

LDS NRW

www.lids.nrw.de

Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik
Nordrhein-Westfalen



Statistisches Jahrbuch Nordrhein-Westfalen 2008

50. Jahrgang

Bestell-Nr. Z 02 1 2008 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.lds.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Preis der gedruckten Ausgabe 39,00 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2008
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISBN-13: 978-3-939943-09-9

ISSN 0468 – 656X

22. Sterbetafel*) 2005/2007 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	508	0,00508	7 645 228	76,45	100 000	420	0,00420	8 172 571	81,73
1	99 492	40	0,00041	7 545 655	75,84	99 580	35	0,00035	8 072 929	81,07
2	99 451	26	0,00026	7 446 183	74,87	99 545	21	0,00022	7 973 367	80,10
3	99 426	21	0,00021	7 346 745	73,89	99 523	17	0,00017	7 873 833	79,12
4	99 405	16	0,00016	7 247 330	72,91	99 506	14	0,00014	7 774 319	78,13
5	99 389	13	0,00013	7 147 933	71,92	99 492	12	0,00012	7 674 820	77,14
6	99 375	11	0,00011	7 048 551	70,93	99 480	11	0,00011	7 575 334	76,15
7	99 364	10	0,00010	6 949 182	69,94	99 469	10	0,00010	7 475 859	75,16
8	99 354	9	0,00009	6 849 823	68,94	99 460	9	0,00009	7 376 395	74,16
9	99 345	9	0,00010	6 750 474	67,95	99 451	8	0,00008	7 276 939	73,17
10	99 335	10	0,00010	6 651 134	66,96	99 443	9	0,00009	7 177 492	72,18
11	99 325	11	0,00011	6 551 804	65,96	99 434	9	0,00009	7 078 054	71,18
12	99 315	12	0,00012	6 452 484	64,97	99 425	10	0,00010	6 978 625	70,19
13	99 302	14	0,00014	6 353 175	63,98	99 415	11	0,00011	6 879 205	69,20
14	99 289	17	0,00017	6 253 880	62,99	99 404	12	0,00012	6 779 796	68,20
15	99 271	22	0,00022	6 154 600	62,00	99 392	13	0,00014	6 680 398	67,21
16	99 250	29	0,00029	6 055 339	61,01	99 378	15	0,00015	6 581 012	66,22
17	99 221	37	0,00038	5 956 104	60,03	99 363	17	0,00017	6 481 642	65,23
18	99 184	45	0,00045	5 856 901	59,05	99 346	19	0,00019	6 382 287	64,24
19	99 139	52	0,00052	5 757 740	58,08	99 328	21	0,00021	6 282 950	63,25
20	99 087	56	0,00056	5 658 627	57,11	99 307	21	0,00021	6 183 632	62,27
21	99 032	57	0,00058	5 559 567	56,14	99 286	21	0,00022	6 084 335	61,28
22	98 975	58	0,00058	5 460 564	55,17	99 264	22	0,00022	5 985 060	60,29
23	98 917	57	0,00058	5 361 619	54,20	99 243	22	0,00022	5 885 806	59,31
24	98 860	57	0,00058	5 262 730	53,23	99 221	23	0,00023	5 786 575	58,32
25	98 803	59	0,00059	5 163 899	52,26	99 199	24	0,00024	5 687 365	57,33
26	98 744	60	0,00061	5 065 126	51,30	99 175	24	0,00025	5 588 178	56,35
27	98 684	61	0,00062	4 966 412	50,33	99 150	25	0,00026	5 489 015	55,36
28	98 623	63	0,00064	4 867 759	49,36	99 125	28	0,00028	5 389 878	54,37
29	98 560	66	0,00067	4 769 168	48,39	99 097	29	0,00030	5 290 766	53,39

*) 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*) 2005/2007 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			
30	98 494	70	0,00071	4 670 641	47,42	99 068	31	0,00032	5 191 684	52,41
31	98 424	74	0,00075	4 572 182	46,45	99 037	34	0,00034	5 092 631	51,42
32	98 350	78	0,00080	4 473 795	45,49	99 003	37	0,00037	4 993 612	50,44
33	98 272	82	0,00084	4 375 485	44,52	98 966	40	0,00041	4 894 627	49,46
34	98 189	87	0,00088	4 277 254	43,56	98 926	45	0,00046	4 795 682	48,48
35	98 103	92	0,00093	4 179 108	42,60	98 880	49	0,00049	4 696 779	47,50
36	98 011	98	0,00100	4 081 051	41,64	98 832	51	0,00052	4 597 923	46,52
37	97 913	107	0,00109	3 983 089	40,68	98 781	55	0,00056	4 499 117	45,55
38	97 806	117	0,00119	3 885 229	39,72	98 725	60	0,00060	4 400 364	44,57
39	97 690	128	0,00131	3 787 481	38,77	98 666	68	0,00068	4 301 668	43,60
40	97 562	140	0,00143	3 689 856	37,82	98 598	80	0,00081	4 203 036	42,63
41	97 422	155	0,00159	3 592 364	36,87	98 518	93	0,00094	4 104 478	41,66
42	97 267	173	0,00178	3 495 019	35,93	98 425	106	0,00107	4 006 006	40,70
43	97 095	194	0,00200	3 397 838	35,00	98 320	119	0,00121	3 907 634	39,74
44	96 901	220	0,00227	3 300 840	34,06	98 201	133	0,00135	3 809 374	38,79
45	96 681	249	0,00258	3 204 050	33,14	98 068	149	0,00152	3 711 239	37,84
46	96 431	282	0,00292	3 107 494	32,23	97 919	169	0,00173	3 613 245	36,90
47	96 149	315	0,00328	3 011 204	31,32	97 750	191	0,00196	3 515 411	35,96
48	95 834	349	0,00364	2 915 212	30,42	97 559	214	0,00219	3 417 756	35,03
49	95 485	387	0,00405	2 819 553	29,53	97 345	234	0,00240	3 320 305	34,11
50	95 098	429	0,00451	2 724 262	28,65	97 111	254	0,00262	3 223 077	33,19
51	94 669	471	0,00498	2 629 378	27,77	96 857	277	0,00286	3 126 093	32,28
52	94 198	517	0,00548	2 534 944	26,91	96 580	301	0,00312	3 029 375	31,37
53	93 682	565	0,00603	2 441 004	26,06	96 279	328	0,00341	2 932 946	30,46
54	93 117	616	0,00662	2 347 605	25,21	95 950	360	0,00375	2 836 832	29,57
55	92 501	668	0,00722	2 254 796	24,38	95 590	390	0,00408	2 741 062	28,68
56	91 833	720	0,00785	2 162 629	23,55	95 201	421	0,00442	2 645 666	27,79
57	91 113	779	0,00855	2 071 156	22,73	94 780	450	0,00475	2 550 676	26,91
58	90 333	838	0,00928	1 980 433	21,92	94 330	476	0,00505	2 456 121	26,04
59	89 495	902	0,01008	1 890 519	21,12	93 854	511	0,00544	2 362 029	25,17

Anmerkungen S. 87

Noch: 22. Sterbetafel*) 2005/2007 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			
60	88 593	975	0,01101	1 801 475	20,33	93 343	550	0,00589	2 268 430	24,30
61	87 618	1 055	0,01204	1 713 369	19,56	92 794	590	0,00636	2 175 362	23,44
62	86 563	1 136	0,01312	1 626 279	18,79	92 204	629	0,00682	2 082 863	22,59
63	85 427	1 227	0,01437	1 540 284	18,03	91 575	659	0,00720	1 990 974	21,74
64	84 200	1 320	0,01568	1 455 470	17,29	90 916	691	0,00760	1 899 729	20,90
65	82 880	1 408	0,01699	1 371 930	16,55	90 224	731	0,00811	1 809 159	20,05
66	81 472	1 509	0,01852	1 289 755	15,83	89 493	788	0,00881	1 719 300	19,21
67	79 963	1 608	0,02011	1 209 037	15,12	88 705	863	0,00972	1 630 201	18,38
68	78 355	1 717	0,02191	1 129 878	14,42	87 842	949	0,01080	1 541 927	17,55
69	76 639	1 849	0,02412	1 052 381	13,73	86 894	1 052	0,01210	1 454 559	16,74
70	74 790	1 991	0,02663	976 666	13,06	85 842	1 169	0,01362	1 368 192	15,94
71	72 798	2 146	0,02947	902 872	12,40	84 673	1 291	0,01525	1 282 934	15,15
72	70 653	2 304	0,03262	831 147	11,76	83 382	1 422	0,01706	1 198 907	14,38
73	68 348	2 482	0,03631	761 646	11,14	81 959	1 568	0,01914	1 116 237	13,62
74	65 866	2 668	0,04051	694 539	10,54	80 391	1 727	0,02149	1 035 061	12,88
75	63 198	2 839	0,04493	630 006	9,97	78 664	1 905	0,02422	955 534	12,15
76	60 359	3 003	0,04976	568 228	9,41	76 759	2 105	0,02743	877 823	11,44
77	57 356	3 131	0,05459	509 370	8,88	74 653	2 318	0,03105	802 117	10,74
78	54 224	3 234	0,05965	453 580	8,36	72 335	2 556	0,03534	728 622	10,07
79	50 990	3 336	0,06542	400 973	7,86	69 779	2 820	0,04041	657 565	9,42
80	47 655	3 419	0,07175	351 650	7,38	66 960	3 082	0,04603	589 195	8,80
81	44 235	3 499	0,07910	305 706	6,91	63 877	3 353	0,05249	523 777	8,20
82	40 736	3 570	0,08764	263 220	6,46	60 524	3 625	0,05989	461 576	7,63
83	37 166	3 623	0,09748	224 269	6,03	56 900	3 897	0,06849	402 864	7,08
84	33 543	3 631	0,10826	188 914	5,63	53 002	4 154	0,07837	347 913	6,56
85	29 912	3 568	0,11927	157 187	5,25	48 849	4 349	0,08903	296 987	6,08
86	26 344	3 434	0,13034	129 059	4,90	44 500	4 435	0,09966	250 313	5,63
87	22 910	3 238	0,14133	104 431	4,56	40 065	4 437	0,11074	208 031	5,19
88	19 673	3 045	0,15479	83 140	4,23	35 628	4 438	0,12458	170 184	4,78
89	16 627	2 855	0,17173	64 990	5,91	31 190	4 421	0,14176	136 776	4,39
90	13 772	2 664	0,19344	49 790	3,62	26 768	4 350	0,16252	107 797	4,03

Anmerkungen S. 87