



Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2006

48. Jahrgang

Bestell-Nr. Z 02 1 2006 00

Herausgegeben vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Preis der gedruckten Ausgabe 29,00 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2006
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISBN-10: 3-935372-96-5
ISBN-13: 978-3-935372-96-1
ISSN 0468 – 656X

22. Sterbetafel*) 2003/2005 für Nordrhein-Westfalen

Vollendetes Altersjahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit ¹⁾	von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre	durchschnittl. mittlere Lebenserwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit ¹⁾	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	543	0,00543	7 579 551	75,80	100 000	429	0,00429	8 126 364	81,26
1	99 457	43	0,00043	7 480 006	75,21	99 571	36	0,00036	8 026 724	80,61
2	99 414	26	0,00027	7 380 570	74,24	99 535	23	0,00024	7 927 171	79,64
3	99 388	21	0,00021	7 281 169	73,26	99 511	19	0,00019	7 827 648	78,66
4	99 366	17	0,00017	7 181 792	72,28	99 493	14	0,00015	7 728 146	77,68
5	99 350	14	0,00014	7 082 434	71,29	99 478	12	0,00012	7 628 660	76,69
6	99 336	12	0,00012	6 983 091	70,30	99 466	11	0,00011	7 529 188	75,70
7	99 324	11	0,00011	6 883 761	69,31	99 455	9	0,00010	7 429 727	74,70
8	99 313	10	0,00010	6 784 443	68,31	99 446	9	0,00009	7 330 277	73,71
9	99 303	10	0,00010	6 685 135	67,32	99 437	8	0,00008	7 230 836	72,72
10	99 293	11	0,00011	6 585 836	66,33	99 429	9	0,00009	7 131 403	71,72
11	99 283	11	0,00012	6 486 548	65,33	99 420	9	0,00009	7 031 979	70,73
12	99 271	13	0,00013	6 387 271	64,34	99 411	10	0,00010	6 932 563	69,74
13	99 258	15	0,00015	6 288 006	63,35	99 401	11	0,00011	6 833 158	68,74
14	99 244	18	0,00018	6 188 756	62,36	99 390	12	0,00012	6 733 763	67,75
15	99 226	23	0,00023	6 089 521	61,37	99 378	14	0,00014	6 634 379	66,76
16	99 203	30	0,00030	5 990 307	60,38	99 364	16	0,00016	6 535 008	65,77
17	99 173	39	0,00039	5 891 118	59,40	99 347	18	0,00018	6 435 653	64,78
18	99 134	46	0,00047	5 791 965	58,43	99 329	20	0,00020	6 336 315	63,79
19	99 088	53	0,00054	5 692 854	57,45	99 309	22	0,00023	6 236 995	62,80
20	99 035	58	0,00059	5 593 792	56,48	99 287	24	0,00024	6 137 697	61,82
21	98 976	60	0,00061	5 494 787	55,52	99 263	25	0,00025	6 038 422	60,83
22	98 916	62	0,00063	5 395 841	54,55	99 238	25	0,00025	5 939 172	59,85
23	98 853	63	0,00063	5 296 956	53,58	99 213	24	0,00024	5 839 946	58,86
24	98 791	62	0,00063	5 198 134	52,62	99 189	25	0,00025	5 740 745	57,88
25	98 728	63	0,00064	5 099 375	51,65	99 165	25	0,00026	5 641 568	56,89
26	98 665	65	0,00066	5 000 678	50,68	99 139	27	0,00027	5 542 416	55,91
27	98 600	66	0,00067	4 902 046	49,72	99 112	29	0,00029	5 443 291	54,92
28	98 534	68	0,00069	4 803 479	48,75	99 084	30	0,00030	5 344 193	53,94
29	98 465	71	0,00072	4 704 979	47,78	99 054	31	0,00032	5 245 124	52,95

*) 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: 22. Sterbetafel*) 2003/2005 für Nordrhein-Westfalen

Vollendetes Altersjahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit ¹⁾	von den Überlebenden noch zu durchlebende Jahre	durchschnittl. mittlere Lebenserwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbewahrscheinlichkeit ¹⁾	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			
30	98 394	74	0,00075	4 606 550	46,82	99 023	33	0,00033	5 146 086	51,97
31	98 320	80	0,00082	4 508 193	45,85	98 990	35	0,00035	5 047 079	50,99
32	98 240	85	0,00086	4 409 913	44,89	98 955	37	0,00038	4 948 107	50,00
33	98 155	89	0,00090	4 311 716	43,93	98 918	41	0,00041	4 849 170	49,02
34	98 066	94	0,00095	4 213 605	42,97	98 877	46	0,00046	4 750 273	48,04
35	97 973	100	0,00102	4 115 586	42,01	98 831	51	0,00052	4 651 419	47,06
36	97 873	107	0,00109	4 017 663	41,05	98 780	56	0,00057	4 552 613	46,09
37	97 766	116	0,00119	3 919 843	40,09	98 724	62	0,00063	4 453 861	45,11
38	97 650	126	0,00129	3 822 135	39,14	98 661	69	0,00070	4 355 168	44,14
39	97 524	140	0,00143	3 724 549	38,19	98 592	79	0,00080	4 256 542	43,17
40	97 384	156	0,00161	3 627 095	37,25	98 514	89	0,00091	4 157 989	42,21
41	97 227	176	0,00181	3 529 790	36,30	98 424	101	0,00103	4 059 520	41,25
42	97 051	197	0,00203	3 432 650	35,37	98 323	115	0,00117	3 961 146	40,29
43	96 854	219	0,00226	3 335 698	34,44	98 208	130	0,00133	3 862 880	39,33
44	96 635	246	0,00254	3 238 954	33,52	98 078	146	0,00149	3 764 737	38,39
45	96 389	275	0,00285	3 142 442	32,60	97 932	164	0,00167	3 666 732	37,44
46	96 114	306	0,00319	3 046 190	31,69	97 768	181	0,00186	3 568 882	36,50
47	95 808	342	0,00357	2 950 229	30,79	97 587	202	0,00207	3 471 205	35,57
48	95 466	374	0,00392	2 854 592	29,90	97 385	224	0,00230	3 373 719	34,64
49	95 092	409	0,00430	2 759 313	29,02	97 161	246	0,00254	3 276 446	33,72
50	94 683	447	0,00472	2 664 425	28,14	96 915	269	0,00278	3 179 407	32,81
51	94 237	487	0,00517	2 569 965	27,27	96 646	292	0,00302	3 082 627	31,90
52	93 750	533	0,00569	2 475 972	26,41	96 354	313	0,00325	2 986 127	30,99
53	93 217	580	0,00622	2 382 489	25,56	96 041	336	0,00350	2 889 929	30,09
54	92 637	633	0,00683	2 289 562	24,72	95 705	364	0,00380	2 794 056	29,19
55	92 004	689	0,00749	2 197 241	23,88	95 341	392	0,00411	2 698 533	28,30
56	91 315	745	0,00816	2 105 582	23,06	94 949	422	0,00445	2 603 388	27,42
57	90 570	807	0,00891	2 014 640	22,24	94 527	454	0,00481	2 508 650	26,54
58	89 762	872	0,00971	1 924 474	21,44	94 072	484	0,00515	2 414 350	25,66
59	88 891	939	0,01056	1 835 147	20,64	93 588	518	0,00554	2 320 520	24,80

Anmerkungen S. 87

Noch: 22. Sterbetafel*) 2003/2005 für Nordrhein-Westfalen

Voll- endetes Alters- jahr x	Männliche Personen					Weibliche Personen				
	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lichkeit ¹⁾	von den Über- lebenden noch zu durch- lebende Jahre	durch- schnittl. mittlere Lebens- erwartung in Jahren	von 100 000 Lebendgeborenen		Sterbe- wahr- schein- lichkeit 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			
60	87 952	1 014	0,01153	1 746 726	19,86	93 070	551	0,00592	2 227 191	23,93
61	86 938	1 088	0,01251	1 659 281	19,09	92 519	584	0,00631	2 134 396	23,07
62	85 850	1 166	0,01359	1 572 887	18,32	91 936	620	0,00675	2 042 169	22,21
63	84 684	1 260	0,01487	1 487 620	17,57	91 315	658	0,00721	1 950 543	21,36
64	83 425	1 357	0,01626	1 403 565	16,82	90 657	705	0,00778	1 859 557	20,51
65	82 068	1 460	0,01778	1 320 819	16,09	89 951	760	0,00844	1 769 253	19,67
66	80 609	1 576	0,01956	1 239 480	15,38	89 192	827	0,00928	1 679 682	18,83
67	79 032	1 702	0,02153	1 159 660	14,67	88 364	915	0,01035	1 590 903	18,00
68	77 331	1 835	0,02373	1 081 479	13,99	87 450	1 017	0,01163	1 502 996	17,19
69	75 496	1 980	0,02623	1 005 065	13,31	86 432	1 133	0,01311	1 416 056	16,38
70	73 515	2 131	0,02898	930 560	12,66	85 299	1 257	0,01473	1 330 190	15,59
71	71 385	2 287	0,03204	858 110	12,02	84 042	1 384	0,01647	1 245 520	14,82
72	69 098	2 455	0,03553	787 869	11,40	82 658	1 516	0,01833	1 162 170	14,06
73	66 643	2 629	0,03945	719 998	10,80	81 143	1 659	0,02045	1 080 269	13,31
74	64 014	2 791	0,04360	654 670	10,23	79 483	1 824	0,02295	999 956	12,58
75	61 223	2 925	0,04778	592 052	9,67	77 660	2 005	0,02582	921 385	11,86
76	58 297	3 040	0,05214	532 292	9,13	75 654	2 209	0,02920	844 728	11,17
77	55 258	3 148	0,05697	475 514	8,61	73 445	2 434	0,03314	770 179	10,49
78	52 110	3 252	0,06241	421 830	8,09	71 011	2 675	0,03767	697 951	9,83
79	48 858	3 357	0,06871	371 346	7,60	68 336	2 936	0,04296	628 278	9,19
80	45 501	3 464	0,07614	324 167	7,12	65 400	3 205	0,04901	561 410	8,58
81	42 036	3 559	0,08467	280 399	6,67	62 195	3 491	0,05612	497 613	8,00
82	38 477	3 607	0,09375	240 142	6,24	58 704	3 756	0,06399	437 164	7,45
83	34 870	3 597	0,10314	203 468	5,84	54 947	3 979	0,07242	380 338	6,92
84	31 273	3 538	0,11313	170 396	5,45	50 968	4 150	0,08142	327 380	6,42
85	27 735	3 425	0,12349	140 892	5,08	46 819	4 267	0,09113	278 487	5,95
86	24 311	3 299	0,13570	114 869	4,73	42 552	4 358	0,10242	233 801	5,49
87	21 011	3 146	0,14974	92 208	4,39	38 194	4 398	0,11515	193 429	5,06
88	17 865	2 951	0,16521	72 770	4,07	33 796	4 405	0,13036	157 434	4,66
89	14 914	2 727	0,18285	56 380	3,78	29 390	4 364	0,14850	125 841	4,28
90	12 187	2 456	0,20150	42 830	3,51	25 026	4 187	0,16731	98 633	3,94

Anmerkungen S. 87