

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.2

**Wachstum und Ernte
landwirtschaftlicher Feldfrüchte
und Grünland**

August 1978

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13500



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030320 – 78005

Erschienen im September 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| T e x t t e i l | |
| Vorbemerkung | 4 |
| Erläuterung der Ergebnisse | 4 |
| | |
| T a b e l l e n t e i l | |
| 1 Vorläufiges Ergebnis der Getreideernte (Bundesgebiet) | 5 |
| 2 Ergebnisse ausgewählter Bundesländer | 6 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

Abkürzungen

ha = Hektar
dt = Dezitonne (100 kg)
t = Tonne
D = Durchschnitt

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

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

Hinweis

Eine ausführliche Kommentierung der Ergebnisse erscheint
in "Wirtschaft und Statistik", Heft 9, 1978.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstumstand und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und Grünland" eines Jahrganges umfaßt ca. 15 Einzelberichte. Mit dem vorliegenden Bericht wird die vorläufige Getreideernte 1978, die durch die Besondere Ernteterminnung Ende August festgestellt wurde, veröffentlicht. Die den Ergebnissen zugrunde liegenden Anbauflächen stammen aus der im Mai durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung, sie sind ebenfalls als vorläufig zu betrachten. Die endgültigen Hektarerträge für Getreide werden voraussichtlich Ende September vorliegen; die endgültigen Anbauflächen vermutlich erst im November.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Anbauflächen für Getreide betragen 1978 5,2 Mill. ha (ohne Körnermais). Sie waren damit etwas größer als 1977 und im Durchschnitt der Jahre 1972/77. Innerhalb der Getreideflächen ergaben sich jedoch Verschiebungen im Anbau der einzelnen Getreidearten, die das gewohnte Ausmaß der jährlichen Schwankungen deutlich übersteigen. Besonders bemerkenswert ist die Zunahme des Wintergerstenanbaues um rd. 150 000 ha im Bundesgebiet (+ 17 %). Mit über 1 Mill. ha Anbaufläche ist nunmehr die Wintergerste nächst dem Winterweizen die flächenmäßig bedeutendste landwirtschaftliche Kultur. Die relativ größten Zunahmen wurden in Bayern (+ 42 %) und Baden-Württemberg (+ 28 %) festgestellt. Die Einschränkung der Anbaufläche von Winterroggen um rd.

7 % und von Sommergetreide um 12 % liegen zwar im Trend der letzten Jahre, sind aber in diesem Jahr besonders ausgeprägt.

Der durchschnittliche Hektarertrag für Getreide insgesamt beträgt nach den vorläufigen Ergebnissen der Besonderen Ernteterminnung 44,2 dt, das sind 9 % mehr als 1977 und 12 % mehr als im sechsjährigen Durchschnitt. Von den einzelnen Getreidearten brachten besonders Winterweizen und vor allem Hafer überdurchschnittliche Erträge. Auch bei den übrigen Getreidearten waren die Erträge im Bundesgebiet höher als im Vorjahr und im Durchschnitt der Jahre 1972/77. Dabei wurden die höheren Erträge vor allem in den norddeutschen und mittleren Bundesländern festgestellt, während in Bayern und teilweise auch in Baden-Württemberg bei einzelnen Sommergetreidearten der Ertrag des Vorjahres nicht ganz erreicht wurde.

Aus den Anbauflächen und Hektarerträgen errechnet sich eine voraussichtliche Erntemenge von insgesamt 23,1 Mill. t Getreide. Das bedeutet, daß die bisher größte Getreideernte aus dem Jahre 1974 noch um 1 Mill. t, das Ergebnis des Vorjahres um rd. 10 % und der Sechsjahresdurchschnitt um rd. 13 % übertroffen werden.

Von dieser Gesamterntemenge entfallen 10,5 Mill. t auf die Brotgetreidearten und 12,5 Mill. t auf die Futtergetreidearten.

1 Vorläufiges Ergebnis der Getreideernte (ohne Körnermais)
im Vergleich mit endgültigen Vorjahresergebnissen

Bundesgebiet

| Fruchtart | 1972/77 D | 1977 | 1978 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen | |
|-----------|--------------|------|------|--|------|
| | | | | 1972/77 D | 1977 |
| | | | | % | |

1 000 ha

| | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Brotgetreide | 2 351,3 | 2 323,7 | 2 290,0 | - 2,6 | - 1,5 |
| Weizen | 1 609,9 | 1 598,8 | 1 617,3 | + 0,5 | + 1,2 |
| Winterweizen | 1 378,8 | 1 422,4 | 1 440,0 | + 4,4 | + 1,2 |
| Sommerweizen | 231,2 | 176,4 | 177,3 | - 23,3 | + 0,5 |
| Roggen | 713,2 | 701,6 | 650,9 | - 8,7 | - 7,2 |
| Winterroggen | 683,4 | 673,8 | 626,6 | - 8,3 | - 7,0 |
| Sommerroggen | 29,8 | 27,8 | 24,3 | - 18,5 | - 12,5 |
| Wintermenggetreide | 28,1 | 23,4 | 21,8 | - 22,3 | - 6,6 |
| Futtergetreide | 2 833,0 | 2 857,1 | 2 926,7 | + 3,3 | + 2,4 |
| Gerste | 1 698,1 | 1 811,3 | 1 950,2 | + 14,8 | + 7,7 |
| Wintergerste | 706,5 | 884,3 | 1 036,2 | + 46,7 | + 17,2 |
| Sommergerste | 991,6 | 927,0 | 914,0 | - 7,8 | - 1,4 |
| Hafer | 841,4 | 793,1 | 753,8 | - 10,4 | - 5,0 |
| Sommermenggetreide | 293,5 | 252,7 | 222,7 | - 24,1 | - 11,9 |
| Getreide insgesamt ... | 5 184,3 | 5 180,7 | 5 216,6 | + 0,6 | + 0,7 |

dt/ha

| | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|--------|--------|
| Brotgetreide | 41,0 | 42,4 | 45,9 | + 12,0 | + 8,3 |
| Weizen | 43,9 | 45,3 | 49,2 | + 12,1 | + 8,6 |
| Winterweizen | 44,5 | 45,8 | 50,0 | + 12,4 | + 9,2 |
| Sommerweizen | 40,7 | 41,2 | 42,6 | + 4,7 | + 3,4 |
| Roggen | 34,6 | 36,2 | 38,0 | + 9,8 | + 5,0 |
| Winterroggen | 34,8 | 36,4 | 38,2 | + 9,8 | + 4,9 |
| Sommerroggen | 29,8 | 31,3 | 32,3 | + 8,4 | + 3,2 |
| Wintermenggetreide | 37,2 | 36,5 | 40,9 | + 9,9 | + 12,1 |
| Futtergetreide | 38,2 | 39,1 | 42,9 | + 12,3 | + 9,7 |
| Gerste | 40,0 | 41,9 | 43,8 | + 9,5 | + 4,5 |
| Wintergerste | 46,3 | 47,9 | 49,4 | + 6,7 | + 3,1 |
| Sommergerste | 35,5 | 36,1 | 37,4 | + 5,4 | + 3,6 |
| Hafer | 35,9 | 34,2 | 41,8 | + 16,4 | + 22,2 |
| Sommermenggetreide | 34,9 | 34,6 | 38,3 | + 9,7 | + 10,7 |
| Getreide insgesamt ... | 39,5 | 40,6 | 44,2 | + 11,9 | + 8,9 |

1 000 t

| | | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Brotgetreide | 9 649,7 | 9 859,9 | 10 516,2 | + 9,0 | + 6,7 |
| Weizen | 7 075,6 | 7 235,0 | 7 957,0 | + 12,5 | + 10,0 |
| Winterweizen | 6 134,4 | 6 508,9 | 7 202,2 | + 17,4 | + 10,7 |
| Sommerweizen | 941,3 | 726,2 | 754,7 | - 19,8 | + 3,9 |
| Roggen | 2 469,7 | 2 539,6 | 2 470,2 | + 0,0 | - 2,7 |
| Winterroggen | 2 380,7 | 2 452,6 | 2 391,8 | + 0,5 | - 2,5 |
| Sommerroggen | 88,9 | 86,9 | 78,4 | - 11,9 | - 9,9 |
| Wintermenggetreide | 104,4 | 85,3 | 89,1 | - 14,6 | + 4,4 |
| Futtergetreide | 10 821,3 | 11 171,9 | 12 546,5 | + 15,9 | + 12,3 |
| Gerste | 6 784,5 | 7 582,5 | 8 542,1 | + 25,9 | + 12,7 |
| Wintergerste | 3 268,1 | 4 237,9 | 5 119,9 | + 56,7 | + 20,8 |
| Sommergerste | 3 516,4 | 3 344,6 | 3 422,1 | - 2,7 | + 2,3 |
| Hafer | 3 011,9 | 2 714,4 | 3 151,4 | + 4,6 | + 16,1 |
| Sommermenggetreide | 1 024,9 | 875,1 | 853,1 | - 16,8 | - 2,5 |
| Getreide insgesamt ... | 20 471,0 | 21 031,8 | 23 062,7 | + 12,7 | + 9,7 |

2 Ergebnisse ausgewählter Bundesländer

Anbauflächen

1 000 ha

| Land | Jahr ¹⁾ | Getreide ins- gesamt | Brotgetreide | | | | | Winter- meng- getreide |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | zu- sammen | Winter- weizen | Sommer- weizen | Winter- roggen | Sommer- roggen | |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 415,3 | 223,0 | 133,2 | 7,0 | 80,7 | 2,2 | - |
| | 1977 | 416,0 | 216,1 | 117,4 | 6,6 | 89,5 | 2,6 | - |
| Niedersachsen | 1978 | 1 228,5 | 518,3 | 227,6 | 33,2 | 245,8 | 8,1 | 3,5 |
| | 1977 | 1 220,0 | 525,9 | 216,6 | 33,1 | 262,2 | 10,5 | 3,5 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 831,2 | 328,2 | 202,2 | 12,3 | 104,4 | 3,3 | 6,1 |
| | 1977 | 828,1 | 340,0 | 200,3 | 14,0 | 113,6 | 4,5 | 7,7 |
| Hessen | 1978 | 417,9 | 188,7 | 131,4 | 6,8 | 49,5 | - | 1,0 |
| | 1977 | 411,8 | 192,0 | 131,1 | 6,1 | 52,0 | 1,1 | 1,7 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 378,9 | 165,5 | 114,4 | 7,7 | 40,2 | 1,6 | 1,7 |
| | 1977 | 376,3 | 167,5 | 113,1 | 8,6 | 41,9 | 1,8 | 2,2 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 584,2 | 261,3 | 211,0 | 24,5 | 20,2 | 1,6 | 4,0 |
| | 1977 | 584,0 | 271,0 | 218,9 | 27,1 | 20,3 | 1,6 | 3,1 |
| Bayern | 1978 | 1 308,4 | 579,8 | 409,1 | 84,0 | 74,1 | 7,3 | 5,3 |
| | 1977 | 1 292,5 | 586,1 | 414,1 | 78,8 | 83,0 | 5,4 | 4,9 |
| Saarland | 1978 | 44,6 | 20,6 | 9,0 | 1,6 | 9,5 | 0,2 | 0,3 |
| | 1977 | 44,2 | 20,7 | 9,2 | 2,0 | 9,0 | 0,3 | 0,3 |

| Land | Jahr ¹⁾ | Futtergetreide | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| | | zusammen | Winter- gerste | Sommer- gerste | Hafer | Sommer- meng- getreide |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 192,3 | 107,2 | 28,9 | 53,4 | 2,7 |
| | 1977 | 199,9 | 96,7 | 31,2 | 69,0 | 3,1 |
| Niedersachsen | 1978 | 710,2 | 307,9 | 158,8 | 193,3 | 50,1 |
| | 1977 | 694,1 | 268,2 | 169,4 | 198,5 | 58,0 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 503,0 | 305,6 | 57,0 | 121,6 | 18,8 |
| | 1977 | 488,1 | 277,8 | 58,7 | 129,5 | 22,0 |
| Hessen | 1978 | 229,2 | 93,4 | 46,0 | 80,0 | 9,9 |
| | 1977 | 219,8 | 77,1 | 48,1 | 82,0 | 12,6 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 213,4 | 44,4 | 99,0 | 52,8 | 17,1 |
| | 1977 | 208,8 | 35,6 | 96,5 | 57,4 | 19,4 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 322,9 | 45,5 | 142,7 | 95,0 | 39,7 |
| | 1977 | 313,1 | 35,6 | 142,4 | 92,2 | 42,8 |
| Bayern | 1978 | 728,6 | 128,1 | 369,7 | 148,7 | 82,1 |
| | 1977 | 706,4 | 89,9 | 369,6 | 154,5 | 92,3 |
| Saarland | 1978 | 24,0 | 2,6 | 11,4 | 7,9 | 2,2 |
| | 1977 | 23,6 | 2,0 | 10,5 | 8,6 | 2,5 |

1) 1978 vorläufig.

2 Ergebnisse ausgewählter Bundesländer

Hektarerträge

dt

| Land | Jahr ¹⁾ | Getreide ins- gesamt | Brotgetreide | | | | | Winter- meng- getreide |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | zu- sammen | Winter- weizen | Sommer- weizen | Winter- roggen | Sommer- roggen | |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 49,6 | 50,4 | 57,9 | 44,2 | 39,1 | 27,7 | - |
| | 1977 | 47,8 | 49,3 | 58,2 | 39,3 | 39,0 | 28,6 | - |
| Niedersachsen | 1978 | 45,3 | 45,0 | 53,1 | 46,1 | 37,8 | 33,3 | 40,1 |
| | 1977 | 42,1 | 43,8 | 52,8 | 44,4 | 36,9 | 31,7 | 38,2 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 47,4 | 48,9 | 54,1 | 47,0 | 39,9 | 36,0 | 44,3 |
| | 1977 | 39,2 | 39,2 | 41,5 | 29,2 | 36,9 | 33,0 | 37,2 |
| Hessen | 1978 | 47,8 | 48,8 | 52,4 | 46,2 | 39,6 | - | 41,5 |
| | 1977 | 39,0 | 41,4 | 44,0 | 40,2 | 35,3 | 33,0 | 38,4 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 42,4 | 46,5 | 49,3 | 41,8 | 40,0 | 35,7 | 40,2 |
| | 1977 | 37,5 | 39,5 | 41,4 | 37,0 | 35,5 | 30,8 | 34,3 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 41,0 | 44,1 | 45,9 | 37,3 | 35,0 | 31,1 | 39,2 |
| | 1977 | 38,8 | 39,9 | 40,8 | 37,1 | 34,8 | 34,8 | 36,1 |
| Bayern | 1978 | 40,4 | 43,4 | 45,5 | 41,9 | 35,0 | 30,3 | 38,9 |
| | 1977 | 40,1 | 43,0 | 45,0 | 44,1 | 33,0 | 29,2 | 34,9 |
| Saarland | 1978 | 37,8 | 39,1 | 41,2 | 34,9 | 38,0 | 31,8 | 38,8 |
| | 1977 | 37,5 | 38,8 | 41,6 | 35,5 | 36,9 | 31,6 | 38,2 |

| Land | Jahr ¹⁾ | Futtergetreide | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| | | zusammen | Winter- gerste | Sommer- gerste | Hafer | Sommer- meng- getreide |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 48,8 | 55,3 | 36,4 | 43,2 | 34,5 |
| | 1977 | 46,2 | 56,8 | 34,3 | 37,3 | 34,1 |
| Niedersachsen | 1978 | 45,5 | 48,5 | 39,1 | 47,4 | 40,0 |
| | 1977 | 40,8 | 49,4 | 35,2 | 36,0 | 33,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 46,5 | 49,6 | 39,0 | 43,2 | 40,4 |
| | 1977 | 39,2 | 46,1 | 33,4 | 28,7 | 29,9 |
| Hessen | 1978 | 47,0 | 52,8 | 38,6 | 45,6 | 42,7 |
| | 1977 | 36,8 | 48,1 | 33,8 | 29,1 | 29,3 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 39,2 | 47,5 | 36,9 | 36,7 | 38,6 |
| | 1977 | 35,9 | 45,4 | 35,5 | 31,8 | 33,2 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 38,6 | 45,5 | 37,3 | 37,5 | 38,0 |
| | 1977 | 37,8 | 42,1 | 36,8 | 38,4 | 36,4 |
| Bayern | 1978 | 38,1 | 46,1 | 36,7 | 35,8 | 36,6 |
| | 1977 | 37,6 | 42,9 | 37,2 | 36,3 | 36,6 |
| Saarland | 1978 | 36,8 | 42,7 | 37,6 | 34,1 | 35,2 |
| | 1977 | 36,4 | 42,1 | 37,2 | 34,4 | 35,2 |

1) 1978 vorläufig.

2 Ergebnisse ausgewählter Bundesländer

Erntemengen

1 000 t

| Land | Jahr ¹⁾ | Getreide ins- gesamt | Brotgetreide | | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | zu- sammen | Winter- weizen | Sommer- weizen | Winter- roggen | Sommer- roggen | Winter- meng- getreide |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 2 060,9 | 1 123,1 | 770,5 | 30,8 | 315,8 | 6,0 | - |
| | 1977 | 1 990,3 | 1 065,6 | 683,6 | 25,9 | 348,7 | 7,4 | - |
| Niedersachsen | 1978 | 5 563,5 | 2 331,1 | 1 208,0 | 153,1 | 928,9 | 27,1 | 14,0 |
| | 1977 | 5 135,6 | 2 304,6 | 1 144,1 | 147,0 | 966,8 | 33,4 | 13,2 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 3 943,4 | 1 605,3 | 1 092,7 | 57,8 | 416,2 | 11,7 | 26,9 |
| | 1977 | 3 248,2 | 1 333,9 | 830,3 | 40,8 | 419,3 | 14,7 | 28,8 |
| Hessen | 1978 | 1 997,8 | 920,4 | 688,7 | 31,7 | 196,1 | - | 4,1 |
| | 1977 | 1 604,7 | 795,3 | 577,0 | 24,6 | 183,7 | 3,7 | 6,4 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 1 605,1 | 769,2 | 563,9 | 32,0 | 160,8 | 5,5 | 6,9 |
| | 1977 | 1 412,3 | 661,9 | 468,4 | 31,8 | 148,6 | 5,5 | 7,5 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 2 396,3 | 1 150,9 | 968,4 | 91,3 | 70,7 | 4,9 | 15,6 |
| | 1977 | 2 264,9 | 1 080,5 | 892,6 | 100,5 | 70,8 | 5,5 | 11,1 |
| Bayern | 1978 | 5 292,4 | 2 515,3 | 1 861,6 | 351,5 | 259,7 | 22,1 | 20,5 |
| | 1977 | 5 177,3 | 2 519,1 | 1 865,2 | 347,6 | 273,6 | 15,6 | 17,1 |
| Saarland | 1978 | 168,9 | 80,6 | 37,2 | 5,5 | 36,0 | 0,7 | 1,2 |
| | 1977 | 165,9 | 80,2 | 38,1 | 6,9 | 33,0 | 0,8 | 1,2 |

| Land | Jahr ¹⁾ | Futtergetreide | | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| | | zusammen | Winter- gerste | Sommer- gerste | Hafer | Sommer- meng- getreide |
| Schleswig-Holstein | 1978 | 937,7 | 592,2 | 105,3 | 230,8 | 9,5 |
| | 1977 | 924,7 | 549,6 | 107,1 | 257,6 | 10,5 |
| Niedersachsen | 1978 | 3 232,4 | 1 494,5 | 620,6 | 917,0 | 200,3 |
| | 1977 | 2 831,0 | 1 324,4 | 596,5 | 714,9 | 195,1 |
| Nordrhein-Westfalen | 1978 | 2 338,2 | 1 514,3 | 222,1 | 525,7 | 76,0 |
| | 1977 | 1 914,4 | 1 280,9 | 196,0 | 371,5 | 66,0 |
| Hessen | 1978 | 1 077,4 | 492,9 | 177,3 | 365,0 | 42,1 |
| | 1977 | 809,4 | 371,0 | 162,7 | 238,9 | 36,8 |
| Rheinland-Pfalz | 1978 | 835,9 | 210,7 | 365,0 | 193,9 | 66,2 |
| | 1977 | 750,5 | 161,5 | 341,9 | 182,7 | 64,3 |
| Baden-Württemberg | 1978 | 1 245,3 | 206,8 | 531,7 | 355,8 | 150,9 |
| | 1977 | 1 184,5 | 149,9 | 524,8 | 354,3 | 155,5 |
| Bayern | 1978 | 2 777,0 | 590,0 | 1 355,4 | 531,6 | 300,0 |
| | 1977 | 2 658,3 | 385,4 | 1 374,4 | 560,5 | 337,9 |
| Saarland | 1978 | 88,4 | 11,0 | 42,8 | 26,9 | 7,6 |
| | 1977 | 85,7 | 8,2 | 39,0 | 29,7 | 8,7 |

1) 1978 vorläufig.