



Statistische Berichte

Bestell-Nr. C 62 3 9800
(Kennziffer C II 3 – j/98)

Ernteberichterstattung über Obst in Nordrhein-Westfalen

Endgültige Obsternte 1998

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.ids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@ids.nrw.de

Erschienen im April 1999

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

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	
Methodischer Hinweis	3
Auswertung der Ergebnisse	3
Zeichenerklärung	4
Tabellenteil	
1. Endgültige Obsternte 1998 nach Erträgen sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken	5
2. Endgültige Obsternte 1998 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken	6
3. Verwendung der Obsternte 1998 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken	7
4. Durchschnittliche Obsterträge 1998 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 1992/97: Ergebnisse der Obstanbauerhebungen 1992 und 1997,
2. für das Jahr 1997: Ergebnisse der Obstanbauerhebung 1997,
3. für das Jahr 1998: 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 1998 bei den **Äpfeln** ein Ertrag von 17,1 kg je Baum erzielt (1997: 11,5 kg/Baum; +48,7 %). Die Gesamternte im Marktoobstanbau belief sich auf 48 053,2 t (1997: 48 129,8 t; -0,2 %). Von der gesamten Apfelernte verblieben 42 % in den Erzeugerhaushalten, 38 % bzw. 14 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel und 6 % wurden nicht abgeerntet.

Der Baumertrag bei den **Birnen** erhöhte sich laut den Meldungen der amtlichen Berichterstatte(r)innen und Berichterstatte(r) um 76,4 % auf 12,7 kg je Baum

(1997: 7,2 kg/Baum). Gegenüber dem Jahresdurchschnitt 1992/97 war ein Rückgang von 46,4 % zu verzeichnen. Im Marktoobstanbau belief sich die Birnenernte auf 2 605,8 t (1997: 1 632,3 t; +59,6 %). Von der Gesamternte wurden 71 % für den Eigenverbrauch verwandt, 18 % bzw. 7 % als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft und 4 % nicht abgeerntet.

Bei der endgültigen Ernteschätzung der **Süßkirschen** wurde der Ertrag mit 12,5 kg/Baum um 101,6 % höher veranschlagt als im Vorjahr (6,2 kg/Baum). Der Mittelwert der letzten sechs Jahre wurde um 56,1 % unterschritten. Im Marktoobstanbau konnten 121,3 t Süßkirschen geerntet werden (1997: 65,6 t; +84,9 %). Von der Gesamternte verblieben 78 % in den Erzeugerhaushalten, 19 % bzw. 1 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst veräußert und 2 % nicht abgeerntet.

Der endgültig geschätzte Ertrag der **Sauerkirschen** lag mit 8,3 kg/Baum um 84,4 % über dem Ertrag des Vorjahres (4,5 kg/Baum). Der Jahresdurchschnitt 1992/97 wurde um 47,1 % unterschritten. Die Ernte im Marktoobstanbau belief sich auf 1 382,6 t (1997: 536,8 t). Von der Gesamternte entfielen 55 % auf den Eigenverbrauch, 20 % bzw. 21 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft und 5 % nicht abgeerntet.

1998 erzielten **Pflaumen und Zwetschen** im Marktoobstanbau eine Gesamternte in Höhe von 1 022,6 t (1997: 580,4 t; +76,2 %). Der Baumertrag insgesamt wurde mit 12,5 kg/Baum veranschlagt (1997: 10,6 kg/Baum; +17,9 %). Der Mittelwert der letzten sechs Jahre wurde um 51,6 % unterschritten. 62 % aller geernteten Pflaumen und Zwetschen verwerteten die Erzeuger selber, 26 % bzw. 7 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel und 5 % wurden nicht abgeerntet.

Mirabellen und Renekloden erzielten 1998 einen Ertrag von 12,3 kg/Baum (1997: 8,9 kg/Baum; +38,2 %). Der Mittelwert der Jahre 1992/97 wurde um 25,9 % unterschritten. Im Marktoobstanbau belief sich die Erntemenge auf 8,0 t (1997: 7,2 t; +11,1 %). Von der Gesamternte wurden 57 % für den Eigenverbrauch verwandt und 19 % bzw. 24 % als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft.

Aprikosen erbrachten 1998 einen Baumertrag von 11,4 kg (1997: 1,9 kg/Baum; +500,0 %).

Mit 10,0 kg/Baum erzielten **Pfirsiche** einen Baumertrag der um 104,1 % über dem Vorjahr (4,9 kg/Baum) lag. Gegenüber dem Sechsjahresdurchschnitt verringerte sich der Baumertrag um 16,7 %. Im Marktoobstan-

bau wurden 20,1 t Pfirsiche geerntet (1997: 7,3 t; +175,3 %). 64 % der Gesamternte wurden in den Erzeugerhaushalten verbraucht und 29 % bzw. 26 % kamen als EB- bzw. Verwertungsobst in den Handel.

Bei **Walnüssen** lag der Baumertrag mit 18,4 kg um 46,0 % über dem Ertrag des Vorjahres (12,6 kg/Baum). Gegenüber dem Vorjahr stieg die Erntemenge im Marktobstanbau um 101,2 % auf 51,3 t (1997: 25,5 t). Von der gesamten Erntemenge verblieben 69 % in den Erzeugerhaushalten und 25 % bzw. 6 % wurden als EB- bzw. Verwertungsobst verkauft.

Johannisbeeren verzeichneten einen Strauchertrag von 2,6 kg (1997: 2,4 kg; +8,3 %). Der Durchschnitt der letzten sechs Jahre wurde um 23,5 % unterschritten.

Bei den **Stachelbeeren** ergaben die endgültigen Schätzungen einen Ertrag von 2,6 kg/Strauch (1997: 2,4 kg/Strauch; +8,3 %). Gegenüber dem Mittelwert der Jahre 1992/97 verringerte sich der Strauchertrag um 16,1 %.

Himbeeren erreichten einen Ertrag von 2,3 kg/m² (1997: 1,7 kg/m²; +35,3 %). Der mittlere Ertrag der letzten sechs Jahre wurde um 15,3 % überschritten.

Im Gegensatz zu den übrigen Obstarten erstreckt sich die Ernteschätzung bei den **Erdbeeren** ausschließlich auf den Anbau zum Verkauf. Hierfür wurde für 1998 eine Anbaufläche von 1 687 ha ermittelt. Damit war die zur Aberntung zur Verfügung stehende Fläche um 5,8 % größer als im Vorjahr. Der Hektarertrag belief sich auf 111,9 dt/ha (1997: 114,0 dt/ha; -1,8 %). Die Gesamterntemenge erhöhte sich um 3,9 % auf 18 880,8 t (1997: 18 179,1 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 1998 nach Erträgen sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	endgültige Ernteschätzung 1998	dagegen		Veränderung 1998 gegenüber	
		endgültige Ernteschätzung 1997	Jahres-durchschnitt 1992/97	endgültiger Ernteschätzung 1997	Jahres-durchschnitt 1992/97
	Baumertrag in kg			%	
Äpfel ¹⁾	17,1	11,5	23,0	+ 48,7	-25,7
Birnen	12,7	7,2	23,7	+ 76,4	-46,4
Süßkirschen	12,5	6,2	28,5	+101,6	-56,1
Sauerkirschen	8,3	4,5	15,7	+ 84,4	-47,1
Pflaumen, Zwetschen	12,5	10,6	25,8	+ 17,9	-51,6
Mirabellen, Renekloden	12,3	8,9	16,6	+ 38,2	-25,9
Aprikosen	11,4	1,9	8,5	+500,0	+34,1
Pfirsiche	10,0	4,9	12,0	+104,1	-16,7
Walnüsse	18,4	12,6	19,0	+ 46,0	- 3,2
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)					
rote und weiße	2,7	2,5	3,6	+ 8,0	-25,0
schwarze	2,2	1,7	2,8	+ 29,4	-21,4
Zusammen	2,6	2,4	3,4	+ 8,3	-23,5
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	2,6	2,4	3,1	+ 8,3	-16,1
Himbeeren (Ertrag in kg je m ²)	2,3	1,7	2,0	+ 35,3	+15,0
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	111,9	114,0	109,5	- 1,8	+ 2,2

Obstart	Regierungsbezirke					
	endgültige Ernteschätzung 1998	Düsseldorf, Köln		Münster, Detmold, Arnsberg		
		dagegen		dagegen		
	endgültige Ernteschätzung 1997	Jahres-durchschnitt 1992/97	endgültige Ernteschätzung 1998	endgültige Ernteschätzung 1997	Jahres-durchschnitt 1992/97	
Baumertrag in kg						
Äpfel ¹⁾	16,0	10,2	19,0	19,4	14,2	30,6
Birnen	13,2	7,0	21,1	12,2	7,4	26,6
Süßkirschen	16,0	5,7	27,3	9,7	6,7	29,5
Sauerkirschen	11,7	4,3	16,4	4,7	4,7	14,8
Pflaumen, Zwetschen	15,0	7,2	22,1	10,7	13,0	28,5
Mirabellen, Renekloden	12,0	8,1	16,1	12,7	10,6	17,5
Aprikosen	11,7	1,8	8,4	10,0	2,3	8,9
Pfirsiche	10,8	4,8	12,4	8,0	5,3	11,1
Walnüsse	22,8	14,4	19,8	10,6	9,2	17,7
Johannisbeeren (Ertrag in kg je Strauch)						
rote und weiße	2,9	2,7	3,9	2,5	2,3	3,1
schwarze	2,2	2,0	3,2	2,1	1,4	2,3
Zusammen	2,8	2,6	3,8	2,4	2,1	3,0
Stachelbeeren (Ertrag in kg je Strauch)	2,8	2,7	3,5	2,3	2,0	2,6
Himbeeren (Ertrag in kg je m ²)	2,4	1,7	2,0	2,1	1,7	2,0
Erdbeeren (Ertrag in dt je ha)	154,0	123,6	127,3	73,3	105,2	93,6

1) Ergebnisse von 1998 und 1997 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 1998 nach ertragfähigen Bäumen bzw. Anbauflächen und Gesamterträgen im Marktobstanbau sowie nach zusammengefaßten Regierungsbezirken

Obstart	Nordrhein-Westfalen				
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Gesamtertrag			
		1998	dagegen 1997	Veränderung 1998 gegenüber 1997	
	Anzahl	t		%	
Äpfel	4 491 900	48 053,2	48 129,8	- 76,6	- 0,2
Birnen	250 611	2 605,8	1 632,3	+973,5	+ 59,6
Süßkirschen	9 911	121,3	65,6	+ 55,7	+ 84,9
Sauerkirschen	132 506	1 382,6	536,8	+845,8	+157,6
Pflaumen, Zwetschen	61 762	1 022,6	580,4	+442,2	+ 76,2
Mirabellen, Renekloden	732	8,0	7,2	+ 0,8	+ 11,1
Aprikosen	18	-	0	x	x
Pfirsiche	2 338	20,1	7,3	+ 12,8	+175,3
Walnüsse	1 216	51,3	25,5	+ 25,8	+101,2
Erdbeeren ²⁾	1 687	18 880,8	18 179,1	+701,7	+ 3,9

Obstart	Regierungsbezirke					
	ertragfähige Bäume ¹⁾	Düsseldorf, Köln		ertragfähige Bäume ¹⁾	Münster, Detmold, Arnsberg	
		1998	dagegen 1997		1998	dagegen 1997
	Anzahl	t		Anzahl	t	
Äpfel	4 205 263	44 902,5	45 076,2	286 637	3 150,7	3 053,6
Birnen	237 329	2 528,2	1 531,8	13 282	77,7	100,5
Süßkirschen	5 186	94,0	35,7	4 725	27,3	29,9
Sauerkirschen	76 355	1 220,2	248,2	56 151	162,5	288,6
Pflaumen, Zwetschen	40 080	713,3	258,0	21 682	309,3	322,4
Mirabellen, Renekloden	560	6,8	5,5	172	1,3	1,7
Aprikosen	18	-	0	-	-	-
Pfirsiche	2 325	20,0	7,2	13	0,1	0,1
Walnüsse	1 154	50,8	25,3	62	0,5	0,2
Erdbeeren ²⁾	808	12 439,2	9 469,4	879	6 441,6	8 709,7

1) Baumbestände nach der Obstanbauerhebung 1997 - 2) Anbaufläche (in Hektar) nach der Gemüseanbauerhebung 1998

3. Verwendung der Obsternte 1998 nach zusammengefaßten Regierungsbezirken %

Obstart	Nordrhein-Westfalen			
	Eigenverbrauch als Eß- oder Verwertungsobst	Verkauf als		nicht geerntetes Obst
		Eßobst	Verwertungsobst	
Äpfel	42	38	14	6
Birnen	71	18	7	4
Süßkirschen	78	19	1	2
Sauerkirschen	55	20	21	5
Pflaumen, Zwetschen	62	26	7	5
Mirabellen, Renekloden	57	19	24	-
Aprikosen	68	20	12	-
Pfirsiche	64	10	26	-
Walnüsse	69	25	6	-
Johannisbeeren				
rote und weiße	68	23	9	-
schwarze	81	12	7	-
Zusammen	75	17	8	-
Stachelbeeren	69	26	5	-
Himbeeren	61	29	10	-

Obstart	Regierungsbezirke								
	Eigenver- brauch als Eß- oder Verwertungs- obst	Düsseldorf, Köln			nicht geerntetes Obst	Eigenver- brauch als Eß- oder Verwertungs- obst	Münster, Detmold, Arnsberg		nicht geerntetes Obst
		Verkauf als		Verkauf als					
	Eßobst	Ver- wertungs- obst		Eßobst	Ver- wertungs- obst				
Äpfel	30	51	14	5	71	7	14	9	
Birnen	55	30	12	4	91	4	1	4	
Süßkirschen	88	10	1	1	71	25	1	2	
Sauerkirschen	93	4	2	1	40	25	29	6	
Pflaumen, Zwetschen	38	47	10	5	85	6	5	5	
Mirabellen, Renekloden	44	25	31	-	84	8	8	-	
Aprikosen	64	23	13	-	100	-	-	-	
Pfirsiche	60	10	30	-	75	12	13	-	
Walnüsse	65	27	7	-	84	16	0	-	
Johannisbeeren									
rote und weiße	87	5	8	-	56	34	9	-	
schwarze	88	3	9	-	75	18	6	-	
Zusammen	88	4	8	-	66	26	8	-	
Stachelbeeren	88	2	10	-	57	40	3	-	
Himbeeren	42	43	15	-	92	5	3	-	

4. Durchschnittliche Obsterträge 1998

Gemeinde- kennziffer	Verwaltungsbezirk	Äpfel	Birnen	Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Pflaumen, Zwetschen	Mirabellen, Renekloden
		kg je Baum					
	Kreisfreie Städte						
111 000	Düsseldorf	13,2	3,8	7,0	12,0	.	.
112 000	Duisburg	.	.	.	.	.	.
113 000	Essen	.	.	.	.	.	.
114 000	Krefeld	11,9	8,5	3,3	2,5	9,5	3,0
116 000	Mönchengladbach	9,8	13,5	19,8	13,1	16,8	6,8
117 000	Mülheim an der Ruhr	.	.	.	.	.	.
119 000	Oberhausen	.	.	.	.	.	.
120 000	Remscheid	.	.	.	.	.	.
122 000	Solingen	.	.	.	.	.	.
124 000	Wuppertal	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
154 000	Kleve	18,1	17,2	7,3	10,3	11,6	13,5
158 000	Mettmann	18,6	.	28,0	10,0	8,0	.
162 000	Neuss	.	.	.	.	.	.
166 000	Viersen	10,3	7,9	4,6	5,0	10,4	3,4
170 000	Wesel	.	.	.	.	.	.
100 000	Reg.-Bez. Düsseldorf	13,4	9,9	11,2	9,1	10,7	8,1
	Kreisfreie Städte						
313 000	Aachen	.	.	.	.	.	.
314 000	Bonn	.	.	.	.	5,5	.
315 000	Köln	10,5	14,0	30,0	15,0	20,0	.
316 000	Leverkusen	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
354 000	Aachen	17,7	24,7	16,5	10,5	22,7	17,5
358 000	Düren	22,0	19,5	32,0	11,5	21,0	10,5
362 000	Erftkreis	12,9	17,1	17,4	10,6	15,3	22,3
366 000	Euskirchen	24,5	21,2	28,5	8,0	28,8	20,5
370 000	Heinsberg	22,2	19,3	5,0	.	.	.
374 000	Oberbergischer Kreis	.	2,4	.	.	5,0	4,0
378 000	Rhein.-Berg. Kreis	25,2	22,0	.	.	5,0	12,5
382 000	Rhein-Sieg-Kreis	16,3	13,6	24,3	17,3	23,3	12,0
300 000	Reg.-Bez. Köln	17,2	16,3	26,6	13,2	18,1	15,5
	Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln	16,0	13,2	16,0	11,7	15,0	12,0
	dagegen 1997	10,2	7,0	5,7	4,3	7,2	8,1

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Gemeinde- kennziffer
			kg je Strauch		kg/m ²	dt/ha	
.	.	3,0	4,1	2,0	.	.	111 000
.	.	.	.	.	.	.	112 000
.	.	.	.	.	.	.	113 000
.	.	.	1,8	.	2,1	92,1	114 000
.	9,3	32,1	3,9	4,8	4,1	.	116 000
.	.	.	.	.	.	130,0	117 000
.	.	.	.	.	.	.	119 000
.	.	.	.	.	.	-	120 000
.	.	.	.	.	.	.	122 000
.	.	.	.	.	.	-	124 000
.	10,5	15,2	2,2	3,2	3,5	110,0	154 000
.	.	20,0	3,4	4,3	.	.	158 000
.	.	.	.	.	.	110,0	162 000
.	.	9,4	2,9	1,9	2,3	84,1	166 000
.	.	.	.	.	.	70,0	170 000
.	10,0	15,7	3,1	3,1	3,0	92,1	100 000
.	.	.	.	.	.	.	313 000
.	.	.	.	.	.	.	314 000
.	.	.	3,9	.	.	.	315 000
.	.	.	.	.	.	.	316 000
13,0	13,0	24,0	2,7	3,0	2,5	.	354 000
.	7,5	43,3	2,6	2,0	1,1	225,0	358 000
11,5	16,3	62,0	2,4	2,3	3,6	.	362 000
.	.	.	2,8	3,5	2,6	175,0	366 000
.	.	10,0	1,6	0,3	2,9	.	370 000
.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	374 000
.	.	3,0	.	.	0,5	50,0	378 000
.	.	.	1,7	.	.	172,4	382 000
11,7	11,5	28,1	2,4	2,5	2,2	179,5	300 000
11,7	10,8	22,8	2,8	2,8	2,4	154,0	
1,8	4,8	14,4	2,6	2,7	1,7	123,6	

Noch: 4. Durchschnittliche Obsterträge 1998

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	10,5	9,2	.	.	.	.
562 000	Recklinghausen	35,4	22,4	0,1	0,1	20,0	.
566 000	Steinfurt	31,1	4,0	10,0	.	3,0	.
570 000	Warendorf	25,3	11,9	2,0	2,0	.	.
500 000	Reg.-Bez. Münster	25,4	11,8	5,6	0,7	9,1	.
	Kreisfreie Stadt						
711 000	Bielefeld	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
754 000	Gütersloh	4,6	3,6	4,0	2,0	3,0	4,0
758 000	Herford	9,3	.	0,1	0,1	15,0	.
762 000	Höxter	22,8	17,5	19,3	3,3	30,0	21,3
766 000	Lippe	11,4	4,5	5,6	2,8	4,3	5,1
770 000	Minden-Lübbecke	11,1	5,1	8,9	6,4	3,1	6,9
774 000	Paderborn	13,4	8,3	18,5	2,0	8,3	16,0
700 000	Reg.-Bez. Detmold	11,4	6,2	7,4	3,2	8,8	9,4
	Kreisfreie Städte						
911 000	Bochum	.	.	.	.	.	.
913 000	Dortmund	.	.	.	.	.	.
914 000	Hagen	.	.	.	.	.	.
915 000	Hamm	.	.	.	.	.	.
916 000	Herne	.	.	.	.	.	.
	Kreise						
954 000	Ennepe-Ruhr-Kreis	.	.	.	.	4,0	.
958 000	Hochsauerlandkreis	38,7	16,5	16,9	10,5	25,6	22,9
962 000	Märkischer Kreis	32,9	25,5	10,1	7,6	20,0	.
966 000	Olpe	23,9	10,1	7,3	4,8	13,0	10,0
970 000	Siegen-Wittgenstein	3,0	.	0,1	2,0	4,0	.
974 000	Soest	24,4	7,5	18,6	4,5	5,1	11,8
978 000	Unna	22,0	27,6	35,0	15,0	25,0	38,0
900 000	Reg.-Bez. Arnsberg	23,2	17,1	17,3	8,7	13,7	15,5
	Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg	19,4	12,2	9,7	4,7	10,7	12,7
	dagegen 1997	14,2	7,4	6,7	4,7	13,0	10,6
	Nordrhein-Westfalen	17,1	12,7	12,5	8,3	12,5	12,3
	dagegen 1997	11,5	7,2	6,2	4,5	10,6	8,9

nach kreisfreien Städten und Kreisen

Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse	Johannis- beeren	Stachel- beeren	Himbeeren	Erdbeeren	Gemeinde- kennziffer
			kg je Strauch		kg/m ²	dt/ha	
.	.	.	.	.	.	80,0	512 000
.	.	.	.	.	.	-	513 000
.	.	.	.	.	.	.	515 000
.	.	.	.	.	.	.	554 000
.	.	.	.	.	.	.	558 000
.	.	.	1,6	2,5	.	.	562 000
.	.	2,0	3,0	5,0	.	80,4	566 000
.	.	.	6,0	1,0	.	30,0	570 000
.	.	2,0	3,4	3,2	.	68,0	500 000
.	.	.	.	.	.	.	711 000
.	.	8,0	1,2	1,0	.	.	754 000
.	.	36,0	2,9	2,9	2,9	80,0	758 000
8,0	18,0	23,0	.	1,8	1,2	30,0	762 000
.	.	.	2,5	4,8	2,6	85,0	766 000
10,0	14,0	8,1	2,0	2,2	2,8	92,0	770 000
3,0	1,0	12,0	1,0	1,5	2,0	.	774 000
7,8	8,6	14,8	2,0	2,6	2,5	80,7	700 000
.	.	.	.	.	.	.	911 000
.	.	.	.	.	.	-	913 000
.	.	.	.	.	.	.	914 000
.	.	.	.	.	.	-	915 000
.	.	.	.	.	.	-	916 000
.	.	.	0,1	0,1	.	38,5	954 000
.	.	10,0	2,8	2,5	1,7	.	958 000
.	.	.	0,5	0,6	.	-	962 000
.	.	.	3,2	2,8	0,8	.	966 000
.	.	.	.	1,0	0,8	.	970 000
9,0	4,7	14,2	2,6	2,5	2,1	70,0	974 000
.	10,0	.	3,2	3,0	3,0	.	978 000
9,0	6,0	13,7	1,9	1,5	1,9	61,5	900 000
10,0	8,0	10,6	2,4	2,3	2,1	73,3	
2,3	5,3	9,2	2,1	2,0	1,7	105,2	
11,4	10,0	18,4	2,6	2,6	2,3	111,9	
1,9	4,9	12,6	2,4	2,4	1,7	114,0	