

Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen

2010

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik



Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2010

52. Jahrgang

Bestell-Nr. 2021 2010 00

Herausgegeben von Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Preis der gedruckten Ausgabe 39,00 EUR
Eine PDF-Version des Statistischen Jahrbuches steht in unserer
Internet-Rubrik „Publikationen“ zum kostenlosen Download bereit.
Redaktionsschluss: 15. Oktober 2010

Zentrale statistische Information und Beratung: Telefon 0211 9449-2495/2525

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2010
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISBN-13: 978-3-939943-21-1

20. Sterbetafel*) 2007/2009 für Nordrhein-Westfalen

Voll- endetes Alters- jahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lich- keit ¹⁾	von den Über- lebenden noch zu durch- lebende Jahre	durch- schnittl. mittlere Lebens- erwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lich- keit ¹⁾	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	479	0,00479	7 690 158	76,90	100 000	390	0,00390	8 195 331	81,95
1	99 521	39	0,00039	7 590 564	76,27	99 610	29	0,00029	8 095 662	81,27
2	99 482	24	0,00024	7 491 062	75,30	99 580	20	0,00020	7 996 067	80,30
3	99 458	20	0,00020	7 391 592	74,32	99 560	16	0,00016	7 896 496	79,31
4	99 438	15	0,00015	7 292 144	73,33	99 544	13	0,00013	7 796 944	78,33
5	99 423	13	0,00013	7 192 713	72,34	99 532	11	0,00011	7 697 406	77,34
6	99 410	11	0,00011	7 093 297	71,35	99 520	10	0,00010	7 597 880	76,34
7	99 399	10	0,00010	6 993 892	70,36	99 511	9	0,00009	7 498 364	75,35
8	99 389	9	0,00009	6 894 498	69,37	99 502	8	0,00008	7 398 858	74,36
9	99 380	9	0,00009	6 795 113	68,38	99 494	8	0,00008	7 299 360	73,36
10	99 371	9	0,00010	6 695 738	67,38	99 486	8	0,00008	7 199 871	72,37
11	99 361	10	0,00010	6 596 372	66,39	99 478	8	0,00008	7 100 389	71,38
12	99 351	11	0,00011	6 497 015	65,39	99 470	9	0,00009	7 000 915	70,38
13	99 340	13	0,00013	6 397 670	64,40	99 460	10	0,00010	6 901 450	69,39
14	99 327	15	0,00015	6 298 336	63,41	99 450	11	0,00011	6 801 994	68,40
15	99 312	20	0,00020	6 199 016	62,42	99 439	13	0,00013	6 702 550	67,40
16	99 292	26	0,00026	6 099 714	61,43	99 426	14	0,00014	6 603 117	66,41
17	99 266	33	0,00034	6 000 435	60,45	99 412	16	0,00016	6 503 698	65,42
18	99 233	41	0,00041	5 901 185	59,47	99 396	18	0,00018	6 404 294	64,43
19	99 192	47	0,00047	5 801 972	58,49	99 378	19	0,00019	6 304 907	63,44
20	99 146	51	0,00051	5 702 803	57,52	99 360	19	0,00019	6 205 538	62,46
21	99 095	52	0,00052	5 603 683	56,55	99 340	19	0,00019	6 106 188	61,47
22	99 043	52	0,00053	5 504 613	55,58	99 321	19	0,00020	6 006 857	60,48
23	98 991	52	0,00053	5 405 596	54,61	99 302	20	0,00020	5 907 545	59,49
24	98 939	54	0,00054	5 306 632	53,64	99 282	22	0,00022	5 808 253	58,50
25	98 885	56	0,00056	5 207 720	52,66	99 260	23	0,00023	5 708 982	57,52
26	98 829	56	0,00057	5 108 863	51,69	99 237	25	0,00025	5 609 733	56,53
27	98 773	57	0,00058	5 010 062	50,72	99 212	26	0,00026	5 510 509	55,54
28	98 716	59	0,00060	4 911 318	49,75	99 187	28	0,00028	5 411 309	54,56
29	98 657	62	0,00063	4 812 631	48,78	99 159	29	0,00029	5 312 136	53,57
30	98 595	67	0,00068	4 714 005	47,81	99 130	31	0,00031	5 212 992	52,59
31	98 528	73	0,00074	4 615 443	46,84	99 099	35	0,00035	5 113 878	51,60
32	98 456	76	0,00077	4 516 951	45,88	99 064	38	0,00039	5 014 796	50,62
33	98 380	79	0,00080	4 418 533	44,91	99 026	41	0,00042	4 915 751	49,64
34	98 301	81	0,00082	4 320 193	43,95	98 984	45	0,00045	4 816 746	48,66
35	98 221	85	0,00086	4 221 931	42,98	98 940	48	0,00048	4 717 784	47,68
36	98 136	92	0,00093	4 123 753	42,02	98 892	51	0,00051	4 618 868	46,71
37	98 045	100	0,00102	4 025 663	41,06	98 841	55	0,00056	4 520 002	45,73
38	97 945	108	0,00111	3 927 668	40,10	98 785	61	0,00062	4 421 189	44,76
39	97 836	118	0,00120	3 829 778	39,14	98 724	68	0,00069	4 322 434	43,78
40	97 718	127	0,00130	3 732 000	38,19	98 657	77	0,00078	4 223 743	42,81
41	97 591	140	0,00143	3 634 345	37,24	98 580	86	0,00088	4 125 125	41,85
42	97 452	156	0,00160	3 536 824	36,29	98 493	96	0,00097	4 026 589	40,88
43	97 296	175	0,00180	3 439 450	35,35	98 397	109	0,00110	3 928 144	39,92
44	97 121	200	0,00206	3 342 242	34,41	98 289	122	0,00124	3 829 801	38,96

*) 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*) 2007/2009 für Nordrhein-Westfalen

Voll- endetes Alters- jahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lich- keit ¹⁾	von den Über- lebenden noch zu durch- lebende Jahre	durch- schnittl. mittlere Lebens- erwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lich- keit ¹⁾	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	96 921	229	0,00236	3 245 221	33,48	98 167	139	0,00142	3 731 573	38,01
46	96 692	260	0,00269	3 148 414	32,56	98 027	160	0,00163	3 633 476	37,07
47	96 432	295	0,00306	3 051 852	31,65	97 867	181	0,00185	3 535 529	36,13
48	96 136	331	0,00345	2 955 568	30,74	97 686	203	0,00208	3 437 752	35,19
49	95 805	369	0,00385	2 859 597	29,85	97 483	223	0,00229	3 340 167	34,26
50	95 436	412	0,00431	2 763 977	28,96	97 260	244	0,00251	3 242 796	33,34
51	95 025	454	0,00478	2 668 746	28,08	97 016	269	0,00277	3 145 658	32,42
52	94 571	498	0,00526	2 573 949	27,22	96 746	295	0,00305	3 048 777	31,51
53	94 073	547	0,00582	2 479 627	26,36	96 451	325	0,00337	2 952 178	30,61
54	93 526	595	0,00636	2 385 827	25,51	96 127	355	0,00370	2 855 889	29,71
55	92 931	646	0,00695	2 292 599	24,67	95 771	383	0,00400	2 759 940	28,82
56	92 285	701	0,00759	2 199 991	23,84	95 388	415	0,00435	2 664 361	27,93
57	91 584	760	0,00830	2 108 056	23,02	94 973	447	0,00471	2 569 180	27,05
58	90 824	830	0,00914	2 016 852	22,21	94 526	480	0,00508	2 474 431	26,18
59	89 994	900	0,01000	1 926 443	21,41	94 046	517	0,00550	2 380 145	25,31
60	89 094	971	0,01090	1 836 898	20,62	93 529	555	0,00594	2 286 358	24,45
61	88 123	1 042	0,01183	1 748 290	19,84	92 974	596	0,00641	2 193 107	23,59
62	87 081	1 116	0,01282	1 660 687	19,07	92 378	635	0,00688	2 100 431	22,74
63	85 965	1 204	0,01401	1 574 165	18,31	91 742	675	0,00736	2 008 371	21,89
64	84 761	1 293	0,01526	1 488 802	17,56	91 067	714	0,00784	1 916 967	21,05
65	83 467	1 382	0,01656	1 404 688	16,83	90 353	755	0,00835	1 826 256	20,21
66	82 085	1 474	0,01795	1 321 912	16,10	89 598	806	0,00900	1 736 281	19,38
67	80 611	1 560	0,01936	1 240 564	15,39	88 792	865	0,00974	1 647 085	18,55
68	79 051	1 656	0,02095	1 160 733	14,68	87 927	934	0,01062	1 558 726	17,73
69	77 395	1 764	0,02280	1 082 510	13,99	86 993	1 013	0,01165	1 471 265	16,91
70	75 631	1 890	0,02498	1 005 997	13,30	85 980	1 111	0,01292	1 384 779	16,11
71	73 741	2 031	0,02754	931 311	12,63	84 869	1 229	0,01448	1 299 354	15,31
72	71 710	2 191	0,03055	858 586	11,97	83 640	1 359	0,01625	1 215 099	14,53
73	69 519	2 375	0,03416	787 971	11,33	82 281	1 507	0,01831	1 132 139	13,76
74	67 144	2 558	0,03809	719 640	10,72	80 774	1 659	0,02054	1 050 611	13,01
75	64 586	2 741	0,04244	653 774	10,12	79 115	1 831	0,02314	970 666	12,27
76	61 845	2 930	0,04737	590 558	9,55	77 284	2 037	0,02635	892 466	11,55
77	58 915	3 092	0,05248	530 178	9,00	75 248	2 256	0,02998	816 200	10,85
78	55 823	3 238	0,05801	472 809	8,47	72 992	2 497	0,03421	742 081	10,17
79	52 585	3 385	0,06436	418 604	7,96	70 494	2 752	0,03905	670 338	9,51
80	49 201	3 491	0,07096	367 711	7,47	67 742	3 013	0,04448	601 219	8,88
81	45 710	3 564	0,07796	320 256	7,01	64 729	3 294	0,05089	534 984	8,27
82	42 146	3 618	0,08584	276 328	6,56	61 435	3 583	0,05832	471 902	7,68
83	38 528	3 643	0,09455	235 991	6,13	57 852	3 859	0,06670	412 258	7,13
84	34 885	3 647	0,10454	199 285	5,71	53 993	4 113	0,07617	356 336	6,60
85	31 238	3 640	0,11651	166 223	5,32	49 880	4 350	0,08721	304 399	6,10
86	27 599	3 568	0,12928	136 804	4,96	45 530	4 525	0,09939	256 694	5,64
87	24 031	3 411	0,14193	110 989	4,62	41 005	4 613	0,11250	213 427	5,20
88	20 620	3 201	0,15524	88 664	4,30	36 392	4 606	0,12656	174 728	4,80
89	17 419	2 959	0,16985	69 645	4,00	31 786	4 517	0,14211	140 640	4,42
90	14 460	2 642	0,18272	53 705	3,71	27 269	4 219	0,15472	111 112	4,07

Anmerkungen S. 83