

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

**Heuernte**

**Juli 1974**



Bestellnummer: 210120 – 740006  
VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

Seite

### Textteil

|                      |   |
|----------------------|---|
| Witterung . . . . .  | 2 |
| Rauhfutter . . . . . | 2 |

### Tabellenteil

|   |   |
|---|---|
| Erntevorschätzung für Rauhfutter (erster Schnitt in Heuwert). . . | 4 |
|---|---|

### Abkürzungen und Zeichen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- D = Durchschnitt
- = nichts vorhanden
- x = Nachweis nicht sinnvoll bzw.  
Fragestellung trifft nicht zu

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 1 veröffentlicht.

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in der Fachserie B, Reihe 1, Jahreshaft 1967 erschienen.

Erschienen im August 1974

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

Jahresbezugspreis DM 24.-- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

### Witterung

Der Winter 1973/74 war sehr mild. Die warme Frühjahrswitterung und der frühe Vegetationsbeginn begünstigten das Wachstum der Futterpflanzen auf den Rauhfutterflächen in besonderem Maße. Mit Ausnahme von Schleswig-Holstein, Rheinland-Pfalz und dem Saarland reichten die Niederschläge im Frühjahr für eine gute Wachstumsentwicklung aus. Örtlich führten zu geringe Niederschläge allerdings zu einem unbefriedigenden Bestand an Untergräsern. Mit der Grünfutter- und Heuwerbung konnte bereits Ende Mai begonnen werden. Nach einer kurzen Unterbrechung infolge starker Regenfälle Anfang Juni, konnte die Heuwerbung zügig durchgeführt werden. Qualitätseinbußen gab es jedoch bei verspätet geschnittenen Flächen, da gegen Ende Juni eine Schlechtwetterperiode einsetzte.

### Rauhfutter

Zu den Rauhfutterflächen zählen Dauerwiesen, Mähweiden und die Ackerfutterflächen wie Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch, Luzerne sowie der Gras anbau auf dem Ackerland. Die Ackerwiesen wurden 1974 um die Flächen der bisher nicht in die Ernteschätzung einbezogenen Ackerweiden erweitert und als neue Position "Grasanbau auf dem Ackerland (zum Abmähen oder Abweiden)" zusammengefaßt. Der Umfang der in diesem Jahr als Dauerwiesen und Mähweiden genutzten Grünlandflächen steht zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht fest. Die Schätzung der im ersten Schnitt erzeugten Erntemengen wurde daher anhand

der im Vorjahr ermittelten Flächen von rd. 3,9 Mill. ha durchgeführt, da die jährlichen Schwankungen bei den Positionen Dauerwiesen und Mähweiden erfahrungsgemäß unbedeutend sind.

Die Rauhfutterflächen des Ackerlandes setzen sich zusammen aus rd. 242 000 ha Klee und Klee gras, rd. 69 000 ha Luzerne und rd. 171 000 ha Acker gras.

Anfang Juli wurden die durchschnittlichen Hektarerträge der zur Heu-, Grün- oder Gärfuttergewinnung herangezogenen Flächen durch die amtlichen Berichtserstatter geschätzt. Die Darstellung der geschätzten Ernteerträge erfolgt in Heuwert, d. h. bei Gärfuttergewinnung oder bei Verfütterung als Grüngut werden die Erträge im Verhältnis 4 : 1 auf Heu umgerechnet.

Rauhfuttererträge  
(erster Schnitt in Heuwert)

| Fruchtart                                | 1968/73 <sup>1)</sup> | 1973 | 1974 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1974 gegen |       |
|--|-----------------------|------|------|-------------------------------------|-------|
|  | D                     |      |      | 1968/73 D                           | 1973  |
|  | dt/ha                 |      |      | %                                   |       |
| Klee, Klee gras und Klee-Luzerne-Gemisch | 58,0                  | 59,8 | 60,4 | + 4,1                               | + 1,0 |
| Luzerne                                  | 59,0                  | 59,5 | 59,9 | + 1,5                               | + 0,7 |
| Grasanbau auf dem Ackerland              | 53,2                  | 55,7 | 52,6 | - 1,1                               | - 5,6 |
| Wiesen                                   | } 50,9                | 52,6 | 52,9 | x                                   | + 0,6 |
| Mähweiden                                |                       | 54,1 | 55,6 | x                                   | + 2,8 |
| Insgesamt                                | x                     | 53,5 | 53,9 | x                                   | + 0,7 |

1) Wiesen und Mähweiden vierjähriger Durchschnitt (1970/73).

Für "Rauhfutter insgesamt" wurde ein durchschnittlicher Hektarertrag von 53,9 dt ermittelt, gegenüber 53,5 dt im Vorjahr. Mit Ausnahme von Acker gras fielen die Erträge der anderen Rauhfutterarten höher aus als im Vorjahr. In Schleswig-Holstein, in Rheinland-Pfalz, im Saarland und in den Stadtstaaten waren die Erträge der im ersten Schnitt abgeernteten Rauhfutterflächen fast ausnahmslos niedriger als 1973. In den anderen Bundesländern stiegen die Erträge fast aller Rauhfutterarten.

Aus dem durchschnittlichen Hektarertrag und der Gesamtrauhfutterfläche errechnet sich eine etwa gleichgroße Erntemenge wie im Vorjahr in Höhe von 23,7 Mill. t.

**Erntevorschätzung für Rauhfutter**  
**erster Schnitt in Heuwert**  
dt/ha

| Land                | Jahr | Dauergrünland<br>(ohne Dauerweiden) |        |           | Ackerfutterpflanzen                       |   |         |
|---------------------|------|-------------------------------------|--------|-----------|---|---|---------|
|                     |      | zusammen                            | Wiesen | Mähweiden | Grasanbau<br>(zum Abmähen<br>o. Abweiden) | Klee, Klee-<br>gras<br>und Klee-<br>Luzerne-Gemisch | Luzerne |
| Schleswig-Holstein  | 1974 | 50,8                                | 51,6   | 49,0      | 47,1                                      | 56,9  | 64,8    |
|                     | 1973 | 57,0                                | 56,3   | 58,7      | 57,7                                      | 60,7  | 57,2    |
| Hamburg             | 1974 | 49,4                                | 52,2   | 46,4      | 43,4                                      | 49,1  | 58,9    |
|                     | 1973 | 59,2                                | 62,3   | 55,9      | 50,4                                      | 52,0  | 61,8    |
| Niedersachsen       | 1974 | 56,1                                | 55,0   | 57,5      | 59,3                                      | 59,4  | 58,1    |
|                     | 1973 | 54,8                                | 53,8   | 56,1      | 60,4                                      | 60,5  | 57,9    |
| Bremen              | 1974 | 50,3                                | 49,8   | 50,8      | 48,8                                      | 50,4  | -       |
|                     | 1973 | 51,3                                | 52,1   | 50,3      | 50,9                                      | 57,7  | -       |
| Nordrhein-Westfalen | 1974 | 56,7                                | 54,7   | 58,6      | 57,5                                      | 62,4  | 59,2    |
|                     | 1973 | 51,8                                | 51,8   | 51,8      | 54,5                                      | 60,9  | 57,6    |
| Hessen              | 1974 | 46,1                                | 45,8   | 47,4      | 46,0                                      | 50,7  | 52,5    |
|                     | 1973 | 44,8                                | 44,4   | 46,1      | 45,3                                      | 51,3  | 52,7    |
| Rheinland-Pfalz     | 1974 | 47,6                                | 47,7   | 47,3      | 49,0                                      | 57,7  | 57,5    |
|                     | 1973 | 50,0                                | 49,9   | 50,2      | 51,5                                      | 58,1  | 56,9    |
| Baden-Württemberg   | 1974 | 52,2                                | 52,2   | 52,2      | 52,8                                      | 59,6  | 58,7    |
|                     | 1973 | 51,8                                | 51,8   | 51,8      | 53,6                                      | 59,5  | 59,2    |
| Bayern              | 1974 | 54,4                                | 54,2   | 57,6      | 57,0                                      | 62,6  | 62,3    |
|                     | 1973 | 54,1                                | 53,9   | 56,7      | 57,0                                      | 60,9  | 61,2    |
| Saarland            | 1974 | 50,3                                | 49,8   | 51,5      | 46,9                                      | 52,1  | 48,0    |
|                     | 1973 | 55,7                                | 55,8   | 55,5      | 54,3                                      | 59,1  | 60,3    |
| Berlin (West)       | 1974 | 65,4                                | 58,7   | 71,6      | 85,8                                      | 87,8  | 91,4    |
|                     | 1973 | 78,0                                | 59,9   | 96,4      | 66,8                                      | 85,2  | 105,9   |
| Bundesgebiet        | 1974 | 53,5                                | 52,9   | 55,6      | 52,6                                      | 60,4  | 59,9    |
|                     | 1973 | 52,9                                | 52,6   | 54,1      | 55,7                                      | 59,8  | 59,5    |