

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

**2004**

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.lds.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Mai 2005

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2005  
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
<b>Vorbemerkungen</b>	
Methodischer Hinweis . . . . .	5
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	5
<b>Tabellenteil</b>	
1. Endgültige Obsternte 2004 nach Erträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	6
2. Endgültige Obsternte 2004 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktbobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .	7
3. Durchschnittliche Obsterträge 2004 nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	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, da Aussage nicht sinnvoll

## 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 1998/2003: Ergebnisse der Baumobstanbauerhebung 1997 und 2002,
2. für die Jahre 2003 und 2004: Ergebnisse der Baumobstanbauerhebung 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 kreisfreien Städte und 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.

In 2004 wird in der amtlichen Berichterstattung der Apfeltrug fakultativ als Hektarertrag und als Baumertrag ermittelt.

### Auswertung der Ergebnisse

Insgesamt gesehen konnte im Jahre 2004 in Nordrhein-Westfalen für annähernd alle in die Obstberichterstattung einbezogenen Obstarten eine mehr als zufriedenstellende Ernte eingefahren werden.

Nach der enttäuschenden Vorjahresternte reifte im Erhebungsjahr wieder eine größere **Apfelernte** heran, die auf Grund eines um 42,8 % gestiegenen Flächenertrages von 307,2 dt/ha mit 57 664,4 t das Ertragsniveau des Vorjahres um 17 286,1 t (+42,8 %) übertraf.

Bei einem Baumertrag von 22,1 kg (+75,4 %) lag auch die **Birnenernte** mit insgesamt 6 308,6 t um 74,7 % weit über der des Vorjahres.

Die **Süßkirschenernte** fiel mit 1 117,3 t um 11,8 % höher aus als 2003. Je Baum wurden mit 26,5 kg Süßkirschen 2,8 kg mehr geerntet als im Vorjahr.

Ein Ertrag von 18,7 kg/Baum (+16,9 %) führte bei den **Sauerkirschen** zu einer Gesamternte von 1 838,4 t, die damit um 16,6 % über der letztjährigen Ernte lag.

**Pflaumen und Zwetschen** erzielten mit 2 658,2 t eine um knapp 765,0 t höhere Ernte bei einem um 40,7 % auf 29,4 kg gestiegenen Baumertrag.

Der Baumertrag von **Mirabellen und Renekloden** lag 2004 bei 22,0 kg, das waren 67,9 % mehr als ein Jahr zuvor, sodass die Gesamternte auf 72,5 t stieg (+67,4 %).

Für **Aprikosen** wie auch für **Pfirsiche** wurde mit 14,8 kg/Baum bzw. 16,2 kg/Baum jeweils ein niedrigerer Baumbehang festgestellt (-1,3 % bzw. -13,4 %).

Beim **Strauchbeerenobst** konnten für Stachelbeeren und Himbeeren leicht höhere Erträge als im Vorjahr erzielt werden (+2,9 % bzw. +13,6 %). Der Gesamtertrag für rote, weiße und schwarze Johannisbeeren lag mit 3,3 kg/Strauch (-8,3 %) knapp unter dem des letzten Jahres.

Bei den **Erdbeeren** wurde im Rahmen der Gemüseanbauerhebung 2004 eine Anbaufläche von 2 394 ha ermittelt. Damit nahm die zum Abernten zur Verfügung stehende Fläche um 17,6 % zu. Bei einem gleichzeitig gestiegenen Hektarertrag von 9,2 % auf 114,9 dt konnte damit eine Gesamternte von 27 505,7 t (+28,4 %) gepflückt werden.

### 1. Endgültige Obsternte 2004 nach Erträgen sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	endgültige Ernteschätzung 2004	dagegen		Veränderung 2004 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 2003	Jahres- durchschnitt 1998/2003	endgültiger Ernteschätzung 2003	Jahres- durchschnitt 1998/2003
	Baumertrag in kg			%	
Äpfel (Ertrag in dt je ha)	307,2	215,1	.	+42,8	.
Birnen	22,1	12,6	16,1	+75,4	+37,3
Süßkirschen	26,5	23,7	24,9	+11,8	+6,4
Sauerkirschen	18,7	16,0	14,8	+16,9	+26,4
Pflaumen, Zwetschen	29,4	20,9	20,1	+40,7	+46,3
Mirabellen, Renekloden	22,0	13,1	14,2	+67,9	+54,9
Aprikosen	14,8	15,0	.	-1,3	.
Pfirsiche	16,2	18,7	11,2	-13,4	+44,6
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)					
rote und weiße	3,4	3,8	3,5	-10,5	-2,9
schwarze	2,8	2,7	2,6	+3,7	+7,7
Zusammen	3,3	3,6	3,3	-8,3	+0
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	3,6	3,5	3,1	+2,9	+16,1
Himbeeren (Ertrag in kg je m <sup>2</sup> )	2,5	2,2	2,7	+13,6	-7,4
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	114,9	105,2	128,6	+9,2	-10,7

Obstart	Regierungsbezirke					
	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
	endgültige Ernteschätzung 2004	dagegen		endgültige Ernteschätzung 2004	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 2003	Jahres- durchschnitt 1998/2003		endgültige Ernteschätzung 2003	Jahres- durchschnitt 1998/2003
Baumertrag in kg						
Äpfel (Ertrag in dt je ha)	316,9	221,8	.	226,1	158,9	.
Birnen	22,2	12,3	16,2	19,5	18,0	14,2
Süßkirschen	27,6	24,0	26,6	19,9	21,8	20,0
Sauerkirschen	21,4	18,6	17,7	14,2	11,7	10,7
Pflaumen, Zwetschen	32,4	23,5	22,6	26,3	18,4	16,5
Mirabellen, Renekloden	28,2	14,8	16,6	16,9	11,7	11,3
Aprikosen	14,8	15,0	.	-	-	-
Pfirsiche	16,2	18,7	11,2	-	-	-
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)						
rote und weiße	3,4	3,4	3,5	3,4	4,3	3,4
schwarze	2,7	2,3	2,7	2,8	3,2	2,5
Zusammen	3,3	3,3	3,4	3,3	4,1	3,3
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	3,3	3,3	3,2	4,0	3,8	3,0
Himbeeren (Ertrag in kg je m <sup>2</sup> )	2,1	2,4	3,1	3,0	2,1	2,3
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	119,7	112,2	154,1	108,5	95,8	97,8

## 2. Endgültige Obsternte 2004 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Gesamtertrag			Veränderung 2004 gegenüber 2003
		2004	dagegen 2003		
	Anzahl	t		%	
Äpfel (Anbaufläche in ha)	1 877	57 664,4	40 378,3	+17 286,1	+42,8
Birnen	285 734	6 308,6	3 611,5	+2 697,1	+74,7
Süßkirschen	42 178	1 117,3	999,6	+117,7	+11,8
Sauerkirschen	98 435	1 838,4	1 577,0	+261,4	+16,6
Pflaumen, Zwetschen	90 383	2 658,2	1 893,3	+764,9	+40,4
Mirabellen, Renekloden	3 301	72,5	43,3	+29,2	+67,4
Aprikosen	41	0,6	0,6	+0	+0
Pfirsiche	1 857	30,1	34,7	-4,6	-13,3
Erdbeeren <sup>2)</sup>	2 394	27 505,7	21 418,6	+6 087,1	+28,4

Obstart	Regierungsbezirke					
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Düsseldorf, Köln		ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Münster, Detmold, Arnsberg	
		2004	dagegen 2003		2004	dagegen 2003
	Anzahl	t		Anzahl	t	
Äpfel (Anbaufläche in ha)	1 677	53 144,3	37 202,0	200	4 520,1	3 176,3
Birnen	268 383	5 969,5	3 299,0	17 351	339,2	312,6
Süßkirschen	36 302	1 000,1	871,7	5 876	117,2	127,9
Sauerkirschen	61 597	1 316,5	1 146,2	36 838	522,0	430,8
Pflaumen, Zwetschen	45 656	1 480,5	1 071,5	44 727	1 177,7	821,8
Mirabellen, Renekloden	1 471	41,5	21,8	1 830	31,0	21,5
Aprikosen	41	0,6	0,6	-	-	-
Pfirsiche	1 857	30,1	34,7	-	-	-
Erdbeeren <sup>2)</sup>	1 363	16 318,5	13 205,9	1 031	11 187,2	8 212,7

1) Baumbestände nach der Baumobstanbauerhebung 2002 – 2) Anbaufläche (in Hektar) nach der Gemüseanbauerhebung 2004

## 3. Durchschnittliche Obsterträge 2004

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen, Zwetschen
		dt je ha	kg je Baum			
	<b>Kreisfreie Städte</b>					
111 000	Düsseldorf	490,9	19,7	–	8,4	21,2
112 000	Duisburg	–	–	–	–	–
113 000	Essen	–	–	–	–	–
114 000	Krefeld	334,5	12,5	19,7	12,0	23,7
116 000	Mönchengladbach	245,5	.	.	.	.
117 000	Mülheim an der Ruhr	23,2	.	–	.	.
119 000	Oberhausen	–	–	–	–	–
120 000	Remscheid	–	–	–	–	–
122 000	Solingen	208,4	.	–	–	.
124 000	Wuppertal	190,2	–	–	–	–
	<b>Kreise</b>					
154 000	Kleve	394,2	23,4	31,1	–	24,8
158 000	Mettmann	199,7	25,0	16,7	9,2	18,7
162 000	Rhein-Kreis Neuss	281,5	24,0	.	–	47,5
166 000	Viersen	318,0	19,5	20,0	12,8	25,4
170 000	Wesel	272,9	.	.	.	30,0
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>303,2</b>	<b>20,7</b>	<b>19,8</b>	<b>10,6</b>	<b>27,8</b>
	<b>Kreisfreie Städte</b>					
313 000	Aachen	–	–	–	–	–
314 000	Bonn	177,9	10,0	5,0	25,0	11,3
315 000	Köln	408,4	.	.	–	.
316 000	Leverkusen	279,7	.	.	.	.
	<b>Kreise</b>					
354 000	Aachen	188,4	20,7	–	14,0	30,0
358 000	Düren	188,8	29,0	63,5	26,5	25,0
362 000	Rhein-Erft-Kreis	326,0	19,0	37,7	18,0	24,0
366 000	Euskirchen	232,3	9,5	15,3	13,6	27,1
370 000	Heinsberg	207,7	16,9	14,1	12,0	16,8
374 000	Oberbergischer Kreis	–	–	–	–	–
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	332,6	20,0	27,5	30,0	21,0
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	331,2	23,2	26,9	22,0	40,4
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>320,2</b>	<b>22,5</b>	<b>28,8</b>	<b>22,1</b>	<b>33,6</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>316,9</b>	<b>22,2</b>	<b>27,6</b>	<b>21,4</b>	<b>32,4</b>
	dagegen 2003	221,8	12,3	24,0	18,6	23,5

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Mirabellen, Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Amtliche Schlüssel- nummer
			kg je Strauch		kg je m <sup>2</sup>	dt je ha	
-	-	-	3,1	2,8	2,0	.	111 000
-	-	-	.	.	.	.	112 000
-	-	-	3,3	.	.	.	113 000
-	-	-	2,3	1,5	2,5	264,4	114 000
.	-	-	.	.	.	.	116 000
-	-	-	.	.	.	166,5	117 000
-	-	-	.	.	.	-	119 000
-	-	-	.	.	.	-	120 000
-	-	-	.	.	.	.	122 000
-	-	-	.	.	.	.	124 000
-	-	-	4,4	3,9	3,6	115,2	154 000
17,0	-	-	3,7	1,0	2,0	109,7	158 000
.	-	20,0	4,4	5,5	0,5	124,0	162 000
38,3	.	15,0	2,1	1,8	1,9	141,9	166 000
.	-	-	.	.	.	.	170 000
<b>38,0</b>	.	<b>19,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,1</b>	<b>132,1</b>	<b>100 000</b>
-	-	-	2,8	2,0	2,0	.	313 000
40,0	-	.	.	.	.	.	314 000
-	-	-	.	.	.	.	315 000
.	-	.	.	.	.	.	316 000
-	-	-	2,7	3,0	4,5	.	354 000
25,0	-	36,0	4,5	7,0	1,2	.	358 000
28,8	-	-	3,8	2,7	5,0	.	362 000
-	-	-	2,5	3,2	1,8	244,8	366 000
5,5	-	15,0	2,7	2,8	2,0	.	370 000
-	-	-	3,3	4,3	1,0	-	374 000
30,0	-	-	4,9	6,0	0,5	.	378 000
24,0	.	21,7	2,6	3,5	2,0	105,6	382 000
<b>25,3</b>	.	<b>15,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>2,1</b>	<b>114,6</b>	<b>300 000</b>
<b>28,2</b>	<b>14,8</b>	<b>16,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>119,7</b>	
14,8	15,0	18,7	3,3	3,3	2,4	112,2	

## Noch: 3. Durchschnittliche Obsterträge 2004

Amtliche Schlüsselnummer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen, Zwetschen
		dt je ha	kg je Baum			
	Kreisfreie Städte					
512 000	Bottrop	404,1	.	–	–	.
513 000	Gelsenkirchen	–	–	–	–	–
515 000	Münster	307,2	.	.	.	.
	Kreise					
554 000	Borken	370,8	.	.	–	.
558 000	Coesfeld	449,9	15,0	–	.	–
562 000	Recklinghausen	271,0	35,0	20,0	15,0	60,0
566 000	Steinfurt	150,8	15,1	20,0	11,5	16,7
570 000	Warendorf	10,5	29,5	25,8	14,3	34,3
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>281,3</b>	<b>17,1</b>	<b>23,1</b>	<b>11,8</b>	<b>31,6</b>
	Kreisfreie Stadt					
711 000	Bielefeld	32,3	.	.	–	.
	Kreise					
754 000	Gütersloh	269,9	.	.	.	.
758 000	Herford	220,9	8,0	–	15,3	40,0
762 000	Höxter	296,1	23,8	18,0	15,7	26,7
766 000	Lippe	206,6	15,2	22,5	9,2	25,3
770 000	Minden-Lübbecke	201,9	19,6	16,6	8,9	31,9
774 000	Paderborn	167,5	22,3	13,5	11,0	22,7
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>224,2</b>	<b>20,3</b>	<b>19,0</b>	<b>14,2</b>	<b>27,0</b>
	Kreisfreie Städte					
911 000	Bochum	–	–	–	–	–
913 000	Dortmund	–	–	–	–	–
914 000	Hagen	–	–	–	–	–
915 000	Hamm	158,7	.	.	–	.
916 000	Herne	7,3	.	–	.	.
	Kreise					
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	–	–	–	–	–
958 000	Hochsauerlandkreis	262,4	21,7	–	–	–
962 000	Märkischer Kreis	23,6	13,5	13,8	–	16,7
966 000	Olpe	–	–	–	–	–
970 000	Siegen-Wittgenstein	–	–	–	–	–
974 000	Soest	268,9	27,5	17,9	.	22,5
978 000	Unna	100,9	30,0	35,0	–	35,0
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>146,8</b>	<b>26,5</b>	<b>18,8</b>	.	<b>22,5</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>226,1</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>	<b>14,2</b>	<b>26,3</b>
	dagegen 2003	158,9	18,0	21,8	11,7	18,4
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>307,2</b>	<b>22,1</b>	<b>26,5</b>	<b>18,7</b>	<b>29,4</b>
	dagegen 2003	215,1	12,6	23,7	16,0	20,9

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Mirabellen, Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Amtliche Schlüssel- nummer
			kg je Strauch		kg je m <sup>2</sup>	dt je ha	
-	-	-	.	.	.	.	512 000
-	-	-	.	.	.	-	513 000
-	-	-	.	.	.	.	515 000
-	-	-	.	.	.	.	554 000
-	-	-	.	.	.	.	558 000
-	-	-	.	4,0	2,5	105,9	562 000
.	-	-	2,9	5,2	4,3	85,9	566 000
-	-	-	4,5	9,9	3,0	94,4	570 000
.	-	-	<b>3,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>96,3</b>	<b>500 000</b>
-	-	-	.	.	.	73,7	711 000
-	-	-	.	.	.	.	754 000
-	-	-	3,8	4,1	3,3	96,7	758 000
13,5	-	-	.	2,6	1,7	73,7	762 000
15,2	-	-	3,0	4,2	4,2	105,9	766 000
14,3	-	-	2,9	2,7	1,9	98,3	770 000
13,0	-	-	3,4	4,5	2,1	.	774 000
<b>13,7</b>	-	-	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>90,2</b>	<b>700 000</b>
-	-	-	.	.	.	198,6	911 000
-	-	-	.	.	.	198,6	913 000
-	-	-	3,0	.	.	-	914 000
-	-	-	.	.	.	-	915 000
-	-	-	.	.	.	-	916 000
-	-	-	2,0	3,0	1,8	64,9	954 000
-	-	-	4,5	3,0	2,5	.	958 000
-	-	-	2,0	2,8	2,5	.	962 000
-	-	-	2,8	2,0	0,7	.	966 000
-	-	-	3,9	3,0	0,5	.	970 000
.	-	-	3,6	3,0	3,3	211,8	974 000
-	-	-	2,8	3,0	3,0	.	978 000
.	-	-	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>198,6</b>	<b>900 000</b>
<b>16,9</b>	-	-	<b>3,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>108,5</b>	
11,7	-	-	4,1	3,8	2,1	95,8	
<b>22,0</b>	<b>14,8</b>	<b>16,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,5</b>	<b>114,9</b>	
13,1	15,0	18,7	3,6	3,5	2,2	105,2	