

# Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland in Nordrhein-Westfalen

Bestell-Nr. C 20 3 2003 10  
(Kennziffer C II – m 10/03)

## Oktober 2003

### Witterungsverlauf

Das freundliche Spätsommerwetter wurde zu Beginn des Berichtszeitraumes durch wolkenreiche und kühle Meeresluft ersetzt. Kräftige Schauer und Gewitter, mit teils sehr ergiebigen Regenmengen, ließen die Bodenfeuchte auch in tieferen Bodenschichten wieder ansteigen. Bis zum Ende des Berichtszeitraumes bestimmte ein Hochdruckgebiet das Wetter. Dabei wurde trockene und kalte Luft aus östlichen Richtungen herangeführt, wodurch es häufig zu Bodenfrösten kam. 87 % der Berichtersteller beurteilten daher die Niederschlagsmengen als ausreichend und 12 % als zu gering.

### Endgültige Ernteschätzung

#### Hülsenfrüchte

Ackerbohnen konnten gegenüber dem Vorjahr an Flächen dazugewinnen, und zwar um 13,8 % auf 2 545 ha. Bei einem gleichzeitig höheren Hektarertrag von 44,1 dt/ha, der um 10,0 % über dem letztjährigen lag, wurde mit 11 230,5 t eine gegenüber 2002 um 25,4 % höhere Gesamternte eingefahren.

Der Anbau von Futtererbsen wurde im Berichtsjahr um 26,3 % auf 1 730 ha zurückgenommen. Trotz des um 10,8 % auf 42,0 dt/ha gestiegenen Flächenertrages belief sich die Gesamternte bei dieser Fruchtart auf lediglich 7 274,0 t, das sind 18,2 % weniger als im Jahr zuvor.

#### Raufutter

Beim Raufutter werden die Hektarerträge und Gesamternten auf Heuwert umgerechnet. Dauerweiden und Hutungen sind im Raufutter nicht enthalten, da für sie keine Hektarerträge ermittelt werden.

Für Luzerne wurde im Berichtsjahr ein leicht erhöhter Hektarertrag festgestellt (+2,5 %). Die Flächenerträge der übrigen Raufutterarten lagen unter dem Vor-

jahresniveau. Folgende Gesamternten wurden erzielt: Luzerne 6 686,2 t (-35,7 %), Mähweiden ca. 2,05 Mill. t (-17,2 %), Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch 20 640,8 t (-15,4 %), Dauerwiesen 443 026,4 t (-14,8 %), und Grasanbau zum Abmähen oder Abweiden 181 784,9 t (-13,0 %). Die starken Ertragseinbußen gegenüber 2002 sind, mit Ausnahme von Luzerne, auf die extrem niedrigen Hektarerträge zurückzuführen.

#### Mais

Der Anbau von Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix) wurde im Erntejahr 2003 ausgedehnt und zwar um 8,7 % auf 89 670 ha. Bedingt durch den Flächenertragsrückgang von 10,5 % auf 87,5 dt/ha wurde eine Gesamternte eingefahren, die mit 784 823,5 t um 2,7 % unter dem Ergebnis des Vorjahres lag.

Der Grünmaisbau wurde in 2003 um 3,2 % auf 127 868 ha ausgedehnt. Jedoch verzeichnet auch der Grünmais im Flächenertrag einen Rückgang von 8,8 % auf 451,7 dt/ha. Dies hatte zur Folge, dass die Gesamternte mit 5,8 Mill. t um 5,9 % unter dem Vorjahresergebnis blieb.

#### Ölfrüchte

Der Anbau von Körnersonnenblumen wurde 2003 auf 37 ha (-50,7 %) eingeschränkt. Bei einem gegenüber dem Vorjahr um 41,3 % höheren Hektarertrag von 27,7 dt/ha errechnete sich eine Gesamternte von 103,3 t (-29,7 %).

### Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

## Niederschläge im Oktober 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Beurteilung	Nordrhein-Westfalen		Regierungsbezirke			
			Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg	
	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002
Beurteilungen der Niederschlagsmenge in %						
<b>Niederschläge</b>						
zu gering	12	1	21	2	8	1
ausreichend	87	77	78	87	91	70
zu hoch	1	22	1	11	1	29

## Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen				
	Oktober 2003	dagegen		Veränderung Oktober 2003 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahres-durchschnitt 1997/2002	endgültiger Ernteschätzung 2002	Jahres-durchschnitt 1997/2002
Hektarertrag in dt			%		
Hülsenfrüchte					
Futtererbsen	42,0	37,9	42,5	+10,8	-1,2
Ackerbohnen	44,1	40,1	42,8	+10,0	+3,0
Raufutter <sup>1)</sup>					
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	74,9	86,8	84,6	-13,7	-11,5
Luzerne	90,2	88,1	88,0	+2,4	+2,5
Grasanbau zum Abmähen und Abweiden	79,9	96,4	93,5	-17,1	-14,5
Dauerwiesen	67,8	84,0	81,1	-19,3	-16,4
Mähweiden	71,2	88,7	85,2	-19,7	-16,4
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	87,5	97,8	93,5	-10,5	-6,4
Grünmais	451,7	495,5	474,3	-8,8	-4,8
Körnersonnenblumen	27,7	19,6	21,0	+41,3	+31,9

Fruchtart	Regierungsbezirke						
	Oktober 2003	Düsseldorf, Köln		Oktober 2003	Münster, Detmold, Arnsberg		
		dagegen			dagegen		
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahres-durchschnitt 1997/2002			endgültige Ernteschätzung 2002	Jahres-durchschnitt 1997/2002
Hektarertrag in dt							
Hülsenfrüchte							
Futtererbsen	43,5	35,3	44,1	41,4	38,6	41,8	41,8
Ackerbohnen	37,2	51,3	48,6	45,2	38,6	41,8	41,8
Raufutter <sup>1)</sup>							
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	75,4	84,7	82,7	74,6	87,8	85,4	85,4
Luzerne	91,1	88,8	88,6	84,6	84,5	84,5	84,5
Grasanbau zum Abmähen und Abweiden	82,8	96,3	95,5	77,9	96,4	92,0	92,0
Dauerwiesen	68,5	87,5	83,4	67,4	82,1	79,9	79,9
Mähweiden	71,8	91,7	87,1	70,7	86,5	83,8	83,8
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	85,9	102,6	91,3	87,7	97,3	93,8	93,8
Grünmais	468,1	531,4	487,7	445,2	480,5	469,1	469,1
Körnersonnenblumen	27,0	19,0	19,1	28,5	28,0	.	.

1) Ertrag als Heu gerechnet – ohne Dauerweiden und Hutungen

**Fruchtarten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2003 nach Anbauflächen  
und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Fruchtart	Nordrhein-Westfalen					
	Anbaufläche <sup>1)</sup>		Gesamtertrag			
	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002	Veränderung 2003 gegenüber 2002	
	ha		t		%	
Hülsenfrüchte						
Futtererbsen	1 730	2 347	7 274,0	8 890,2	-1 616,2	-18,2
Ackerbohnen	2 545	2 235	11 230,5	8 958,7	+2 271,8	+25,4
Raufutter <sup>2)</sup>						
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch	2 755	2 813	20 640,8	24 406,5	-3 765,7	-15,4
Luzerne	742	1 180	6 686,2	10 396,2	-3 710,0	-35,7
Grasanbau zum Abmähen und Abweiden	22 748	21 681	181 784,9	209 007,9	-27 223,0	-13,0
Dauerwiesen	65 336	61 896	443 026,4	519 776,2	-76 749,8	-14,8
Mähweiden	288 600	279 743	2 054 072,6	2 482 161,7	-428 089,1	-17,2
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	89 670	82 471	784 823,5	806 352,9	-21 529,4	-2,7
Grünmais	127 868	123 896	5 775 522,6	6 139 060,9	-363 538,3	-5,9
Körnersonnenblumen	37	75	103,3	146,9	- 43,6	-29,7

Fruchtart	Regierungsbezirke							
	Düsseldorf, Köln				Münster, Detmold, Arnsberg			
	Anbaufläche <sup>1)</sup>		Gesamtertrag		Anbaufläche <sup>1)</sup>		Gesamtertrag	
	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002
	ha		t		ha		t	
Hülsenfrüchte								
Futtererbsen	508	518	2 209,4	1 830,6	1 222	1 829	5 064,5	7 059,6
Ackerbohnen	336	254	1 250,8	1 302,5	2 209	1 981	9 979,6	7 656,2
Raufutter <sup>2)</sup>								
Klee, Klee gras und Klee-Luzerne- Gemisch	1 092	952	8 240,1	8 056,3	1 663	1 862	12 400,7	16 350,2
Luzerne	636	1 006	5 796,2	8 928,9	105	174	889,9	1 467,3
Grasanbau zum Abmähen und Abweiden	9 329	9 462	77 264,5	91 162,6	13 419	12 219	104 520,4	117 845,3
Dauerwiesen	22 359	21 477	153 256,2	187 875,6	42 976	40 419	289 770,2	331 900,6
Mähweiden	120 958	119 932	868 874,7	1 099 380,0	167 643	159 811	1 185 197,9	1 382 781,7
Körnermais (einschl. Corn-Cob-Mix)	8 664	7 472	74 457,9	76 688,2	81 006	74 999	710 365,7	729 664,7
Grünmais	36 375	36 518	1 702 661,8	1 940 665,5	91 493	87 378	4 072 860,8	4 198 395,4
Körnersonnenblumen	21	70	55,5	133,7	17	5	47,8	13,1

1) Anbauflächen nach den endgültigen Ergebnissen der Bodennutzungshaupterhebungen 2003 und 2002 – 2) Ertrag als Heu gerechnet – ohne Dauerweiden und Hutungen

## **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

Dieser Bericht erscheint für die Monate April und Juni bis November.

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

Erschienen im Februar 2004

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR (Jahresbezugspreis 7,80 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.