

Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik
Nordrhein-Westfalen



Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2007

49. Jahrgang

Bestell-Nr. Z 02 1 2007 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 30,00 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2007
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISBN-10: 3-939943-05-3
ISBN-13: 978-3-939943-05-1
ISSN 0468 – 656X

22. Sterbetafel*) 2004/2006 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	521	0,00521	7 617 027	76,17	100 000	420	0,00420	8 153 158	81,53
1	99 479	43	0,00043	7 517 467	75,57	99 580	35	0,00035	8 053 512	80,87
2	99 436	27	0,00027	7 418 009	74,60	99 545	23	0,00023	7 953 949	79,90
3	99 409	22	0,00022	7 318 587	73,62	99 522	18	0,00018	7 854 415	78,92
4	99 387	17	0,00017	7 219 189	72,64	99 504	14	0,00014	7 754 902	77,94
5	99 371	14	0,00014	7 119 810	71,65	99 490	12	0,00012	7 655 405	76,95
6	99 357	12	0,00012	7 020 446	70,66	99 478	11	0,00011	7 555 921	75,96
7	99 345	11	0,00011	6 921 095	69,67	99 467	9	0,00009	7 456 449	74,96
8	99 335	10	0,00010	6 821 755	68,67	99 458	8	0,00009	7 356 986	73,97
9	99 325	10	0,00010	6 722 426	67,68	99 449	8	0,00009	7 257 533	72,98
10	99 315	10	0,00010	6 623 105	66,69	99 441	9	0,00009	7 158 088	71,98
11	99 305	11	0,00011	6 523 795	65,69	99 432	10	0,00010	7 058 652	70,99
12	99 294	12	0,00013	6 424 496	64,70	99 422	10	0,00010	6 959 225	70,00
13	99 282	14	0,00014	6 325 208	63,71	99 412	11	0,00011	6 859 808	69,00
14	99 268	17	0,00017	6 225 933	62,72	99 401	13	0,00013	6 760 402	68,01
15	99 250	22	0,00022	6 126 674	61,73	99 388	14	0,00014	6 661 008	67,02
16	99 228	29	0,00029	6 027 435	60,74	99 374	16	0,00016	6 561 627	66,03
17	99 199	37	0,00038	5 928 221	59,76	99 358	18	0,00018	6 462 261	65,04
18	99 162	45	0,00046	5 829 041	58,78	99 340	19	0,00020	6 362 912	64,05
19	99 116	52	0,00053	5 729 902	57,81	99 321	22	0,00022	6 263 581	63,06
20	99 064	57	0,00058	5 630 811	56,84	99 299	23	0,00023	6 164 271	62,08
21	99 007	59	0,00060	5 531 776	55,87	99 276	23	0,00023	6 064 984	61,09
22	98 947	61	0,00062	5 432 799	54,91	99 253	24	0,00024	5 965 719	60,11
23	98 886	61	0,00062	5 333 883	53,94	99 229	23	0,00023	5 866 478	59,12
24	98 825	61	0,00061	5 235 027	52,97	99 206	24	0,00024	5 767 260	58,13
25	98 765	62	0,00063	5 136 232	52,00	99 182	25	0,00025	5 668 066	57,15
26	98 703	65	0,00066	5 037 498	51,04	99 158	26	0,00026	5 568 896	56,16
27	98 638	66	0,00066	4 938 828	50,07	99 131	28	0,00028	5 469 752	55,18
28	98 572	67	0,00068	4 840 223	49,10	99 104	30	0,00030	5 370 634	54,19
29	98 505	70	0,00071	4 741 684	48,14	99 074	31	0,00032	5 271 545	53,21

*) 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*) 2004/2006 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			
30	98 435	73	0,00075	4 643 214	47,17	99 043	33	0,00033	5 172 486	52,22
31	98 362	77	0,00078	4 544 816	46,21	99 010	34	0,00035	5 073 460	51,24
32	98 285	81	0,00082	4 446 492	45,24	98 976	37	0,00037	4 974 467	50,26
33	98 204	84	0,00086	4 348 248	44,28	98 939	40	0,00040	4 875 510	49,28
34	98 120	88	0,00090	4 250 086	43,32	98 899	45	0,00046	4 776 590	48,30
35	98 032	94	0,00096	4 152 010	42,35	98 854	49	0,00050	4 677 714	47,32
36	97 938	101	0,00104	4 054 026	41,39	98 805	53	0,00054	4 578 884	46,34
37	97 836	111	0,00113	3 956 139	40,44	98 751	58	0,00059	4 480 106	45,37
38	97 725	122	0,00125	3 858 358	39,48	98 693	64	0,00065	4 381 384	44,39
39	97 603	135	0,00138	3 760 694	38,53	98 629	72	0,00073	4 282 723	43,42
40	97 468	149	0,00153	3 663 158	37,58	98 557	83	0,00084	4 184 129	42,45
41	97 319	166	0,00171	3 565 764	36,64	98 474	96	0,00097	4 085 613	41,49
42	97 153	186	0,00191	3 468 528	35,70	98 378	109	0,00111	3 987 187	40,53
43	96 967	208	0,00214	3 371 468	34,77	98 269	123	0,00125	3 888 863	39,57
44	96 760	233	0,00241	3 274 605	33,84	98 146	138	0,00141	3 790 655	38,62
45	96 527	261	0,00271	3 177 962	32,92	98 008	155	0,00158	3 692 578	37,68
46	96 265	294	0,00305	3 081 566	32,01	97 853	175	0,00178	3 594 648	36,74
47	95 971	328	0,00342	2 985 448	31,11	97 678	197	0,00202	3 496 882	35,80
48	95 644	361	0,00378	2 889 640	30,21	97 481	220	0,00226	3 399 302	34,87
49	95 282	398	0,00418	2 794 177	29,33	97 261	241	0,00247	3 301 931	33,95
50	94 884	439	0,00462	2 699 094	28,45	97 021	260	0,00268	3 204 790	33,03
51	94 446	478	0,00507	2 604 429	27,58	96 761	280	0,00289	3 107 900	32,12
52	93 967	523	0,00557	2 510 222	26,71	96 481	302	0,00313	3 011 279	31,21
53	93 444	568	0,00608	2 416 516	25,86	96 179	327	0,00340	2 914 949	30,31
54	92 877	616	0,00663	2 323 356	25,02	95 851	356	0,00372	2 818 935	29,41
55	92 260	672	0,00728	2 230 787	24,18	95 495	386	0,00405	2 723 261	28,52
56	91 589	726	0,00792	2 138 863	23,35	95 109	418	0,00439	2 627 960	27,63
57	90 863	784	0,00863	2 047 637	22,54	94 691	449	0,00475	2 533 060	26,75
58	90 079	848	0,00941	1 957 166	21,73	94 242	480	0,00509	2 438 594	25,88
59	89 231	917	0,01027	1 867 511	20,93	93 761	514	0,00549	2 344 592	25,01

Anmerkungen S. 87

Noch: 22. Sterbetafel*) 2004/2006 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	88 315	994	0,01126	1 778 738	20,14	93 247	553	0,00593	2 251 088	24,14
61	87 320	1 072	0,01228	1 690 920	19,36	92 694	589	0,00636	2 158 117	23,28
62	86 248	1 149	0,01332	1 604 136	18,60	92 105	626	0,00679	2 065 718	22,43
63	85 099	1 235	0,01452	1 518 463	17,84	91 479	659	0,00721	1 973 926	21,58
64	83 863	1 324	0,01579	1 433 981	17,10	90 820	695	0,00765	1 882 777	20,73
65	82 540	1 419	0,01719	1 350 780	16,37	90 125	740	0,00822	1 792 305	19,89
66	81 121	1 525	0,01879	1 268 950	15,64	89 384	800	0,00895	1 702 550	19,05
67	79 596	1 637	0,02057	1 188 591	14,93	88 584	881	0,00995	1 613 566	18,22
68	77 959	1 762	0,02260	1 109 813	14,24	87 703	975	0,01111	1 525 423	17,39
69	76 197	1 905	0,02500	1 032 736	13,55	86 728	1 085	0,01251	1 438 207	16,58
70	74 292	2 052	0,02763	957 491	12,89	85 644	1 204	0,01406	1 352 021	15,79
71	72 240	2 207	0,03056	884 225	12,24	84 439	1 327	0,01572	1 266 980	15,00
72	70 032	2 370	0,03384	813 089	11,61	83 112	1 462	0,01759	1 183 204	14,24
73	67 663	2 541	0,03756	744 241	11,00	81 651	1 605	0,01966	1 100 823	13,48
74	65 121	2 718	0,04174	677 849	10,41	80 046	1 769	0,02210	1 019 974	12,74
75	62 403	2 874	0,04605	614 087	9,84	78 277	1 951	0,02492	940 813	12,02
76	59 530	3 013	0,05062	553 121	9,29	76 326	2 152	0,02819	863 511	11,31
77	56 516	3 131	0,05541	495 098	8,76	74 174	2 372	0,03197	788 261	10,63
78	53 385	3 234	0,06058	440 147	8,24	71 803	2 607	0,03630	715 272	9,96
79	50 151	3 337	0,06654	388 379	7,74	69 196	2 863	0,04138	644 773	9,32
80	46 814	3 436	0,07340	339 897	7,26	66 333	3 126	0,04712	577 008	8,70
81	43 378	3 527	0,08132	294 801	6,80	63 207	3 399	0,05377	512 238	8,10
82	39 851	3 604	0,09045	253 186	6,35	59 808	3 683	0,06158	450 730	7,54
83	36 246	3 645	0,10056	215 138	5,94	56 125	3 944	0,07028	392 764	7,00
84	32 601	3 623	0,11113	180 714	5,54	52 181	4 174	0,07999	338 611	6,49
85	28 978	3 523	0,12158	149 924	5,17	48 007	4 330	0,09019	288 517	6,01
86	25 455	3 359	0,13195	122 708	4,82	43 677	4 384	0,10038	242 676	5,56
87	22 096	3 173	0,14362	98 932	4,48	39 293	4 404	0,11209	201 191	5,12
88	18 923	3 002	0,15865	78 422	4,14	34 888	4 427	0,12690	164 100	4,70
89	15 921	2 817	0,17694	61 000	3,83	30 461	4 423	0,14520	131 425	4,31
90	13 104	2 648	0,20208	46 488	3,55	26 038	4 370	0,16784	103 176	3,96

Anmerkungen S. 87