

Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen: Sterbetafel nach Geschlecht, 2009/2011.  
In: Statistisches Jahrbuch NRW 2012. Bevölkerungsbewegung, S. 83-84.

## 20. Sterbetafel\*) 2009/2011 für Nordrhein-Westfalen

Vollendetes Altersjahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit <sup>1)</sup>	von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre	durchschnittl. mittlere Lebenserwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit <sup>1)</sup>	von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre	durchschnittl. mittlere Lebenserwartung in Jahren
	erreichen das Alter x	sterben während eines Jahres				erreichen das Alter x	sterben während eines Jahres			
0 . . . . .	100 000	444	0,00444	7 731 415	77,31	100 000	381	0,00381	8 219 811	82,20
1 . . . . .	99 556	36	0,00036	7 631 793	76,66	99 619	28	0,00028	8 120 136	81,51
2 . . . . .	99 520	22	0,00022	7 532 256	75,69	99 591	18	0,00018	8 020 531	80,53
3 . . . . .	99 498	18	0,00018	7 432 747	74,70	99 573	15	0,00015	7 920 949	79,55
4 . . . . .	99 480	14	0,00014	7 333 258	73,72	99 558	11	0,00011	7 821 383	78,56
5 . . . . .	99 466	12	0,00012	7 233 785	72,73	99 547	10	0,00010	7 721 831	77,57
6 . . . . .	99 454	11	0,00011	7 134 325	71,74	99 537	8	0,00008	7 622 289	76,58
7 . . . . .	99 443	10	0,00010	7 034 877	70,74	99 529	7	0,00007	7 522 756	75,58
8 . . . . .	99 433	9	0,00009	6 935 439	69,75	99 522	7	0,00007	7 423 230	74,59
9 . . . . .	99 424	9	0,00009	6 836 010	68,76	99 515	8	0,00008	7 323 712	73,59
10 . . . . .	99 415	10	0,00010	6 736 591	67,76	99 507	8	0,00008	7 224 201	72,60
11 . . . . .	99 405	10	0,00010	6 637 181	66,77	99 499	8	0,00008	7 124 698	71,61
12 . . . . .	99 395	11	0,00011	6 537 781	65,78	99 491	9	0,00009	7 025 203	70,61
13 . . . . .	99 384	12	0,00012	6 438 391	64,78	99 483	10	0,00010	6 925 716	69,62
14 . . . . .	99 372	14	0,00015	6 339 013	63,79	99 473	11	0,00011	6 826 238	68,62
15 . . . . .	99 358	18	0,00018	6 239 648	62,80	99 462	12	0,00012	6 726 770	67,63
16 . . . . .	99 340	24	0,00024	6 140 299	61,81	99 450	13	0,00013	6 627 314	66,64
17 . . . . .	99 315	31	0,00031	6 040 972	60,83	99 436	15	0,00015	6 527 872	65,65
18 . . . . .	99 284	37	0,00038	5 941 672	59,85	99 422	16	0,00016	6 428 443	64,66
19 . . . . .	99 247	42	0,00042	5 842 407	58,87	99 406	17	0,00017	6 329 029	63,67
20 . . . . .	99 205	45	0,00045	5 743 181	57,89	99 389	18	0,00018	6 229 632	62,68
21 . . . . .	99 160	45	0,00045	5 643 998	56,92	99 371	18	0,00019	6 130 253	61,69
22 . . . . .	99 116	45	0,00045	5 544 860	55,94	99 352	19	0,00020	6 030 891	60,70
23 . . . . .	99 071	45	0,00046	5 445 767	54,97	99 333	20	0,00020	5 931 549	59,71
24 . . . . .	99 026	47	0,00047	5 346 718	53,99	99 313	21	0,00021	5 832 226	58,73
25 . . . . .	98 980	49	0,00050	5 247 715	53,02	99 292	22	0,00023	5 732 924	57,74
26 . . . . .	98 930	53	0,00053	5 148 760	52,04	99 269	24	0,00024	5 633 644	56,75
27 . . . . .	98 878	55	0,00056	5 049 856	51,07	99 245	25	0,00025	5 534 386	55,76
28 . . . . .	98 823	58	0,00059	4 951 006	50,10	99 220	26	0,00027	5 435 154	54,78
29 . . . . .	98 765	62	0,00063	4 852 212	49,13	99 194	27	0,00027	5 335 947	53,79
30 . . . . .	98 703	66	0,00067	4 753 478	48,16	99 166	30	0,00030	5 236 767	52,81
31 . . . . .	98 637	72	0,00073	4 654 808	47,19	99 137	33	0,00033	5 137 616	51,82
32 . . . . .	98 566	75	0,00076	4 556 207	46,23	99 103	36	0,00037	5 038 496	50,84
33 . . . . .	98 490	79	0,00080	4 457 679	45,26	99 067	40	0,00041	4 939 411	49,86
34 . . . . .	98 411	83	0,00084	4 359 228	44,30	99 027	43	0,00043	4 840 364	48,88
35 . . . . .	98 328	87	0,00088	4 260 858	43,33	98 984	46	0,00047	4 741 358	47,90
36 . . . . .	98 242	92	0,00094	4 162 573	42,37	98 938	50	0,00051	4 642 398	46,92
37 . . . . .	98 150	100	0,00102	4 064 378	41,41	98 888	54	0,00055	4 543 485	45,95
38 . . . . .	98 050	106	0,00108	3 966 278	40,45	98 833	61	0,00062	4 444 625	44,97
39 . . . . .	97 943	115	0,00118	3 868 281	39,50	98 772	68	0,00069	4 345 822	44,00
40 . . . . .	97 828	125	0,00128	3 770 396	38,54	98 704	76	0,00077	4 247 084	43,03
41 . . . . .	97 703	137	0,00140	3 672 630	37,59	98 628	84	0,00085	4 148 418	42,06
42 . . . . .	97 566	154	0,00158	3 574 995	36,64	98 544	94	0,00096	4 049 832	41,10
43 . . . . .	97 412	173	0,00178	3 477 506	35,70	98 450	106	0,00107	3 951 334	40,14
44 . . . . .	97 239	195	0,00201	3 380 181	34,76	98 344	120	0,00122	3 852 937	39,18

\*) Eine neue „Allgemeine Sterbetafel“, die Basis für die Berechnung der Verrentungsfaktoren – relevant für finanzielle Transaktionen – ist, wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die „Allgemeine Sterbetafel 1986/88“ veröffentlicht. Modellrechnungen zeigen die Auswirkungen der zwischenzeitlich beobachteten Änderungen der Sterbewahrscheinlichkeit auf die Lebenserwartung. – 1) Wahrscheinlichkeit von Alter x bis x+1 zu sterben

## Noch: 20. Sterbetafel\*) 2009/2011 für Nordrhein-Westfalen

Voll- endetes Alters- jahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lichkeit <sup>1)</sup>	von den Über- lebenden noch zu durch- lebende Jahre	durch- schnittl. mittlere Lebens- erwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lichkeit <sup>1)</sup>	von den Über- lebenden noch zu durch- lebende Jahre	durch- schnittl. mittlere Lebens- erwartung in Jahren
	erreichen das Alter x	sterben während eines Jahres				erreichen das Alter x	sterben während eines Jahres			
45 .....	97 044	219	0,00226	3 283 040	33,83	98 225	136	0,00138	3 754 652	38,23
46 .....	96 824	244	0,00252	3 186 106	32,91	98 089	150	0,00153	3 656 495	37,28
47 .....	96 580	272	0,00282	3 089 403	31,99	97 939	168	0,00171	3 558 481	36,33
48 .....	96 308	305	0,00317	2 992 959	31,08	97 771	188	0,00192	3 460 626	35,40
49 .....	96 003	346	0,00360	2 896 803	30,17	97 584	210	0,00216	3 362 949	34,46
50 .....	95 658	392	0,00410	2 800 973	29,28	97 373	238	0,00244	3 265 470	33,54
51 .....	95 266	440	0,00461	2 705 511	28,40	97 135	267	0,00275	3 168 216	32,62
52 .....	94 826	488	0,00515	2 610 465	27,53	96 868	295	0,00305	3 071 214	31,71
53 .....	94 338	534	0,00566	2 515 883	26,67	96 573	323	0,00334	2 974 493	30,80
54 .....	93 804	581	0,00619	2 421 812	25,82	96 250	351	0,00364	2 878 082	29,90
55 .....	93 224	636	0,00683	2 328 298	24,98	95 900	379	0,00395	2 782 007	29,01
56 .....	92 587	693	0,00748	2 235 392	24,14	95 521	412	0,00431	2 686 296	28,12
57 .....	91 894	758	0,00825	2 143 152	23,32	95 109	445	0,00468	2 590 982	27,24
58 .....	91 136	830	0,00911	2 051 636	22,51	94 664	481	0,00508	2 496 095	26,37
59 .....	90 306	900	0,00997	1 960 915	21,71	94 183	520	0,00552	2 401 671	25,50
60 .....	89 407	971	0,01086	1 871 059	20,93	93 663	557	0,00595	2 307 748	24,64
61 .....	88 435	1 035	0,01170	1 782 138	20,15	93 106	597	0,00641	2 214 363	23,78
62 .....	87 400	1 098	0,01256	1 694 220	19,38	92 510	633	0,00684	2 121 555	22,93
63 .....	86 302	1 175	0,01362	1 607 368	18,62	91 877	670	0,00730	2 029 362	22,09
64 .....	85 127	1 260	0,01480	1 521 654	17,88	91 206	716	0,00785	1 937 820	21,25
65 .....	83 867	1 350	0,01610	1 437 156	17,14	90 491	764	0,00844	1 846 972	20,41
66 .....	82 517	1 439	0,01744	1 353 965	16,41	89 727	819	0,00913	1 756 863	19,58
67 .....	81 078	1 528	0,01885	1 272 167	15,69	88 907	878	0,00987	1 667 546	18,76
68 .....	79 549	1 626	0,02044	1 191 854	14,98	88 029	937	0,01065	1 579 078	17,94
69 .....	77 924	1 730	0,02220	1 113 117	14,28	87 092	1 008	0,01157	1 491 517	17,13
70 .....	76 194	1 838	0,02413	1 036 058	13,60	86 084	1 090	0,01267	1 404 929	16,32
71 .....	74 355	1 952	0,02625	960 784	12,92	84 994	1 188	0,01397	1 319 390	15,52
72 .....	72 403	2 078	0,02870	887 405	12,26	83 806	1 303	0,01555	1 234 990	14,74
73 .....	70 325	2 232	0,03174	816 041	11,60	82 503	1 440	0,01746	1 151 835	13,96
74 .....	68 093	2 406	0,03533	746 832	10,97	81 063	1 598	0,01971	1 070 052	13,20
75 .....	65 687	2 586	0,03936	679 942	10,35	79 465	1 778	0,02237	989 789	12,46
76 .....	63 102	2 782	0,04409	615 547	9,75	77 687	1 980	0,02549	911 213	11,73
77 .....	60 320	2 972	0,04927	553 837	9,18	75 707	2 198	0,02904	834 516	11,02
78 .....	57 347	3 152	0,05496	495 003	8,63	73 508	2 433	0,03309	759 908	10,34
79 .....	54 196	3 333	0,06149	439 231	8,10	71 076	2 679	0,03769	687 616	9,67
80 .....	50 863	3 484	0,06849	386 702	7,60	68 397	2 938	0,04295	617 880	9,03
81 .....	47 380	3 586	0,07568	337 581	7,13	65 459	3 214	0,04910	550 952	8,42
82 .....	43 794	3 663	0,08364	291 994	6,67	62 245	3 496	0,05616	487 100	7,83
83 .....	40 131	3 706	0,09235	250 032	6,23	58 749	3 779	0,06432	426 603	7,26
84 .....	36 425	3 695	0,10144	211 754	5,81	54 971	4 052	0,07372	369 743	6,73
85 .....	32 730	3 681	0,11246	177 177	5,41	50 918	4 284	0,08414	316 799	6,22
86 .....	29 049	3 623	0,12472	146 288	5,04	46 634	4 465	0,09575	268 022	5,75
87 .....	25 426	3 504	0,13781	119 050	4,68	42 169	4 607	0,10926	223 621	5,30
88 .....	21 922	3 351	0,15285	95 376	4,35	37 562	4 680	0,12460	183 756	4,89
89 .....	18 571	3 118	0,16791	75 129	4,05	32 881	4 644	0,14125	148 534	4,52
90 .....	15 453	2 847	0,18422	58 117	3,76	28 237	4 511	0,15976	117 975	4,18

Anmerkungen S. 83