

Ernteberichterstattung über Obst in Nordrhein-Westfalen

Bestell-Nr. C 61 3 2003 10
(Kennziffer C II – m 10/03)

Oktober 2003

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

Zu Beginn des Berichtszeitraumes sorgte ein Hochdruckgebiet für freundliches Spätsommerwetter. Erst gegen Ende der ersten Septemberdekade wurde die ungestörte Hochdruckwetterlage 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 Monatswechsel stellte sich vielfach sonniges, aber für die Jahreszeit zu kühles Wetter ein. Tiefausläufer leiteten in der ersten Oktoberdekade einen regnerischen Abschnitt ein. Es wurde milder und es regnete gebietsweise ergiebig. 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. 58 % der Berichterstatte(r) beurteilten die Niederschlagsmengen als ausreichend und 42 % als zu gering. Der Temperaturverlauf wurde in 62 % der Meldungen als normal, in 32 % als zu warm und in 6 % als zu kalt angesehen.

Auswertung der Ergebnisse

Der Baumertrag fiel im Vergleich zu 2002 bei den Äpfeln um 11,0 % geringer aus und erreichte somit nur noch 8,9 kg/Baum. Der Durchschnitt der letzten sechs Jahre wurde um 22,6 % verfehlt. Die Gesamternte fiel gegenüber dem Vorjahr mit 40 378,3 t um 10,8 % niedriger aus.

Auch bei den Birnen verminderte sich der Baumertrag mit 12,6 kg/Baum gegenüber dem Vorjahresergebnis um 33,7 %. Der Mittelwert der Jahre 1997/2002 wurde ebenfalls um 17,1 % verfehlt. Die Gesamterntemenge lag mit 3 611,5 t (-33,4 %) weit unter dem Ergebnis des Vorjahres.

Im Erntejahr 2003 wurden nach den endgültigen Ernteschätzungen der Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r) bei den Pflaumen und Zwetschen mit einer Erntemenge von 20,9 kg/Baum ein Ertrag erzielt, der um 12,4 % über dem des Vorjahres liegt und den Jahresdurchschnitt von 1997/2002 um 14,8 % übertrifft. Im Berichtsjahr belief sich die Pflaumen- und Zwetschenernte auf 1 893,3 t (Vorjahr 1 685,2; +12,3 %).

Walnüsse erzielten mit 21,5 kg/Baum einen um 22,1 % niedrigeren Baumertrag als im Vorjahr. Der Durchschnittswert der Jahre 1997/2002 wurde um 23,5 % unterschritten. Insgesamt wurden 24,1 t (2002: 31,0 t) geerntet.

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

Niederschläge und Temperaturverlauf vom 31. 8. – 31. 10. 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Beurteilung	Von je 100 Berichterstattern meldeten ... Berichterstatter für					
	Nordrhein-Westfalen		Regierungsbezirke			
			Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg	
	für den Zeitraum vom 31. 8. – 31. 10.					
	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002	2003	dagegen 2002

Niederschläge

Zu gering	42	7	49	16	34	–
Ausreichend	58	78	51	78	66	78
Zu hoch	–	15	–	6	–	22

Temperaturverlauf

Zu warm	32	2	42	2	23	2
Normal	62	81	52	77	72	85
Zu kalt	6	17	6	21	5	13

Obstarten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2003 nach ertragfähigen Bäumen und Gesamterträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Gesamtertrag			
		2003	dagegen 2002	Veränderung 2003 gegenüber 2002	
	Anzahl	t			%
Äpfel	4 518 141	40 378,3	45 261,1	–4 882,8	–10,8
Birnen	285 734	3 611,5	5 425,0	–1 813,5	–33,4
Pflaumen, Zwetschen	90 383	1 893,3	1 685,2	+208,1	+12,3
Walnüsse	1 121	24,1	31,0	–6,9	–22,3

Obstart	Regierungsbezirke						
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
		Gesamtertrag		ertragfähige Bäume ¹⁾	Gesamtertrag		
		2003	dagegen 2002		2003	dagegen 2002	
Anzahl	t		Anzahl	t			
Äpfel	4 181 233	37 202,0	41 868,8	336 908	3 176,3	3 392,3	
Birnen	268 383	3 299,0	5 182,2	17 351	312,6	242,8	
Pflaumen, Zwetschen	45 656	1 071,5	1 228,2	44 727	821,8	457,1	
Walnüsse	1 081	23,5	30,4	40	0,6	0,6	

1) Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 2002

Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2003 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	Oktober 2003	dagegen		Veränderung Oktober 2003 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002	endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002
	Baumertrag in kg			%	
Äpfel	8,9	10,0	11,5	-11,0	-22,6
Birnen	12,6	19,0	15,2	-33,7	-17,1
Pflaumen, Zwetschen	20,9	18,6	18,2	+12,4	+14,8
Walnüsse	21,5	27,6	28,1	-22,1	-23,5

Obstart	Regierungsbezirke					
	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
	Oktober 2003	dagegen		Oktober 2003	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002
Baumertrag in kg						
Äpfel	8,9	10,0	11,5	9,4	10,1	11,7
Birnen	12,3	19,3	15,4	18,0	14,0	12,3
Pflaumen, Zwetschen	23,5	26,9	19,8	18,4	10,2	15,8
Walnüsse	21,7	28,1	28,8	14,9	13,9	13,8

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

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 2003.

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

Erschienen im Januar 2004

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