 440	2 519	69 180	712 102	10,11
80	0,03996848	0,96003152	67 921	2 715	66 563	642 922	9,47
81	0,04532394	0,95467606	65 206	2 955	63 728	576 359	8,84
82	0,05123401	0,94876599	62 251	3 189	60 656	512 630	8,23

83	0,05617046	0,94382954	59 061	3 317	57 402	451 974	7,65
84	0,06385694	0,93614306	55 744	3 560	53 964	394 572	7,08
85	0,07362234	0,92637766	52 184	3 842	50 263	340 608	6,53
86	0,08399311	0,91600689	48 342	4 060	46 312	290 345	6,01
87	0,09926941	0,90073059	44 282	4 396	42 084	244 033	5,51
88	0,11401002	0,88598998	39 886	4 547	37 612	201 949	5,06
89	0,12752212	0,87247788	35 339	4 506	33 085	164 337	4,65
90	0,14527657	0,85472343	30 832	4 479	28 593	131 252	4,26
91	0,16607151	0,83392849	26 353	4 376	24 165	102 659	3,90
92	0,18906424	0,81093576	21 976	4 155	19 899	78 494	3,57
93	0,20825062	0,79174938	17 821	3 711	15 966	58 595	3,29
94	0,23244164	0,76755836	14 110	3 280	12 470	42 630	3,02
95	0,25782728	0,74217272	10 830	2 792	9 434	30 159	2,78
96	0,28135600	0,71864400	8 038	2 262	6 907	20 725	2,58
97	0,30853183	0,69146817	5 776	1 782	4 885	13 818	2,39
98	0,33766017	0,66233983	3 994	1 349	3 320	8 933	2,24
99	0,35233291	0,64766709	2 646	932	2 179	5 613	2,12
100	0,37070269	0,62929731	1 713	635	1 396	3 433	2,00

Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwert eines Extrapolationsmodells.