



# Statistische Berichte



Kennziffer: C II 1 - j/17

März 2018

## Die Ernte ausgewählter Feldfrüchte in Hessen 2017

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Stass 0611 3802-512

Herr Schermuly 0611 3802-509

E-Mail [agrar@statistik.hessen.de](mailto:agrar@statistik.hessen.de)

Telefax 0611 3802-590

Internet <https://statistik.hessen.de>

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de> "AGB" abrufbar.

## Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen.

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden.

Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

## Inhalt

|                                                                                                                                                                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Vorbemerkungen</b>                                                                                                                                                                                    | 2     |
| <b>Tabellen</b>                                                                                                                                                                                          |       |
| 1. Die Getreide- und Kartoffelernte in Hessen 2017                                                                                                                                                       | 3     |
| 2. Die Ernte von Rüben, Ölfrüchten, Hülsenfrüchten und Körnermais in Hessen 2017                                                                                                                         | 4     |
| 3.1. Erträge ausgewählter landwirtschaftlicher Feldfrüchte in dt/ha nach Verwaltungsbezirken 2017 (nach Schätzungen der Ernte- und Betriebs-berichterstattung in ausreichend besetzten Berichtsbezirken) | 5     |

## **Vorbemerkungen**

Die Gewinnung der Daten erfolgt gemäß § 46 (Ernte- und Betriebsberichterstattung) und § 47 (Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung) des Gesetzes über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der derzeit gültigen Fassung.

Im Rahmen der Feststellung der Getreideernte wird die Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung jährlich durchgeführt. Ihre Aufgabe besteht darin, zu einem möglichst frühen Zeitpunkt exakte Angaben über den Umfang und die Qualität der neuen Ernte zu liefern. Grundlage für diese Angaben bilden die im Rahmen eines repräsentativen Stichprobenverfahrens auf zufällig ausgewählten Getreidefeldern ermittelten Fruchtproben sowie die bestimmenden Merkmale.

Die benötigten Informationen werden durch die Auswertung von Ertragsfeststellungen in Form von Probeschnitt- und Volldruscherträgen beim Getreide gewonnen und deren ermittelte Hektarerträge mit den bei der jeweiligen Bodennutzungserhebung für die einzelnen Fruchtarten ermittelten Flächen als Gesamterträge berechnet.

Bis einschließlich 2003 wurde der Hektarertrag respektive Erntemenge von Kartoffeln in der Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung beprobt. Ab dem Jahr 2004 werden die Erntemenge sowie der Ertrag je Hektar der Kartoffeln mittels der Ernte- und Betriebsberichterstattung nachgewiesen. Dagegen wurde Winterraps auf Grund der Bedeutung der Anbaufläche in die Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung aufgenommen.

Die Feststellung der Erträge für die anderen Feldfrüchte erfolgt durch die Schätzung der ehrenamtlichen landwirtschaftlichen Ernte- und Betriebsberichterstatter. Gleichfalls erfolgt die Darstellung der regionalen Ernteergebnisse auf Basis der Meldungen der Ernte- und Betriebsberichterstattung.

## 1. Die Getreide- und Kartoffelernte in Hessen 2017

| Fruchtart                                           | Anbaufläche |       | Ertrag je ha |       | Gesamtertrag |           |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
|                                                     | 2016        | 2017  | 2016         | 2017  | 2016         | 2017      | Zu- bzw.<br>Abnahme (–) |
|                                                     | 1000 ha     |       | dt           |       | t            |           | %                       |
| Getreide                                            |             |       |              |       |              |           |                         |
| Getreide <sup>1)</sup>                              | 286,2       | 285,7 | 68,6         | 69,9  | 1 962 887    | 1 998 135 | 1,8                     |
| Weizen                                              | 161,7       | 163,2 | 72,5         | 74,2  | 1 171 469    | 1 211 668 | 3,4                     |
| darunter                                            |             |       |              |       |              |           |                         |
| Winterweizen<br>(einschließlich Dinkel und Einkorn) | 159,0       | 160,0 | 72,9         | 74,6  | 1 159 133    | 1 194 007 | 3,0                     |
| Sommerweizen                                        | 2,1         | 2,5   | 45,4         | 54,5  | 9 738        | 13 742    | 41,1                    |
| Roggen (einschließlich<br>Wintermenggetreide)       | 14,8        | 13,6  | 57,6         | 58,1  | 85 376       | 78 842    | – 7,7                   |
| Gerste                                              | 82,6        | 81,1  | 65,4         | 65,9  | 540 044      | 534 837   | – 1,0                   |
| Wintergerste                                        | 67,7        | 64,6  | 68,5         | 68,5  | 463 438      | 442 497   | – 4,5                   |
| Sommergerste                                        | 14,9        | 16,5  | 51,5         | 55,9  | 76 606       | 92 341    | 20,5                    |
| Hafer                                               | 8,0         | 8,1   | 52,5         | 50,4  | 42 039       | 40 771    | – 3,0                   |
| Sommermenggetreide                                  | 1,0         | 1,0   | /            | /     | /            | /         | •                       |
| Triticale                                           | 18,1        | 18,6  | 66,1         | 68,5  | 119 768      | 127 329   | 6,3                     |
| Kartoffeln                                          |             |       |              |       |              |           |                         |
| Kartoffeln                                          | 3,9         | 3,8   | 350,2        | 440,5 | 137 017      | 169 280   | 23,5                    |

1) Ohne Körnermais, Corn-Cob-Mix und anderes Getreide zur Körnergewinnung.

## 2. Die Ernte von Rüben, Ölfrüchten, Hülsenfrüchten und Körnermais in Hessen 2017

| Fruchtart                                              | Anbaufläche |      | Ertrag je ha |       | Gesamtertrag |           |                      |
|--------------------------------------------------------|-------------|------|--------------|-------|--------------|-----------|----------------------|
|                                                        | 2016        | 2017 | 2016         | 2017  | 2016         | 2017      | Zu- bzw. Abnahme (–) |
|                                                        | 1000 ha     |      | dt           |       | t            |           | %                    |
| <b>Rüben</b>                                           |             |      |              |       |              |           |                      |
| Zuckerrüben                                            | 13,4        | 17,6 | 744,6        | 883,0 | 994 813      | 1 556 447 | 56,5                 |
| <b>Ölfrüchte</b>                                       |             |      |              |       |              |           |                      |
| Winterraps                                             | 60,8        | 57,6 | 37,4         | 34,3  | 227 546      | 197 268   | – 13,3               |
| <b>Hülsenfrüchte</b>                                   |             |      |              |       |              |           |                      |
| Futtererbsen                                           | 2,8         | 2,2  | 31,5         | 38,4  | 8 724        | 8 310     | – 4,7                |
| Ackerbohnen                                            | 3,6         | 4,2  | 38,1         | 39,7  | 13 633       | 16 620    | 21,9                 |
| <b>Mais</b>                                            |             |      |              |       |              |           |                      |
| Silomais/Grünmais<br>einschließlich Lieschkolbenschrot | 46,3        | 47,3 | 488,8        | 542,5 | 2 265 276    | 2 564 218 | 13,2                 |
| Körnermais (einschließlich Corn-Cob-Mix)               | 5,6         | 5,2  | 99,9         | 106,5 | 55 443       | 54 919    | – 0,9                |

### 3.1. Erträge ausgewählter landwirtschaftlicher Feldfrüchte 2017<sup>1)</sup> nach Verwaltungsbezirken in dt/ha

| Kreisfreie Stadt (St.)<br>Landkreise | Winter-<br>weizen | Roggen | Winter-<br>gerste | Sommer-<br>gerste | Triticale | Kartoffeln | Zucker-<br>rüben | Winter-<br>raps |
|--------------------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|-----------------|
| Darmstadt, Wissenschaftsstadt        | •                 | •      | •                 | •                 | —         | •          | •                | •               |
| Frankfurt am Main, Stadt             | 83,2              | •      | •                 | •                 | •         | •          | •                | •               |
| Offenbach am Main, Stadt             | •                 | •      | •                 | •                 | —         | •          | —                | •               |
| Wiesbaden, Landeshauptstadt          | •                 | •      | •                 | •                 | •         | •          | •                | •               |
| Bergstraße                           | •                 | •      | •                 | •                 | •         | •          | •                | •               |
| Darmstadt-Dieburg                    | 65,8              | •      | 67,7              | •                 | •         | •          | 883,0            | 35,0            |
| Groß-Gerau                           | 69,4              | •      | 66,4              | 56,8              | •         | 447,4      | 887,2            | •               |
| Hochtaunuskreis                      | 76,9              | 60,1   | •                 | •                 | •         | •          | 921,1            | 33,3            |
| Main-Kinzig-Kreis                    | 81,1              | 60,9   | 70,8              | 52,3              | 74,1      | •          | 862,7            | 37,4            |
| Main-Taunus-Kreis                    | •                 | •      | •                 | •                 | •         | •          | •                | •               |
| Odenwaldkreis                        | 77,5              | •      | 69,1              | •                 | •         | •          | •                | 35,4            |
| Offenbach                            | •                 | •      | •                 | •                 | •         | •          | —                | •               |
| Rheingau-Taunus-Kreis                | 74,0              | •      | 68,9              | 56,2              | •         | •          | •                | 31,7            |
| Wetteraukreis                        | 83,6              | 61,4   | 72,9              | •                 | •         | 459,5      | 899,0            | 37,5            |
| Reg.-Bez. D a r m s t a d t          | 77,0              | 57,5   | 69,4              | 55,2              | 70,5      | 451,8      | 894,6            | 35,7            |
| Gießen                               | 71,5              | •      | 68,4              | 61,1              | •         | 386,4      | 910,6            | 32,3            |
| Lahn-Dill-Kreis                      | •                 | •      | •                 | •                 | •         | •          | •                | •               |
| Limburg-Weilburg                     | 75,4              | 59,7   | 70,6              | 59,7              | 65,2      | •          | •                | 37,2            |
| Marburg-Biedenkopf                   | 75,0              | 61,2   | 67,7              | 53,2              | 65,4      | 383,0      | •                | 35,5            |
| Vogelsbergkreis                      | 73,8              | 58,7   | 68,9              | 52,4              | 73,3      | 396,7      | 824,8            | 34,0            |
| Reg.-Bez. G i e ß e n                | 73,8              | 59,8   | 68,3              | 57,7              | 70,2      | 379,7      | 870,4            | 34,8            |
| Kassel, documenta-Stadt              | •                 | •      | •                 | —                 | —         | •          | •                | •               |
| Fulda                                | 76,0              | 59,2   | 70,4              | 57,9              | 71,0      | •          | —                | 34,9            |
| Hersfeld-Rotenburg                   | 66,3              | 53,1   | 64,3              | 49,4              | 57,2      | •          | •                | 31,5            |
| Kassel                               | 73,4              | •      | 70,2              | •                 | 65,4      | •          | 865,1            | 32,8            |
| Schwalm-Eder-Kreis                   | 75,3              | 56,0   | 72,7              | •                 | 68,4      | •          | 891,5            | 35,2            |
| Waldeck-Frankenberg                  | 73,0              | 58,8   | 64,2              | 53,4              | 65,2      | 433,9      | •                | 32,1            |
| Werra-Meißner-Kreis                  | 69,7              | •      | 63,6              | •                 | •         | •          | 770,1            | 31,2            |
| Reg.-Bez. K a s s e l                | 73,2              | 57,5   | 68,2              | 53,7              | 66,9      | 432,0      | 868,5            | 33,2            |
| Land H e s s e n                     | 74,6              | 58,1   | 68,5              | 55,9              | 68,5      | 440,5      | 883,0            | 34,3            |

1) Nach Schätzungen der Ernte- und Betriebsberichterstattung in ausreichend besetzten Berichtsbezirken.