



## **Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen**

**2001**

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](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Februar 2002

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002  
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
<b>Vorbemerkungen</b>	
Methodischer Hinweis. . . . .	5
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken	6
2. Anbauflächen und Gesamterträge verschiedener Feldfrüchte 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken. . . . .	7
3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2001 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 2001 und für die Hektarerträge die im Rahmen der amtlichen Berichterstattung über Wachstumsstand und Ernte ermittelten Werte zugrunde. Da die Bodennutzungshaupterhebung 2001 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 2001 weiter eingeschränkt. Auf einer Gesamtfläche von 44 745 ha, die um -4,2 % unter der des Vorjahres lag, wurde eine Gesamternte von 166 986 t eingebracht, +12,9 % mehr als 2000. Der Flächenertrag lag nach den endgültigen Schätzungen der amtlichen Ernteberichtersteller mit 37,3 dt je Hektar um +17,7 % über dem Vorjahresergebnis. Ebenfalls eingeschränkt, und zwar um -31,1 %, wurde der Anbau von Sommerraps und Rübsen. Hier wurde im Erntejahr 2001 bei einer Gesamtfläche von 703 ha und einem Hektarertrag von 26,5 dt/ha (+14,2 %) eine Gesamternte von 11 859,9 t eingefahren, die damit um -21,5 % unter dem Vorjahresergebnis blieb. Der Anbau von Körnersonnenblumen ist gegenüber 2000 erneut um -66,7 % zurückgegangen und wird nur noch auf 16 ha vorgenommen. Bei gleichzeitigem Rückgang des Hektarertrages um -29,6 % auf 20,0 dt/ha wurde ein Gesamtertrag erzielt, der mit 31,3 t um -76,9 % unter dem des Vorjahres lag.

#### Hülsenfrüchte

Hülsenfrüchte (Futtererbsen, Ackerbohnen) nahmen im Berichtsjahr eine Fläche von 4 904 ha ein, gegenüber 3 101 ha im Vorjahr. Vor allem der Anbau von Ackerbohnen wurde um +63,7 % auf 2 690 ha erhöht. Bei gleichzeitiger Steigerung des Flächenertrages um +13,2 % auf 46,2 dt/ha wurde bei dieser Fruchtart mit 12 442,4 t eine gegenüber 2000 um +85,6 % gestiegene Gesamternte festgestellt. Bei den Futtererbsen stieg der Hektarertrag um +6,1 % auf 45,2 dt/ha. Dadurch wurde eine Gesamternte von 9 997,2 t eingebracht, die damit um 60,9 % über der des Vorjahres lag.

#### Mais

Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) und Grünmais entwickelten sich im Erntejahr 2001 witterungsbedingt günstig, sodass der Hektarertrag mit 100,6 dt/ha bzw. 487,9 dt/ha um +3,2 % über bzw. um -0,4 % unter dem Vorjahresergebnis lag. Beim Körnermais wurde bei gleichzeitiger Anbauausdehnung um +11,6 % auf 87 867 ha eine Gesamterntemenge von 883 685 t gedroschen, +15,1 % über dem Vorjahresergebnis. Der Grünmaisbau wurde um -3,7 % auf 128 103 ha eingeschränkt. Somit fiel die Gesamternte beim Grünmais mit 6 250 680 t um -4,1 % geringer aus als im Jahre 2000.

#### Raufutter

Den nachstehenden Ausführungen liegen die auf Heuwert umgerechneten Hektarerträge und Gesamternten zugrunde. Die Fläche, auf der 2001 Raufutter erzeugt wurde, stieg um +2,6 % auf 369 968 ha. Die Dauergrünlandfläche wurde um +1,8 % auf 343 953 ha erhöht. Davon wurden etwa vier Fünftel den Mähweiden und ein Fünftel den Dauerwiesen zugeordnet. Der Grasanbau zum Abmähen oder Abweiden wurde im Berichtsjahr um +13,7 % auf 22 206 ha erweitert. Eine Ausweitung der Anbaufläche verzeichneten auch Luzerne auf 754 ha (+0,7 %) und Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch auf 3 055 ha (+24,6 %). Jahre mit geringen Niederschlägen sind für das Massenwachstum der Gräser schlecht. Daraus ergab sich ein Flächenertrag für Raufutter insgesamt von 88,1 dt/ha, das sind -0,7 % weniger als 2000. Der Gesamtertrag für Raufutter lag mit 3 261 039,1 t um +2,0 % über dem Vorjahresergebnis.

#### Zuckerrüben

Aufgrund der endgültigen Schätzungen der Ernteberichtersteller ging bei Zuckerrüben im Jahr 2001 mit 549,3 dt/ha der Ertrag des Vorjahres um -11,5 % zurück und das Mittel der letzten sechs Jahre um 2,5 %. Bei einer gegenüber 2000 gestiegenen Anbaufläche von +1,7 % auf nunmehr 71 717 ha belief sich die Zuckerrübenproduktion auf 3 939 135,4 t das sind -10,0 % weniger als im Jahr zuvor, und -7,7 % im langjährigen Mittel.

#### Runkelrüben

Dem Trend der letzten Jahre folgend, nahm auch die Anbaufläche der Runkelrüben im Erntejahr 2001 weiter ab. Mit 1 380 ha (-16,5 %) erreichte sie einen neuen Tiefstand, sodass die Flächenleistung des Berichtsjahres von 925,6 dt/ha das Vorjahresergebnis um -7,4 % und den Durchschnitt der Jahre 1995/2000 um -0,6 % verfehlte, die Gesamterntemenge blieb mit 127 716,7 t um -22,6 % unter dem letztjährigen Ergebnis und sogar um -47,1 % unter dem Mittel der letzten sechs Jahre zurück.

### 1. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen				
	2001	dagegen		Veränderung 2001 gegenüber	
		2000	Jahres- durchschnitt 1995/00	2000	Jahres- durchschnitt 1995/00
	Hektarertrag in dt			%	
Winterraps	37,3	31,7	32,3	+17,7	+15,5
Sommerraps und Rübsen	26,5	23,2	23,7	+14,2	+11,8
Raps und Rübsen insgesamt	37,2	31,5	32,1	+18,1	+15,9
Körner Sonnenblumen	20,0	28,4	21,5	-29,6	-7,0
<b>Ölfrüchte insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>37,1</b>	<b>31,5</b>	<b>32,1</b>	<b>+17,8</b>	<b>+15,6</b>
Futtererbsen	45,2	42,6	43,2	+6,1	+4,6
Ackerbohnen	46,2	40,8	41,4	+13,2	+11,6
<b>Hülsenfrüchte insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>45,8</b>	<b>41,7</b>	<b>42,1</b>	<b>+9,8</b>	<b>+8,8</b>
<b>Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)</b>	<b>100,6</b>	<b>97,5</b>	<b>87,5</b>	<b>+3,2</b>	<b>+15,0</b>
<b>Grünmais</b>	<b>487,9</b>	<b>490,1</b>	<b>456,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>+6,8</b>
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>2)</sup>	90,3	83,6	80,0	+8,0	+12,9
Luzerne <sup>2)</sup>	90,4	86,3	83,1	+4,8	+8,8
Grasanbau <sup>2)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	97,5	97,8	90,0	-0,3	+8,3
Dauerwiesen <sup>2)</sup>	82,7	85,6	78,3	-3,4	+5,6
Mähweiden <sup>2)</sup>	88,6	88,8	81,3	-0,2	+9,0
<b>Raufutter insgesamt<sup>1)2)</sup></b>	<b>88,1</b>	<b>88,7</b>	<b>81,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>+8,5</b>
Zuckerrüben	549,3	620,9	563,3	-11,5	-2,5
Runkelrüben	925,6	999,3	931,3	-7,4	-0,6
<b>Rüben insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>556,4</b>	<b>629,5</b>	<b>575,5</b>	<b>-11,6</b>	<b>-3,3</b>

Fruchtart	Regierungsbezirke						
	2001	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
		dagegen		2001	dagegen		
		2000	Jahres- durchschnitt 1995/00		2000	Jahres- durchschnitt 1995/00	
Hektarertrag in dt							
Winterraps	38,6	31,0	33,4	37,2	31,7	32,2	
Sommerraps und Rübsen	23,4	19,2	23,1	26,8	23,7	23,8	
Raps und Rübsen insgesamt	38,3	30,7	33,1	37,0	31,6	32,0	
Körner Sonnenblumen	20,0	28,4	20,4	-	.	.	
<b>Ölfrüchte insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>38,3</b>	<b>30,7</b>	<b>32,9</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	
Futtererbsen	46,1	41,0	43,2	44,7	43,3	43,2	
Ackerbohnen	51,6	48,5	43,1	45,2	39,3	41,0	
<b>Hülsenfrüchte insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>48,2</b>	<b>43,8</b>	<b>43,1</b>	<b>45,0</b>	<b>41,0</b>	<b>41,8</b>	
<b>Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)</b>	<b>98,9</b>	<b>96,3</b>	<b>81,9</b>	<b>100,8</b>	<b>97,6</b>	<b>88,1</b>	
<b>Grünmais</b>	<b>479,3</b>	<b>512,1</b>	<b>463,0</b>	<b>491,4</b>	<b>481,4</b>	<b>454,3</b>	
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>2)</sup>	95,3	83,2	72,6	87,5	83,8	83,0	
Luzerne <sup>2)</sup>	89,9	88,1	83,6	100,5	74,1	80,6	
Grasanbau <sup>2)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	97,0	102,1	92,7	97,8	94,5	87,9	
Dauerwiesen <sup>2)</sup>	84,1	90,4	80,3	81,9	83,3	77,3	
Mähweiden <sup>2)</sup>	86,2	91,8	84,2	90,3	86,8	79,3	
<b>Raufutter insgesamt<sup>1)2)</sup></b>	<b>86,6</b>	<b>92,2</b>	<b>84,1</b>	<b>89,2</b>	<b>86,4</b>	<b>79,4</b>	
Zuckerrüben	549,4	619,8	562,2	548,2	626,9	569,3	
Runkelrüben	940,7	994,0	905,2	905,7	1 005,2	958,4	
<b>Rüben insgesamt<sup>1)</sup></b>	<b>554,4</b>	<b>625,1</b>	<b>569,1</b>	<b>567,7</b>	<b>653,5</b>	<b>608,8</b>	

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 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen							
	Anbaufläche <sup>1)</sup>				Gesamtertrag			
	2001	dagegen 2000	Veränderung 2001 gegenüber		2001	dagegen 2000	Veränderung 2001 gegenüber	
			2000	Jahres- durch- schnitt 1995/00			2000	Jahres- durch- schnitt 1995/00
ha		%		t		%		
Winterraps	44 745	46 699	-4,2	+2,1	166 986,0	147 942,0	+12,9	+18,1
Sommerraps und Rübsen	703	1 020	-31,1	-29,7	1 859,9	2 370,5	-21,5	-21,6
Raps und Rübsen insgesamt	45 447	47 720	-4,8	+1,4	168 845,9	150 312,6	+12,3	+17,4
Körner Sonnenblumen	16	48	-66,7	-87,5	31,3	135,3	-76,9	-88,6
<b>Ölfrüchte insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>45 463</b>	<b>47 767</b>	<b>-4,8</b>	<b>+1,2</b>	<b>168 877,1</b>	<b>150 447,9</b>	<b>+12,2</b>	<b>+17,2</b>
Futtererbsen	2 214	1 458	+51,9	+55,8	9 997,2	6 212,3	+60,9	+62,8
Ackerbohnen	2 690	1 643	+63,7	+22,1	12 442,4	6 703,8	+85,6	+36,5
<b>Hülsenfrüchte insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>4 904</b>	<b>3 101</b>	<b>+58,1</b>	<b>+35,3</b>	<b>22 439,6</b>	<b>12 916,1</b>	<b>+73,7</b>	<b>+47,1</b>
<b>Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)</b>	<b>87 867</b>	<b>78 713</b>	<b>+11,6</b>	<b>+5,3</b>	<b>883 684,7</b>	<b>767 511,8</b>	<b>+15,1</b>	<b>+21,0</b>
<b>Grünmais</b>	<b>128 103</b>	<b>132 988</b>	<b>-3,7</b>	<b>-10,2</b>	<b>6 250 679,8</b>	<b>6 517 964,8</b>	<b>-4,1</b>	<b>-4,0</b>
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>3)</sup>	3 055	2 452	+24,6	+33,3	27 573,5	20 503,0	+34,5	+50,4
Luzerne <sup>3)</sup>	754	749	+0,7	+1,3	6 814,1	6 468,9	+5,3	+10,2
Grasanbau <sup>3)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	22 206	19 524	+13,7	+7,4	216 557,0	191 023,1	+13,4	+16,3
Dauerwiesen <sup>3)</sup>	63 249	62 282	+1,6	-8,7	522 801,5	533 401,1	-2,0	-3,6
Mähweiden <sup>3)</sup>	280 704	275 430	+1,9	-1,6	2 487 293,1	2 447 029,8	+1,6	+7,3
<b>Raufutter insgesamt<sup>2)3)</sup></b>	<b>369 968</b>	<b>360 437</b>	<b>+2,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>3 261 039,1</b>	<b>3 198 425,8</b>	<b>+2,0</b>	<b>+6,2</b>
Zuckerrüben	71 717	70 505	+1,7	-5,3	3 939 135,4	4 377 294,6	-10,0	-7,7
Runkelrüben	1 380	1 652	-16,5	-46,8	127 716,7	165 090,2	-22,6	-47,1
<b>Rüben insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>73 097</b>	<b>72 157</b>	<b>+1,3</b>	<b>-6,7</b>	<b>4 066 852,1</b>	<b>4 542 384,8</b>	<b>-10,5</b>	<b>-9,8</b>

Fruchtart	Regierungsbezirke							
	Düsseldorf, Köln				Münster, Detmold, Arnsberg			
	Anbaufläche <sup>1)</sup>		Gesamtertrag		Anbaufläche <sup>1)</sup>		Gesamtertrag	
	2001	dagegen 2000	2001	dagegen 2000	2001	dagegen 2000	2001	dagegen 2000
ha		t		ha		t		
Winterraps	4 366	3 679	16 840,6	11 409,8	40 379	43 020	150 145,4	136 532,2
Sommerraps und Rübsen	74	103	173,9	198,1	628	917	1 685,9	2 172,5
Raps und Rübsen insgesamt	4 440	3 782	17 014,5	11 607,9	41 008	43 937	151 831,4	138 704,7
Körner Sonnenblumen	2	10	3,6	28,3	14	38	.	.
<b>Ölfrüchte insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>4 442</b>	<b>3 792</b>	<b>17 018,0</b>	<b>11 636,2</b>	<b>41 021</b>	<b>43 975</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Futtererbsen	722	435	3 329,3	1 779,8	1 492	1 024	6 667,9	4 432,5
Ackerbohnen	432	264	2 232,0	1 281,8	2 258	1 378	10 210,4	5 422,0
<b>Hülsenfrüchte insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>1 155</b>	<b>699</b>	<b>5 561,4</b>	<b>3 061,7</b>	<b>3 750</b>	<b>2 402</b>	<b>16 878,2</b>	<b>9 854,4</b>
<b>Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)</b>	<b>9 169</b>	<b>7 816</b>	<b>90 660,1</b>	<b>75 243,0</b>	<b>78 698</b>	<b>70 896</b>	<b>793 024,6</b>	<b>692 268,8</b>
<b>Grünmais</b>	<b>36 865</b>	<b>37 615</b>	<b>1 766 770,8</b>	<b>1 926 342,1</b>	<b>91 238</b>	<b>95 373</b>	<b>4 483 909,0</b>	<b>4 591 622,7</b>
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch <sup>3)</sup>	1 077	817	10 259,6	6 796,3	1 978	1 635	17 313,9	13 706,8
Luzerne <sup>3)</sup>	718	653	6 454,0	5 755,5	36	96	360,1	713,4
Grasanbau <sup>3)</sup> (zum Abmähen oder Abweiden)	8 656	8 547	83 997,3	87 283,5	13 549	10 977	132 559,6	103 739,6
Dauerwiesen <sup>3)</sup>	21 284	20 700	178 965,7	187 145,9	41 965	41 582	343 835,8	346 255,2
Mähweiden <sup>3)</sup>	116 246	113 376	1 002 331,3	1 041 205,5	164 459	162 054	1 484 961,8	1 405 824,3
<b>Raufutter insgesamt<sup>2)3)</sup></b>	<b>147 980</b>	<b>144 092</b>	<b>1 282 007,8</b>	<b>1 328 186,6</b>	<b>221 987</b>	<b>216 345</b>	<b>1 979 031,3</b>	<b>1 870 239,2</b>
Zuckerrüben	61 400	60 131	3 373 574,8	3 726 979,9	10 316	10 374	565 560,6	650 314,7
Runkelrüben	784	867	73 711,0	86 187,5	596	785	54 005,7	78 902,7
<b>Rüben insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>62 184</b>	<b>60 998</b>	<b>3 447 285,8</b>	<b>3 813 167,4</b>	<b>10 913</b>	<b>11 159</b>	<b>619 566,3</b>	<b>729 217,4</b>

1) Anbaufläche nach der Bodennutzungshaupterhebung 2001 und 2000 einschl. Forstbetriebe – 2) Die unter der Position „insgesamt“ angegebenen Werte beinhalten nur die Werte der aufgeführten Fruchtarten – 3) Ertrag als Heu gerechnet

## 3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2001

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	34,2	19,0	–	–	–	94,7	518,0
112 000	Duisburg	33,8	.	–	–	.	98,0	510,0
113 000	Essen	35,0	–	.	–	–	100,5	510,0
114 000	Krefeld	36,0	–	.	–	–	.	.
116 000	Mönchengladbach	40,1	–	–	–	.	102,4	520,8
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	–	–	.	.	100,0	489,0
119 000	Oberhausen	41,3	–	–	–	–	110,0	580,0
120 000	Remscheid	.	.	–	–	–	.	.
122 000	Solingen	.	–	–	–	.	.	.
124 000	Wuppertal	.	.	–	–	–	.	.
	Kreise							
154 000	Kleve	38,6	.	–	31,5	34,9	100,0	484,6
158 000	Mettmann	36,1	28,6	.	.	43,4	95,8	632,0
162 000	Neuss	42,1	–	–	40,0	64,6	94,6	360,9
166 000	Viersen	31,0	–	.	.	90,0	100,8	484,7
170 000	Wesel	42,8	.	.	.	40,0	97,4	509,5
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>37,5</b>	<b>27,5</b>	<b>20,0</b>	<b>37,2</b>	<b>53,4</b>	<b>98,8</b>	<b>491,2</b>
	Kreisfreie Städte							
313 000	Aachen	.	.	–	.	.	94,0	290,0
314 000	Bonn	–	–	–	–	.	.	.
315 000	Köln	.	–	–	.	.	91,5	.
316 000	Leverkusen	.	–	–	–	–	.	300,0
	Kreise							
354 000	Aachen	40,0	.	–	.	.	93,0	359,4
358 000	Düren	40,6	.	–	53,0	–	100,1	470,0
362 000	Erftkreis	40,5	.	.	46,0	54,0	92,8	472,4
366 000	Euskirchen	38,7	.	–	43,6	.	122,2	451,4
370 000	Heinsberg	35,2	.	.	.	30,0	105,0	533,3
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	45,0	.	.	426,4
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	.	.	.	.	.	.	35,0
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	40,3	.	.	.	.	95,0	487,8
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>39,3</b>	<b>20,5</b>	<b>20,0</b>	<b>49,4</b>	<b>44,6</b>	<b>99,2</b>	<b>447,8</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln dagegen 2000</b>	<b>38,6</b>	<b>23,4</b>	<b>20,0</b>	<b>46,1</b>	<b>51,6</b>	<b>98,9</b>	<b>479,3</b>
		31,0	19,2	28,0	41,0	48,5	96,6	512,1
	Kreisfreie Städte							
512 000	Bottrop	.	–	–	.	.	.	.
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	.	.
515 000	Münster	32,0	22,0	–	–	50,0	103,0	380,0

1) Ertrag als Heu gerechnet

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Klee- gras 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	Runkel- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
	%	dt	%	dt			%	dt		
-	-	.	.	87,0	85,2	107,0	30,0	450,0	820,0	111 000
81,5	55,0	-	-	95,0	80,0	80,8	60,0	583,5	797,5	112 000
.	.	-	-	108,0	89,0	88,5	53,0	590,0	885,0	113 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	114 000
.	.	-	-	104,2	97,5	108,2	30,0	560,0	1 200,0	116 000
-	-	-	-	99,5	82,5	92,5	53,0	556,5	.	117 000
-	-	-	-	.	.	110,0	30,0	-	.	119 000
.	.	-	-	.	.	.	.	-	.	120 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	122 000
.	.	-	-	.	.	.	.	.	.	124 000
88,1	7,8	-	-	89,0	84,5	114,5	17,0	522,1	787,5	154 000
180,0	80,0	-	-	115,6	97,4	140,4	60,0	453,6	699,9	158 000
.	22,0	.	.	87,0	69,9	67,9	35,0	563,9	797,8	162 000
75,0	32,3	.	.	85,0	80,7	81,2	28,0	552,6	839,1	166 000
100,0	-	.	.	104,6	83,8	88,9	23,0	524,9	890,0	170 000
<b>104,6</b>	<b>27,8</b>	<b>93,0</b>	<b>45,0</b>	<b>94,0</b>	<b>84,5</b>	<b>101,6</b>	<b>26,0</b>	<b>541,1</b>	<b>840,1</b>	<b>100 000</b>
.	.	-	-	95,0	94,3	86,0	23,0	625,0	650,0	313 000
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	314 000
80,0	.	.	.	90,0	80,0	74,0	38,0	495,0	700,0	315 000
-	-	-	-	.	85,0	60,0	80,0	490,0	520,0	316 000
85,0	-	-	-	118,5	118,8	110,8	24,0	543,2	800,2	354 000
.	.	.	.	108,5	79,3	79,9	22,0	558,5	649,5	358 000
.	.	.	.	81,7	72,6	78,0	9,0	571,2	1 080,0	362 000
74,1	89,6	-	-	96,4	87,4	60,8	34,0	528,5	694,9	366 000
77,7	49,0	-	-	136,0	86,2	83,9	14,0	576,8	1 114,1	370 000
110,0	-	-	-	101,6	77,0	77,7	12,0	.	980,0	374 000
.	.	-	-	76,3	85,2	90,7	32,0	.	.	378 000
.	44,6	.	.	83,7	66,4	77,1	15,0	485,9	789,2	382 000
<b>80,0</b>	<b>57,1</b>	<b>88,8</b>	<b>100,0</b>	<b>105,8</b>	<b>83,8</b>	<b>78,8</b>	<b>21,0</b>	<b>553,5</b>	<b>876,9</b>	<b>300 000</b>
<b>95,3</b>	<b>37,1</b>	<b>89,9</b>	<b>84,7</b>	<b>97,0</b>	<b>84,1</b>	<b>86,2</b>	<b>23,0</b>	<b>549,4</b>	<b>940,7</b>	
83,2	30,0	88,1	100,0	102,1	90,4	91,8	20,0	619,8	994,0	
.	.	-	-	.	.	.	.	.	-	512 000
-	-	-	-	.	.	.	.	.	.	513 000
.	.	-	-	91,0	82,5	86,5	12,0	580,0	890,0	515 000

## Noch: 3. Hektarerträge verschiedener Feldfrüchte 2001

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Winter- raps	Sommer- raps und Rüb- sen	Körner- sonnen- blumen	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	Grün- mais	dt	
	Kreise									
554 000	Borken	32,4	25,8	-	.	.	103,3	509,1		
558 000	Coesfeld	34,7	.	-	40,0	60,0	102,1	516,2		
562 000	Recklinghausen	30,9	.	-	-	.	113,6	485,4		
566 000	Steinfurt	31,0	22,5	-	33,2	47,6	114,0	495,7		
570 000	Warendorf	37,1	25,2	-	40,0	40,1	93,7	446,6		
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>34,8</b>	<b>24,1</b>	<b>-</b>	<b>37,7</b>	<b>44,7</b>	<b>103,9</b>	<b>492,7</b>		
	Kreisfreie Stadt									
711 000	Bielefeld	37,7	.	-	42,0	40,0	87,3	536,7		
	Kreise									
754 000	Gütersloh	38,6	28,4	-	46,4	56,4	85,3	486,8		
758 000	Herford	39,8	.	-	.	48,0	113,4	480,5		
762 000	Höxter	37,0	.	-	48,9	40,6	94,3	476,3		
766 000	Lippe	40,1	27,5	-	48,1	45,9	91,0	476,9		
770 000	Minden-Lübbecke	36,1	32,0	-	34,0	41,9	93,5	528,6		
774 000	Paderborn	34,0	27,6	-	37,2	42,1	86,1	483,0		
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>37,3</b>	<b>28,8</b>	<b>-</b>	<b>45,6</b>	<b>45,0</b>	<b>89,4</b>	<b>494,3</b>		
	Kreisfreie Städte									
911 000	Bochum	40,0	.	-	-	.	75,0	.		
913 000	Dortmund	38,7	.	-	-	40,0	98,0	435,0		
914 000	Hagen	37,0	.	-	-	-	.	620,0		
915 000	Hamm	50,6	.	-	38,5	38,0	93,3	491,4		
916 000	Herne	.	-	-	-	.	.	.		
	Kreise									
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	39,7	.	-	.	92,0	92,5	455,0		
958 000	Hochsauerlandkreis	35,5	25,0	-	.	41,8	.	351,4		
962 000	Märkischer Kreis	29,6	.	-	.	.	.	528,5		
966 000	Olpe	35,0	.	-	-	.	.	460,8		
970 000	Siegen-Wittgenstein	.	.	-	.	-	.	446,7		
974 000	Soest	37,7	31,1	-	45,7	46,4	95,9	506,1		
978 000	Unna	41,5	.	-	41,5	47,3	107,2	485,4		
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>38,1</b>	<b>27,8</b>	<b>-</b>	<b>44,8</b>	<b>46,2</b>	<b>99,0</b>	<b>476,7</b>		
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>37,2</b>	<b>26,8</b>	<b>-</b>	<b>44,7</b>	<b>45,2</b>	<b>100,8</b>	<b>491,4</b>		
	dagegen 2000	31,7	23,7	.	43,3	39,3	97,6	481,4		
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>37,3</b>	<b>26,5</b>	<b>20,0</b>	<b>45,1</b>	<b>46,1</b>	<b>100,6</b>	<b>488,1</b>		
	dagegen 2000	31,7	23,0	28,4	42,6	40,6	97,5	490,0		

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Klee, Klee gras 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	Runkel- rüben	Amtliche Schlüssel- nummer
.	.	.	.	109,9	63,2	85,8	12,0	504,4	896,1	554 000
120,0	.	-	-	93,4	84,6	86,2	33,0	560,0	988,0	558 000
.	.	-	-	89,4	93,4	126,2	27,0	505,9	896,8	562 000
95,7	.	-	-	86,0	76,3	84,7	23,0	540,6	880,3	566 000
.	.	.	.	134,6	71,8	86,0	22,0	552,1	740,7	570 000
<b>106,7</b>	.	<b>101,5</b>	<b>21,6</b>	<b>101,2</b>	<b>74,8</b>	<b>88,6</b>	<b>21,0</b>	<b>523,5</b>	<b>861,7</b>	<b>500 000</b>
.	-	-	.	88,0	98,5	66,0	36,0	580,0	910,0	711 000
91,7	1,3	70,0	15,0	84,3	103,5	120,9	14,0	554,9	687,1	754 000
75,0	.	150,0	.	102,1	76,9	98,3	31,0	550,9	898,5	758 000
79,7	20,9	104,4	46,4	108,8	123,2	131,9	11,0	540,8	742,5	762 000
60,0	14,9	.	.	114,7	86,1	90,7	15,0	548,3	830,3	766 000
74,1	24,5	.	.	93,2	89,1	98,3	22,0	546,8	956,9	770 000
79,7	20,3	.	10,9	102,8	89,5	84,9	21,0	480,0	817,2	774 000
<b>76,9</b>	<b>13,2</b>	<b>101,5</b>	<b>21,6</b>	<b>97,2</b>	<b>97,5</b>	<b>106,2</b>	<b>17,0</b>	<b>544,3</b>	<b>812,7</b>	<b>700 000</b>
.	.	-	-	.	.	.	.	-	.	911 000
.	.	-	-	80,0	66,3	77,6	59,0	528,0	906,7	913 000
-	-	-	-	.	80,0	80,0	5,0	-	.	914 000
78,0	36,7	-	-	66,0	90,8	84,2	35,0	574,0	665,0	915 000
.	.	-	-	.	.	.	.	-	.	916 000
80,0	-	-	-	.	82,2	80,3	30,0	-	600,0	954 000
93,5	-	.	-	88,7	73,3	80,1	12,0	.	840,2	958 000
85,0	-	-	-	107,7	78,4	81,7	35,0	.	700,0	962 000
.	.	-	-	65,6	74,3	81,5	8,0	-	.	966 000
90,0	1,0	-	-	76,8	77,2	77,3	15,0	-	.	970 000
88,7	32,5	.	-	90,8	77,1	84,4	23,0	564,4	847,2	974 000
.	.	-	-	87,2	79,3	84,1	25,0	581,2	891,6	978 000
<b>87,1</b>	<b>9,9</b>	<b>85,0</b>	<b>-</b>	<b>90,3</b>	<b>76,8</b>	<b>80,8</b>	<b>19,0</b>	<b>565,9</b>	<b>815,1</b>	<b>900 000</b>
<b>87,5</b>	<b>7,8</b>	<b>100,5</b>	<b>21,6</b>	<b>97,8</b>	<b>81,9</b>	<b>90,3</b>	<b>19,0</b>	<b>548,2</b>	<b>905,7</b>	
83,8	18,0	74,1	33,0	94,5	83,3	86,8	19,0	626,9	1 005,2	
<b>89,9</b>	<b>17,7</b>	<b>90,8</b>	<b>79,0</b>	<b>97,5</b>	<b>82,7</b>	<b>88,6</b>	<b>21,0</b>	<b>549,3</b>	<b>925,6</b>	
83,6	22,0	87,0	95,0	97,8	85,7	88,8	19,0	620,9	999,3	