



Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen

2002

Endgültige Ergebnisse der Ölfrucht-, Hülsenfrucht-,
Mais-, Raufutter- und Rübenernte

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.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im März 2003, korrigiert am 07.11.2011 (S. 5 – 7, 10)

Preis dieser Ausgabe:
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003
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
Vorbemerkungen	
Methodischer Hinweis.	5
Auswertung der Ergebnisse.	5
Tabellenteil	
1. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken.	6
2. Anbauflächen und Gesamterträge verschiedener Feldfrüchte 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken.	7
3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2002 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
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen ergeben sich aus dem Runden der Einzelwerte

Vorbemerkungen

Methodischer Hinweis

Der Berechnung des endgültigen Ernteergebnisses liegen für die Flächen die endgültigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2002 und für die Hektarerträge die im Rahmen der amtlichen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte ermittelten Werte zugrunde. Da die Bodennutzungshaupterhebung 2002 als repräsentative Erhebung durchgeführt wurde, enthält dieser Bericht keine Kreisergebnisse über Anbauflächen und Gesamternten, sondern nur über Hektarerträge.

Auswertung der Ergebnisse

Ölfrüchte

Der Anbau von Winterraps wurde in Nordrhein-Westfalen zur Ernte 2002 ausgedehnt. Auf einer Gesamtfläche von 49 012 ha, die um 9,5 % über der des Vorjahres lag, wurde eine Gesamternte von 154 797,3 t eingebracht, 7,3 % weniger als 2001. Der Flächenertrag lag nach den endgültigen Schätzungen der amtlichen Ernteberichterstatte(r)innen und Ernteberichterstatte(r) mit 31,6 dt/ha um 15,3 % unter dem Vorjahresergebnis. Die Anbaufläche von Sommerraps und Rübsen wurde ebenfalls ausgedehnt und zwar um 44,7 %. Es wurde im Erntejahr 2002 bei einer Gesamtfläche von 1 017 ha und einem Hektarertrag von 23,1 dt (-12,8 %) eine Gesamternte von 2 350,8 t eingefahren, die damit um 26,4 % über dem Ergebnis des Vorjahres lag. Durch die Anbauflächenausdehnung von Körner Sonnenblumen auf 75 ha (+368,8 %) wurde eine Gesamternte von 146,9 dt/ha (+369,3 %) erzielt.

Hülsenfrüchte

Hülsenfrüchte (Futtererbsen, Ackerbohnen) nahmen im Berichtsjahr eine Fläche von 4 582 ha ein, gegenüber 4 904 ha im Vorjahr. Vor allem der Anbau von Futtererbsen wurde um 6,0 % auf 2 347 ha erhöht. Trotz Ausweitung der Anbaufläche wurde, bedingt durch einen um 16,2 % geringeren Flächenertrag (37,9 dt/ha), mit 8 890,2 t eine gegenüber 2001 um 11,1 % geringere Gesamternte festgestellt. Bei den Ackerbohnen sank der Hektarertrag um 13,2 % auf 40,1 dt. Dadurch wurde eine Gesamternte von 8 958,7 t eingebracht, die somit um 28,0 % unter der des Vorjahres lag.

Mais

Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) und Grünmais entwickelten sich im Erntejahr 2002 witterungsbedingt günstig, dennoch lag der Hektarertrag des Körnermaises mit 97,8 dt/ha um 2,8 % unter der des Grünmaises mit 495,5 dt/ha jedoch um 1,6 % über dem Vorjahresergebnis. Bei Körnermais wurde bei einem Anbaurückgang von 6,1 % auf 82 471 ha eine Gesamterntemenge von 806 352,9 t gedroschen, 8,8 % unter dem Vorjahresergebnis. Der Grünmaisanbau wurde um 3,3 % auf 123 896 ha eingeschränkt. Die Gesamternte beim Grünmais fiel mit 6 139 060,9 t um 1,8 % geringer aus als im Jahre 2001.

Raufutter

Den nachstehenden Ausführungen liegen die auf Heuwert umgerechneten Hektarerträge und Gesamternten zugrunde. Die Fläche, auf der 2002 Raufutter erzeugt wurde, sank um 0,7 % auf 367 313 ha. Die Dauergrünlandfläche wurde um 0,7 % auf 341 639 ha gesenkt. Davon wurden ca. 4/5 den Mähweiden und 1/5 den Dauerwiesen zugeordnet. Der Grasanbau zum Abmähen oder Abweiden wurde im Berichtsjahr um 2,4 % auf 21 681 ha verringert. Eine Reduzierung der Anbaufläche verzeichneten auch Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch auf 2 813 ha (-7,9 %). Bei Luzerne wurde der Anbau um 56,5 % auf 1 180 ha erweitert. Daraus ergab sich ein Flächenertrag für Raufutter insgesamt von 88,4 dt/ha, das sind 0,3 % mehr als 2001. Für Raufutter lag der Gesamtertrag mit 3 245 748,5 t um 0,5 % unter dem Vorjahresergebnis.

Zuckerrüben

Aufgrund der endgültigen Schätzungen der Ernteberichterstatte(r)innen und Ernteberichterstatte(r) erhöhte sich der Ertrag bei Zuckerrüben im Jahr 2002 um 3,3 % auf 567,3 dt/ha, das Mittel der letzten sechs Jahre wurde um 0,1 % unterschritten. Bei einer gegenüber 2001 um 0,6 % verringerten Anbaufläche (71 317 ha) belief sich die Zuckerrübenproduktion auf 4 045 570,7 t. Das sind 2,7 % mehr als im Jahr zuvor, und 4,9 % weniger als im langjährigen Mittel.

Runkelrüben

Dem Trend der letzten Jahre folgend, nahm auch die Anbaufläche für Runkelrüben im Erntejahr 2002 weiter ab. Mit 1 141 ha (-17,3 %) erreichte sie einen weiteren Tiefstand, die Flächenleistung des Berichtsjahres jedoch belief sich auf 934,0 dt/ha und stieg gegenüber dem Vorjahresergebnis um 0,9 %, verfehlte aber den Durchschnitt der Jahre 1996/2001 um 0,3 %. Die Gesamterntemenge blieb mit 106 588,0 t um 16,5 % unter dem letztjährigen Ergebnis und sogar um 49,0 % unter dem Mittel der letzten sechs Jahre zurück.

1. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen				
	2002	dagegen		Veränderung 2002 gegenüber	
		2001	Jahres- durchschnitt 1996/01	2001	Jahres- durchschnitt 1996/01
	Hektarertrag in dt			%	
Winterraps	31,6	37,3	33,3	-15,3	-5,1
Sommerraps und Rübsen	23,1	26,5	24,4	-12,8	-5,3
Raps und Rübsen insgesamt	31,4	37,2	33,1	-15,6	-5,1
Körner Sonnenblumen	19,6	20,0	21,3	-2,0	-8,0
Ölfrüchte insgesamt¹⁾	31,4	37,1	33,0	-15,4	-4,8
Futtererbsen	37,9	45,2	43,7	-16,2	-13,3
Ackerbohnen	40,1	46,2	42,9	-13,2	-6,5
Hülsenfrüchte insgesamt¹⁾	39,0	45,8	43,2	-14,8	-9,7
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	97,8	100,6	91,3	-2,8	+7,1
Grünmais	495,5	487,9	468,3	+1,6	+5,8
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch ²⁾	86,8	90,3	82,6	-3,9	+5,1
Luzerne ²⁾	88,1	90,4	85,9	-2,5	+2,6
Grasanbau ²⁾ (zum Abmähen oder Abweiden)	96,4	97,5	92,4	-1,1	+4,3
Dauerwiesen ²⁾	84,0	82,7	79,6	+1,6	+5,5
Mähweiden ²⁾	88,7	88,6	83,3	+0,1	+6,5
Raufutter insgesamt¹⁾²⁾	88,4	88,1	83,2	+0,3	+6,3
Zuckerrüben	567,3	549,3	568,1	+3,3	-0,1
Runkelrüben	934,0	925,6	936,8	+0,9	+0,3
Rüben insgesamt¹⁾	573,0	556,4	578,8	+3,0	-1,0

Fruchtart	Regierungsbezirke						
	2002	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
		dagegen		2002	dagegen		
		2001	Jahres- durchschnitt 1996/01		2001	Jahres- durchschnitt 1996/01	
Hektarertrag in dt							
Winterraps	33,4	38,6	34,1	31,4	37,2	33,2	
Sommerraps und Rübsen	21,7	23,4	24,3	23,4	26,8	24,4	
Raps und Rübsen insgesamt	33,0	38,3	33,8	31,2	37,0	33,0	
Körner Sonnenblumen	19,0	20,0	18,9	28,0	.	.	
Ölfrüchte insgesamt¹⁾	32,8	38,3	33,7	31,2	.	.	
Futtererbsen	35,3	46,1	44,6	38,6	44,7	43,2	
Ackerbohnen	51,3	51,6	46,8	38,6	45,2	42,2	
Hülsenfrüchte insgesamt¹⁾	40,6	48,2	45,6	38,6	45,0	42,6	
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	102,6	98,9	87,7	97,3	100,8	91,7	
Grünmais	531,4	479,3	476,0	480,5	491,4	465,3	
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch ²⁾	84,7	95,3	79,5	87,8	87,5	84,0	
Luzerne ²⁾	88,8	89,9	86,7	84,5	100,5	81,2	
Grasanbau ²⁾ (zum Abmähen oder Abweiden)	96,3	97,0	95,3	96,4	97,8	90,2	
Dauerwiesen ²⁾	87,5	84,1	82,0	82,1	81,9	78,5	
Mähweiden ²⁾	91,7	86,2	85,6	86,5	90,3	81,8	
Raufutter insgesamt¹⁾²⁾	91,3	86,6	85,6	86,3	89,2	81,6	
Zuckerrüben	570,0	549,4	567,7	550,7	548,2	570,4	
Runkelrüben	959,9	940,7	922,8	910,0	905,7	952,4	
Rüben insgesamt¹⁾	573,4	554,4	574,2	570,8	567,7	603,6	

1) 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 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen							
	Anbaufläche ¹⁾				Gesamtertrag			
	2002	dagegen 2001	Veränderung 2002 gegenüber		2002	dagegen 2001	Veränderung 2002 gegenüber	
			2001	Jahres- durch- schnitt 1996/01			2001	Jahres- durch- schnitt 1996/01
	ha		%		t		%	
Winterraps	49 012	44 745	+9,5	+11,1	154 797,3	166 986,0	-7,3	+5,5
Sommerraps und Rübsen	1 017	703	+44,7	+8,1	2 350,8	1 859,9	+26,4	+2,4
Raps und Rübsen insgesamt	50 029	45 447	+10,1	+11,0	157 148,2	168 845,9	-6,9	+5,5
Körner Sonnenblumen	75	16	+368,8	-16,7	146,9	31,3	+369,3	-23,5
Ölfrüchte insgesamt²⁾	50 104	45 463	+10,2	+11,0	157 295,1	168 877,1	-6,9	+5,4
Futtererbsen	2 347	2 214	+6,0	+41,3	8 890,2	9 997,2	-11,1	+22,6
Ackerbohnen	2 235	2 690	-16,9	+2,1	8 958,7	12 442,4	-28,0	-4,6
Hülsenfrüchte insgesamt²⁾	4 582	4 904	-6,6	+19,0	17 848,9	22 439,6	-20,5	+7,3
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	82 471	87 867	-6,1	-3,2	806 352,9	883 684,7	-8,8	+3,7
Grünmais	123 896	128 103	-3,3	-11,0	6 139 060,9	6 250 679,8	-1,8	-5,8
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch ³⁾	2 813	3 055	-7,9	+13,7	24 406,5	27 573,5	-11,5	+19,4
Luzerne ³⁾	1 180	754	+56,5	+56,9	10 396,2	6 814,1	+52,6	+61,0
Grasanbau ³⁾ (zum Abmähen oder Abweiden)	21 681	22 206	-2,4	+2,7	209 007,9	216 557,0	-3,5	+7,2
Dauerwiesen ³⁾	61 896	63 249	-2,1	-8,4	519 776,2	522 801,5	-0,6	-3,4
Mähweiden ³⁾	279 743	280 704	-0,3	-1,3	2 482 161,7	2 487 293,1	-0,2	+5,0
Raufutter insgesamt²⁾³⁾	367 313	369 968	-0,7	-2,2	3 245 748,5	3 261 039,1	-0,5	+3,9
Zuckerrüben	71 317	71 717	-0,6	-4,7	4 045 570,7	3 939 135,4	+2,7	-4,9
Runkelrüben	1 141	1 380	-17,3	-48,9	106 588,0	127 716,7	-16,5	-49,0
Rüben insgesamt²⁾	72 458	73 097	-0,9	-6,0	4 152 158,7	4 066 852,1	+2,1	-6,9

Fruchtart	Regierungsbezirke							
	Düsseldorf, Köln				Münster, Detmold, Arnsberg			
	Anbaufläche ¹⁾		Gesamtertrag		Anbaufläche ¹⁾		Gesamtertrag	
	2002	dagegen 2001	2002	dagegen 2001	2002	dagegen 2001	2002	dagegen 2001
	ha		t		ha		t	
Winterraps	5 017	4 366	16 746,9	16 840,6	43 996	40 379	138 050,4	150 145,4
Sommerraps und Rübsen	177	74	384,0	173,9	840	628	1 966,9	1 686,0
Raps und Rübsen insgesamt	5 194	4 440	17 130,9	17 014,5	44 835	41 008	140 017,3	151 831,4
Körner Sonnenblumen	70	2	133,7	3,6	5	14	13,1	.
Ölfrüchte insgesamt²⁾	5 264	4 442	17 264,6	17 018,0	44 840	41 021	140 030,4	.
Futtererbsen	518	722	1 830,6	3 329,4	1 829	1 492	7 059,6	6 667,9
Ackerbohnen	254	432	1 302,5	2 232,0	1 981	2 258	7 656,2	10 210,4
Hülsenfrüchte insgesamt²⁾	772	1 155	3 133,1	5 561,4	3 810	3 750	14 715,8	16 878,2
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	7 472	9 169	76 688,2	90 660,1	74 999	78 698	729 664,7	793 024,7
Grünmais	36 518	36 865	1 940 665,5	1 766 770,8	87 378	91 238	4 198 395,4	4 483 909,0
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch ³⁾	952	1 077	8 056,3	10 259,6	1 862	1 978	16 350,2	17 313,9
Luzerne ³⁾	1 006	718	8 928,9	6 454,0	174	36	1 467,3	360,1
Grasanbau ³⁾ (zum Abmähen oder Abweiden)	9 462	8 656	91 162,6	83 997,3	12 219	13 549	117 845,3	132 559,6
Dauerwiesen ³⁾	21 477	21 284	187 875,6	178 965,7	40 419	41 965	331 900,6	343 835,8
Mähweiden ³⁾	119 932	116 246	1 099 380,0	1 002 331,3	159 811	164 459	1 382 781,7	1 484 961,8
Raufutter insgesamt²⁾³⁾	152 829	147 980	1 395 403,4	1 282 007,8	214 485	221 987	1 850 345,1	1 979 031,3
Zuckerrüben	61 337	61 400	3 495 983,5	3 373 574,8	9 980	10 316	549 587,1	565 560,6
Runkelrüben	550	784	52 794,7	73 711,0	591	596	53 793,3	54 005,7
Rüben insgesamt²⁾	61 887	62 184	3 548 778,2	3 447 285,8	10 571	10 913	603 380,4	619 566,3

1) Anbaufläche nach der Bodennutzungshaupterhebung 2002 und 2001 – 2) Die unter der Position „insgesamt“ angegebenen Werte beinhalten nur die Werte der aufgeführten Fruchtarten. – 3) Ertrag als Heu gerechnet

3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2002

Amtliche Schlüsselnummer	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	33,0	.	–	–	55,0	97,0	487,5
112 000	Duisburg	36,0	.	–	–	.	94,0	565,0
113 000	Essen	32,0	–	.	–	–	.	510,0
114 000	Krefeld	34,0	–	.	–	–	.	.
116 000	Mönchengladbach	37,2	–	–	–	.	84,1	522,4
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	–	–	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	36,0	–	–	–	–	100,0	.
120 000	Remscheid	.	.	–	–	–	.	.
122 000	Solingen	.	–	–	–	.	.	.
124 000	Wuppertal	.	.	–	–	–	.	.
	Kreise							
154 000	Kleve	35,9	.	–	20,0	23,0	101,9	525,6
158 000	Mettmann	30,2	.	.	35,0	42,0	94,0	547,7
162 000	Neuss	31,7	–	–	41,5	59,9	91,2	491,8
166 000	Viersen	20,0	–	.	.	90,0	105,4	512,5
170 000	Wesel	35,8	.	.	.	.	112,8	566,3
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	32,4	24,0	19,0	34,5	50,1	104,1	535,0
	Kreisfreie Städte							
313 000	Aachen	.	.	–	.	.	.	425,0
314 000	Bonn	–	–	–	–	.	.	.
315 000	Köln	.	–	–	.	.	95,0	590,0
316 000	Leverkusen	.	–	–	–	–	.	312,0
	Kreise							
354 000	Aachen	41,0	.	–	.	.	75,0	424,5
358 000	Düren	34,3	.	–	38,1	–	89,3	523,2
362 000	Erfthkreis	32,0	.	.	52,0	47,0	91,4	477,1
366 000	Euskirchen	32,9	.	–	31,6	.	125,9	453,5
370 000	Heinsberg	34,3	.	.	.	70,0	103,9	545,7
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	.	.	.	467,2
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.	680,0
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	37,5	.	.	.	.	80,5	522,9
300 000	Reg.-Bez. Köln	34,1	20,0	19,0	35,6	56,0	94,8	521,9
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln dagegen 2001	33,4 38,6	21,7 23,4	19,0 20,0	35,3 46,1	51,3 51,6	102,6 98,9	531,4 479,3
	Kreisfreie Städte							
512 000	Bottrop	.	–	–	.	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	.	.
515 000	Münster	40,0	26,0	–	–	38,5	99,0	465,0

1) Ertrag als Heu gerechnet

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Klee- gras und Klee- Luzerne- Gemisch ¹⁾	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Luzerne ¹⁾	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) ¹⁾	Dauer- wiesen ¹⁾	Mäh- weiden ¹⁾	Von den Wiesen, Mähweiden und dem Grasanbau wurden tatsächlich als Heu geworben	Zucker- rüben	Runkel- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
	%	dt	%	dt			%	dt		
-	-	.	.	75,7	79,3	77,0	.	475,0	656,4	111 000
81,0	55,0	-	-	95,0	80,0	83,2	40,0	608,3	940,8	112 000
.	.	-	-	.	.	85,0	30,0	603,0	.	113 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	114 000
.	.	-	-	118,0	96,0	104,0	-	465,0	1 066,7	116 000
-	-	-	-	.	.	.	.	553,5	939,7	117 000
-	-	-	-	95,0	.	.	30,0	-	1 148,7	119 000
.	.	-	-	.	.	.	.	-	.	120 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	122 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	124 000
92,3	7,2	-	-	87,4	99,4	107,2	17,1	579,5	937,4	154 000
.	.	-	-	160,0	140,0	140,0	40,0	404,8	743,9	158 000
70,0	2,7	.	.	89,8	59,3	56,9	35,5	575,2	939,9	162 000
75,0	25,0	.	.	91,7	80,6	86,6	22,9	584,0	939,6	166 000
95,0	-	.	.	109,4	94,6	96,0	12,4	578,4	1 208,4	170 000
85,9	6,6	69,5	70,9	98,7	96,9	101,3	18,6	559,9	985,3	100 000
.	.	-	-	93,0	105,0	107,0	30,0	590,0	765,8	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	.	90,0	80,0	80,0	70,0	577,5	776,7	315 000
-	50,0	-	-	.	77,0	56,0	68,0	495,0	563,4	316 000
80,0	25,0	-	-	132,5	91,7	98,5	19,2	615,9	1 011,8	354 000
.	.	.	.	59,7	82,8	87,3	24,2	601,5	814,2	358 000
.	.	.	.	92,7	89,3	86,2	52,7	593,6	938,1	362 000
83,4	85,7	-	-	90,2	70,2	69,9	35,3	508,8	926,5	366 000
77,0	45,0	-	-	96,4	91,2	77,1	11,7	551,5	1 018,5	370 000
.	.	-	-	115,3	86,3	104,1	9,3	.	.	374 000
.	.	-	-	.	75,9	84,1	10,0	.	.	378 000
.	.	.	.	83,5	80,8	76,1	15,6	537,9	915,8	382 000
82,6	76,9	95,9	70,9	89,3	81,6	87,0	18,7	574,9	938,1	300 000
84,7	32,5	88,8	70,9	96,3	87,5	91,7	18,7	570,0	959,9	
95,3	37,1	89,9	84,7	97,0	84,1	86,2	23,0	549,4	940,7	
.	.	-	-	.	.	.	.	.	-	512 000
-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	513 000
.	10,0	-	-	93,5	84,0	87,5	10,0	580,0	1 017,4	515 000

Noch: 3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2002

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Winter- raps	Sommer- raps und Rübsen	Körner- sonnen- blumen	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	Grün- mais	dt	
	Kreise									
554 000	Borken	34,8	24,5	–	.	.	98,7	512,8		
558 000	Coesfeld	33,2	25,0	.	.	.	96,4	520,4		
562 000	Recklinghausen	29,1	.	–	–	.	98,0	484,7		
566 000	Steinfurt	31,3	24,5	.	.	37,9	96,0	466,6		
570 000	Warendorf	35,1	26,0	–	.	37,4	96,8	482,5		
500 000	Reg.-Bez. Münster	33,7	25,1	28,0	30,0	37,7	97,0	493,1		
	Kreisfreie Stadt									
711 000	Bielefeld	34,3	.	.	35,0	38,0	88,3	410,0		
	Kreise									
754 000	Gütersloh	32,6	20,0	.	39,0	33,4	100,8	383,3		
758 000	Herford	26,5	.	–	.	43,5	95,7	406,0		
762 000	Höxter	31,7	.	–	39,4	35,6	89,2	471,3		
766 000	Lippe	32,0	24,2	.	38,3	44,6	91,4	444,3		
770 000	Minden-Lübbecke	29,6	23,0	.	29,0	34,8	98,7	516,3		
774 000	Paderborn	30,9	18,0	–	42,5	40,5	90,0	474,3		
700 000	Reg.-Bez. Detmold	30,8	21,6	28,0	39,5	39,5	97,4	446,8		
	Kreisfreie Städte									
911 000	Bochum	35,0	.	–	–	.	.	.		
913 000	Dortmund	33,2	.	–	–	39,0	96,0	463,3		
914 000	Hagen	36,0	.	–	–	–	.	630,0		
915 000	Hamm	34,1	.	–	35,7	37,3	98,3	486,7		
916 000	Herne	.	–	–	–	.	.	.		
	Kreise									
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	34,1	.	–	.	.	86,1	436,6		
958 000	Hochsauerlandkreis	.	20,0	–	30,0	.	.	409,0		
962 000	Märkischer Kreis	25,1	.	–	.	.	.	496,4		
966 000	Olpe	30,0	.	–	–	.	.	356,2		
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	–	.	–	.	591,8		
974 000	Soest	31,7	28,1	–	40,7	37,5	90,2	466,1		
978 000	Unna	30,5	.	–	.	42,0	115,0	498,3		
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	31,4	23,8	–	39,4	38,4	99,5	468,6		
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	31,4	23,4	28,0	38,6	38,6	97,3	480,5		
	dagegen 2001	37,2	26,8	.	44,7	45,2	100,8	491,4		
	Nordrhein-Westfalen	31,6	23,1	19,6	37,9	40,1	97,8	495,5		
	dagegen 2001	37,3	26,5	20,0	45,2	46,2	100,6	487,9		

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Klee gras und Klee- Luzerne- Gemisch ¹⁾	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Luzerne ¹⁾	Darunter tatsächlich als Heu geworben	Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) ¹⁾	Dauer- wiesen ¹⁾	Mäh- weiden ¹⁾	Von den Wiesen, Mähweiden und dem Grasanbau wurden tatsächlich als Heu geworben	Zucker- rüben	Runkel- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
	%	dt	%	dt		%	dt			
.	.	.	.	91,0	80,6	83,6	7,4	543,1	957,9	554 000
.	39,9	–	–	94,1	73,6	80,9	31,6	543,1	928,7	558 000
130,0	10,0	–	–	83,3	83,2	99,3	31,0	524,1	1 020,3	562 000
77,0	–	–	–	91,8	73,3	83,1	19,4	545,7	904,2	566 000
.	19,4	.	.	135,8	81,9	94,3	17,4	589,3	855,9	570 000
87,2	17,9	130,0	72,4	97,0	78,1	86,2	17,7	545,6	932,9	500 000
80,0	80,0	–	.	50,0	64,7	59,3	38,3	573,3	957,3	711 000
88,7	6,0	80,0	60,0	100,4	104,0	92,2	.	596,2	1 163,7	754 000
75,0	.	.	.	117,1	82,4	90,2	21,4	552,5	823,8	758 000
84,7	55,3	69,1	76,3	87,7	85,6	96,3	21,3	531,5	763,7	762 000
114,4	18,7	.	.	107,0	100,9	100,9	15,4	554,8	971,4	766 000
71,6	.	.	.	89,4	79,2	93,4	15,8	535,2	935,3	770 000
77,5	29,5	.	.	93,7	82,9	84,7	20,3	460,0	920,8	774 000
89,2	21,3	71,4	72,4	96,5	89,7	92,1	19,0	542,9	926,5	700 000
.	.	–	–	.	.	.	.	–	.	911 000
.	.	–	–	87,5	68,8	75,3	69,5	457,5	990,1	913 000
–	–	–	–	.	85,0	85,0	5,0	–	.	914 000
84,0	25,0	–	–	71,0	66,6	63,8	27,7	562,0	694,7	915 000
.	.	–	–	.	.	.	.	–	.	916 000
70,0	80,0	–	–	.	83,7	86,1	39,3	–	642,2	954 000
96,4	0,9	–	–	103,8	88,9	90,0	9,5	.	869,1	958 000
84,0	–	–	–	99,5	71,8	75,4	28,9	.	492,3	962 000
.	.	–	–	115,0	83,3	86,4	6,3	–	875,2	966 000
95,0	3,3	–	–	76,1	69,1	67,1	35,6	–	.	970 000
85,5	32,5	–	–	85,3	82,1	83,6	13,8	570,4	905,8	974 000
.	.	–	–	93,9	84,2	93,8	25,1	583,9	929,9	978 000
86,1	13,0	–	–	94,9	80,0	83,0	18,7	569,1	858,1	900 000
87,8	17,9	84,5	72,4	96,4	82,1	86,5	18,5	550,7	910,0	
87,5	7,8	100,5	21,6	97,8	81,9	90,3	19,0	548,2	905,7	
86,8	22,4	88,1	71,0	96,4	84,0	88,7	18,6	567,3	934,0	
90,3	17,7	90,4	79,0	97,5	82,7	88,6	21,0	549,3	925,6	