Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW



Milcherzeugung und -verwendung in Nordrhein-Westfalen

2003

Herausgegeben vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen

Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006 Internet: http://www.lds.nrw.de

E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im Oktober 2004

Preis dieser Ausgabe: 1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2004 Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

		Seite
Vo	rbemerkung	5
Erg	gebnisse	5
	afik wicklung der Milcherzeugung	7
Tal	bellenteil	
1.	Milcherzeugung und -verwendung 2003 nach Kreisstellenbezirken der Landwirtschaftskammern und Regierungsbezirken	10
2.	Milcherzeugung und -verwendung 2003 nach Monaten	12
3.	Milcherzeugung 1970 – 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken	12
4.	Milchverwendung 1970 – 2003	12

Vorbemerkung

Rechtsgrundlage für die Milchstatistik ist das Gesetz über Agrastatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung vom 8. August 2002 (BGBI. I S. 3118). Die Erhebung wird allgemein in jedem Monat durchgeführt . Es werden Merkmale über die Erzeugung von Milch auf Grund der nach der Marktordnungswaren – Meldeverordnung vom 24. November 1999 (BGBI. I S. 2286) in der jeweils geltenden Fassung zu erstattenden Meldungen erhoben. Erhebungsmerkmal der Milchstatistik ist die angelieferte Milchmenge nach Kreisen. Berichtszeitraum für das genannte Erhebungsmerkmal ist der jeweilige Monat. Die Angaben werden in Nordrhein-Westfalen vom Landesamt für Ernährungswirtschaft und Jagd übermittelt.

Die Differenz zwischen angelieferter und erzeugter Milchmenge sowie die Verwendung der Milch beim Erzeuger (Verfütterung im Betrieb, Verwendung im Haushalt des Betriebes und sonstige Verwendung) werden geschätzt. Die Schätzwerte für die Berechnung der Milchverwendung werden von den Kreisstellen der Landwirtschaftskammern Rheinland und Westfalen-Lippe geliefert.

Zur Berechnung der durchschnittlichen Milchleistung je Kuh wurde bis zum Jahr 1998 die aus der Viehzählung am 3. Dezember des jeweiligen Vorjahres ermittelte Bestandszahl zu Grunde gelegt. Ab dem Jahr 1999 wird die Berechnung mit der am 3. Mai des Erhebungsjahres ermittelten Milchkuhzahl durchgeführt.

Die Monatsergebnisse des Jahres 2003 wurden am Jahresende zum Jahresergebnis zusammengefasst.

Ergebnisse

Im Jahre 2003 wurden in Nordrhein-Westfalen von den 391 607 Milchkühen insgesamt 2,72 Mill. t Milch ermolken, das waren 1,9 % mehr als im Vorjahr. Damit verbesserte sich die durchschnittliche Jahresmilchleistung je Kuh um 0,8 % auf bislang noch nicht erreichte 6 948 kg.

Den größten Teil der produzierten Milch, nämlich 2,65 Mill. t oder 97,3 %, lieferten die Erzeugerbetriebe zur Weiterverarbeitung an Molkereien. Rund 73 800 t verwendeten die Milchkuhhalter im eigenen Betrieb, hauptsächlich zur Verfütterung in der Kälberaufzucht (51 000 t). Die restliche Milch wurde entweder im Haushalt des Betriebes frisch verbraucht oder direkt ab Hof vermarktet (17 000 t) bzw. auf den Betrieben zu Butter, Käse oder Quark verarbeitet (5 800 t).

Regional gesehen wurde im Jahr 2003 die meiste Milch mit knapp 687 700 t im Regierungsbezirk Münster ermolken, gefolgt vom Regierungsbezirk Düsseldorf mit knapp 630 800 t. Diese beiden Regierungsbezirke stellten zusammen allein 48,5 % der insgesamt im Land erzeugten Milch. Ein weiterer Schwerpunkt der Milcherzeugung in Nordrhein-Westfalen liegt im Regierungsbezirk Köln mit rund 577 800 t (21,2 %) der gesamten Milchproduktion.

Auch hinsichtlich der Milchleistung waren die Kühe in den Regierungsbezirken Düsseldorf und Münster mit rechnerisch ermittelten 7 383 kg bzw. 7 159 kg durchschnittlichem Jahresmilchertrag je Kuh Spitzenreiter unter den Regierungsbezirken.

Milcherzeugung und -verwendung 2003													
	Milcher	zeugung		Davon wurden									
							in den Be	trieben				1-4	
Gebiet	je Kuh ins- gesamt		an Molkereien geliefert		verfüt	tert	zu Bu Käse (Qua verarb	oder rk	im Hau fris verbra	ch	ab H verka (auch A als Dep	uft .bgabe	
	kg	1 00	00 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	
RegBezirk Düsseldorf RegBezirk Köln RegBezirke Düsseldorf, Köln dagegen 2002	7 383 6 593 6 983 6 811	630,8 577,8 1 208,5 1 181,8	611,3 556,8 1 168,1 1 142,3	96,9 96,4 96,7 96,7	15,4 13,4 28,7 27,2	2,4 2,3 2,4 2,3	0,5 4,0 4,6 4,7	0,1 0,7 0,4 0,4	1,3 1,4 2,7 2,7	0,2 0,2 0,2 0,2	2,3 2,1 4,5 4,9	0,4 0,4 0,4 0,4	
RegBezirk Münster RegBezirk Detmold RegBezirk Arnsberg RegBezirke Münster, Detmold, Arnsberg	7 159 6 964 6 509	687,7 423,1 401,7	673,3 413,9 392,0	97,9 97,8 97,6	10,3 5,9 6,1 22,2	1,5 1,4 1,5	0,4 0,2 0,6	0,1 0 0,2	2,0 1,3 1,0	0,3 0,3 0,3	1,8 1,9 1,9	0,3 0,4 0,5	
dagegen 2002 Nordrhein-Westfalen dagegen 2002	6 956 6 948 6 891	1 488,2 2 721,0 2 670,0	1 454,0 2 647,3 2 596,2	97,7 97,3 97,2	23,1 51,0 50,4	1,6 1,9 1,9	1,1 5,8 5,8	0,1 0,2 0,2	4,3 7,0 7,0	0,3 0,3 0,3	5,7 10,0 10,6	0,4 0,4 0,4	
Veränderung 2003 gegenüber 2002 in % ¹⁾	+0,8	+1,9	+2,0	97,2 X	+1,3	1,9	-0,2	υ, z x	-	0,3 X	-5,8	0,4 X	

¹⁾ Den Veränderungsquoten liegen die absoluten Zahlen in kg zu Grunde.

Zeichenerklärung

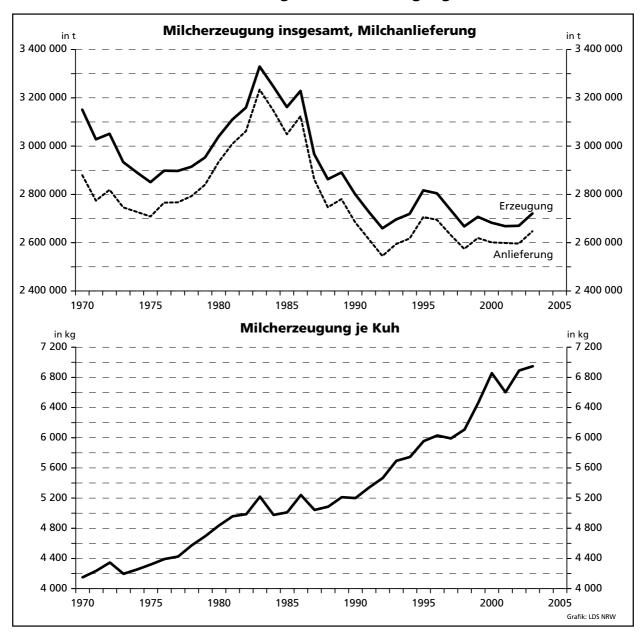
(nach DIN 55 301)

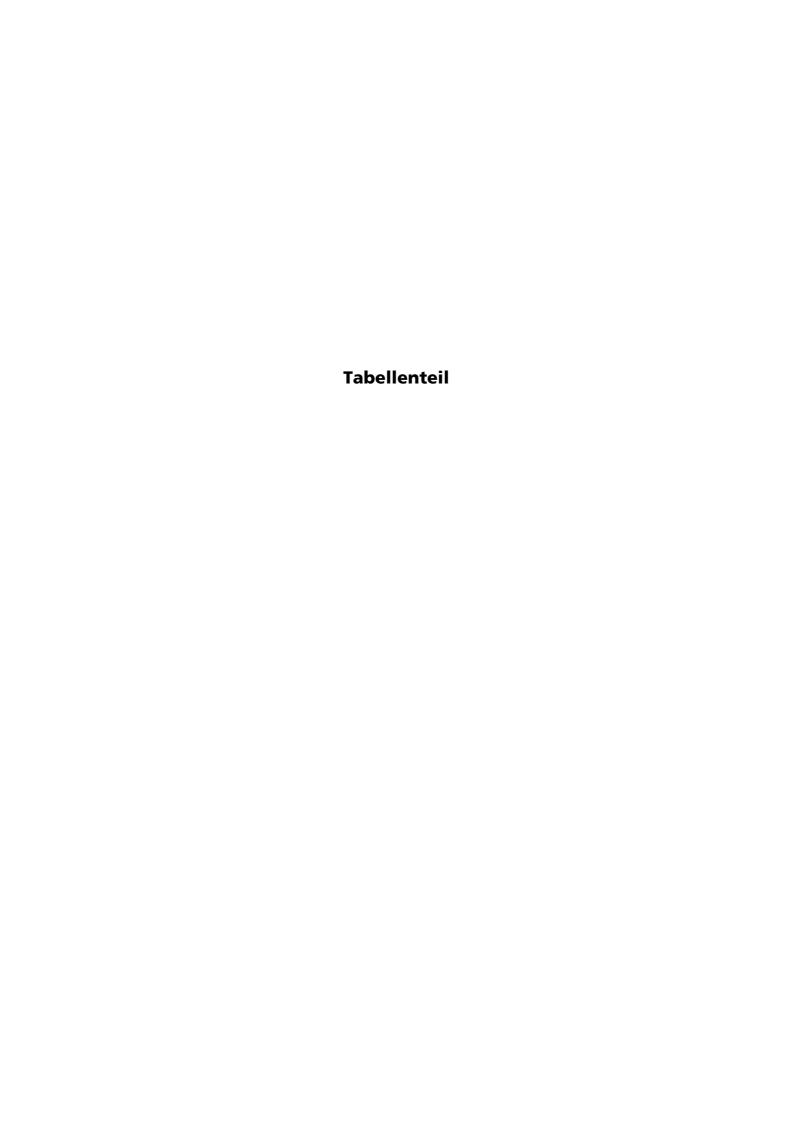
- weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Hinweis

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

Entwicklung der Milcherzeugung





1. Milcherzeugung und -verwendung 2003 nach Kreisstellen

				Milcherzeugung	
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk ¹⁾	Milchkühe ²⁾	je Kuh	und	insgesamt
		-	Jahr	Tag	_
			kg		t
1 2 3 4 5	Kreis Mettmann und krfr. Städte Düsseldorf, Duisburg, Essen, Mülheim an der Ruhr, Oberhausen, Remscheid, Solingen, Wuppertal Rhein-Kreis Neuss und krfr. Stadt Mönchengladbach Kreis Viersen und krfr. Stadt Krefeld Kreis Kleve Kreis Wesel	4 477 3 693 13 781 41 057 22 433	5 155 6 789 7 272 7 890 7 064	14,1 18,6 19,9 21,6 19,4	23 079 25 071 100 222 323 937 158 472
6	RegBez. Düsseldorf	85 441	7 383	20,2	630 781
7 8 9 10 11 12 13 14	Kreis Aachen und krfr. Stadt Aachen Rhein-Sieg-Kreis und krfr. Stadt Bonn Rhein-Erft-Kreis und krfr. Stadt Köln RheinBerg. Kreis und krfr. Stadt Leverkusen Kreis Düren Kreis Euskirchen Kreis Heinsberg Oberbergischer Kreis	12 749 13 333 1 035 7 771 6 676 12 545 14 135 19 392	6 536 6 379 6 247 7 105 6 435 6 094 6 890 6 750	17,9 17,5 17,1 19,5 17,6 16,7 18,9 18,5	83 329 85 057 6 465 55 212 42 957 76 455 97 384 130 905
15	RegBez. Köln	87 636	6 593	18,1	577 765
16 17	RegBez. Düsseldorf, Köln dagegen 2002	173 077 173 507	6 983 6 811	19,1 18,7	1 208 546 1 181 752
18 19 20 21 22 23	Kreis Recklinghausen und krfr. Städte Bottrop, Gelsenkirchen Krfr. Stadt Münster Kreis Borken Kreis Coesfeld Kreis Steinfurt Kreis Warendorf	7 836 1 801 39 555 12 771 19 969 14 134	7 523 7 542 7 201 7 309 6 787 7 177	20,6 20,7 19,7 20,0 18,6 19,7	58 953 13 584 284 850 93 337 135 529 101 444
24	RegBez. Münster	96 066	7 159	19,6	687 697
25 26 27 28 29 30	Kreis Herford und krfr. Stadt Bielefeld Kreis Gütersloh Kreis Höxter Kreis Lippe Kreis Minden-Lübbecke Kreis Paderborn	3 137 17 905 10 107 5 631 12 013 11 961	6 764 7 196 6 730 6 562 7 336 6 683	18,5 19,7 18,4 18,0 20,1 18,3	21 217 128 846 68 018 36 950 88 129 79 938
31	RegBez. Detmold	60 754	6 964	19,1	423 098
32 33 34 35 36 37 38	Kreis Unna und krfr. Städte Bochum, Dortmund, Hamm, Herne Ennepe-Ruhr-Kreis und krfr. Stadt Hagen Hochsauerlandkreis Märkischer Kreis Kreis Olpe Kreis Siegen-Wittgenstein Kreis Soest	4 999 5 423 21 515 10 901 5 108 4 612 9 152	6 677 5 770 6 682 6 619 6 336 5 726 6 808	18,3 15,8 18,3 18,1 17,4 15,7	33 381 31 293 143 773 72 157 32 365 26 407 62 311
39	RegBez. Arnsberg	61 710	6 509	17,8	401 687
40 41	RegBez. Münster, Detmold, Arnsberg dagegen 2002	218 530 213 954	6 921 6 956	19,0 19,1	1 512 483 1 488 218
42 43	Nordrhein-Westfalen dagegen 2002	391 607 387 461	6 948 6 891	19,0 18,9	2 721 029 2 669 970

^{43 |} dagegen 2002 | 387 461 6 891 18,9 2 009 970

1) Die Daten der Statistik der Milcherzeugung und -verwendung werden nach Kreisstellenbezirken der Landwirtschaftskammern erfasst und aufbereitet; ein meinen Viehzählung im Mai 2003

bezirken der Landwirtschaftskammern und Regierungsbezirken

a Molke	n			in den Be	triobon					
	n				:II IEDEII	T		٠		
gelie	ereien	verfüt	tert	Käse ode	Butter, im Haushalt oder Quark frisch varbeitet verbraucht		ab Hof ve (auch Ab als Dep	ogabe	Lfd. Nr.	
t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	
01 000	04.0	F10	0.0	000	1.2	0.0	0.4	000	1.2	
21 888 24 188	94,8 96,5	519 619	2,2 2,5	296 96	1,3 0,4	86 82	0,4 0,3	290 87	1,3 0,3	1 2
97 013 314 890	96,8 97,2	2 812 7 440	2,8 2,3	1 116	0 0	194 536	0,2 0,2	203 954	0,2 0,3	3 4
153 315	96,7	3 970	2,5	-	_	401	0,3	785	0,5	5
611 293	96,9	15 360	2,4	510	0,1	1 299	0,2	2 319	0,4	6
80 930	97,1	1 878	2,3	47	0,1	172	0,2	302	0,4	7
82 352 6 177	96,8 95,5	1 983 128	2,3 2,0	203 78	0,2 1,2	210 24	0,2 0,4	309 58	0,4 0,9	8 9
52 466 41 591	95,0 96,8	1 318 1 040	2,4 2,4	1 050 60	1,9 0,1	106 130	0,2 0,3	271 137	0,5 0,3	10 11
73 583	96,2	2 077	2,7	228	0,3	212	0,3	355	0,5	12
94 595 125 143	97,1 95,6	2 036 2 927	2,1 2,2	95 2 280	0,1 1,7	219 290	0,2 0,2	439 266	0,5 0,2	13 14
556 837	96,4	13 387	2,3	4 040	0,7	1 363	0,2	2 137	0,4	15
1 168 130	96,7	28 747	2,4	4 550	0,4	2 662	0,2	4 456	0,4	16
1 142 277	96,7	27 229	2,3	4 684	0,4	2 662	0,2	4 901	0,4	17
57 730	97,9	819	1,4	36	0,1	102	0,2	266	0,5	18
13 222 279 186	97,3 98,0	220 4 127	1,6 1,4	28 180	0,2 0,1	38 789	0,3 0,3	76 569	0,6 0,2	19
91 381	97,9	1 383	1,5	-	-	247	0,3	326	0,3	21
132 538 99 206	97,8 97,8	2 077 1 635	1,5 1,6	- 150	0,1	484 325	0,4 0,3	431 128	0,3 0,1	22 23
673 263	97,9	10 260	1,5	394	0,1	1 985	0,3	1 796	0,3	24
20 367	96,0	313	1,5	_	_	58	0,3	480	2,3	25
126 632	98,3	1 693	1,3	12	0	348	0,3	161	0,1	26
66 732 36 147	98,1 97,8	918 588	1,4 1,6	6 29	0 0,1	212 99	0,3 0,3	150 86	0,2 0,2	27 28
86 218 77 766	97,8 97,3	1 199 1 178	1,4 1,5	14 126	0 0,2	293 283	0,3 0,4	405 585	0,5 0,7	29 30
	,									
413 862	97,8	5 890	1,4	187	0	1 293	0,3	1 866	0,4	31
32 568 30 349	97,6 97,0	551 418	1,7 1,3	34 152	0,1 0,5	97 72	0,3 0,2	131 303	0,4 1,0	32 33
140 692	97,9	2 006	1,4	180	0,1	323	0,2	571	0,4	34
70 591 31 514	97,8 97,4	1 166 463	1,6 1,4	156 96	0,2 0,3	122 86	0,2 0,3	121 205	0,2 0,6	35 36
25 650	97,1	409	1,5	17	0,1	138	0,5	194	0,7	37
60 683 392 047	97,4 97,6	1 074 6 087	1,7 1,5	635	0,2	177 1 016	0,3 0,3	378 1 903	0,6 0,5	38 39
	,									
1 479 172 1 453 971	97,8 97,7	22 237 23 125	1,5 1,6	1 216 1 093	0,1 0,1	4 293 4 293	0,3 0,3	5 565 5 736	0,4 0,4	40 41
2 647 302 2 596 248	,	50 984 50 354	1,9 1,9	5 766 5 777	0,2 0,2	6 956 6 956	0,3 0,3	10 021 10 637	0,4 0,4	42 43

Kreisstellenbezirk umfasst einen Kreis oder einen Kreis zuzüglich einer oder mehrerer benachbarter kreisfreier Städte. – 2) Kuhbestandszahlen aus der allge-

2. Milcherzeugung und -verwendung 2003 nach Monaten

			Milcherzeugun	g	Davon wurden						
							ab Haf				
	Monat Jahr	je Kuh und		insgesamt	an Molkereien geliefert	verfüttert	zu Butter, Käse oder Quark	im Haushalt frisch verbraucht	ab Hof verkauft (auch Abgabe als Deputat)		
		Monat	Tag				verarbeitet	Verbradent			
		kg		t		iı	n % der Erzeugui	ng			
2003	Januar	586	18,9	229 368	97,3	1,9	0,2	0,3	0,4		
	Februar	536	19,2	210 028	97,3	1,9	0,2	0,3	0,4		
	März	614	19,8	240 451	97,3	1,9	0,2	0,2	0,3		
	April	592	19,7	231 993	97,5	1,7	0,2	0,2	0,4		
	Mai	631	20,4	247 058	97,8	1,4	0,2	0,2	0,3		
	Juni	589	19,6	230 789	97,7	1,5	0,2	0,2	0,4		
	Juli	593	19,1	232 256	97,6	1,6	0,2	0,3	0,4		
	August	566	18,3	221 698	97,2	1,9	0,2	0,3	0,4		
	September	555	18,5	217 317	96,9	2,2	0,2	0,3	0,4		
	Oktober	567	18,3	221 995	96,9	2,2	0,2	0,3	0,4		
	November	542	18,1	212 358	96,9	2,2	0,2	0,3	0,4		
	Dezember	576	18,6	225 718	97,1	2,1	0,2	0,3	0,4		
2003		6 948	19,0	2 721 029	97,3	1,9	0,2	0,3	0,4		

3. Milcherzeugung 1970 – 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

	Ne	Nordrhein-Westfalen			Regierungsbezirke							
	INC	orumem-westia	lien		Düsseldorf, Köl	n	Münster, Detmold, Arnsberg					
Jahr		Milche	rzeugung		Milche	rzeugung		Milcherzeugung				
	Milchkühe	je Kuh	insgesamt	Milchkühe	je Kuh	insgesamt	Milchkühe	je Kuh	insgesamt			
		kg	t		kg	kg t		kg	t			
1970	759 246	4 150	3 150 918	277 163	4 215	1 168 116	482 083	4 113	1 982 802			
1975	659 891	4 320	2 850 602	245 757	4 339	1 066 459	414 134	4 308	1 784 144			
1980	628 566	4 837	3 040 181	250 295	4 819	1 206 081	378 271	4 849	1 834 099			
1985	630 932	5 011	3 161 715	258 367	5 014	1 295 466	372 565	5 009	1 866 249			
1990	538 618	5 200	2 800 882	216 796	5 406	1 171 960	321 822	5 062	1 628 922			
1995	472 969	5 955	2 816 694	196 094	6 067	1 189 763	276 875	5 876	1 626 931			
2000	391 283	6 856	2 682 725	167 374	7 017	1 174 425	223 909	6 736	1 508 299			
2001	404 110	6 603	2 668 404	176 687	6 608	1 167 551	227 423	6 599	1 500 854			
2002	387 461	6 891	2 669 970	173 507	6 811	1 181 752	213 954	6 956	1 488 218			
2003	391 607	6 948	2 721 029	173 077	6 983	1 208 546	218 530	6 921	1 512 483			

4. Milchverwendung 1970 – 2003

							Davon wurd	den			
	Milch-					in den Be	etrieben		ab Hof verkauft		
Jahr	erzeugung insgesamt		ereien efert	verfü	ittert	zu Bu Käse ode verarb	er Quark	im Hau fris verbra	ch	(auch A als Dep	bgabe
	1 00	00 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%
1970	3 151	2 880	91,4	98	3,1	11	0,4	102	3,2	60	1,9
1975	2 851	2 708	95,0	51	1,8	5	0,1	65	2,3	22	0,8
1980	3 040	2 935	96,5	39	1,3	2	0,1	46	1,5	19	0,6
1985	3 162	3 049	96,4	62	2,0	1	0	36	1,2	14	0,4
1990	2 801	2 685	95,9	69	2,5	1	0,1	30	1,1	16	0,6
1995	2 817	2 706	96,1	79	2,8	4	0,1	10	0,4	18	0,6
2000	2 683	2 601	97,0	58	2,1	3	0,1	8	0,3	12	0,5
2001	2 668	2 599	97,4	43	1,6	6	0,2	9	0,3	12	0,5
2002	2 670	2 596	97,2	50	1,9	6	0,2	7	0,3	11	0,4
2003	2 721	2 647	97,3	51	1,9	6	0,2	7	0,3	10	0,4