



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

**Oktober 2001**

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 2001.

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 (Jahresbezugspreis 6,50 EUR)

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002  
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Ver-  
breitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung,  
auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vor-  
herigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	
Witterungsverlauf, Auswertung der Ergebnisse, Pflanzenkrankheiten und -schädlinge . . . . .	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 31. 8. – 31.10. 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	6
2. Obstarten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2001 nach ertragfähigen Bäumen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . .	6
3. Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . .	7
4. Verwendung der Ernte 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	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

## Vorbemerkungen

### Witterungsverlauf

Die im Juli und August vorherrschende trockene und warme Witterung wurde im September durch eine niederschlagsreiche, herbstliche Witterung verdrängt. Im Oktober herrschte eine ruhige Herbstwitterung vor. 77 % der Berichtersteller beurteilten die Niederschlagsmengen als ausreichend, 14 % als zu hoch und 9 % als zu gering. Der Temperaturverlauf wurde in 78 % der Meldungen als normal in 16 % als zu warm und in 6 % als zu kalt angesehen.

### Auswertung der Ergebnisse

Im Vergleich zu 2000 fiel der Baumertrag bei den Äpfeln insgesamt um 27,2 % geringer aus und erreichte somit nur noch 19,0 kg/Baum. Der Mittelwert der Jahre 1995/2000 wurde um 3,1 % verfehlt. Im Marktobstanbau fiel die Gesamterntemenge gegenüber dem Vorjahr allerdings mit 52 462,7 t um 2,3 % höher aus. Von der gesamten Apfelernte verblieben 51 % in den Erzeugerhaushalten, 29 % bzw. 15 % wurden als Ess- bzw. Verwertungsobst verkauft und 5 % nicht abgeerntet.

Auch bei den Birnen insgesamt verfehlte der Baumertrag mit 19,9 kg/Baum das Vorjahresergebnis um 12,7 % . Der Durchschnittswert der letzten sechs Jahre wurde um 5,3 % übertroffen. Im Marktobstanbau wurde das Vorjahresergebnis jedoch nicht erreicht. Hier lag die Gesamterntemenge mit 4 215,6 t um 4,6 % unter dem für 2000 ermittelten Wert. Von der

gesamten Birnenernte wurden 70 % dem Eigenverbrauch zugeführt, 18 % bzw. 7 % wurden als Ess- bzw. Verwertungsobst verkauft und 5 % wurden nicht abgeerntet.

Nach den endgültigen Schätzungen der Berichtersteller wurde im Erntejahr 2000 bei Pflaumen und Zwetschen mit einer Erntemenge von 17,4 kg/Baum ein Ertrag erzielt, der um 32,8 % unter dem des Vorjahres liegt und den Durchschnitt der letzten sechs Jahre um 7,0 % verfehlt. Die Pflaumen- und Zwetschenernte im Marktobstanbau belief sich im Berichtsjahr auf 1 014,9 t (Vorjahr: 1 599,9 t; -36,6 %). Von der Gesamternte wurden 59 % für den Eigenverbrauch verwandt, 23 % bzw. 11 % wurden als Ess- bzw. Verwertungsobst verkauft und 7 % nicht abgeerntet.

Walnüsse erzielten mit 22,2 kg/Baum einen um 10,1 % geringeren Baumertrag als im Vorjahr. Der Durchschnittswert der Jahre 1995/2000 wurde um 16,2 % überschritten. Insgesamt wurden im Marktobstanbau 31,2 t (2000: 37,4 t) geerntet. 67 % der Gesamternte dienten dem Eigenverbrauch, während 20 % als Ess- und 13 % als Verwertungsobst veräußert wurden.

### Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

### 1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 31. 8. – 31.10. 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Beurteilung	Von je 100 Berichterstatter meldeten ... Berichterstatter für					
	Nordrhein-Westfalen		Regierungsbezirke			
			Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg	
	für den Zeitraum vom 31. 8. – 31.10.					
2001	dagegen 2000	2001	dagegen 2000	2001	dagegen 2000	

#### Niederschläge

Zu gering	9	-	16	-	2	-
Ausreichend	77	75	65	60	89	92
Zu hoch	14	25	19	40	9	8

#### Temperaturverlauf

Zu warm	16	-	19	-	14	-
Normal	78	84	70	73	86	94
Zu kalt	6	16	11	27	0	6

### 2. Obstarten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2001 nach ertragfähigen Bäumen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume <sup>*)</sup>	Gesamtertrag			
		2001	dagegen 2000	Veränderung 2001 gegenüber 2000	
	Anzahl	t			%
Äpfel	4 491 900	52 462,7 <sup>1)</sup>	51 278,5 <sup>1)</sup>	+1 184,2	+2,3
Birnen	250 611	4 215,6	4 420,8	-205,2	-4,6
Pflaumen, Zwetschen	61 762	1 014,9	1 599,9	-585,0	-36,6
Walnüsse	1 216	31,2	37,4	-6,2	-16,6

Obstart	Regierungsbezirke						
	ertragfähige Bäume <sup>*)</sup>	Düsseldorf, Köln			ertragfähige Bäume <sup>*)</sup>	Münster, Detmold, Arnsberg	
		Gesamtertrag		Gesamtertrag		Gesamtertrag	
		2001	dagegen 2000				2001
	t			t			
Äpfel	4 205 263	48 991,9 <sup>1)</sup>	47 883,5 <sup>1)</sup>	286 637	3 470,8 <sup>1)</sup>	3 395,0 <sup>1)</sup>	
Birnen	237 329	3 959,0	4 214,3	13 282	256,5	206,5	
Pflaumen, Zwetschen	40 080	683,8	962,2	21 682	331,1	637,8	
Walnüsse	1 154	29,7	36,5	62	1,5	0,9	

<sup>\*)</sup> Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 1998 - 1) für den Marktobstanbau in Dichtpflanzungen wurden die Ergebnisse der „Ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung im Marktobstanbau“ zugrundegelegt.

### 3. Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	Oktober 2001	dagegen		Veränderung Oktober 2001 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 2000	Jahresdurchschnitt 1995/2000	endgültiger Ernteschätzung 2000	Jahresdurchschnitt 1995/2000
	Baumertrag in kg			%	

#### endgültige Ernteschätzung

Äpfel	19,0	26,1	19,6	-27,2	-3,1
Birnen	19,9	22,8	18,9	-12,7	+5,3
Pflaumen, Zwetschen	17,4	25,9	18,7	-32,8	-7,0
Walnüsse	22,2	24,7	19,1	-10,1	+16,2

Obstart	Regierungsbezirke					
	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
	Oktober 2001	dagegen		Oktober 2001	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 2000	Jahresdurchschnitt 1995/2000		endgültige Ernteschätzung 2000	Jahresdurchschnitt 1995/2000
	Baumertrag in kg					

#### endgültige Ernteschätzung

Äpfel	15,6	19,0	15,9	26,0	40,8	27,0
Birnen	17,2	21,1	18,1	22,9	24,7	19,8
Pflaumen, Zwetschen	20,0	22,7	18,7	15,5	28,1	18,8
Walnüsse	23,4	28,2	21,7	20,0	18,6	14,4

#### 4. Verwendung der Ernte 2001 nach zusammengefassten Regierungsbezirken %

Obstart	Nordrhein-Westfalen			
	Eigenverbrauch als Ess- oder Verwertungsobst	Verkauf als		nicht geerntet
		Essobst	Verwertungsobst	
Äpfel				
Marktobstanbau	12	63	25	-
Übriger Anbau	71	12	10	7
Zusammen	51	29	15	5
Birnen				
Marktobstanbau	10	77	13	-
Übriger Anbau	75	12	7	6
Zusammen	70	18	7	5
Pflaumen, Zwetschen	59	23	11	7
Walnüsse	67	20	13	-

Obstart	Regierungsbezirke							
	Düsseldorf, Köln				Münster, Detmold, Arnsberg			
	Eigenver- brauch als Ess- oder Verwertungs- obst	Verkauf als		nicht geerntet	Eigenver- brauch als Ess- oder Verwertungs- obst	Verkauf als		nicht geerntet
		Essobst	Ver- wertungs- obst			Essobst	Ver- wertungs- obst	
Äpfel								
Marktobstanbau	9	66	25	-	43	29	28	-
Übriger Anbau	69	13	9	9	73	11	10	6
Zusammen	36	42	18	4	71	12	11	6
Birnen								
Marktobstanbau	7	80	13	-	50	28	22	-
Übriger Anbau	73	14	7	6	77	11	6	6
Zusammen	62	25	8	5	76	11	7	6
Pflaumen, Zwetschen	44	30	18	8	71	17	5	7
Walnüsse	66	20	14	-	70	21	9	-