



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. C 62 3 9700  
(Kennziffer C II 3 – j/97)

## Ernteberichterstattung über Obst in Nordrhein-Westfalen

Endgültige Obsternte 1997

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06  
Internet: <http://www.lds.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Oktober 1998

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	
Methodischer Hinweis . . . . .	3
Auswertung der Ergebnisse . . . . .	3
Zeichenerklärung . . . . .	4
<b>Tabellenteil</b>	
1. Endgültige Obsternte 1997 nach Erträgen sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken . . . . .	5
2. Endgültige Obsternte 1997 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken . . . . .	6
3. Verwendung der Obsternte 1997 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken . . . . .	7
4. Durchschnittliche Obsterträge 1997 nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . . .	8

## Vorbemerkungen

### Methodischer Hinweis

Der Ernteberechnung für den Bereich des "Marktoobstanbaus" liegen als Baumbestände die Ergebnisse aus den nachstehenden Erhebungen zugrunde:

1. für den Jahresdurchschnitt 1991/96: Ergebnisse der Obstanbauerhebungen 1987 und 1992,
2. für das Jahr 1996: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 1992,
3. für das Jahr 1997: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 1997.

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 Gesamternten vor. Für die Kreise erfolgt dagegen nur die Nachweisung der durchschnittlichen Baumerträge.

Ab 1993 wurde die Rechenmethode der ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung im Marktoobstanbau 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 Berichterstattung und den Ergebnissen der ergänzenden repräsentativen Ertragsfeststellung im Marktoobstanbau wurde 1997 im Landesmittel bei den **Äpfeln** eine Erntemenge von 11,5 kg je Baum erzielt (1996: 23,9 kg/Baum; -51,9 %). Die Gesamternte im Marktoobstanbau belief sich auf 48 129,8 t (Vorjahr: 43 179,9 t; +11,5 %). Von der gesamten Apfelernte verwerteten die Erzeuger 46 % selber, 41 % bzw. 10 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel und 2 % wurden nicht abgeerntet.

1997 verminderte sich der Baumertrag bei den **Birnen** laut den Meldungen der amtlichen Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r) auf 7,2 kg/Baum

(1996: 23,4 kg/Baum; -69,2 %). Gegenüber dem Jahresdurchschnitt 1991/96 bedeutet dies einen Rückgang von 70,4 %. Im Marktoobstanbau sank der Baumertrag mit 6,5 kg/Baum (Vorjahr: 23,6 kg/Baum) um 72,5 %. Daraus resultierte ein Rückgang der Gesamternte im Marktoobstanbau auf 1 632,3 t (Vorjahr: 3 820,7 t; -57,3 %). Von der Birnenernte insgesamt wurden 69 % für den Eigenverbrauch verwandt, 15 % bzw. 12 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst dem Handel zugeführt und 4 % wurden nicht abgeerntet.

Bei der endgültigen Ernteschätzung der **Süßkirschen** wurde der Ertrag mit 6,2 kg/Baum um 79,5 % niedriger veranschlagt als im Vorjahr (30,3 kg/Baum). Der Mittelwert der letzten sechs Jahre wurde um 77,9 % unterschritten. Die Süßkirschenernte im Marktoobstanbau belief sich auf 65,6 t (1996: 289,4 t; -77,3 %). Von der Gesamternte verblieben 86 % in den Erzeugerhaushalten, 8 % bzw. 2 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst veräußert und 3 % wurden nicht abgeerntet.

Der endgültig geschätzte Ertrag der **Sauerkirschen** lag mit 4,5 kg/Baum um 75,0 % unter dem Vorjahresergebnis und um 71,5 % unter dem Mittelwert der letzten sechs Jahre. Im Marktoobstanbau konnten 536,8 t Sauerkirschen geerntet werden. Von der Gesamternte entfielen 66 % auf den Eigenverbrauch, 25 % bzw. 8 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft und 1 % wurde nicht abgeerntet.

Eine Gesamternte im Marktoobstanbau in Höhe von 580,4 t (1996: 1 049,0 t; -44,7 %) erzielten **Pflaumen und Zwetschen**. Der Baumertrag insgesamt wurde mit 10,6 kg/Baum veranschlagt (1996: 20,7 kg/Baum; -48,8 %). Der Mittelwert der Jahre 1991/96 wurde um 59,2 % unterschritten. 74 % aller geernteten Pflaumen und Zwetschen verwerteten die Erzeuger selber, 17 % bzw. 5 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel und 4 % wurden nicht abgeerntet.

**Bei Mirabellen und Renekloden** wurde 1997 mit einer Erntemenge von 8,9 kg/Baum ein Ertrag erzielt, der gegenüber dem Vorjahresergebnis (15,0 kg/Baum) ein Minus von 40,7 % aufwies. Im Vergleich zum Durchschnittsertrag der letzten sechs Jahre verminderte sich der Baumertrag um 45,1 %. Die Mirabellen- und Reneklodenernte im Marktoobstanbau belief sich auf 7,2 t (1996: 12,4 t; -41,9 %). Von der Gesamternte wurden 71 % für den Eigenverbrauch verwandt und 20 % bzw. 9 % als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft.

**Aprikosen** erbrachten einen Baumertrag von 1,9 kg (1996: 10,0 kg/Baum; -81,0 %).

**Pfirsiche** erzielten mit 4,9 kg einen Baumertrag, der um 73,9 % unter dem des Vorjahres lag (18,8 kg/Baum). Gegenüber dem Sechsjahresdurchschnitt verringerte sich der Baumertrag um 58,1 %. Im Marktobstanbau wurden 7,3 t Pfirsiche geerntet (1996: 61,5 t; -88,1 %). 83 % der Gesamternte wurden in den Erzeugerhaushalten verbraucht und 13 % bzw. 4 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel.

Der Baumertrag der **Walnüsse** lag mit 12,6 kg (1996: 17,3 kg/Baum) um 27,2 % unter dem des Vorjahres und um 31,9 % unter dem Mittelwert der letzten sechs Jahre. Im Marktobstanbau stieg die Erntemenge gegenüber dem Vorjahr um 49,1 % auf 25,5 t (1996: 17,1 t). Von der gesamten Erntemenge verblieben 87 % in den Erzeugerhaushalten und 12 % bzw. 2 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft.

Der endgültige Strauchertrag der **Johannisbeeren** wurde mit 2,4 kg angegeben. Er lag damit um 31,4 % unter dem des Vorjahres und um 29,4 % unter dem Sechsjahresdurchschnitt.

Bei den **Stachelbeeren** ergaben die endgültigen Schätzungen einen Ertrag von 2,4 kg/Strauch (1996: 2,8 kg/Strauch; -14,3 %; 1991/96: 3,1 kg/Strauch; -22,6 %).

**Himbeeren** erreichten einen Ertrag von 1,7 kg/m<sup>2</sup>. Er lag damit um 22,7 % unter dem Vorjahreswert (2,2 kg/m<sup>2</sup>) und um 15,0 % unter dem mittleren Ertrag der letzten sechs Jahre.

Im Gegensatz zu den übrigen Obstarten erstreckt sich die Ernteschätzung bei den **Erdbeeren** ausschließlich auf den Anbau zum Verkauf. Hierfür wurde für das Jahr 1997 eine Anbaufläche von 1 594 ha ermittelt. Damit war die zur Aberntung zur Verfügung stehende Fläche um 3,9 % kleiner als 1996. Bedingt durch einen um 5,1 % auf 114,0 dt (1996: 108,5 dt) gestiegenen Hektarertrag erhöhte sich die Erntemenge gegenüber dem Vorjahr um 1,1 % auf 18 179,1 t (1996: 17 979,1 t).

## 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 geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll

## 1. Endgültige Obsternte 1997 nach Erträgen sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	endgültige Ernteschätzung 1997	dagegen		Veränderung 1997 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 1996	Jahres- durchschnitt 1991/96	endgültiger Ernteschätzung 1996	Jahres- durchschnitt 1991/96
	Baumertrag in kg			%	
Äpfel <sup>1)</sup>	11,5	23,9	22,7	-51,9	-49,3
Birnen	7,2	23,4	24,3	-69,2	-70,4
Süßkirschen	6,2	30,3	28,0	-79,5	-77,9
Sauerkirschen	4,5	18,0	15,8	-75,0	-71,5
Pflaumen, Zwetschen	10,6	20,7	26,0	-48,8	-59,2
Mirabellen, Renekloden	8,9	15,0	16,2	-40,7	-45,1
Aprikosen	1,9	10,0	8,8	-81,0	-78,4
Pfirsiche	4,9	18,8	11,7	-73,9	-58,1
Walnüsse	12,6	17,3	18,5	-27,2	-31,9
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)					
rote und weiße	2,5	3,6	.	-30,6	.
schwarze	1,7	2,9	.	-41,4	.
Zusammen	2,4	3,5	3,4	-31,4	-29,4
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	2,4	2,8	3,1	-14,3	-22,6
Himbeeren (Ertrag in kg je m <sup>2</sup> )	1,7	2,2	2,0	-22,7	-15,0
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	114,0	108,5	110,1	+ 5,1	+ 3,5

Obstart	Regierungsbezirke					
	Düsseldorf, Köln			Münster, Detmold, Arnsberg		
	endgültige Ernteschätzung 1997	dagegen		endgültige Ernteschätzung 1997	dagegen	
		endgültige Ernteschätzung 1996	Jahres- durchschnitt 1991/96		endgültige Ernteschätzung 1996	Jahres- durchschnitt 1991/96
Baumertrag in kg						
Äpfel <sup>1)</sup>	10,2	16,6	18,9	14,2	37,8	29,5
Birnen	7,0	22,6	21,9	7,4	24,3	26,9
Süßkirschen	5,7	32,2	26,7	6,7	28,7	29,0
Sauerkirschen	4,3	19,1	16,5	4,7	16,8	14,9
Pflaumen, Zwetschen	7,2	19,0	23,3	13,0	21,9	27,8
Mirabellen, Renekloden	8,1	13,6	15,9	10,6	17,9	16,7
Aprikosen	1,8	10,7	8,6	2,3	7,3	9,5
Pfirsiche	4,8	20,7	12,0	5,3	13,4	10,8
Walnüsse	14,4	18,7	19,5	9,2	14,8	16,8
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)						
rote und weiße	2,7	3,9	.	2,3	3,3	.
schwarze	2,0	2,9	.	1,4	2,9	.
Zusammen	2,6	3,7	3,8	2,1	3,2	2,9
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	2,7	3,0	3,4	2,0	2,7	2,6
Himbeeren (Ertrag in kg je m <sup>2</sup> )	1,7	2,3	2,0	1,7	2,1	2,1
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	123,6	145,8	127,9	105,2	77,7	94,1

1) Ergebnisse von 1997 und 1996 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 1997 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen  
und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken**

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Gesamtertrag			
		1997	dagegen 1996	Veränderung 1997 gegenüber 1996	
	Anzahl	t			%
Äpfel	4 491 900	48 129,8	43 179,9	+4 949,9	+11,5
Birnen	250 611	1 632,3	3 820,7	-2 188,4	-57,3
Süßkirschen	9 911	65,6	289,4	- 223,8	-77,3
Sauerkirschen	132 506	536,8	3 166,9	-2 630,1	-83,0
Pflaumen, Zwetschen	61 762	580,4	1 049,0	- 468,6	-44,7
Mirabellen, Renekloden	732	7,2	12,4	- 5,2	-41,9
Aprikosen	18	0	1,5	x	x
Pfirsiche	2 338	7,3	61,5	- 54,2	-88,1
Walnüsse	1 216	25,5	17,1	+ 8,4	+49,1
Erdbeeren <sup>2)</sup>	1 594	18 179,1	17 979,1	+ 200,0	+ 1,1

Obstart	Regierungsbezirke					
	ertragfähige Bäume <sup>1)</sup>	Düsseldorf, Köln		ertragfähige Bäume 1)	Münster, Detmold, Arnsberg	
		Gesamtertrag			Gesamtertrag	
	1997	dagegen 1996	1997	dagegen 1996		
Anzahl	t		Anzahl	t		
Äpfel	4 205 263	45 076,2	40 931,3	286 637	3 053,6	2 248,6
Birnen	237 329	1 531,8	3 690,4	13 282	100,5	130,3
Süßkirschen	5 186	35,7	164,1	4 725	29,9	125,2
Sauerkirschen	76 355	248,2	2 780,1	56 151	288,6	386,8
Pflaumen, Zwetschen	40 080	258,0	675,3	21 682	322,4	373,7
Mirabellen, Renekloden	560	5,5	10,3	172	1,7	2,1
Aprikosen	18	0	1,5	-	-	-
Pfirsiche	2 325	7,2	59,1	13	0,1	2,4
Walnüsse	1 154	25,3	16,3	62	0,2	0,8
Erdbeeren <sup>2)</sup>	766	9 469,4	10 913,1	828	8 709,7	7 065,9

1) Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 1997 – 2) Anbaufläche (in Hektar) nach der Gemüseanbauerhebung 1997

### 3. Verwendung der Obsternte 1997 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken %

Obstart	Nordrhein-Westfalen			
	Eigenverbrauch als Eß- oder Verwertungsobst	Verkauf als		nicht geerntetes Obst
		Eßobst	Verwertungsobst	
Äpfel	46	41	10	2
Birnen	69	15	12	4
Süßkirschen	86	8	2	3
Sauerkirschen	66	25	8	1
Pflaumen, Zwetschen	74	17	5	4
Mirabellen, Renekloden	71	20	9	-
Aprikosen	70	19	12	-
Pfirsiche	83	13	4	-
Walnüsse	87	12	2	-
Johannisbeeren				
rote und weiße	71	19	10	-
schwarze	80	8	12	-
Zusammen	72	18	10	-
Stachelbeeren	65	27	8	-
Himbeeren	70	25	5	-

Obstart	Regierungsbezirke							
	Düsseldorf, Köln				Münster, Detmold, Arnsberg			
	Eigenver- brauch als Eß- oder Verwertungs- obst	Verkauf als		nicht geerntetes Obst	Eigenver- brauch als Eß- oder Verwertungs- obst	Verkauf als		nicht geerntetes Obst
Eßobst		Ver- wertungs- obst	Eßobst			Ver- wertungs- obst		
Äpfel	30	59	10	1	70	15	11	4
Birnen	63	23	11	3	76	7	12	5
Süßkirschen	73	19	6	3	95	1	-	4
Sauerkirschen	42	43	14	2	93	5	2	0
Pflaumen, Zwetschen	69	26	4	1	76	13	6	6
Mirabellen, Renekloden	61	29	10	-	86	5	9	-
Aprikosen	61	24	15	-	95	2	2	-
Pfirsiche	81	15	4	-	90	6	5	-
Walnüsse	89	10	2	-	82	18	0	-
Johannisbeeren								
rote und weiße	58	30	12	-	90	3	7	-
schwarze	76	11	14	-	88	2	9	-
Zusammen	60	28	12	-	90	3	7	-
Stachelbeeren	52	38	10	-	92	5	4	-
Himbeeren	58	38	4	-	88	7	6	-

## 4. Durchschnittliche Obsterträge 1997

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Pflaumen, Zwetschen	Mirabellen, Renekloden
		kg je Baum					
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	6,9	2,0	0,1	0,1	0,1	.
112 000	Duisburg	.	.	.	.	.	.
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	9,1	5,3	5,5	6,3	10,5	6,2
116 000	Mönchengladbach	5,3	9,0	8,5	9,6	4,8	3,9
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	.	.	.	.	.	.
120 000	Remscheid	.	.	.	.	.	.
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
154 000	Kleve	15,3	13,9	4,3	2,7	18,8	8,8
158 000	Mettmann	3,9	0,1	0,1	0,1	4,0	0,1
162 000	Neuss	.	.	.	.	.	.
166 000	Viersen	7,8	6,0	5,4	4,0	8,6	4,6
170 000	Wesel	.	.	.	.	.	.
<b>100 000</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>9,1</b>	<b>5,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>8,3</b>	<b>5,5</b>
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	7,0	.	.	.	3,4	.
315 000	Köln	11,2	15,0	.	.	8,0	.
316 000	Leverkusen	.	.	4,0	.	.	.
	Kreise						
354 000	Aachen	13,9	13,8	15,0	10,8	10,0	.
358 000	Düren	15,1	7,9	9,0	0,8	7,0	5,0
362 000	Erftkreis	11,2	14,2	20,3	17,5	15,2	21,8
366 000	Euskirchen	10,3	9,1	5,3	4,2	11,7	.
370 000	Heinsberg	0,1	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
374 000	Oberbergischer Kreis	3,7	3,7	2,0	2,0	3,0	3,0
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	6,2	0,7	15,5	25,0	0,1	25,0
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	11,8	7,5	2,7	2,4	5,2	1,5
<b>300 000</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>10,7</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>6,3</b>	<b>10,4</b>
	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b>	<b>10,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>	<b>4,3</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>
	dagegen 1996	16,6	22,6	32,2	19,1	19,0	13,6



## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Gemeinde- kennziffer
			kg je Strauch		kg/m <sup>2</sup>	dt/ha	
.	7,0	5,0	.	3,0	0,8	.	111 000
.	.	.	.	.	.	.	112 000
.	.	.	.	.	.	.	113 000
.	0,1	9,0	3,5	2,1	.	84,0	114 000
.	3,2	11,9	.	2,4	2,8	.	116 000
0,1	3,1	.	.	.	.	165,0	117 000
.	.	.	.	.	.	.	119 000
.	.	.	.	.	.	.	120 000
.	.	.	.	.	.	.	122 000
.	.	.	.	.	.	.	124 000
.	.	14,5	2,2	2,3	4,3	100,0	154 000
.	0,1	10,0	2,7	3,6	2,0	140,0	158 000
.	.	.	.	.	.	.	162 000
.	.	7,7	2,9	2,1	2,0	97,3	166 000
.	.	.	.	.	.	120,0	170 000
<b>0,1</b>	<b>3,3</b>	<b>11,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>110,5</b>	<b>100 000</b>
.	.	.	.	.	.	.	313 000
.	3,1	.	.	.	.	.	314 000
.	.	40,0	.	.	.	.	315 000
.	.	.	3,2	3,0	.	.	316 000
5,8	10,5	8,4	2,2	2,5	1,8	.	354 000
.	3,1	20,0	3,0	1,5	0,9	191,0	358 000
2,7	9,7	28,5	2,9	3,0	4,5	.	362 000
.	.	.	1,9	3,0	2,5	120,0	366 000
0,1	.	0,1	0,5	0,2	0,5	80,0	370 000
.	2,0	.	2,0	2,0	2,0	-	374 000
.	.	0,1	3,8	3,0	.	80,0	378 000
2,9	.	.	2,2	3,0	1,0	123,9	382 000
<b>2,6</b>	<b>6,1</b>	<b>17,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,4</b>	<b>128,9</b>	<b>300 000</b>
<b>1,8</b>	<b>4,8</b>	<b>14,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>123,6</b>	
10,7	20,7	18,7	3,7	3,0	2,3	145,8	

## Noch: 4. Durchschnittliche Obsterträge 1997

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süß- kirschen	Sauer- kirschen	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	14,7	.	.	.	20,0	.
562 000	Recklinghausen	16,2	0,1	3,0	3,0	10,0	0,1
566 000	Steinfurt	9,7	6,7	0,1	0,1	3,0	6,5
570 000	Warendorf	13,2	.	.	5,0	.	5,0
<b>500 000</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>12,8</b>	<b>3,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,5</b>	<b>9,5</b>	<b>4,6</b>
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	5,5	4,0	.	1,0	4,0	6,0
758 000	Herford	14,1	3,6	15,0	13,0	15,0	12,0
762 000	Höxter	23,4	17,9	11,1	6,3	23,3	9,0
766 000	Lippe	16,9	0,2	4,2	2,1	10,5	8,5
770 000	Minden-Lübbecke	20,2	5,4	12,8	8,3	21,6	11,0
774 000	Paderborn	5,5	3,9	1,6	1,0	7,1	8,0
<b>700 000</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>14,6</b>	<b>4,6</b>	<b>9,8</b>	<b>5,9</b>	<b>13,9</b>	<b>9,1</b>
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	.	.	.	.	.	.
913 000	Dortmund	.	.	.	.	.	.
914 000	Hagen	.	.	.	.	.	.
915 000	Hamm	.	.	.	.	.	.
916 000	Herne	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	0,1	0,1	.	2,0
958 000	Hochsauerlandkreis	23,6	14,0	6,1	3,7	21,4	22,5
962 000	Märkischer Kreis	13,1	12,4	10,1	9,6	9,5	18,0
966 000	Olpe	7,9	3,2	3,7	2,0	6,7	1,1
970 000	Siegen-Wittgenstein	0,2	0,1	0,1	0,1	5,0	0
974 000	Soest	17,0	21,1	4,0	2,5	12,7	11,0
978 000	Unna	24,7	11,0	20,0	10,0	25,0	15,0
<b>900 000</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>15,2</b>	<b>12,6</b>	<b>7,7</b>	<b>4,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,7</b>
	<b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b>	<b>14,2</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>13,0</b>	<b>10,6</b>
	dagegen 1996	37,8	24,3	28,7	16,8	21,9	17,9
	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>11,5</b>	<b>7,2</b>	<b>6,2</b>	<b>4,5</b>	<b>10,6</b>	<b>8,9</b>
	dagegen 1996	23,9	23,4	30,3	18,0	20,7	15,0

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Gemeinde- kennziffer
			kg je Strauch		kg/m <sup>2</sup>	dt/ha	
.	.	.	.	.	.	120,0	512 000
.	.	.	.	.	.	.	513 000
.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	.	.	.	.	.	554 000
.	.	.	.	.	.	.	558 000
0,1	0,1	0,1	1,0	1,5	.	.	562 000
.	4,8	2,0	2,0	1,0	1,0	115,0	566 000
.	5,0	.	.	5,0	.	30,0	570 000
<b>0,1</b>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>95,5</b>	<b>500 000</b>
.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	.	8,0	.	1,2	2,5	.	754 000
.	9,0	34,0	3,4	2,5	1,2	84,0	758 000
8,0	9,0	7,5	5,9	1,8	1,6	70,0	762 000
.	.	.	2,1	.	1,8	140,0	766 000
6,1	8,5	6,0	.	2,6	3,0	105,0	770 000
5,0	2,0	10,0	1,4	2,0	.	.	774 000
<b>6,0</b>	<b>6,3</b>	<b>11,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>116,9</b>	<b>700 000</b>
.	.	.	.	.	.	.	911 000
.	.	.	.	.	.	.	913 000
.	.	.	.	.	.	.	914 000
.	4,8	.	.	.	.	.	915 000
.	.	.	.	.	.	.	916 000
.	.	.	0,5	1,0	.	77,0	954 000
.	.	1,0	2,8	2,2	1,3	.	958 000
.	.	20,0	0,9	0,8	.	-	962 000
0,1	0,1	0,1	1,5	1,3	0,2	.	966 000
.	.	.	2,3	2,0	0,5	.	970 000
.	.	15,8	2,3	2,4	1,9	60,0	974 000
.	6,0	.	2,8	3,0	2,0	132,0	978 000
<b>0,1</b>	<b>5,5</b>	<b>14,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>90,4</b>	<b>900 000</b>
<b>2,3</b>	<b>5,3</b>	<b>9,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>105,2</b>	
7,3	13,4	14,8	3,2	2,7	2,1	77,7	
<b>1,9</b>	<b>4,9</b>	<b>12,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>114,0</b>	
10,0	18,8	17,3	3,5	2,8	2,2	108,5	