

**Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik**



Statistische Berichte

C II 3 - m 06 / 97

**Ernteberichterstattung
über Obst
im Land Brandenburg**

Juni 1997

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Land- und Forstwirtschaft

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
BTX: *47474#
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im Juni 1997
Preis: 3,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Methodische Hinweise

Auf der Grundlage des Gesetzes über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. September 1992 (BGBl. I S. 1632), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 20. November 1996 (BGBl. I S. 1804), werden in jedem Jahr in den Monaten Mai bis August sowie Oktober Schätzungen über voraussichtliche und endgültige Erträge der Obsternte vorgenommen.

Ergänzend dazu wird der Wachstumsstand des Obstes durch Noten begutachtet. Es bedeuten:

1,0 = sehr gut	-	weit besser als normal
2,0 = gut	-	besser als normal
3,0 = mittel	-	normal
4,0 = gering	-	schlechter als normal
5,0 = sehr gering	-	weit schlechter als normal

Ein normaler Wachstumsstand erhält somit die Note 3,0. Die Note 1,0 bezeichnet einen Wachstumsstand, der nach den bisherigen Erfahrungen sehr gute Ergebnisse erwarten läßt. Umgekehrt wird mit 5,0 ein Wachstumsstand bewertet, bei dem sehr geringe Erträge zu erwarten sind.

In die Schätzungen einbezogen wird eine Beurteilung weiterer wachstumbeeinflussender Faktoren, wie z.B. Winterfeuchtigkeit im Boden, Insektenflug während der Blütezeit, Frostschäden an Holz und Blüte, Auftreten von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen, Niederschläge, Temperaturverlauf. In den einzelnen Berichtsmonaten werden immer nur einige der Merkmale erfragt. Die Schätzung erfolgt durch repräsentativ ausgewählte Berichterstatter (Betriebe) im Land Brandenburg.

Der Berechnung der Erntemengen liegt die Zahl der Obstbäume aus dem vorläufigen Ergebnis der Obstanbauerhebung 1997 zu Grunde.

Darstellung der Ergebnisse (Stand Juni 1997)

Die Niederschläge wurden von 71 Prozent der Berichterstatter als ausreichend beurteilt, 29 Prozent bezeichneten sie als zu gering.

Der Temperaturverlauf für den gesamten Berichtszeitraum wird von 73 Prozent der vorliegenden Einschätzungen als zu kalt angegeben, für 27 Prozent war er normal.

Durch den späten Frosteinbruch (Ende Mai) sind bei fast allen Obstarten hohe Verluste zu verzeichnen.

Die Berichterstatter schätzen bei Süßkirschen im Markttobstbau daher nur einen zu erwartenden Baumertrag von 6,2 Kilogramm ein (- 4,7 Kilogramm je Baum gegenüber 1996). Auch bei Sauerkirschen wird der geringste Ertrag seit langem erwartet. Mit 5,1 Kilogramm je Baum liegt der zu erwartende Ertrag um 1,1 Kilogramm je Baum unter dem ebenfalls gering ermittelten Ertrag des Vorjahres.

Die Erträge bei Pflaumen/Zwetschen werden mit 10,6 Kilogramm je Baum eingeschätzt. Das bedeutet eine geringe Steigerung gegenüber dem Vorjahr (+ 2,3 Kilogramm).

Bei Aprikosen mußten auf Grund des Spätfrostes die Berichterstatter Totalausfälle hinnehmen. Auch bei Pfirsichen ist die Lage sehr ernst. 1,5 Kilogramm je Baum werden erwartet (- 7,9 Kilogramm je Baum gegenüber 1996).

Für Äpfel und Birnen erfolgte noch keine Ertragsschätzung, sondern lediglich eine Benotung des Fruchtbehanges. Mit Durchschnittsnoten von 3,6 für Äpfel und 4,0 für Birnen werden unternormale Erträge erwartet. Die Benotungen fallen somit im Vergleich zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres um - 0,5 bei Äpfeln bzw. - 0,2 bei Birnen ungünstiger aus.

Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

- nichts vorhanden (genau Null)
- ... Angabe fällt später an

1. Erntemengen im Marktbobstbau nach Obstarten

Obstart	Zeitraum					
	1993	1994	1995	1996	1997	
					vorläufig	endgültig
Dezitonnen						
Äpfel	391 971	276 830	302 274	400 757
Birnen	12 733	6 489	10 983	10 784
Süßkirschen	24 930	15 294	12 929	13 222	17 408	...
Sauerkirschen	50 218	26 880	26 524	18 419	16 695	...
Pflaumen/Zwetschen	10 577	20 525	12 539	6 648	11 226	...
Mirabellen/Renekloden	429	230	511	492	1 001	...
Aprikosen	326	20	82	297	-	...
Pfirsiche	859	216	235	351	72	...
Walnüsse	9	6	6	7
Baumobst zusammen	492 052	346 490	366 083	450 977

2. Blüte und Fruchtansatz nach Obstarten

Obstart	Zeitraum Juni				
	1993	1994	1995	1996	1997
	Noten ¹⁾				
Äpfel	2,7	3,4	3,2	3,1	3,6
Birnen	3,0	3,7	2,8	3,8	4,0

1) Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

3. Niederschläge und Temperaturverlauf

Zeitraum	Von je 100 Berichterstattern werteten ... die/den					
	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Juni 1993	60	36	4	17	83	-
Juni 1994	-	78	22	-	46	54
Juni 1995	6	84	10	-	60	40
Juni 1996	12	74	14	-	34	66
Juni 1997	29	71	-	-	27	73

4. Ernte von Steinobst

Obstart	Jahr	Marktoberbau			Übriger Anbau	Zusammen
		Ertragsfähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Ertrag je Baum	
		Anzahl	Kilogramm	Dezitonnen	Kilogramm	
Süßkirschen	1993	121 021	20,6	24 930	30,0	24,0
	1994	115 866	13,2	15 294	28,5	18,9
	1995	123 129	10,5	12 929	18,4	13,3
	1996	121 301	10,9	13 222	11,9	11,3
	1997 ¹⁾	280 778	6,2	17 408	6,2	6,2
Sauerkirschen	1993	339 310	14,8	50 218	14,5	14,8
	1994	336 005	8,0	26 880	8,0	8,0
	1995	331 544	8,0	26 524	10,5	8,4
	1996	297 073	6,2	18 419	7,1	6,4
	1997 ¹⁾	327 357	5,1	16 695	5,1	5,1
Pflaumen/Zwetschen	1993	101 704	10,4	10 577	10,3	10,3
	1994	95 022	21,6	20 525	20,2	20,5
	1995	94 280	13,3	12 539	12,1	12,4
	1996	80 101	8,3	6 648	9,2	9,0
	1997 ¹⁾	105 910	10,6	11 226	11,0	10,9
Mirabellen/Renekloden	1993	3 062	14,0	429	10,1	11,0
	1994	3 062	7,5	230	7,2	7,3
	1995	4 730	10,8	511	12,5	12,0
	1996	4 730	10,4	492	11,1	10,9
	1997 ¹⁾	10 768	9,3	1 001	9,7	9,5
Aprikosen	1993	3 263	10,0	326	10,0	10,0
	1994	3 263	0,6	20	0,7	0,7
	1995	3 263	2,5	82	2,5	2,5
	1996	3 263	9,1	297	9,1	9,1
	1997 ¹⁾	70	-	-	1,0	1,0
Pfirsiche	1993	4 385	19,6	859	19,3	19,3
	1994	4 416	4,9	216	4,8	4,8
	1995	3 734	6,3	235	6,2	6,2
	1996	3 734	9,4	351	9,4	9,4
	1997 ¹⁾	4 744	1,5	72	1,5	1,5

1) Vorläufiges Ergebnis

