



Ernteberichterstattung über Obst in Nordrhein-Westfalen

2003

Endgültige Obsternte

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

Erschienen im März 2004

Preis dieser Ausgabe:
1,30 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.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	
Methodischer Hinweis	5
Auswertung der Ergebnisse	5
Tabellenteil	
1. Endgültige Obsternte 2003 nach Erträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken	9
2. Endgültige Obsternte 2003 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken	10
3. Durchschnittliche Obsterträge 2003 nach kreisfreien Städten und Kreisen	12

Vorbemerkungen

Methodischer Hinweis

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. Der Ernteberechnung für den Bereich des "Marktobstanbaus" liegen als Baumbestände die Ergebnisse aus den nachstehenden Erhebungen zu Grunde:

1. für den Jahresdurchschnitt 1997/2002: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 1997 und 2002,
2. für das Jahr 2002: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 2002,
3. für das Jahr 2003: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 2002.

Die Ermittlung der Baumerträge erfolgt durch Schätzungen 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.

Für das Land Nordrhein-Westfalen und zusammengefasst für die Regierungsbezirke Düsseldorf, Köln und die Regierungsbezirke Münster, Detmold, Arnsberg liegen Ergebnisse sowohl über die Anzahl der Bäume und die durchschnittlichen Erträge je Baum als auch über die Gesamternten vor. Für die Kreise erfolgt dagegen nur die Nachweisung der durchschnittlichen Baumerträge.

Ab 1993 wurde die Rechenmethode der ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung im Marktobstanbau bei den Äpfeln geändert. Ergebnisse aus den Vorjahren sind mit denen ab 1993 daher nur bedingt vergleichbar.

Auswertung der Ergebnisse

Nach den Meldungen der amtlichen Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r) und den Ergebnissen der ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung fiel der Baumertrag bei den **Äpfeln** im Vergleich zu 2002 insgesamt um 11,0 % niedriger aus und lag damit bei 8,9 kg. Aufgrund dieses niedrigen Ertrages, der den Mittelwert der Jahre 1997/2002 um 22,6 % unterschritt, fiel auch die Gesamterntemenge gegenüber

dem Vorjahr um 10,8 % niedriger aus und lag bei 40 378,3 t.

Bei den **Birnen** verringerte sich der Baumertrag im Erntejahr 2003 ebenfalls und lag mit 12,6 kg um 33,7 % unter dem Vorjahresergebnis. Der Mittelwert der letzten sechs Jahre wurde mit 15,2 kg/Baum um 17,1 % unterschritten. Somit lag die Gesamternte mit 3 611,5 t um 33,4 % unter dem Vorjahr.

Mit 23,7 kg/Baum lag der endgültig geschätzte Ertrag der **Süßkirschen** um 17,1 % unter dem guten Vorjahresergebnis (28,6 kg/Baum). Der langjährige Durchschnitt wurde allerdings um 0,9 % übertroffen. Insgesamt wurden 999,6 t Süßkirschen geerntet, 17,2 % weniger als 2002.

Der endgültig geschätzte Ertrag der **Sauerkirschen** lag mit einem Baumertrag von 16,0 kg/Baum um 1,3 % über dem des Vorjahres und um 25,0 % über dem Durchschnitt der Jahre 1997/2002. Die Ernte belief sich auf 1 557,0 t, das waren 1,5 % mehr als zur Ernte 2002.

2003 erzielten **Pflaumen und Zwetschen** eine Gesamternte in Höhe von 1 893,3 t, 12,3 % mehr als im Jahr zuvor. Der Baumertrag wurde mit 20,9 kg um 12,4 % über dem Vorjahresergebnis und um 14,8 % über dem langjährigen Mittel veranschlagt.

Für **Mirabellen und Renekloden** wurde im Berichtsjahr mit 13,1 kg ein um 12,1 % geringerer Baumertrag als im Vorjahr festgestellt. Der Mittelwert der Jahre 1997/2002 wurde um 7,7 % unterschritten. Die Mirabellen- und Reneklodenernte belief sich auf 43,3 t (2002: 49,0 t; -11,6 %).

Aprikosen erbrachten in diesem Jahr einen Baumertrag von 15,0 kg (2002: 14,0 kg/Baum; +7,1 %).

Bei den **Pfirsichen** stieg der Baumertrag gegenüber dem Vorjahr um 83,3 % auf 18,7 kg. Gegenüber dem Sechsjahresdurchschnitt erhöhte sich der Baumertrag um 112,5 %. Es wurden 34,7 t Pfirsiche geerntet, 82,6 % mehr als 2002.

Walnüsse erzielten mit 21,5 kg 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.

Johannisbeeren verzeichneten im Jahr 2003 einen Strauchertrag von 3,6 kg (2002: 3,2 kg; +12,5 %). Der Durchschnitt der letzten sechs Jahre wurde um 16,1 % überschritten.

Bei den **Stachelbeeren** ergaben die endgültigen Schätzungen einen Ertrag von 3,5 kg/Strauch (2002: 3,0 kg/Strauch; +16,7 %). Gegenüber dem Mittelwert der Jahre 1997/2002 erhöhte sich der Strauchertrag um 20,7 %.

Himbeeren erreichten einen Ertrag von 2,2 kg/m² (2002: 2,5 kg/m²; -12,0 %). Der mittlere Ertrag der letzten sechs Jahre wurde um 18,5 % unterschritten.

Bei den **Erdbeeren** wurde für 2003 eine Anbaufläche von 2 035 ha ermittelt. Damit nahm die zur Aberntung zur Verfügung stehende Fläche um 1,5 % ab. Der Hektarertrag belief sich auf 105,2 dt/ha (2002: 133,5 dt/ha; -21,2 %). Der Durchschnittswert der Jahre 1997/2002 wurde um 19,6 % unterschritten. Die Gesamterntemenge sank um 22,4 % auf 21 418,6 t.

Tabellenteil

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, da Aussage nicht sinnvoll

1. Endgültige Obsternte 2003 nach Erträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	endgültige Ernteschätzung 2003	dagegen		Veränderung 2003 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002	endgültiger Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002
	Baumertrag in kg			%	
Äpfel ¹⁾	8,9	10,0	11,5	-11,0	-22,6
Birnen	12,6	19,0	15,2	-33,7	-17,1
Süßkirschen	23,7	28,6	23,5	-17,1	+0,9
Sauerkirschen	16,0	15,8	12,8	+1,3	+25,0
Pflaumen, Zwetschen	20,9	18,6	18,2	+12,4	+14,8
Mirabellen, Renekloden	13,1	14,9	14,2	-12,1	-7,7
Aprikosen	15,0	14,0	-	+7,1	-
Pfirsiche	18,7	10,2	8,8	+83,3	+112,5
Walnüsse	21,5	27,6	28,1	-22,1	-23,5
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)					
rote und weiße	3,8	3,3	3,3	+15,2	+15,2
schwarze	2,7	2,6	2,4	+3,8	+12,5
Zusammen	3,6	3,2	3,1	+12,5	+16,1
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	3,5	3,0	2,9	+16,7	+20,7
Himbeeren (Ertrag in kg je m ²)	2,2	2,5	2,7	-12,0	-18,5
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	105,2	133,5	130,8	-21,2	-19,6

Obstart	Regierungsbezirke					
	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
	endgültige Ernteschätzung 2003	dagegen		endgültige Ernteschätzung 2003	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002		endgültige Ernteschätzung 2002	Jahresdurchschnitt 1997/2002
Baumertrag in kg						
Äpfel ¹⁾	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
Süßkirschen	24,0	29,9	26,4	21,8	20,9	17,5
Sauerkirschen	18,6	17,9	15,1	11,7	12,3	9,6
Pflaumen, Zwetschen	23,5	26,9	19,8	18,4	10,2	15,8
Mirabellen, Renekloden	14,8	19,5	16,2	11,7	11,2	11,2
Aprikosen	15,0	14,0	-	-	-	-
Pfirsiche	18,7	10,2	8,8	-	-	-
Walnüsse	21,7	28,1	28,8	14,9	13,9	13,8
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)						
rote und weiße	3,4	3,1	3,4	4,3	3,5	3,1
schwarze	2,3	2,2	2,6	3,2	3,0	2,2
Zusammen	3,3	3,0	3,3	4,1	3,5	2,9
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	3,3	2,9	3,1	3,8	3,2	2,7
Himbeeren (Ertrag in kg je m ²)	2,4	2,6	3,0	2,1	2,3	2,2
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	112,2	162,0	158,6	95,8	98,7	99,3

1) Ergebnisse von 2003 und 2002 sind mit denen vor 1993 nur bedingt vergleichbar, da neben den Schätzungen auch Daten der ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung im Marktobstanbau ab 1993 herangezogen wurden

**2. Endgültige Obsternte 2003 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen
und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Gesamtertrag			Veränderung 2003 gegenüber 2002
		2003	dagegen 2002		
	Anzahl	t		%	
Äpfel	4 518 141	40 378,3	45 261,2	-4 882,9	-10,8
Birnen	285 734	3 611,5	5 425,0	-1 813,5	-33,4
Süßkirschen	42 178	999,6	1 207,4	-207,8	-17,2
Sauerkirschen	98 435	1 577,0	1 554,0	+23,0	+1,5
Pflaumen, Zwetschen	90 383	1 893,3	1 685,2	+208,1	+12,3
Mirabellen, Renekloden	3 301	43,3	49,0	-5,7	-11,6
Aprikosen	41	0,6	0,6	+0	+0
Pfirsiche	1 857	34,7	19,0	+15,7	+82,6
Walnüsse	1 121	24,1	31,0	-6,9	-22,3
Erdbeeren ²⁾	2 035	21 418,6	27 585,7	-6 167,1	-22,4

Obstart	Regierungsbezirke					
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Düsseldorf, Köln		ertragfähige Bäume ¹⁾	Münster, Detmold, Arnsberg	
		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
Süßkirschen	36 302	871,7	1 084,8	5 876	127,9	122,6
Sauerkirschen	61 597	1 146,2	1 102,4	36 838	430,8	451,7
Pflaumen, Zwetschen	45 656	1 071,5	1 228,2	44 727	821,8	457,1
Mirabellen, Renekloden	1 471	21,8	28,6	1 830	21,5	20,4
Aprikosen	41	0,6	0,6	-	-	-
Pfirsiche	1 857	34,7	19,0	-	-	-
Walnüsse	1 081	23,5	30,4	40	0,6	0,6
Erdbeeren ²⁾	1 177	13 205,9	18 386,1	858	8 212,7	9 199,6

1) Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 2002 – 2) Anbaufläche (in Hektar) nach der Gemüseanbauerhebung 2003

**Durchschnittliche Obsterträge 2003 nach
kreisfreien Städten und Kreisen**

3. Durchschnittliche Obsterträge 2003

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen, Zwetschen	Mirabellen, Renekloden
		kg je Baum					
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	6,6	13,2	–	7,3	21,9	–
112 000	Duisburg	–	–	–	–	–	–
113 000	Essen	–	–	–	–	–	–
114 000	Krefeld	8,8	14,5	26,0	10,0	15,7	–
116 000	Mönchengladbach	.	.	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	–	.	.	–
119 000	Oberhausen	–	–	–	–	–	–
120 000	Remscheid	–	–	–	–	–	–
122 000	Solingen	.	.	–	–	.	–
124 000	Wuppertal	.	–	–	–	–	–
	Kreise						
154 000	Kleve	12,3	24,2	21,3	–	19,9	–
158 000	Mettmann	7,4	12,1	11,0	7,5	23,0	14,5
162 000	Rhein-Kreis Neuss	6,0	16,5	.	–	30,0	.
166 000	Viersen	9,4	12,6	20,1	10,0	19,5	17,5
170 000	Wesel	.	.	.	.	.	.
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	9,0	15,0	19,1	8,6	20,7	17,5
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	–	–	–	–	–	–
314 000	Bonn	6,9	6,5	10,0	14,0	7,8	.
315 000	Köln	8,9	.	.	–	.	–
316 000	Leverkusen	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
354 000	Aachen	10,1	11,3	–	21,0	14,2	–
358 000	Düren	8,7	18,0	.	30,0	25,0	22,5
362 000	Rhein-Erft-Kreis	8,9	19,0	50,0	19,0	20,0	11,0
366 000	Euskirchen	8,1	10,3	48,0	28,0	20,3	–
370 000	Heinsberg	10,7	11,8	25,8	12,0	23,3	.
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	–	–	–
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	37,8	27,5	40,0	28,0	23,3	.
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	8,3	11,3	20,4	19,0	26,4	12,3
300 000	Reg.-Bez. Köln	8,9	11,8	24,8	19,3	24,2	14,1
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	8,9	12,3	24,0	18,6	23,5	14,8
	dagegen 2002	10,0	19,3	29,9	17,9	26,9	19,5

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Amtliche Schlüssel- nummer
			kg je Strauch		kg/m ²	dt/ha	
-	-	-	3,4	2,8	.	.	111 000
-	-	-	.	.	.	.	112 000
-	-	-	.	.	.	.	113 000
-	-	-	1,8	1,3	2,3	250,0	114 000
-	-	-	.	.	.	.	116 000
-	-	.	.	.	.	175,0	117 000
-	-	-	.	.	.	.	119 000
-	-	-	.	.	.	-	120 000
-	-	-	.	.	.	.	122 000
-	-	-	.	.	.	-	124 000
-	-	-	3,2	5,0	2,9	140,0	154 000
-	-	-	4,8	2,3	2,0	.	158 000
-	.	-	.	.	1,0	93,4	162 000
.	.	.	2,1	1,8	2,1	137,1	166 000
-	-	.	.	.	.	95,0	170 000
.	6,0	18,3	3,2	2,8	2,1	127,9	100 000
-	-	-	2,8	1,8	2,0	90,0	313 000
-	.	-	.	.	.	.	314 000
-	-	.	.	.	.	.	315 000
-	.	.	.	.	.	.	316 000
-	-	7,8	3,1	3,5	2,2	.	354 000
-	5,0	26,5	7,1	11,0	1,5	200,0	358 000
-	-	25,0	3,5	3,4	5,5	106,8	362 000
-	-	-	3,2	3,3	2,2	95,0	366 000
-	.	-	2,8	2,3	2,0	.	370 000
-	-	-	2,8	2,9	4,7	-	374 000
-	-	-	6,3	5,3	1,0	50,0	378 000
.	20,0	22,5	2,3	3,4	2,3	70,2	382 000
.	19,6	22,5	3,3	3,8	2,5	106,8	300 000
15,0	18,7	21,7	3,3	3,3	2,4	112,2	
14,0	10,2	28,1	3,0	2,9	2,6	162,0	

Noch: 3. Durchschnittliche Obsterträge 2003

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen, Zwetschen	Mirabellen, Renekloden
		kg je Baum					
	Kreisfreie Städte						
512 000	Bottrop	.	.	-	-	.	-
513 000	Gelsenkirchen	-	-	-	-	-	-
515 000	Münster	.	.	.	.	.	-
	Kreise						
554 000	Borken	.	.	.	-	.	-
558 000	Coesfeld	.	.	-	30,0	-	-
562 000	Recklinghausen	8,8	25,0	25,0	20,0	15,0	-
566 000	Steinfurt	9,8	12,1	22,0	.	11,5	.
570 000	Warendorf	15,3	24,0	21,7	11,1	28,0	-
500 000	Reg.-Bez. Münster	9,1	14,9	21,9	18,1	25,3	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	-	.	-
	Kreise						
754 000	Gütersloh	.	.	.	.	.	-
758 000	Herford	8,5	18,3	-	11,5	14,0	-
762 000	Höxter	11,0	21,7	22,0	12,5	18,0	10,0
766 000	Lippe	10,9	21,4	22,8	.	10,4	10,5
770 000	Minden-Lübbecke	4,1	14,0	19,8	9,6	20,9	11,7
774 000	Paderborn	8,5	21,3	19,0	10,5	17,0	5,0
700 000	Reg.-Bez. Detmold	9,4	20,0	21,3	11,2	14,5	10,4
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	-	-	-	-	-	-
913 000	Dortmund	-	-	-	-	-	-
914 000	Hagen	-	-	-	-	-	-
915 000	Hamm	.	.	.	-	.	-
916 000	Herne	.	.	-	.	.	-
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	-	-	-	-	-	-
958 000	Hochsauerlandkreis	13,4	17,5	-	-	-	-
962 000	Märkischer Kreis	3,5	16,8	17,8	-	14,5	-
966 000	Olpe	-	-	-	-	-	-
970 000	Siegen-Wittgenstein	-	-	-	-	-	-
974 000	Soest	11,4	18,6	23,4	.	30,1	.
978 000	Unna	7,7	15,0	45,0	-	25,0	-
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	10,6	18,4	24,5	17,0	29,8	.
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	9,4	18,0	21,8	11,7	18,4	11,7
	dagegen 2002	10,1	14,0	20,9	12,3	10,2	11,2
	Nordrhein-Westfalen	8,9	12,6	23,7	16,0	20,9	13,1
	dagegen 2002	10,0	19,0	28,6	15,8	18,6	14,9

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Amtliche Schlüssel- nummer
			kg je Strauch		kg/m ²	dt/ha	
-	-	-	.	.	.	.	512 000
-	-	-	.	.	.	-	513 000
-	-	-	.	.	.	.	515 000
-	-	-	.	.	.	.	554 000
-	-	-	.	.	.	.	558 000
-	-	-	3,0	3,5	2,5	.	562 000
-	-	7,7	3,8	3,9	3,2	104,5	566 000
-	-	15,0	7,4	8,5	2,0	112,0	570 000
-	-	10,6	4,5	4,8	2,6	109,0	500 000
-	-	.	.	.	.	59,0	711 000
-	-	-	.	.	.	.	754 000
-	-	-	3,9	3,0	2,0	120,0	758 000
-	-	-	4,0	3,0	1,0	40,0	762 000
-	-	.	3,9	3,4	1,4	110,0	766 000
-	-	-	2,7	2,6	2,2	86,3	770 000
-	-	.	3,1	4,0	2,8	.	774 000
-	-	16,5	3,5	3,1	1,7	95,9	700 000
-	-	-	.	.	.	.	911 000
-	-	-	.	.	.	.	913 000
-	-	-	.	.	.	-	914 000
-	-	-	.	.	.	-	915 000
-	-	.	.	.	.	-	916 000
-	-	-	7,7	5,0	3,0	78,0	954 000
-	-	-	4,7	2,8	5,5	.	958 000
-	-	-	2,9	3,0	1,8	65,5	962 000
-	-	-	3,6	4,8	0,5	.	966 000
-	-	-	3,0	3,5	1,0	.	970 000
-	-	.	3,5	2,3	2,2	63,0	974 000
-	-	-	3,0	3,0	3,0	.	978 000
-	-	15,9	4,2	3,5	2,5	65,5	900 000
-	-	14,9	4,1	3,8	2,1	95,8	
-	-	13,9	3,5	3,2	2,3	98,7	
15,0	18,7	21,5	3,6	3,5	2,2	105,2	
14,0	10,2	27,6	3,2	3,0	2,5	133,5	