

# **Ernteberichterstattung über Obst in Nordrhein-Westfalen Oktober 2002**

**Bestell-Nr. C 61 3 2002 10  
(Kennziffer C II – m 10/02)**

## **Methodischer Hinweis**

Die Ermittlung der Baumerträge erfolgte durch Schätzung der amtlichen Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r). Gegenstand der Ermittlung war jeweils die Obstmenge, die bis zum Zeitpunkt der endgültigen Schätzung abgeerntet war bzw. sich noch auf den Bäumen befand, gleichgültig, ob die Bäume restlos abgeerntet wurden und die Ernte voll verwandt werden konnte oder nicht.

Ab 2002 werden nur noch Obstanlagen bzw. Obstflächen in die amtliche Berichterstattung einbezogen, auf denen Baumobst in Hauptnutzung angebaut wird (Marktobstanbau). In der Regel wird die Ernte aus diesem Bereich ganz oder zum überwiegenden Teil zum Verkauf kommen.

## **Witterungsverlauf**

Der Berichtszeitraum September war durch eine wechselhafte Witterung gekennzeichnet. Sonnenscheinreiches und trockenes Wetter stellte sich immer nur für wenige Tage ein. Umfangreiche komplexe Tiefdruckgebiete sorgten für kräftige Gewitter verbunden mit Starkregenfällen. Durch den Regen stellte sich bei niedrigen Temperaturen ein herbstlicher Wettercharakter ein. Nahezu der gesamte Berichtszeitraum Oktober war durch eine niederschlagsreiche, herbstliche Witterung gekennzeichnet. 78 % der Berichterstatte(r) beurteilten die Niederschlagsmengen als ausreichend, 15 % als zu hoch und 7 % als zu gering. Der Temperaturverlauf wurde in 81 % der Meldungen als normal, in 17 % als zu kalt und in 2 % als zu warm angesehen.

## **Auswertung der Ergebnisse**

Der Baumertrag fiel im Vergleich zu 2001 bei den Äpfeln insgesamt um 47,4 % geringer aus und erreichte somit nur noch 10 kg/Baum. Der Durchschnitt der letzten sechs Jahre wurde um 49,7 % verfehlt. Die Gesamternte fiel gegenüber dem Vorjahr mit 45 261,2 t um 13,7 % niedriger aus.

Auch bei den Birnen verminderte sich der Baumertrag mit 19,0 kg/Baum gegenüber dem Vorjahresergebnis um 4,5 %. Der Mittelwert der Jahre 1996/2001 wurde um 6,7 % übertroffen. Die Gesamterntemenge lag mit 5 425,0 t (+28,7 %) weit über dem Ergebnis des Vorjahres.

Im Erntejahr 2002 wurden nach den endgültigen Ernteschätzungen der Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r) bei den Pflaumen und Zwetschen mit einer Erntemenge von 18,6 kg/Baum ein Ertrag erzielt, der um 6,9 % über dem des Vorjahres liegt und den Jahresdurchschnitt von 1996/2001 um 3,3 % übertrifft. Im Berichtsjahr belief sich die Pflaumen- und Zwetschenernte auf 1 685,2 t (Vorjahr 1 014,9; +66,0 %).

Walnüsse erzielten mit 27,6 kg/Baum einen um 24,3 % höheren Baumertrag als im Vorjahr. Der Durchschnittswert der Jahre 1996/2001 wurde um 40,8 % überschritten. Insgesamt wurden 31,0 t (2001: 31,2 t) geerntet.

## **Pflanzenkrankheiten und -schädlinge**

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

<b>Niederschläge und Temperaturverlauf vom 31. 8. – 31. 10. 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b>						
Beurteilung	Von je 100 Berichterstattern meldeten ... Berichterstatter für					
	Nordrhein-Westfalen		Regierungsbezirke			
			Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg	
	für den Zeitraum vom 31. 8. – 31. 10.					
	2002	dagegen 2001	2002	dagegen 2001	2002	dagegen 2001
<b>Niederschläge</b>						
Zu gering	7	9	16	16	0	2
Ausreichend	78	77	78	65	78	89
Zu hoch	15	14	6	19	22	9
<b>Temperaturverlauf</b>						
Zu warm	2	16	2	19	2	14
Normal	81	78	77	70	85	86
Zu kalt	17	6	21	11	13	0

<b>Obstarten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2002 nach ertragfähigen Bäumen und Gesamterträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b>							
Obstart	Nordrhein-Westfalen						
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Gesamtertrag					
		2002	dagegen 2001	Veränderung 2002 gegenüber 2001			
	Anzahl	t		%			
Äpfel	4 518 141	45 261,2	52 462,7	-7 201,5	-13,7		
Birnen	285 734	5 425,0	4 215,6	+1 209,4	+28,7		
Pflaumen, Zwetschen	90 383	1 685,2	1 014,9	+670,3	+66,0		
Walnüsse	1 121	31,0	31,2	-0,2	-0,6		
Obstart	Regierungsbezirke						
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
		Gesamtertrag		ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Gesamtertrag		
	2002	dagegen 2001	2002		dagegen 2001		
Anzahl	t		Anzahl	t			
Äpfel	4 181 233	41 868,8	48 991,9	336 908	3 392,3	3 470,8	
Birnen	268 383	5 182,2	3 959,0	17 351	242,8	256,5	
Pflaumen, Zwetschen	45 656	1 228,2	683,8	44 727	457,1	331,1	
Walnüsse	1 081	30,4	29,7	40	0,6	1,5	

1) Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 2002

<b>Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2002 nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b>						
Obstart	Nordrhein-Westfalen					
	Oktober 2002 <sup>1)</sup>	dagegen		Veränderung Oktober 2002 gegenüber		
		endgültige Ernteschätzung 2001 <sup>2)</sup>	Jahresdurchschnitt 1996/01 <sup>2)</sup>	endgültige Ernteschätzung 2001 <sup>2)</sup>	Jahresdurchschnitt 1996/01 <sup>2)</sup>	
	Baumertrag in kg			%		
Äpfel	10,0	19,0	19,9	-47,4	-49,7	
Birnen	19,0	19,9	17,8	-4,5	+6,7	
Pflaumen, Zwetschen	18,6	17,4	18,0	+6,9	+3,3	
Walnüsse	27,6	22,2	19,6	+24,3	+40,8	
Obstart	Regierungsbezirke					
	Oktober 2002 <sup>1)</sup>	Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg		
		dagegen		Oktober 2002 <sup>1)</sup>	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 2001 <sup>2)</sup>	Jahresdurchschnitt 1996/01 <sup>2)</sup>		endgültige Ernteschätzung 2001 <sup>2)</sup>	Jahresdurchschnitt 1996/01 <sup>2)</sup>
Baumertrag in kg						
Äpfel	10,0	15,6	16,1	10,1	26,0	27,6
Birnen	19,3	17,2	17,0	14,0	22,9	18,6
Pflaumen, Zwetschen	26,9	20,0	18,4	10,2	15,5	17,7
Walnüsse	28,1	23,4	22,1	13,9	20,0	15,3

1) nur Marktobstanbau – 2) Marktobstanbau und übriger Anbau

## **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

Dieser Bericht erscheint für die Monate Mai bis August und Oktober. Die vorliegende Ausgabe enthält für die Obsternte mit endgültiger Ernteschätzung zusätzlich Ergebnisse über die Gesamterträge 2002.

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 Januar 2003

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR (Jahresbezugspreis 6,50 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.