

**Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik**



Statistische Berichte

C II 1 - m 07 / 93

**Ernteberichterstattung
über Feldfrüchte und Grünland
im Land Brandenburg**

Juli 1993

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#

Erschienen im August 1993
Preis: 3,00 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 23.09.1992 (BGBl. I S. 1632) werden in jedem Jahr in den Monaten April und Juni bis November Schätzungen über voraussichtliche und endgültige Erträge von Feldfrüchten und des Grünlandes vorgenommen.

Ergänzend dazu wird in den Monaten April bis Juni der Wachstumsstand der Feldfrüchte und des Grünlandes 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 wachstumsbeeinflussender Faktoren, wie z.B. Winterfeuchtigkeit im Boden, Niederschläge, Auftreten von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen. In den einzelnen Monatsberichten werden immer nur einige der Merkmale erfragt.

Die Schätzung erfolgt durch repräsentativ ausgewählte Berichterstatte (Betriebe) im Land Brandenburg.

Bis zum Vorliegen des endgültigen Ergebnisses der Bodennutzungshaupterhebung 1993 im Dezember erfolgt die Berechnung der Erntemengen auf der Grundlage des vorläufigen Ergebnisses.

Darstellung der Ergebnisse

Allgemeine Angaben

Die Niederschläge im Monat Juli wurden von der Mehrzahl der Betriebe für Getreide und Ölfrüchte als ausreichend bis zu hoch bewertet. Sie wirkten sich vor allem während der Ernteperiode nachteilig aus, z.B. in zu hohem Feuchtegehalt des Erntegutes, schlechter Befahrbarkeit der Flächen, Zwiewuchs, Lagerung und Spätverunkrautung. Die ungünstige Witterung führte zu erhöhten Ernteverlusten, ungleichmäßigem Reifegrad und zu Verzögerungen im Ernteablauf. In einzelnen Fällen kam es durch Unwetter zu stellenweise hohen Ernteaussfällen, die zu erheblichen Rückgängen gegenüber den Ertragserschätzungen des Vormonats führten.

Für die Hackfrüchte bewerteten 78,8 % der Betriebe die Niederschläge als ausreichend. Hier wirkten sie sich nach der Trockenheit des Vormonats wachstumsfördernd aus.

Im Abrechnungszeitraum trat bei Getreide verstärkt Pilzbefall (Getreiderost) auf. Bei Kartoffeln berichteten 14,2 % der befragten Betriebe über ungewöhnlich starken Befall von Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora).

Getreide

Der Hektarertrag bei Getreide (ohne Körnermais und CCM) wird mit 33,0 Dezitonnen um 0,2 Dezitonnen geringer eingeschätzt als im Vormonat, jedoch noch um 3,7 Dezitonnen höher als 1992.

Der zu erwartende Gesamtertrag liegt bei 1,43 Millionen Tonnen.

Frühe Speisekartoffeln

Der zu erwartende Hektarertrag liegt bei 208,0 Dezitonnen und damit um 66,1 Dezitonnen höher als 1992.

Raps und Rüben

Der nach der Schätzung im Juli erwartete Hektarertrag liegt mit 19,3 Dezitonnen um 0,2 Dezitonnen niedriger als 1992.

Gegenüber der Schätzung des Vormonats (siehe Bericht C II 1-m 06/93) ist ein Rückgang von 0,4 Dezitonnen pro Hektar zu verzeichnen.

Als Ursache werden eine ungleichmäßige Reife und schlechte Erntebedingungen infolge der niederschlagsreichen Witterung genannt.

Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

| | |
|-----|---|
| 0 | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| - | nichts vorhanden (genau Null) |
| ... | Angabe fällt später an |
| / | keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug |
| . | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| x | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufige Zahl |
| r | berichtigte Zahl |

1. Ergebnisse der Feldfruchtberichterstattung 1991 - 1993 ¹⁾

| Fruchtart | Hektarertrag | | | Gesamtertrag | |
|--|--------------|-------|-------|--------------|-------|
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1992 | 1993 |
| | dt | | | 1000 t | |
| Winterweizen | 52,5 | 36,3 | 44,3 | 397 | 435 |
| Sommerweizen | 43,4 | 25,5 | 33,2 | 13 | 10 |
| Hartweizen | - | 11,1 | 25,0 | 0 | 2 |
| Weizen zusammen | 52,1 | 35,8 | 43,8 | 411 | 448 |
| Wintermenggetreide | - | 15,1 | 38,2 | 1 | 5 |
| Roggen | 40,7 | 23,7 | 26,2 | 364 | 432 |
| Brotgetreide zusammen | 45,0 | 28,8 | 33,0 | 775 | 885 |
| Wintergerste | 55,3 | 36,4 | 33,5 | 350 | 316 |
| Sommergerste | 45,2 | 23,0 | 30,7 | 108 | 77 |
| Gerste zusammen | 51,5 | 32,0 | 32,9 | 458 | 393 |
| Hafer | 37,7 | 14,7 | 33,0 | 23 | 51 |
| Sommermenggetreide | 31,3 | 12,5 | 19,3 | 3 | 4 |
| Triticale | 46,3 | 29,1 | 34,4 | 53 | 99 |
| Futter- und Industriegetreide zusammen | 49,4 | 30,0 | 33,0 | 536 | 546 |
| Getreide insgesamt (ohne Körner und CCM) | 46,8 | 29,3 | 33,0 | 1 312 | 1 431 |
| Frühe Speisekartoffeln | 176,0 | 141,9 | 208,0 | 24 | 19 |
| Winterraps | 27,4 | 22,2 | 20,1 | 158 | 222 |
| Sommerraps und Rüben | 15,4 | 3,0 | 12,1 | 4 | 15 |
| Raps und Rüben zusammen | 27,0 | 19,5 | 19,3 | 162 | 237 |

1) 1991 und 1992 endgültige Ergebnisse
1993 Erntevorschätzung

2. Hektarerträge nach Kreisen des Landes Brandenburg

2.1 Getreide

| Verwaltungs- bezirk | Hektarertrag bei | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------------|
| | Getreide ¹⁾ insgesamt | darunter | | | |
| | | Winterweizen | Roggen | Wintergerste | Sommergerste |
| | dt | | | | |
| Frankfurt (oder) | 23,1 | 24,5 | 23,3 | 22,2 | 19,7 |
| Angermünde | 33,9 | 39,2 | 29,4 | 31,9 | 30,5 |
| Bad Freienwalde | 46,9 | 49,5 | 27,0 | 38,5 | 43,0 |
| Bad Liebenwerda | 32,2 | 40,3 | 24,9 | 35,0 | 43,0 |
| Beeskow | 23,2 | 31,2 | 21,5 | 23,1 | 33,1 |
| Belzig | 29,4 | 37,9 | 25,0 | 35,3 | 20,1 |
| Bernau | 30,4 | 34,4 | 30,3 | 27,5 | 27,8 |
| Brandenburg | 31,8 | 51,5 | 25,8 | 34,0 | 35,0 |
| Calau | 23,3 | 30,6 | 21,0 | 27,2 | 18,0 |
| Cottbus | 25,7 | 37,2 | 22,4 | 20,8 | 27,3 |
| Eberswalde | 28,2 | 31,3 | 24,2 | 28,5 | 25,0 |
| Eisenhüttenstadt | 32,8 | 48,5 | 25,4 | 28,5 | 43,9 |
| Finsterwalde | 36,9 | 45,3 | 30,7 | 39,5 | 33,6 |
| Forst | 21,3 | 30,0 | 18,0 | 25,0 | 20,0 |
| Fürstenwalde | 28,7 | 36,1 | 31,8 | 26,9 | 23,7 |
| Gransee | 26,8 | 25,5 | 24,5 | 26,4 | 27,1 |
| Guben | 36,4 | 45,0 | 33,6 | 30,6 | 33,7 |
| Herzberg | 26,4 | 39,6 | 23,3 | 28,2 | 18,0 |
| Jüterbog | 38,1 | 45,0 | 30,7 | 35,9 | 32,5 |
| Königs Wusterhausen | 30,6 | 35,7 | 27,5 | 37,0 | 33,0 |
| Kyritz | 42,8 | 46,8 | 41,3 | 41,0 | 36,0 |
| Lübben | 19,8 | 29,6 | 18,8 | 21,5 | 21,4 |
| Luckau | 25,9 | 37,2 | 20,1 | 29,8 | 23,7 |
| Luckenwalde | 27,8 | 30,8 | 24,1 | 30,1 | 29,5 |
| Nauen | 41,2 | 48,9 | 35,9 | 40,5 | 34,0 |
| Neuruppin | 35,0 | 45,2 | 31,0 | 38,0 | 33,8 |
| Oranienburg | 30,5 | 35,0 | 29,5 | 32,9 | 28,9 |
| Perleberg | 39,3 | 44,6 | 31,2 | 45,6 | 46,0 |
| Potsdam | 29,1 | 32,6 | 27,7 | 31,9 | 28,0 |
| Prenzlau | 54,4 | 57,5 | 44,9 | 51,9 | 40,4 |
| Pritzwalk | 35,1 | 38,4 | 30,5 | 35,3 | 24,0 |
| Rathenow | 39,7 | 51,8 | 32,4 | 41,2 | 31,1 |
| Seelow | 36,3 | 42,4 | 28,8 | 23,4 | 35,2 |
| Senftenberg | 17,8 | 22,3 | 12,7 | 20,3 | 30,9 |
| Spremberg | 25,0 | 26,0 | 25,8 | 24,0 | 23,6 |
| Strausberg | 29,3 | 40,2 | 27,4 | 25,4 | 28,0 |
| Templin | 30,9 | 40,0 | 20,7 | 26,7 | 31,7 |
| Wittstock | 23,5 | 27,3 | 20,2 | 25,5 | 28,2 |
| Zossen | 23,0 | 25,9 | 21,9 | 25,4 | 20,0 |
| Land insgesamt | 33,0 | 44,3 | 26,2 | 33,5 | 30,7 |

1) ohne Körnermais u. CCM

Noch: 2. Hektarerträge nach Kreisen des Landes Brandenburg
2.2 Frühe Speisekartoffeln und Ölfrüchte

| Verwaltungs- bezirk | Hektarertrag | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| | Frühe Speisekartoffeln | Winter- raps | Sommerraps u. Rübsen |
| | dt | | |
| Frankfurt (Oder) | . | 16,9 | . |
| Angermünde | 160,0 | 19,3 | . |
| Bad Freienwalde | . | 19,2 | . |
| Bad Liebenwerda | 251,7 | 14,7 | . |
| Beeskow | . | 13,6 | 12,8 |
| Belzig | 246,7 | 21,2 | 8,0 |
| Bernau | . | 24,9 | . |
| Brandenburg | 120,0 | 20,5 | 8,0 |
| Calau | 135,0 | 20,0 | . |
| Cottbus | 154,5 | 19,9 | 10,1 |
| Eberswalde | 150,0 | 12,9 | 12,0 |
| Eisenhüttenstadt | 198,3 | 16,2 | . |
| Finsterwalde | 165,0 | 27,2 | 5,0 |
| Forst | 250,0 | 12,0 | 8,0 |
| Fürstenwalde | 275,0 | 16,8 | 20,0 |
| Gransee | . | 18,4 | 14,7 |
| Guben | . | 18,2 | 21,5 |
| Herzberg | 320,0 | 20,6 | . |
| Jüterbog | 162,9 | 22,6 | . |
| Königs Wusterhausen | 230,1 | 24,6 | 10,0 |
| Kyritz | 100,0 | 23,3 | . |
| Lübben | 200,0 | 10,0 | 5,0 |
| Luckau | . | 15,9 | . |
| Luckenwalde | 250,0 | 13,7 | 12,0 |
| Nauen | 206,5 | 20,4 | 12,0 |
| Neuruppin | . | 20,9 | 15,3 |
| Oranienburg | 135,6 | 16,3 | 10,5 |
| Perleberg | . | 20,7 | . |
| Potsdam | 208,0 | 15,5 | 12,4 |
| Prenzlau | 220,0 | 30,5 | 23,0 |
| Pritzwalk | . | 21,2 | . |
| Rathenow | 250,0 | 23,5 | 16,0 |
| Seelow | . | 13,4 | . |
| Senftenberg | 160,0 | 9,2 | . |
| Spremberg | . | 18,5 | . |
| Strausberg | 224,1 | 19,7 | 12,5 |
| Templin | 140,0 | 17,2 | 8,1 |
| Wittstock | 150,0 | 20,9 | 15,0 |
| Zossen | 220,0 | 17,0 | 10,0 |
| Land insgesamt | 208,0 | 20,1 | 12,1 |

3. Niederschläge in den Monaten Juli

| Zeit- raum | Von je 100 Berichterstatlern werteten den Niederschlag bei | | | | | |
|---------------|--|-------------|---------|---|-------------|---------|
| | Getreide, Hülsen- u. Ölfrüchten | | | Hackfrüchten, Futterpflanzen und Grünland | | |
| | zu gering | ausreichend | zu hoch | zu gering | ausreichend | zu hoch |
| Juli 1993 | 2 | 43 | 55 | 1 | 79 | 20 |
| Juli 1992 | 91 | 9 | 0 | 91 | 9 | 0 |

