



	2008	2007	2006	2005	
18 485	21 313	15 593	20 117		...
6 299	30 341	7 319	20 117		... und Nutzholz (Mundholz)
41 392	15 539	30 859	30 859		... die Stoffe zum Färben oder Gerben
11 573	11 534	13 494	13 494		... Gummi, Gutta-percha, Balsa
22 501	14 331	9 577	9 577		... für technische Zwecke
21 342	4 345	2 506	2 506		... einschli. Pressstoffe
12 563 140	2 738 322	13 524 372	2 738 322		... einschli. Pressstoffe
165 092	22 133	262 139	262 139		... Kiesel
16 160	1 541	22 334	22 334		... Erze und Metalle
206 423	23 472	142 324	142 324		... Kiesel
2 514	413	2 785	2 785		... Schlacke
50 420	8 601	42 762	42 762		... Erze und Metalle
17 969	2 290	45 378	45 378		... Erze und Metalle
2 370	1 611	3 046	3 046		... Erze und Metalle
164 806	35 732	131 302	131 302		... Erze und Metalle
98 005	24 985	111 211	111 211		... Erze und Metalle
18 835	30 657	17 111	17 111		... Erze und Metalle
566	657	1 111	1 111		... Erze und Metalle
2 773	657	1 111	1 111		... Erze und Metalle
33 458	3 411	1 111	1 111		... Erze und Metalle
466 196	38 571	1 111	1 111		... Erze und Metalle
7 222	166	1 111	1 111		... Erze und Metalle
101 381	81 065	117 343	117 343		... Erze und Metalle
9 193	16 795	12 234	12 234		... Erze und Metalle
914	1 260	169	169		... Erze und Metalle
493 390	350 043	483 232	483 232		... Erze und Metalle
25	29	-	-		... Erze und Metalle
75 249	226 974	69 825	69 825		... Erze und Metalle
1 044	4 376	922	922		... Erze und Metalle
381 687	207 226	258 175	258 175		... Erze und Metalle
20 590	6 539	12 465	12 465		... Erze und Metalle
397 797	177 929	433 464	433 464		... Erze und Metalle
50 314	72 342	93 769	93 769		... Erze und Metalle
694 595	82 337	563 330	563 330		... Erze und Metalle
101 346	9 231	51 311	51 311		... Erze und Metalle
587 216	45 112	412 124	412 124		... Erze und Metalle
8 347 595	1 160 353	9 385 417	9 385 417		... Erze und Metalle
61 992	99 208	50 528	50 528		... Erze und Metalle
26 5 244	13 2 317	202 206	202 206		... Erze und Metalle

## Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2009

**Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen**  
Geschäftsbereich Statistik



# Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2009

51. Jahrgang

**Bestell-Nr. Z021 2009 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](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Preis der gedruckten Ausgabe 39,00 EUR  
Eine PDF-Version des Statistischen Jahrbuches steht in unserer  
Internet-Rubrik „Publikationsservice“ zum kostenlosen Download bereit.  
Redaktionsschluss: 16. Oktober 2009

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2009  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISBN-13: 978-3-939943-16-7

ISSN 0468 – 656X

## 20. Sterbetafel\*) 2006/2008 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	493	0,00493	7 671 065	76,71	100 000	416	0,00416	8 185 187	81,85
1	99 507	42	0,00042	7 571 482	76,09	99 584	33	0,00033	8 085 539	81,19
2	99 465	24	0,00024	7 471 995	75,12	99 551	21	0,00021	7 985 972	80,22
3	99 441	20	0,00020	7 372 542	74,14	99 530	17	0,00017	7 886 431	79,24
4	99 422	15	0,00015	7 273 110	73,15	99 513	13	0,00013	7 786 910	78,25
5	99 407	13	0,00013	7 173 696	72,16	99 499	12	0,00012	7 687 404	77,26
6	99 394	11	0,00011	7 074 295	71,17	99 488	10	0,00011	7 587 910	76,27
7	99 383	10	0,00010	6 974 907	70,18	99 477	9	0,00009	7 488 428	75,28
8	99 373	9	0,00009	6 875 529	69,19	99 468	8	0,00008	7 388 955	74,28
9	99 364	9	0,00009	6 776 161	68,20	99 460	8	0,00008	7 289 491	73,29
10	99 354	10	0,00010	6 676 802	67,20	99 452	8	0,00008	7 190 035	72,30
11	99 345	10	0,00010	6 577 452	66,21	99 443	9	0,00009	7 090 587	71,30
12	99 334	12	0,00012	6 478 113	65,22	99 435	9	0,00009	6 991 148	70,31
13	99 323	13	0,00013	6 378 784	64,22	99 425	10	0,00010	6 891 718	69,32
14	99 309	16	0,00016	6 279 468	63,23	99 415	12	0,00012	6 792 298	68,32
15	99 293	21	0,00021	6 180 167	62,24	99 403	13	0,00013	6 692 889	67,33
16	99 272	27	0,00027	6 080 884	61,25	99 390	15	0,00015	6 593 493	66,34
17	99 245	35	0,00035	5 981 625	60,27	99 375	16	0,00017	6 494 110	65,35
18	99 210	42	0,00043	5 882 398	59,29	99 359	18	0,00018	6 394 744	64,36
19	99 168	49	0,00049	5 783 208	58,32	99 341	20	0,00020	6 295 394	63,37
20	99 119	53	0,00054	5 684 065	57,35	99 321	20	0,00020	6 196 063	62,38
21	99 066	55	0,00055	5 584 972	56,38	99 301	20	0,00020	6 096 753	61,40
22	99 011	55	0,00056	5 485 934	55,41	99 281	21	0,00021	5 997 462	60,41
23	98 956	54	0,00055	5 386 950	54,44	99 260	21	0,00021	5 898 192	59,42
24	98 902	55	0,00056	5 288 021	53,47	99 239	22	0,00022	5 798 942	58,43
25	98 847	57	0,00058	5 189 146	52,50	99 217	23	0,00023	5 699 714	57,45
26	98 789	59	0,00060	5 090 329	51,53	99 194	24	0,00024	5 600 509	56,46
27	98 730	61	0,00062	4 991 569	50,56	99 170	26	0,00026	5 501 327	55,47
28	98 669	62	0,00063	4 892 869	49,59	99 144	28	0,00028	5 402 170	54,49
29	98 607	65	0,00066	4 794 231	48,62	99 116	30	0,00030	5 303 040	53,50
30	98 543	68	0,00069	4 695 656	47,65	99 086	32	0,00032	5 203 939	52,52
31	98 474	73	0,00074	4 597 147	46,68	99 054	34	0,00034	5 104 869	51,54
32	98 401	77	0,00078	4 498 709	45,72	99 021	37	0,00037	5 005 831	50,55
33	98 324	81	0,00082	4 400 347	44,75	98 984	40	0,00040	4 906 828	49,57
34	98 243	84	0,00086	4 302 063	43,79	98 944	45	0,00046	4 807 864	48,59
35	98 159	88	0,00090	4 203 861	42,83	98 899	48	0,00049	4 708 943	47,61
36	98 072	94	0,00096	4 105 746	41,86	98 850	51	0,00052	4 610 068	46,64
37	97 977	102	0,00104	4 007 721	40,90	98 799	55	0,00056	4 511 243	45,66
38	97 875	112	0,00114	3 909 795	39,95	98 744	59	0,00060	4 412 471	44,69
39	97 764	122	0,00125	3 811 976	38,99	98 685	66	0,00067	4 313 757	43,71
40	97 642	133	0,00136	3 714 273	38,04	98 619	77	0,00078	4 215 105	42,74
41	97 509	147	0,00151	3 616 698	37,09	98 542	88	0,00089	4 116 525	41,77
42	97 362	164	0,00168	3 519 263	36,15	98 454	99	0,00100	4 018 027	40,81
43	97 198	184	0,00189	3 421 982	35,21	98 355	111	0,00113	3 919 622	39,85
44	97 014	209	0,00215	3 324 876	34,27	98 244	125	0,00127	3 821 323	38,90

\*) 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\*) 2006/2008 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	96 806	236	0,00244	3 227 966	33,34	98 119	143	0,00145	3 723 141	37,95
46	96 569	268	0,00278	3 131 279	32,43	97 976	164	0,00167	3 625 094	37,00
47	96 301	302	0,00313	3 034 844	31,51	97 813	185	0,00189	3 527 199	36,06
48	95 999	338	0,00352	2 938 693	30,61	97 628	206	0,00211	3 429 479	35,13
49	95 662	375	0,00393	2 842 863	29,72	97 422	226	0,00232	3 331 954	34,20
50	95 286	417	0,00438	2 747 389	28,83	97 196	246	0,00253	3 234 645	33,28
51	94 869	459	0,00484	2 652 311	27,96	96 950	271	0,00280	3 137 572	32,36
52	94 410	504	0,00533	2 557 672	27,09	96 679	295	0,00306	3 040 757	31,45
53	93 906	554	0,00590	2 463 514	26,23	96 384	323	0,00335	2 944 226	30,55
54	93 352	604	0,00647	2 369 884	25,39	96 060	354	0,00368	2 848 004	29,65
55	92 748	656	0,00707	2 276 834	24,55	95 707	383	0,00400	2 752 121	28,76
56	92 092	709	0,00769	2 184 414	23,72	95 324	416	0,00436	2 656 605	27,87
57	91 383	767	0,00840	2 092 677	22,90	94 908	448	0,00472	2 561 489	26,99
58	90 616	832	0,00918	2 001 677	22,09	94 460	478	0,00506	2 466 805	26,11
59	89 784	898	0,01000	1 911 477	21,29	93 982	514	0,00547	2 372 585	25,25
60	88 887	969	0,01090	1 822 141	20,50	93 468	554	0,00593	2 278 859	24,38
61	87 918	1 045	0,01188	1 733 739	19,72	92 914	596	0,00641	2 185 668	23,52
62	86 873	1 122	0,01291	1 646 344	18,95	92 318	640	0,00694	2 093 052	22,67
63	85 751	1 206	0,01406	1 560 031	18,19	91 678	680	0,00742	2 001 054	21,83
64	84 546	1 294	0,01530	1 474 883	17,44	90 998	714	0,00784	1 909 716	20,99
65	83 252	1 383	0,01661	1 390 984	16,71	90 284	750	0,00831	1 819 074	20,15
66	81 869	1 479	0,01806	1 308 424	15,98	89 534	798	0,00892	1 729 165	19,31
67	80 390	1 577	0,01961	1 227 295	15,27	88 736	859	0,00968	1 640 030	18,48
68	78 814	1 678	0,02130	1 147 693	14,56	87 876	930	0,01059	1 551 724	17,66
69	77 135	1 798	0,02331	1 069 718	13,87	86 946	1 022	0,01175	1 464 313	16,84
70	75 337	1 938	0,02572	993 482	13,19	85 924	1 131	0,01316	1 377 878	16,04
71	73 399	2 091	0,02849	919 114	12,52	84 793	1 252	0,01477	1 292 519	15,24
72	71 308	2 255	0,03162	846 760	11,87	83 541	1 388	0,01661	1 208 352	14,46
73	69 053	2 434	0,03525	776 579	11,25	82 153	1 537	0,01871	1 125 505	13,70
74	66 619	2 616	0,03926	708 743	10,64	80 616	1 695	0,02103	1 044 120	12,95
75	64 003	2 792	0,04362	643 432	10,05	78 920	1 873	0,02374	964 352	12,22
76	61 211	2 968	0,04849	580 825	9,49	77 047	2 082	0,02702	886 368	11,50
77	58 243	3 110	0,05339	521 098	8,95	74 965	2 294	0,03060	810 362	10,81
78	55 133	3 227	0,05853	464 410	8,42	72 672	2 526	0,03476	736 544	10,14
79	51 906	3 347	0,06449	410 890	7,92	70 145	2 780	0,03963	665 135	9,48
80	48 559	3 438	0,07080	360 657	7,43	67 365	3 032	0,04501	596 380	8,85
81	45 121	3 514	0,07787	313 817	6,95	64 333	3 302	0,05133	530 531	8,25
82	41 608	3 584	0,08613	270 452	6,50	61 031	3 581	0,05868	467 848	7,67
83	38 024	3 625	0,09532	230 636	6,07	57 450	3 846	0,06695	408 608	7,11
84	34 400	3 651	0,10613	194 424	5,65	53 604	4 119	0,07685	353 081	6,59
85	30 749	3 629	0,11803	161 850	5,26	49 484	4 354	0,08799	301 537	6,09
86	27 119	3 522	0,12987	132 916	4,90	45 130	4 503	0,09979	254 230	5,63
87	23 597	3 329	0,14109	107 558	4,56	40 627	4 546	0,11189	211 351	5,20
88	20 268	3 114	0,15366	85 625	4,22	36 081	4 525	0,12540	172 998	4,79
89	17 154	2 923	0,17038	66 914	3,90	31 556	4 471	0,14169	139 179	4,41
90	14 231	2 705	0,19008	51 222	3,60	27 085	4 369	0,16131	109 858	4,06

Anmerkungen S. 81