

Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen : Sterbetafel nach Geschlecht, 2010/2012.  
In: Statistisches Jahrbuch NRW 2013. Bevölkerungsbewegung. S. 97-98.

## 20. Sterbetafel\*) 2010/2012 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			
0 .....	100 000	434	0,00434	7 752 650	77,53	100 000	381	0,00381	8 232 061	82,32
1 .....	99 566	36	0,00036	7 653 019	76,86	99 619	26	0,00026	8 132 386	81,63
2 .....	99 531	21	0,00021	7 553 471	75,89	99 593	19	0,00019	8 032 780	80,66
3 .....	99 509	17	0,00017	7 453 951	74,91	99 574	16	0,00016	7 933 197	79,67
4 .....	99 492	13	0,00013	7 354 450	73,92	99 558	12	0,00012	7 833 631	78,68
5 .....	99 479	12	0,00012	7 254 965	72,93	99 546	10	0,00010	7 734 079	77,69
6 .....	99 467	10	0,00010	7 155 492	71,94	99 536	9	0,00009	7 634 537	76,70
7 .....	99 456	9	0,00010	7 056 030	70,95	99 528	8	0,00008	7 535 006	75,71
8 .....	99 447	9	0,00009	6 956 579	69,95	99 520	8	0,00008	7 435 482	74,71
9 .....	99 438	9	0,00009	6 857 136	68,96	99 512	7	0,00007	7 335 966	73,72
10 .....	99 428	10	0,00010	6 757 703	67,97	99 505	7	0,00007	7 236 457	72,72
11 .....	99 418	10	0,00010	6 658 280	66,97	99 497	8	0,00008	7 136 956	71,73
12 .....	99 408	10	0,00010	6 558 866	65,98	99 490	9	0,00009	7 037 463	70,74
13 .....	99 398	11	0,00011	6 459 463	64,99	99 481	10	0,00010	6 937 977	69,74
14 .....	99 387	14	0,00014	6 360 071	63,99	99 472	11	0,00011	6 838 501	68,75
15 .....	99 373	18	0,00018	6 260 691	63,00	99 461	12	0,00012	6 739 035	67,76
16 .....	99 355	23	0,00024	6 161 327	62,01	99 448	13	0,00014	6 639 580	66,76
17 .....	99 332	30	0,00030	6 061 983	61,03	99 435	15	0,00015	6 540 139	65,77
18 .....	99 302	36	0,00036	5 962 666	60,05	99 420	16	0,00016	6 440 711	64,78
19 .....	99 266	40	0,00041	5 863 382	59,07	99 405	16	0,00017	6 341 299	63,79
20 .....	99 226	43	0,00043	5 764 136	58,09	99 388	17	0,00017	6 241 902	62,80
21 .....	99 183	44	0,00044	5 664 931	57,12	99 371	18	0,00018	6 142 523	61,81
22 .....	99 139	44	0,00045	5 565 770	56,14	99 353	19	0,00020	6 043 161	60,83
23 .....	99 095	45	0,00045	5 466 653	55,17	99 333	20	0,00021	5 943 818	59,84
24 .....	99 050	46	0,00047	5 367 581	54,19	99 313	21	0,00022	5 844 494	58,85
25 .....	99 004	49	0,00049	5 268 554	53,22	99 292	23	0,00023	5 745 192	57,86
26 .....	98 955	52	0,00052	5 169 575	52,24	99 269	24	0,00024	5 645 912	56,87
27 .....	98 903	54	0,00055	5 070 646	51,27	99 245	26	0,00026	5 546 655	55,89
28 .....	98 849	57	0,00058	4 971 770	50,30	99 219	26	0,00027	5 447 423	54,90
29 .....	98 792	61	0,00062	4 872 949	49,33	99 193	27	0,00027	5 348 216	53,92
30 .....	98 731	66	0,00066	4 774 188	48,36	99 166	29	0,00029	5 249 037	52,93
31 .....	98 665	68	0,00069	4 675 490	47,39	99 138	31	0,00032	5 149 885	51,95
32 .....	98 597	71	0,00072	4 576 860	46,42	99 106	35	0,00036	5 050 762	50,96
33 .....	98 526	76	0,00077	4 478 298	45,45	99 071	40	0,00040	4 951 674	49,98
34 .....	98 450	81	0,00083	4 379 810	44,49	99 031	44	0,00045	4 852 623	49,00
35 .....	98 369	85	0,00087	4 281 401	43,52	98 987	48	0,00048	4 753 614	48,02
36 .....	98 283	91	0,00092	4 183 075	42,56	98 939	50	0,00051	4 654 650	47,05
37 .....	98 192	98	0,00100	4 084 837	41,60	98 889	54	0,00054	4 555 736	46,07
38 .....	98 094	104	0,00106	3 986 693	40,64	98 835	59	0,00059	4 456 874	45,09
39 .....	97 990	114	0,00117	3 888 651	39,68	98 776	66	0,00067	4 358 068	44,12
40 .....	97 876	127	0,00130	3 790 719	38,73	98 711	73	0,00074	4 259 325	43,15
41 .....	97 749	140	0,00143	3 692 907	37,78	98 638	80	0,00081	4 160 651	42,18
42 .....	97 609	156	0,00160	3 595 228	36,83	98 557	90	0,00092	4 062 053	41,22
43 .....	97 453	174	0,00178	3 497 697	35,89	98 467	100	0,00101	3 963 541	40,25
44 .....	97 279	191	0,00197	3 400 331	34,95	98 367	112	0,00114	3 865 123	39,29

\*) 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\*) 2010/2012 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 .....	97 088	211	0,00218	3 303 147	34,02	98 255	128	0,00131	3 766 812	38,34
46 .....	96 877	233	0,00241	3 206 165	33,10	98 127	144	0,00147	3 668 621	37,39
47 .....	96 643	259	0,00268	3 109 405	32,17	97 982	162	0,00166	3 570 567	36,44
48 .....	96 384	292	0,00303	3 012 891	31,26	97 820	183	0,00187	3 472 665	35,50
49 .....	96 092	332	0,00345	2 916 653	30,35	97 637	206	0,00211	3 374 937	34,57
50 .....	95 761	377	0,00394	2 820 726	29,46	97 431	233	0,00239	3 277 402	33,64
51 .....	95 383	427	0,00447	2 725 154	28,57	97 198	261	0,00268	3 180 088	32,72
52 .....	94 957	476	0,00501	2 629 984	27,70	96 937	288	0,00297	3 083 020	31,80
53 .....	94 481	525	0,00556	2 535 265	26,83	96 650	316	0,00327	2 986 226	30,90
54 .....	93 956	578	0,00615	2 441 047	25,98	96 334	342	0,00355	2 889 734	30,00
55 .....	93 378	636	0,00681	2 347 380	25,14	95 992	372	0,00387	2 793 572	29,10
56 .....	92 742	693	0,00747	2 254 320	24,31	95 620	405	0,00423	2 697 766	28,21
57 .....	92 049	754	0,00819	2 161 924	23,49	95 216	435	0,00457	2 602 348	27,33
58 .....	91 295	821	0,00899	2 070 252	22,68	94 780	472	0,00498	2 507 350	26,45
59 .....	90 474	887	0,00981	1 979 368	21,88	94 308	513	0,00544	2 412 806	25,58
60 .....	89 587	954	0,01065	1 889 337	21,09	93 795	551	0,00588	2 318 754	24,72
61 .....	88 633	1 018	0,01148	1 800 227	20,31	93 244	596	0,00639	2 225 235	23,86
62 .....	87 615	1 082	0,01234	1 712 103	19,54	92 648	637	0,00687	2 132 289	23,01
63 .....	86 533	1 156	0,01336	1 625 029	18,78	92 012	679	0,00737	2 039 959	22,17
64 .....	85 377	1 240	0,01452	1 539 074	18,03	91 333	729	0,00798	1 948 286	21,33
65 .....	84 137	1 328	0,01578	1 454 316	17,29	90 604	776	0,00857	1 857 318	20,50
66 .....	82 810	1 421	0,01716	1 370 843	16,55	89 828	830	0,00924	1 767 102	19,67
67 .....	81 388	1 515	0,01861	1 288 744	15,83	88 998	885	0,00994	1 677 689	18,85
68 .....	79 874	1 612	0,02018	1 208 113	15,13	88 113	941	0,01068	1 589 134	18,04
69 .....	78 262	1 719	0,02197	1 129 045	14,43	87 172	1 011	0,01160	1 501 491	17,22
70 .....	76 543	1 826	0,02386	1 051 643	13,74	86 161	1 091	0,01267	1 414 825	16,42
71 .....	74 716	1 940	0,02597	976 013	13,06	85 069	1 182	0,01390	1 329 209	15,62
72 .....	72 776	2 059	0,02829	902 267	12,40	83 887	1 286	0,01533	1 244 731	14,84
73 .....	70 718	2 197	0,03106	830 520	11,74	82 601	1 410	0,01707	1 161 487	14,06
74 .....	68 521	2 353	0,03434	760 900	11,10	81 191	1 559	0,01921	1 079 591	13,30
75 .....	66 168	2 525	0,03815	693 556	10,48	79 632	1 741	0,02187	999 179	12,55
76 .....	63 643	2 716	0,04268	628 650	9,88	77 891	1 949	0,02502	920 417	11,82
77 .....	60 927	2 902	0,04763	566 365	9,30	75 942	2 166	0,02852	843 501	11,11
78 .....	58 025	3 086	0,05318	506 889	8,74	73 776	2 398	0,03251	768 642	10,42
79 .....	54 940	3 265	0,05942	450 406	8,20	71 378	2 640	0,03698	696 065	9,75
80 .....	51 675	3 431	0,06639	397 098	7,68	68 738	2 890	0,04204	626 007	9,11
81 .....	48 244	3 568	0,07395	347 139	7,20	65 848	3 160	0,04798	558 714	8,48
82 .....	44 676	3 665	0,08204	300 678	6,73	62 689	3 437	0,05483	494 446	7,89
83 .....	41 011	3 719	0,09067	257 834	6,29	59 251	3 720	0,06278	433 476	7,32
84 .....	37 293	3 716	0,09963	218 682	5,86	55 532	4 005	0,07212	376 084	6,77
85 .....	33 577	3 689	0,10988	183 248	5,46	51 527	4 247	0,08243	322 555	6,26
86 .....	29 888	3 632	0,12152	151 515	5,07	47 279	4 440	0,09391	273 152	5,78
87 .....	26 256	3 523	0,13420	123 443	4,70	42 839	4 581	0,10695	228 093	5,32
88 .....	22 732	3 383	0,14881	98 949	4,35	38 257	4 662	0,12186	187 545	4,90
89 .....	19 350	3 206	0,16571	77 908	4,03	33 595	4 692	0,13965	151 619	4,51
90 .....	16 143	2 940	0,18215	60 162	3,73	28 904	4 585	0,15862	120 369	4,16

Anmerkungen S. 97