

## **Statistische Berichte**

Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen 2008

Endgültiges Ergebnis der Ölfrucht-, Hülsenfrucht-, Mais-, Raufutter- und Zuckerrübenernte

# Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen

## 2008

Endgültiges Ergebnis der Ölfrucht-, Hülsenfrucht-, Mais-, Raufutter- und Zuckerrübenernte

Das bisherige Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik ist ab dem 01.01.2009 mit dem Namen "Information und Technik Nordrhein-Westfalen" (IT.NRW) weiter in der Funktion als statistisches Landesamt für Nordrhein-Westfalen tätig.

## 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

Erschienen im April 2009

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download in unserer Internet-Rubrik "Publikationsservice".

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

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	
Methodischer Hinweis	5
Auswertung der Ergebnisse	5
Tabellenteil	
Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2008 nach zusammengefassten     Regierungsbezirken	6
2. Anbauflächen und Gesamterträge verschiedener Feldfrüchte 2008 nach zusammengefassten Regierungsbezirken	7
3. Hektarerträge Feldfrüchte 2008 nach kreisfreien Städten und Kreisen	8

#### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null) Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

#### Hinweis

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

## Abkürzungen

ha = Hektar

dt = Dezitonne (100 kg) = Tonne (1 000 kg) t

## Vorbemerkungen

#### **Methodischer Hinweis**

Der Berechnung des endgültigen Ernteergebnisses liegen für die Flächen die endgültigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2008 und für die Hektarerträge die im Rahmen der amtlichen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte ermittelten Werte zugrunde. Da die Bodennutzungshaupterhebung 2008 als repräsentative Erhebung durchgeführt wurde, enthält dieser Bericht keine Kreisergebnisse über Anbauflächen und Gesamternten, sondern nur über Hektarerträge.

#### Auswertung der Ergebnisse

#### Ölfrüchte

Raps ist die bedeutendste in Nordrhein-Westfalen angebaute Ölfrucht und wird fast ausschließlich in Form von Winterraps angebaut. Zur Ernte 2008 waren es mit 59 127 ha knapp 98,0 % der gesamten Rapsanbaufläche. Gegenüber dem Vorjahr wurde die Winterrapsfläche jedoch um 19,0 % eingeschränkt. Bei einer Flächenleistung von 36,5 dt/ha (+4,3 %) wurde eine Gesamterntemenge von 215 880,2 t erzielt, das entspricht einem Rückgang von 15,6 % gegenüber dem Vorjahr. Der Anbau von Sommerraps und Rübsen ging ebenfalls stark zurück (–42,4 %). Auch hier konnte der um 12,1 % auf 29,7 dt/ha gestiegene Flächenertrag die Anbaueinschränkung nicht kompensieren, sodass die Gesamternte mit 3 653,2 t um 35,4 % unter dem Vorjahresergebnis lag.

Der Anbau von Körnersonnenblumen spielt in Nordrhein-Westfalen nur eine untergeordnete Rolle und fand 2008 auf einer Fläche von 35 ha (–7,1 %) statt. Bei einer nur leicht gestiegenen Flächenleistung von 37,1 dt/ha (+0,5 %) lag der Gesamtertrag bei 127,6 t (–7,2 %).

#### Hülsenfrüchte

Von den Hülsenfrüchten sind die Ackerbohnen mit 2 129 ha und die Futtererbsen mit 1 728 ha die anbaustärksten im Land. Allerdings wurden zur Ernte 2008 für beide Fruchtarten erneut deutliche Flächenrücknahmen festgestellt, die sich bei den Ackerbohnen auf 16,3 % und bei den Futtererbsen auf 18,2 % beliefen. Trotz gestiegener Hektarerträge von 42,1 dt/ha (+5,8 %) bzw. 41,3 dt/ha (+18,7 %) fielen dementsprechend die Gesamternten mit 8 953,0 t (–11,6 %) bzw. 7 133,6 t (–2,9 %) geringer aus.

#### Mais

Im Erntejahr 2008 wurde sowohl für Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) als auch für Grünmais eine Rekordanbaufläche von 103 128 ha (+23,8 %) bzw. 156 881 ha (+7,0 %) festgestellt. Beide Kulturen entwickelten sich im Erntejahr 2008 witterungsbedingt günstig, sodass die Hektarerträge mit 105,8 dt/ha bzw. 514,9 dt/ha nicht nur um 10,1 % bzw. 6,7 % über dem sehr guten Vorjahresergebnis lagen, sondern auch die höchsten Flächenleistungen waren, die jemals für diese Fruchtarten festgestellt wurden. Demzufolge fielen auch die Gesamternten entsprechend hoch aus. Diese lag mit 1 091 566,3 t bei Körnermais um 36,3 % über dem Vorjahreswert und um 32,9 % über dem Sechsjahresmittel. Der Gesamtertrag bei Grünmais errechnete sich auf 8 077 712,8 t, das waren 14,2 % mehr als zur letztjährigen Ernte und 30,1 % mehr als der Durchschnitt der letzten sechs Jahre.

#### Raufutter

Den nachstehenden Ausführungen liegen die auf Heuwert umgerechneten Hektarerträge und Gesamternten zugrunde. Mit 383 649 ha wurde die Fläche, auf der Raufutter erzeugt wurde, leicht zurück genommen (–0,2 %). Mähweiden hatten mit 282 486 ha (–0,7 %) nach wie vor den größten Anteil an der Gesamtfläche (73,6 %), gefolgt von den Dauerwiesen mit 64 327 ha, was einem Anteil von 16,8 % entspricht. Insgesamt wurde für Raufutter ein Flächenertrag von 81,1 dt/ha festgestellt, der um 1,6 % geringer ausfiel als ein Jahr zuvor. Demzufolge blieb auch das Gesamternteergebnis mit 3 113 107,2 t um 1,7 % hinter dem des Vorjahres zurück.

#### Zuckerrüben

Die Landwirte in Nordrhein-Westfalen erzielten bei den Zuckerrüben im Jahr 2008 mit einem Flächenertrag von 666,5 dt/ha einen neuen Rekord. Damit wurde sogar das Spitzenergebnis aus dem Vorjahr noch um 0,3 % übertroffen. Ausschlaggebend für das gute Ergebnis war die günstige Herbstwitterung, die sich nicht nur auf den Rübenertrag, sondern auch auf den Zuckergehalt auswirkte, der von den Bauern als sehr zufriedenstellend beurteilt wurde. Dennoch fiel die insgesamt geerntete Menge an Zuckerrüben mit 3 572 801,4 t um 13,3 % geringer aus als im Vorjahr, was in erster Linie auf eine erneute Reduzierung der Anbaufläche um 13,6 % auf 53 604 ha zurückzuführen ist.

## 1. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2008 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

			Hektarertrag		
			Jahres-	Veränderung	2008 gegenüber
Fruchtart	2008	dagegen 2007	durchschnitt 2002/2007	2007	Jahres- durchschnitt 2002/2007
		dt			%
	Nor	drhein-Westfalen			
Winterraps	36,5	35,0	35,7	+4,3	+2,2
Sommerraps und Rübsen	29,7	26,5	26,3	+12,1	+12,9
Raps und Rübsen insgesamt	36,4	34,8	35,4	+4,6	+2,8
Körnersonnenblumen	37,1	36,9	30,0	+0,5	+23,7
Ölfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	36,4	34,8	35,4	+4,6	+2,8
Futtererbsen	41,3	34,8	39,1	+18,7	+5,6
Ackerbohnen	42,1	39,8	42,2	+5,8	-0,2
_upinen	33,1	22,0		+50,5	
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	41,6	36,8		+13,0	-
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	105,8	96,1	94,9	+10,1	+11,5
Grünmais	514,9	482,4	468,4	+6,7	+9,9
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>2)</sup>	84,8	80,6	81,0	+5,2	+4,7
Luzerne <sup>2)</sup>	97,3	90,6	89,4	+7,4	+8,8
Grasanbau <sup>2)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	91,1	87,2	90,8	+4,5	+0,3
Dauerwiesen <sup>2)</sup>	76,9	79,4	79,2	-3,1	-2,9
Mähweiden <sup>2)</sup>	80,9	82,6	82,0	-2,1	-1,3
Raufutter insgesamt <sup>1)2)</sup>	81,1	82,4	82,1	-1,6	-1,2
Zuckerrüben	666,5	664,3	613,6	+0,3	+8,6
	Regierungs	bezirke Düsseldorf,	Köln		
Winterraps	39,8	36,0	37,3	+10,6	+6,7
Sommerraps und Rübsen	31,4	32,5	23,5	-3,4	+33,6
Raps und Rübsen insgesamt	39,7	35,9	36,7	+10,6	+8,2
Körnersonnenblumen	39,2	37,0		+5,9	
Ölfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	39,7	35,9	•	+10,6	
Futtererbsen	42,5	35,3	39,4	+20,4	+7,9
Ackerbohnen	41,3	40,2	41,3	+2,7	+0
Lupinen	36,1	22,0	•	+64,1	
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	42,0	36,7	•	+14,4	•
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	108,3	103,7	96,4	+4,4	+12,3
Grünmais	531,8	517,8	491,0	+2,7	+8,3
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>2)</sup>	83,8	82,4	80,2	+1,7	+4,5
Luzerne <sup>2)</sup>	90,7	94,3	90,9	-3,8	-0,2
Grasanbau <sup>2)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden) Dauerwiesen <sup>2)</sup>	93,2	89,6	94,1	+4,0	-1,0 6.8
Mähweiden <sup>2)</sup>	74,6 80,8	77,5 82,5	80,0 82,7	−3,7 −2,1	-6,8 -2,3
Raufutter insgesamt <sup>1)2)</sup>	81,0	82,4	83,1	-1,7	<b>-2,5</b>
Zuckerrüben	667,3	671,5	615,0	-0,6	+8,5
	•	·		0,0	. 5,5
	Regierungsbezirk	e Münster, Detmolo	l, Arnsberg		
Winterraps	35,7	34,8	35,4	+2,6	+0,8
Sommerraps und Rübsen	29,6 <b>35</b> 6	25,5 34.5	27,0 <b>35.2</b>	+16,1	+9,6
Raps und Rübsen insgesamt Körnersonnenblumen	<b>35,6</b> 36,8	<b>34,5</b> 37,0	<b>35,2</b> 30,3	<b>+3,2</b> -0,5	<b>+1,1</b> +21,5
Ölfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	<b>35,6</b>	<b>34,5</b>	<b>35,2</b>	+3,2	+1,1
Futtererbsen	40,4	34,2	38,9	+18,1	+3,9
Ackerbohnen	42,3	39,7	42,4	+6,5	-0,2
Lupinen	32,6	22,0	•	+48,2	•
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>1)</sup>	41,4	36,9	•	+12,2	•
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	105,6	95,4	94,8	+10,7	+11,4
Grünmais	508,2	468,7	459,4	+8,4	+10,6
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>2)</sup> Luzerne <sup>2)</sup>	85,4 115,0	79,6 72,7	81,5 79,7	+7,3 +58,2	+4,8 +44,3
Grasanbau <sup>2)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	89,7	85,8	79,7 88,6	+36,2	+44,3
Dauerwiesen <sup>2)</sup>	78,1	80,4	78,8	-2,9	-0,9
Mähweiden <sup>2)</sup>	81,0	82,6	81,6		-0,7
Raufutter insgesamt <sup>1)2)</sup>	81,3	82,4	81,5	-1,3	-0,2
Zuckerrüben	662,2	624,6	605,7	+6,0	+9,3
	UU2,2	UZ4,U	003,7	+0,0	+3,3

<sup>1)</sup> Die unter der Position "insgesamt" angegebenen Werte beinhalten nur die Werte der aufgeführten Fruchtarten. – 2) Ertrag als Heu gerechnet

## 2. Anbauflächen und Gesamterträge verschiedener Feldfrüchte 2008 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

		An	baufläche <sup>1)</sup>	I.,			Ges	amtertrag	1,, :	
	Jahres-			rung 2007 enüber			Jahres-		rung 2008 enüber	
Fruchtart	2008	dagegen 2007	durch- schnitt 2002/07	2007	Jahres- durch- schnitt	2008	dagegen 2007	durch- schnitt 2002/07	2007	Jahres durch- schnitt
		ho			2002/07 %					2002/07 %
		ha			70		t			70
		<b></b>			-Westfaler				4= 0	
Winterraps Sommerraps und Rübsen	59 127 1 229	72 988 2 134	59 124 1 920	-19,0 -42,4	+0 -36,0	215 880,2 3 653,2	255 743,6 5 658,9	211 163,8 5 055,8	-15,6 -35,4	+2,2 -27,7
Raps und Rübsen insgesamt Körnersonnenblumen	<b>60 356</b> 35	<b>75 122</b> 37	<b>61 044</b> 40	<b>–19,7</b> –7,1	<b>–1,1</b> –13,8	<b>219 533,4</b> 127,6	<b>261 402,5</b> 137,4	<b>216 219,6</b> 120,1	<b>-16,0</b> -7,2	<b>+1,5</b> +6,2
Ölfrüchte insgesamt <sup>2)</sup>	60 390	75 159	61 083	-19,6	<b>-1,1</b>	219 661,0	261 540,0	216 339,7	-16,0	+1,5
Futtererbsen Ackerbohnen	1 728 2 129	2 113 2 543	2 150 2 647	-18,2 -16,3	-19,6 -19,6	7 133,6 8 953,0	7 344,9 10 128,7	8 402,9 11 172,7	-2,9 -11,6	-15,1 -19,9
Lupinen	69	215	2 047	-68,1		227,3	473,8		-52,0	
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>2)</sup> Körnermais	3 926	4 872	-	-19,4	-	16 313,9	17 947,4	•	-9,1	-
(einschl. Corn-Cob-Mix)	103 128	83 332	86 548	+23,8	+19,2	1 091 566,3	800 869,5	821 604,9	+36,3	+32,9
Grünmais	156 881	146 625	132 555	+7,0	+18,4	8 077 712,8	7 073 906,4	6 208 288,8	+14,2	+30,1
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>3)</sup>	5 700	5 927	4 098	-3,8	+39,1	48 332,3	47 772,5	33 202,4	+1,2	+45,6
Luzerne <sup>3)</sup>	1 172	1 080	937	+8,5	+25,1	11 408,0	9 782,4	8 380,1	+16,6	+36,1
Grasanbau <sup>3)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	29 964	27 715	25 268	+8,1	+18,6	272 915,1	241 808,9	229 398,0	+12,9	+19,0
Dauerwiesen <sup>3)</sup> Mähweiden <sup>3)</sup>	64 327 282 486	65 202 284 531	64 276 285 419	-1,3 -0,7	+0,1 -1,0	494 742,4 2 285 709,4	517 866,7 2 349 001,7	508 930,8 2 341 712,2	-4,5 -2,7	-2,8 -2,4
Raufutter insgesamt <sup>2)3)</sup>	383 649	384 455	379 998	-0,2	+1,0	3 113 107,2	3 166 232,1	3 121 623,4	-1,7	-0,3
Zuckerrüben	53 604	62 018	65 511	-13,6	-18,2	3 572 801,4	4 119 767,9	4 019 967,2	-13,3	-11,1
			_	_	e Düsseld	-				
Winterraps Sommerraps und Rübsen	11 700 92	14 550 310	8 946 384	-19,6 -70,3	+30,8 -76,0	46 565,1 288,1	52 380,8 1 009,1	33 336,6 903,3	–11,1 –71,4	+39,7 -68,1
Raps und Rübsen insgesamt	11 792	14 861	9 330	-20,7	+26,4	46 853,2	53 389,9	34 239,9	-12,2	+36,8
Körnersonnenblumen Ölfrüchte insgesamt <sup>2)</sup>	3 <b>11 795</b>	19 <b>14 879</b>		−84,2 <b>−20,7</b>		11,8 <b>46 865,0</b>	69,1 <b>53 459,0</b>		-82,9 <b>-12,3</b>	
Futtererbsen	724	1 062	805	-31,8	-10,0	3 078,9	3 749,9	3 171,1	-17,9	-2,9
Ackerbohnen Lupinen	513 10	644 49	508	-20,3 -80,2	+1,1	2 120,3 35,1	2 590,0 107,9	2 099,9	–18,1 –67,5	+1,0
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>2)</sup>	1 248	1 755	•	-28,9	•	5 234,3	6 447,8		-18,8	
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	9 400	7 092	8 072	+32,5	+16,4	101 797,1	73 540,7	77 817,0	+38,4	+30,8
Grünmais	44 500	41 054	37 676	+8,4	+18,1	2 366 485,0	2 125 799,3	1 849 953,1	+11,3	+27,9
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>3)</sup>	2 141	2 129	1 560	+0,6	+37,3	17 943.3	17 543,7	12 511,1	+2,3	+43,4
Luzerne <sup>3)</sup>	852	893	812	<del>-4</del> ,6	+4,9	7 727,7	8 424,3	7 383,6	<del>-8,3</del>	+4,7
Grasanbau <sup>3)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	11 834	10 572	10 013	+11,9	+18,2	110 296,9	94 721,6	94 239,9	+16,4	+17,0
Dauerwiesen <sup>3)</sup> Mähweiden <sup>3)</sup>	21 865 121 417	21 930 122 595	21 937 121 806	-0,3 -1,0	-0,3 -0,3	163 114,1 981 046,0	169 959,5 1 011 411,0	175 435,0 1 007 089,2	-4,0 -3,0	-7,0 -2,6
Raufutter insgesamt <sup>2)3)</sup>	158 109	158 120	156 129	-1,0 - <b>0</b>	+ <b>1,3</b>	1 280 128,0	1 302 060,1	1 296 658,7	-3,0 - <b>1,7</b>	-1,3
Zuckerrüben	45 408	52 473	55 842	-13,5	-18,7	3 030 045,1	3 523 592,2	3 434 359,1	-14,0	-11,8
		Reg	gierungsbe	zirke Mür	ster, Detm	old, Arnsberg				
Winterraps Sommerraps und Rübsen	47 427 1 137	58 438 1 823	50 178 1 536	−18,8 −37.6	-5,5 -26,0	169 315,1 3 365,1	203 362,8 4 649,8	177 827,1 4 152,5	-16,7 -27,6	-4,8 -19,0
Raps und Rübsen insgesamt	48 564	60 261	51 714	-19,4	-6,1	172 680,2	208 012,6	181 979,8	-17,0	-5,1
Körnersonnenblumen Ölfrüchte insgesamt <sup>2)</sup>	31 <b>48 595</b>	18 <b>60 280</b>	15 <b>51 729</b>	+74,8 <b>–19,4</b>	+109,8 <b>-6,1</b>	115,8 <b>172 796,0</b>	68,3 <b>208 081,0</b>	45,5 <b>182 025,2</b>	+69,3 <b>–17,0</b>	+154,5 <b>-5,1</b>
Futtererbsen	1 004	1 051	1 345	-4,5	-25,4	4 054,7	3 595,0	5 231,8	+12,8	-22,5
Ackerbohnen Lupinen	1 615 59	1 899 166	2 139	-14,9 -64,5	–24,5	6 832,7 192,2	7 538,7 365,9	9 072,8	-9,4 -47,5	–24,7
Hülsenfrüchte insgesamt <sup>2)</sup>	2 678	3 116	-	-14,1		11 079,6	11 499,6	•	-3,7	•
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	93 728	76 240	78 476	+22,9	+19,4	989 769,2	727 328,8	743 787,9	+36,1	+33,1
Grünmais	112 382	105 571	94 880	+6,5	+18,4	5 711 227,8	4 948 107,1	4 358 335,8	+15,4	+31,0
Klee, Kleegras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>3)</sup>	3 558	3 798	2 538	-6,3	+40,2	30 389,0	30 228,8	20 691,3	+0,5	+46,9
Luzerne <sup>3)</sup> Grasanbau <sup>3)</sup> (zum Abmähen	320	187	125	+71,1	+156,0	3 680,3	1 358,1	996,5	+171,0	+269,3
oder Abweiden)	18 129	17 143	15 255	+5,8	+18,8	162 618,2	147 087,3	135 158,1	+10,6	+20,3
Dauerwiesen <sup>3)</sup> Mähweiden <sup>3)</sup>	42 462 161 070	43 272 161 936	42 338 163 613	–1,9 –0,5	+0,3 –1,6	331 628,3 1 304 663,4	347 907,2 1 337 590,7	333 495,8 1 334 623,0	-4,7 -2,5	-0,6 -2,2
Raufutter insgesamt <sup>2)3)</sup>	225 539	226 336	223 869	-0,4	+0,7	1 832 979,4	1 864 172,0	1 824 964,7	-1,7	+0,4
Zuckerrüben	8 196	9 545	9 669	-14,1	-15,2	542 756,3	596 175,7	585 608,0	-9,0	-7,3

<sup>1)</sup> Anbaufläche nach der Bodennutzungshaupterhebung 2007 und 2008 – 2) Die unter der Position "insgesamt" angegebenen Werte beinhalten nur die Werte der aufgeführten Fruchtarten. – 3) Ertrag als Heu gerechnet

## 3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2008

Amtliche Schlüssel- nummer	Verwaltungsbezirk	Winter- raps	Sommerraps und Rübsen	Körner- sonnen- blumen	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	Grün- mais
						dt		
	Kreisfreie Städte							
111 000	Düsseldorf	38,0	•	-	27,0	•	94,5	544,5
112 000	Duisburg		_	_	•		•	
113 000	Essen	45,0	_	_	•	•		480,0
114 000	Krefeld	44,0	_	_	_	_	118,0	525,0
116 000	Mönchengladbach		•	_	-	•	110,0	610,0
117 000	Mülheim an der Ruhr		_	-	-	•		
119 000	Oberhausen	35,0	•	-	-	_	115,0	580,0
120 000	Remscheid		_	_	_	_	_	•
122 000	Solingen		_	_	_		_	
124 000	Wuppertal	38,0	-	_	_	_	_	520,0
	Kreise							
154 000	Kleve	38,3	34,0			44,0	107,6	520,0
158 000	Mettmann	41,0		-			79,0	470,0
162 000	Rhein-Kreis Neuss	42,0	34,0	40,0	50,0	38,0	106,6	466,8
166 000	Viersen	40,3	_	_			115,3	465,4
170 000	Wesel	37,6	•	-			113,6	583,1
100 000	RegBez. Düsseldorf	39,6	34,0	40,0	48,2	41,7	109,4	528,1
	Kreisfreie Städte							
313 000	Aachen	48,0	•	-	•	_	_	512,5
314 000	Bonn			_				
315 000	Köln	44,0	_	_	-	32,0	100,0	610,0
316 000	Leverkusen			_	_	-		315,0
	Kreise							
354 000	Aachen	42,5	_	_	_	42,0	_	574,4
358 000	Düren	41,4		_	41,1	41,0	107,1	531,1
362 000	Rhein-Erft-Kreis	40,6				44,0		567,5
366 000	Euskirchen	34,9					100,0	528,4
370 000	Heinsberg	40,7	30,0	_			113,0	541,7
374 000	Oberbergischer Kreis		_	_		_		533,0
378 000	RheinBerg. Kreis		_					
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	45,6					81,8	535,9
300 000	RegBez. Köln	39,9	30,0		41,1	40,6	102,4	539,3
	RegBez. Düsseldorf, Köln	39,8	31,4	39,2	42,5	41,3	108,3	531,8
	dagegen 2007	36,0	32,5	37,0	35,3	40,2	103,7	517,8

<sup>1)</sup> Ertrag als Heu gerechnet

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Kleegras und Klee- Luzerne- Gemisch <sup>1)</sup>	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Luzerne <sup>1)</sup>	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) <sup>1)</sup>	Dauer- wiesen <sup>1)</sup>	Mäh- weiden <sup>1)</sup>	Von den Wiesen, Mähweiden und dem Grasanbau wurden tatsächlich als Heu geworben	Zucker- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
	%	dt	%		dt		%	dt	
65,0	50,0	_	_	89,5	78,5	85,0	48,5	541,0	111 000
						85,0		585,0	112 000
						60,0	30,0		113 000
		_	_	96,0	81,0	83,0	40,0	610,0	114 000
				120,0	105,0	110,0	47,0	350,0	116 000
									117 000
		-	-			110,0	30,0	_	119 000
_	_	_	_					_	120 000
		_	_					_	122 000
		_	_					530,0	124 000
86,3	19,5	85,0	40,0	93,5	84,6	97,2	23,2	664,7	154 000
64,0	30,0			86,3	69,0	74,2	30,0	654,0	158 000
65,5	45,6	70,0	100,0	72,0	74,7	77,7	49,8	677,2	162 000
87,8	38,0			88,0	73,6	81,8	26,5	679,6	166 000
85,0	•		•	109,0	96,6	94,9	12,1	630,4	170 000
82,1	26,6	77,6	66,6	94,9	83,0	92,8	21,9	642,6	100 000
		_	_	90,0	82,5	77,5	30,0	680,0	313 000
									314 000
					80,0	70,0	85,0	615,0	315 000
_	-	٠		•	80,0	60,0	94,0	505,0	316 000
110,0	25,0	115,0	100,0	107,1	97,8	101,9	27,1	667,9	354 000
90,0	13,1	75,0	90,6	105,1	85,4	86,8	20,8	689,0	358 000
		98,0	100,0	60,0	87,9	93,2		707,1	362 000
99,5	74,4	86,0		81,7	61,6	65,9	24,9	623,7	366 000
76,0	43,0	•		97,8	88,6	76,4	16,1	713,8	370 000
70,0	2,3	_	_	87,9	61,3	69,7	7,9		374 000
		_	_	•	•			<u>.</u>	378 000
82,0	0,0			78,0	66,6	74,8	15,2	583,0	382 000
85,6	35,7	92,3	90,6	89,3	70,5	74,6	18,8	679,2	300 000
83,8	31,1	90,7	88,3	93,2	74,6	80,8	20,1	667,3	
82,4	40,0	94,3	9,5	89,6	77,5	82,5	23,6	671,5	1

Noch: 3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2008

Amtliche Schlüssel-	Verwaltungsbezirk	Winter- raps	Sommerraps und Rübsen	Körner- sonnen- blumen	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	Grün- mais
nummer								
						dt		
	Kreisfreie Städte							
512 000	Bottrop	_		_	_	_		_
513 000	Gelsenkirchen	_	_	_	_			
515 000	Münster	42,0	28,0	-			108,3	480,0
	Kreise							
554 000	Borken	37,7				46,6	105,7	541,6
558 000	Coesfeld	37,1	25,0	_			111,2	533,4
562 000	Recklinghausen	37,1		_	_	_	111,1	441,4
566 000	Steinfurt	36,5	20,0			48,0	105,6	490,9
570 000	Warendorf	33,0	25,0	_		44,3	99,6	492,5
500 000	RegBez. Münster	35,6	24,8			46,1	105,8	510,3
	Kreisfreie Stadt							
711 000	Bielefeld	36,7	-			48,0	115,0	545,0
	Kreise							
754 000	Gütersloh	31,8			46,0	45,0	103,4	479,9
758 000	Herford	41,2		_		45,1	91,0	523,8
762 000	Höxter	36,1	34,0	_	41,6	47,9	111,1	551,6
766 000	Lippe	35,8	28,7	35,0	38,9	31,6	101,2	504,2
770 000	Minden-Lübbecke	39,6		_	41,0	40,5	106,2	509,3
774 000	Paderborn	32,0			38,9	37,2	106,4	524,8
700 000	RegBez. Detmold	36,3	30,7	35,0	40,2	39,6	104,8	510,7
044.000	Kreisfreie Städte	40.7			40.0		405.0	
911 000	Bochum	42,7	•	_	40,0	20.0	105,0	505.0
913 000 914 000	Dortmund	34,0		_	-	29,0	112,0	505,0
915 000	Hagen Hamm	38,5	_	_	_	41,5	104,8	553,0
916 000	Herne	35,0	_		-	-1,0		
054.000	Kreise Ennepe-Ruhr-Kreis	26.0				25.0	110.2	400.0
954 000 958 000	Hochsauerlandkreis	36,9 29,1	•	_	_	35,0	110,3	499,2 413,2
962 000	Märkischer Kreis	31,3	•	_		39,0	100,0	413,2
966 000	Olpe	32,0	•	_	· -	-	100,0	448,5
970 000	Siegen-Wittgenstein	-	•			_	•	340,0
974 000	Soest	34,9	32,3	_	41,4	47,8	107,0	532,6
978 000	Unna	36,6		-		45,0	104,7	516,6
900 000	RegBez. Arnsberg	34,6	32,3		41,2	43,8	105,8	490,0
	RegBez. Münster, Detmold,	25.7	00.0	20.0	40.4	40.0	405.0	E00 0
	Arnsberg dagegen 2007	<b>35,7</b> 34,8	<b>29,6</b> 25,5	<b>36,8</b> 37,0	<b>40,4</b> 34,2	<b>42,3</b> 39,7	<b>105,6</b> 95,4	<b>508,2</b> 468,7
	uagegen 2007	34,0	20,0	37,0	J4,Z	35,1	30,4	400,7
	į.							
	Nordrhein-Westfalen	36,5	29,7	37,1	41,3	42,1	105,8	514,9

Anmerkung Seite 8

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Kleegras und Klee- Luzerne- Gemisch <sup>1)</sup>	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Luzerne <sup>1)</sup>	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) <sup>1)</sup>	Dauer- wiesen <sup>1)</sup>	Mäh- weiden <sup>1)</sup>	Von den Wiesen, Mähweiden und dem Grasanbau wurden tatsächlich als Heu geworben	Zucker- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
	%	dt	%		dt		%	dt	
		_	_					_	512 000
_	_	_	_		-				513 000
				110,0	95,0	98,0	10,0	620,0	515 000
90,0	0,0			88,2	81,9	80,3	7,0	600,4	554 000
				88,8	84,3	91,3	12,3		558 000
				98,4	75,4	69,7	19,4		562 000
80,0	0,0	_		87,2	75,4	78,6	18,8	500,5	566 000
91,9	60,1			84,3	79,0	78,0	29,8	709,6	570 000
84,4	19,3			89,3	79,4	80,6	16,1	602,5	500 000
		_	_		79,5	70,5	42,5	710,0	711 000
•	•			•	7 3,3	70,5	42,3	7 10,0	711000
110,0	7,5			108,6	88,2	91,1	19,4	495,5	754 000
80,0	80,0	_	_	115,0	67,9	80,5	20,0	710,0	758 000
75,9	16,4			81,2	82,0	92,8	13,6	647,9	762 000
92,5	29,2	115,0	40,0	88,3	88,6	90,6	16,1	688,5	766 000
				93,5	73,6	84,1	17,5	610,8	770 000
84,4	11,4			91,9	77,6	80,7	14,5	395,0	774 000
87,9	18,3	115,0	40,0	97,1	81,4	87,3	17,0	657,7	700 000
01,0	10,0	110,0	40,0	31,1	01,4	01,0	17,0	001,1	100 000
•	•	_	_	•	60,0			-	911 000
		_	_	•	56,0	54,0	22,5	615,0	913 000
80,0	40,0	_	_	71,0	80,0	85,8	45,8	- 686,0	914 000 915 000
80,0	40,0			7 1,0	80,0	65,6	45,6	000,0	916 000
				•	•	•	•		010 000
70,0	0,0	-		29,9	55,7	67,3	21,8	_	954 000
87,8	0,7			84,8	67,4	68,3	24,4		958 000
				67,7	74,7	77,0	34,7	700,0	962 000
		_	_	79,5	81,7	84,2	7,1	_	966 000
110,0	0,0	-		120,0	94,4	96,1	6,0	-	970 000
79,1	14,0	•	•	89,7	81,4	84,2	12,9	697,8	974 000
85,5	40,0			91,2	68,7	72,5	21,6	726,9	978 000
82,2	13,8			78,2	75,6	77,2	19,7	698,1	900 000
•	•			•	•	•	•	•	
85,4	17,1	115,0	40,0	89,7	78,1	81,0	17,9	662,2	
79,6	15,5	72,7	30,1	85,8	80,4	82,6	16,5	624,6	
									1
<b>84,8</b> 80,6	<b>22,1</b> 19,4	97,3	81,5	<b>91,1</b> 87,2	<b>76,9</b> 79,4	<b>80,9</b> 82,6	18,8	<b>666,5</b> 664,3	