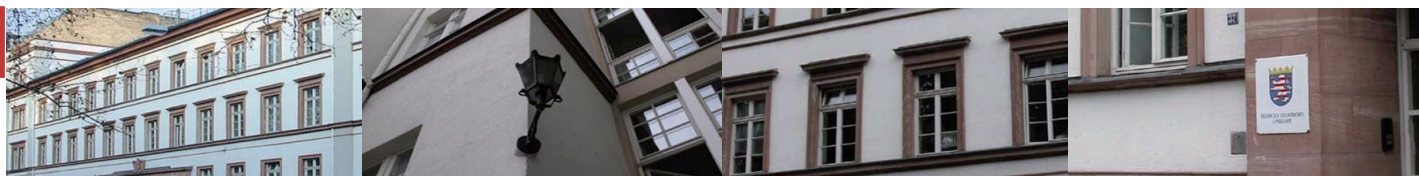




# Statistische Berichte



Kennziffer: C I 1 - j/13

März 2014

## Bodennutzung in Hessen 2013

— Endgültiges Ergebnis —

# Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

## Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

## Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

|             |   |
|-------------|---|
| Herr Brück  | 0611 3802-513   |
| Herr Führer | 0611 3802-519   |
| E-Mail      | <a href="mailto:agrar@statistik.hessen.de">agrar@statistik.hessen.de</a>    |
| Telefax     | 0611 3802-590   |
| Internet    | <a href="http://www.statistik-hessen.de">http://www.statistik-hessen.de</a> |

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2014

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.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 Veränderungsrate ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsrate und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsrate 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>   |       |
| <b>A. Bodennutzung nach dem Betriebsprinzip</b>   |       |
| 1. (0102 R) Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt in Hessen 2010, 2012 und 2013 nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen  | 6     |
| 2. (0103 R) Landwirtschaftliche Betriebe in Hessen 2013 nach Betriebsfläche, ausgewählten Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche          | 8     |
| 3. (0104 R) Landwirtschaftliche Betriebe mit Ackerland und Anbau von Getreide zur Körnergewinnung in Hessen 2013 nach Getreidearten und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche | 9     |
| 4. (0107 R) Landwirtschaftliche Betriebe mit und Anbau von ausgewählten Ackerkulturen in Hessen 2013 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche                               | 11    |
| <b>B. Bodennutzung nach dem Belegenheitsprinzip</b>   |       |
| 1. Nutzungsarten der Bodenfläche in Hessen 1997, 2002, 2007, 2011 und 2012  | 12    |
| 2. Bodenfläche in Hessen 2012 nach Art der tatsächlichen Nutzung und regionaler Gliederung  | 13    |

## Vorbemerkungen

### I. Nachweis der Flächen

Im vorliegenden Statistischen Bericht wird zum einen die landwirtschaftliche Nutzung nach dem Betriebsprinzip und zum anderen die Flächennutzung insgesamt nach dem Belegenheitsprinzip nachgewiesen. 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.

Gemäß dem derzeit gültigen Agrarstatistikgesetz wurden mit dem Jahr 2010 die Erfassungsgrenzen angehoben. Näheres wird im Abschnitt „Vergleichbarkeit“ dargestellt.

Im vorliegenden Bericht findet sowohl für die Hauptnutzungs- und Kulturarten als auch für den Anbau auf dem Ackerland ein Vergleich mit den Ergebnissen der Landwirtschaftszählung 2010 und der repräsentativen Bodennutzungshaupterhebung 2012 statt.

- a) Bodennutzung nach dem Betriebsprinzip: Als landwirtschaftlicher Betrieb ist diejenige technisch-wirtschaftliche Einheit zu verstehen, die mindestens eine der Erfassungsgrenzen der Agrarstatistik erreicht (siehe Seite 5), für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhaber oder Gesellschaft) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und landwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt. Nachgewiesen werden die Flächen der landwirtschaftlichen Betriebe in den jeweils gültigen Erfassungsgrenzen (siehe „Vergleichbarkeit“). Die Flächen werden in der Gemeinde nachgewiesen, in der sich der Betriebssitz des Bewirtschafters befindet, ohne Rücksicht darauf, in welchen Gemarkungen die Flächen liegen. Forstbetriebe gehören nicht zum Darstellungsbereich dieses Berichtes.
- b) Flächennutzung nach dem Belegenheitsprinzip: Nach dem Belegenheitsprinzip werden alle Flächen erfasst und in der Gemeinde nachgewiesen, in deren Gemarkungen sie liegen, ohne Rücksicht auf den Betriebssitz des Bewirtschafters. Die Angaben entstammen dem automatisierten Liegenschaftskataster des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation. Sie wurden 1992 zum ersten Mal in der gegenwärtigen Form veröffentlicht. Die Nutzungsartenbezeichnungen entsprechen dem von der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (AdV) erstellten Nutzungsartenverzeichnis und sind identisch mit denen der jährlich stattfindenden Flächenerhebung (tatsächliche Nutzung). Die Vergleichbarkeit mit den bis einschließlich 1991 veröffentlichten Ergebnissen des Liegenschaftskatasters ist stark eingeschränkt möglich.

### II. Rechtsgrundlagen

Nach den folgenden Rechtsgrundlagen war im Frühjahr des Jahres 2013 eine Bodennutzungshaupterhebung im Rahmen der Agrarstrukturserhebung 2013 durchzuführen:

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), zuletzt geändert durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579). Erhoben wurden die Angaben zu § 8 Absatz 1 AgrStatG.

Bundesstatistikgesetz ( BStatG ) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 ( BGBl. I S. 2246 ). Im vorliegenden Statistischen Bericht werden hochgerechnete Ergebnisse der repräsentativen Agrarstrukturserhebung 2013 veröffentlicht. Zur Ergebnisstellung herangezogen wurden die durch einen bundeseinheitlichen Auswahlplan ermittelten ca. 5700 Betriebe der Stichprobenerhebung. Als landwirtschaftliche Betriebe im Sinne des Agrarstatistikgesetzes sind seit 2010 Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von mindestens 5 ha bzw. Erzeugungseinheiten gemäß § 91 des Agrarstatistikgesetzes zu verstehen, während bis einschließlich 2009 grundsätzlich 2 ha LF oder entsprechende Erzeugungseinheiten als untere Erfassungsgrenze galten (siehe Übersicht unten).

### III. Vergleichbarkeit

Aufgrund der genannten Änderungen im Erfassungsbereich sind die Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebungen ab 2010 mit denen der Erhebungen **vor** 2010 nicht vollständig vergleichbar. Insbesondere die absoluten und relativen Veränderungen sind hinsichtlich ihrer Aussagekraft eingeschränkt.

## Erfassungsgrenzen zur Bodennutzungshaupterhebung

1999 bis einschließlich 2009

Betriebe mit

2 ha LF<sup>1)</sup> oder  
8 Rindern oder Schweinen oder  
20 Schafen oder  
200 Stück Geflügel oder  
jeweils 30 Ar  
bestockte Rebfläche oder Obstanbaufläche oder  
Hopfen oder Tabak oder Baumschulfläche oder  
Gemüse oder Erdbeeren im Freiland oder  
Blumen und Zierpflanzen im Freiland oder  
Heil- und Gewürzpflanzen oder  
Gartenbausämereien oder jeweils 3 Ar  
Unterglasfläche von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen

ab 2010

Betriebe mit

5 ha LF<sup>1)</sup> oder  
10 Rindern oder  
50 Schweinen oder  
10 Zuchtsauen oder  
20 Schafen oder Ziegen oder  
1000 Stück Geflügel oder  
jeweils 50 Ar  
bestockte Rebfläche oder Obstanbaufläche oder  
Hopfen oder Tabak oder Baumschulfläche oder  
Gemüse oder Erdbeeren im Freiland oder  
1 ha Dauerkulturen im Freiland oder  
30 Ar Blumen oder Zierpflanzen im Freiland oder  
10 Ar Kulturen unter Glas oder anderen begehbaren  
Schutzabdeckungen oder  
10 Ar Speisepilze

1) Landwirtschaftlich genutzte Fläche

### IV. Begriffsbestimmungen

Die Begriffsabgrenzung der Flächen der Bodennutzung nach dem Betriebsprinzip und der Flächen der Flächennutzung nach dem Belegenheitsprinzip ist vielfach unterschiedlich. Bei Vergleichen sind diese Unterschiede zu beachten:

#### 1. Bodennutzung nach dem Betriebsprinzip

**Ackerland:** Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte (einschl. Ackergrünland), des Gemüses, der Erdbeeren und anderer Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas, sowie Stilllegungsflächen.

**Nutz- und Hausgärten:** Flächen, auf denen Gartengewächse (Gemüse und Obst) für den eigenen Bedarf angebaut werden, wie Haus- und Kleingärten, Obstgärten und Grabeland außerhalb der Fruchtfolge. *Nicht* hierzu zählen die Flächen des Feldgemüsebaues und Erwerbsgartenbaues, auch wenn sie eingezäunt sind (s. Ackerland), sowie Parkanlagen, Rasenflächen und Ziergärten.

## **Dauerkulturen:**

### **u. a.**

**Obstanlagen:** Anlagen von genutzten Obstbäumen und Beerensträuchern (einschließlich Streuobstwiesen) – auch mit Unterkulturen –, bei denen die Hauptnutzung in der Obsterzeugung liegt. *Nicht* zu den Obstanlagen zählen die Obstbäume und -sträucher der Nutz- und Hausgärten.

**Baumschulen:** Flächen zur Anzucht und Vermehrung von Gehölzen einschl. der für das Frühjahr vorbereiteten Neuanlagen sowie der Forstbaumschulen. *Nicht* zu den Baumschulen rechnen die Rebschulen und Reunterlagenschnittgärten (s. Rebland) sowie die Saat- und Pflanzgärten der Forstbetriebe.

**Rebland:** Bestockte Rebflächen einschließlich Rebschulen und Unterlagenschnittgärten sowie aufgrund von Wiederbepflanzungsrechten noch zur Wiederbestockung vorgesehene Fläche, soweit sie derzeit nicht anders genutzt wird. *Nicht* zum Rebland zählen Flächen, die vorübergehend anderweitig genutzt werden, sowie ehemalige Rebflächen, die nicht mehr bestockt werden sollen. Diese Flächen werden im jeweiligen Erhebungsjahr nach ihrer Hauptnutzung eingereicht (z. B. bei Luzerne).

**Korbweiden, Pappeln, Weihnachtsbaumkulturen:** Flächen mit geschlossenen Beständen von Korbweiden, Pappeln oder Weihnachtsbäumen außerhalb des Waldes.

**Dauergrünland:** Zum Dauergrünland zählen Wiesen und Mähweiden, Weiden mit Almen, Hutungen und Streuwiesen sowie aus der Erzeugung genommenes Dauergrünland mit Beihilfe-/Prämienanspruch. Ebenfalls zum Dauergrünland rechnen auch Grünlandflächen mit Obstbäumen, sofern das Obst nur die Nebennutzung, die Gras- oder Heugewinnung aber die Hauptnutzung darstellt; andernfalls zählen diese Flächen zu den Obst-, Beeren- oder Nussanlagen und werden unter den Dauerkulturen nachgewiesen.

Nicht zum Dauergrünland rechnen Ackerwiesen und -weiden, wenn diese die Fläche mindestens 1 Jahr bis weniger als 5 Jahre beanspruchen. Ferner zählen Grünlandflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen o. ä. Gründen nicht mehr genutzt werden (Sozialbrache) nicht zum Dauergrünland, sondern werden unter den dauerhaft aus der landwirtschaftlichen Produktion genommenen Flächen ohne Prämienanspruch erfasst.

**Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF):** Summe der vorgenannten Nutzungsarten.

## **2. Flächennutzung nach dem Belegenheitsprinzip**

**Umsteiger ALKIS – AdV:** Die Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation hat die bisherigen Nachweise des Liegenschaftskatasters in das neue, bundeseinheitliche Datenmodell des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS) überführt und seit dem Jahr 2010 hieraus erstmals die Angaben für die Bodenflächen nach der Art der tatsächlichen Nutzung abgeleitet.

Die Umstellung nach ALKIS hat bei dem Nachweis der tatsächlichen Nutzung im Liegenschaftskataster in einzelnen Bereichen zu einer neuen Sichtweise geführt. Entsprechende Auswirkungen ergeben sich insbesondere durch den neuen Modellierungsansatz, die bisherige Trennung zwischen Gebäude- und Freiflächen einerseits, sowie den zugehörigen unbebauten Flächen andererseits als Grundphilosophie der Nutzungsartengliederung aufzugeben.

Auszug aus dem „Verzeichnis der flächenbezogenen Nutzungsarten im Liegenschaftskataster – Nutzungsartenverzeichnis –“.

**Gebäude- und Freifläche:** Flächen mit Gebäuden und baulichen Anlagen sowie unbebaute Flächen (Freiflächen), die Zwecken der Gebäude untergeordnet sind. Zu den unbebauten Flächen zählen Vorgärten, Hausgärten, Spielplätze, Stellplätze und andere Flächen, es sei denn, dass sie wegen eigenständiger Verwendung nach ihrer tatsächlichen Nutzung auszuweisen sind.

**Betriebsfläche:** Unbebaute Flächen, die vorherrschend gewerblich, industriell oder für Zwecke der Ver- und Entsorgung genutzt werden.

**Erholungsfläche:** Unbebaute Flächen, die vorherrschend dem Sport, der Erholung oder dazu dienen, Tiere oder Pflanzen zu zeigen.

**Verkehrsfläche:** Flächen, die dem Straßen-, Schienen-, Schiffs- oder Luftverkehr dienen.

**Landwirtschaftsfläche:** Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Gartenbau oder dem Weinbau dienen. Hierzu zählen auch die unkultivierten Moor- und Heideflächen sowie unbebaute Flächen, die dem landwirtschaftlichen Betrieb dienen. Die Landwirtschaftsfläche unterscheidet sich von der landwirtschaftlich genutzten Fläche der Bodennutzungserhebung durch die Einbeziehung der Kleinstflächen, der Haus- und Kleingärten außerhalb der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe, des Brachlandes sowie der Heide- und Moorflächen.

**Waldfläche:** Flächen, die mit Bäumen und Sträuchern bewachsen sind und hauptsächlich forstwirtschaftlich genutzt werden, auch Waldblößen, Pflanzgärten, Wildäsungsflächen und dgl. Im Gegensatz zur Bodennutzungserhebung sind auch Pappelanlagen und Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes enthalten.

**Wasserfläche:** Flächen, die ständig oder zeitweilig mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht; einschl. der zugehörigen Böschungen, Leinpfade und dgl.

**Flächen anderer Nutzung:** Flächen, die nicht mit einer der vorgenannten Nutzungsarten bezeichnet werden können. Hierzu gehören Übungsgelände, historische Anlagen, Friedhöfe und Unland.

**Siedlungs- und Verkehrsfläche:** Summe aus Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche (ohne Abbauland), Erholungsfläche, Verkehrsfläche und Friedhofsfläche. Die Siedlungs- und Verkehrsfläche kann keineswegs mit dem Begriff „versiegelt“ gleich gesetzt werden, da sie einen nicht quantifizierbaren Anteil von nicht bebauten und nicht versiegelten Frei- und Grünflächen enthält.

## V. Relativer Standardfehler

In das Aufbereitungsprogramm für die Erstellung der repräsentativen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung ist ab dem Jahr 2010 eine Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers auf Basis der Einzelwerte integriert. Der einfache relative Standardfehler wird als Maß für die Größe des Zufallsfehlers herangezogen. Wegen der besseren Übersichtlichkeit erfolgt der Nachweis der relativen Standardfehler nur nach Fehlerklassen. Durch die Fehlerkennzeichnung soll der Nutzer in die Lage versetzt werden, die Ergebniszuverlässigkeit für seine Zwecke hinreichend abschätzen zu können. Die hinter den Datenwerten aufgeführten Buchstaben spiegeln folgende Fehlerklassen wider:

- A - rel. Standardfehler bis unter 2%
- B - rel. Standardfehler 2% bis unter 5%
- C - rel. Standardfehler 5% bis unter 10%
- D - rel. Standardfehler 10% bis unter 15%
- E - rel. Standardfehler 15% und mehr

Datenwerte ab einem Standardfehler von 15 % und mehr werden – sofern vorhanden – durch einen Schrägstrich ersetzt, da die Aussagekraft stark eingeschränkt ist.

## VI. Weitere Flächennachweise

Angaben über das Rebland werden jährlich für einzelne Rebsorten im Statistischen Bericht „Die bestockten Rebflächen in Hessen“ (C I 5 – j/..) veröffentlicht.

Detailliertere Daten über den Obstanbau zum Verkauf wurden zuletzt 2012 veröffentlicht, und zwar im Statistischen Bericht „Baumobstanbauerhebung 2012“ (C I 8 – 5j/12).

Die letzten allgemein erhobenen Flächen des Gemüse- und Zierpflanzenanbaus in Hessen werden in den Statistischen Berichten „Die Gemüseerhebung in Hesse 2012“ (C I 3 mit C II – 4j/12) bzw. „Die Zierpflanzen-erhebung in Hessen 2012“ (C I 6 – 4j/12) nachgewiesen.

Die Ergebnisse der letzten Baumschulerhebung werden im Statistischen Bericht „Die Baumschulerhebung in Hessen 2012“ (C I 4 – 4j/12) veröffentlicht.

Für die Bodennutzung nach dem Belegenheitsprinzip werden jährlich Ergebnisse in tieferer Gliederung im Statistischen Bericht C I 2 – j/.. „Flächenerhebung in Hessen (tatsächliche Nutzung)“ dargestellt.



**1. (0102 R) Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt in Hessen 2010, 2012 und 2013 nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen**

| Fläche und Anbaukultur<br>(Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart) | 2010    | 2012 <sup>1)</sup> | 2013 <sup>1)</sup> | Fehler-<br>kenn-<br>zeich-<br>nung | Zu- bzw. Abnahme<br>(-) in %<br>2013 gegenüber |        |
|--|---------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--|--------|
|  | ha      | 1000 ha            |                    |                                    | 2010   | 2012   |
|  | 2       | 2                  | 2                  |                                    |  |        |
| Betriebsfläche insgesamt   | 816 178 | 802,4              | 805,1              | A                                  | - 1,4  | 0,3    |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche zusammen                          | 766 437 | 763,1              | 771,9              | A                                  | 0,7  | 1,2    |
| Ackerland zusammen   | 476 737 | 478,0              | 477,7              | A                                  | 0,2  | - 0,1  |
| Getreide zur Körnergewinnung <sup>2)</sup> zusammen                  | 303 963 | 294,4              | 306,8              | A                                  | 0,9  | 4,2    |
| Weizen zusammen  | 166 717 | 130,0              | 169,0              | A                                  | 1,4  | 30,0   |
| Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn                             | 164 610 | 108,9              | 164,6              | A                                  | - 0,0  | 51,1   |
| Sommerweizen   | 1 683   | 20,9               | 3,7                | C                                  | 121,4  | - 82,2 |
| Hartweizen (Durum)   | 425     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Roggen und Wintermenggetreide  | 14 281  | 18,1               | 19,7               | B                                  | 38,0   | 9,0    |
| Triticale  | 17 022  | 14,9               | 17,7               | B                                  | 4,1  | 19,3   |
| Gerste zusammen  | 87 193  | 107,9              | 81,8               | A                                  | - 6,1  | - 24,1 |
| Wintergerste   | 71 310  | 50,0               | 63,5               | A                                  | - 11,0   | 26,9   |
| Sommergerste   | 15 883  | 57,9               | 18,4               | B                                  | 15,8   | - 68,2 |
| Hafer  | 11 349  | 13,5               | 9,8                | B                                  | - 13,4   | - 26,9 |
| Sommermenggetreide   | 1 502   | 2,4                | 1,7                | D                                  | 16,3   | - 26,8 |
| Körnermais / Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)                       | 5 632   | 7,1                | 6,8                | C                                  | 20,6   | - 5,0  |
| anderes Getreide zur Körnergewinnung                                 | 267     | 0,6                | 0,2                | C                                  | - 28,1   | - 68,4 |
| Pflanzen zur Grünernte zusammen                                      | 63 825  | 76,7               | 67,2               | A                                  | 5,3  | - 12,4 |
| Getreide zur Ganzpflanzenernte <sup>3)</sup>                         | 2 098   | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Silomais / Grünmais  | 36 645  | 47,5               | 41,1               | A                                  | 12,1   | - 13,6 |
| Leguminosen zur Ganzpflanzenernte                                    | 8 173   | 14,7               | 11,1               | B                                  | 35,7   | - 24,6 |
| Feldgras / Grasanbau auf dem Ackerland                               | 16 547  | 12,9               | 13,3               | B                                  | - 19,4   | 3,5    |
| andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte                                | 363     | 1,3                | 0,8                | C                                  | 120,1  | - 39,8 |
| Hackfrüchte zusammen   | 18 870  | 19,7               | 18,1               | B                                  | - 3,9  | - 7,8  |
| Kartoffeln zusammen  | 4 284   | 4,3                | 4,3                | C                                  | 1,5  | 1,0    |
| Speisekartoffeln   | 3 589   | 3,7                | 3,5                | C                                  | - 2,1  | - 5,3  |
| andere Kartoffeln (Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln)         | 695     | 0,6                | 0,8                | D                                  | 20,4   | 39,7   |
| Zuckerrüben ohne Saatguterzeugung                                    | 14 239  | 15,2               | 13,7               | B                                  | - 4,0  | - 10,3 |
| andere Hackfrüchte ohne Saatguterzeugung                             | 348     | •                  | 0,1                | D                                  | - 64,4   | •      |
| Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung <sup>2)</sup> zusammen             | 2 944   | 2,8                | 2,8                | C                                  | - 5,6  | - 2,1  |
| Erbsen   | 1 401   | 1,5                | 0,9                | C                                  | - 38,3   | - 40,9 |
| Ackerbohnen  | 1 367   | 1,2                | 1,7                | C                                  | 25,9   | 48,7   |
| Süßlupinen   | 133     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| andere Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung                             | 43      | •                  | 0,1                | D                                  | 48,8   | •      |
| Handelsgewächse zusammen   | 68 651  | 64,9               | 65,5               | A                                  | - 4,6  | 0,9    |
| Ölfrüchte zur Körnergewinnung <sup>2)</sup> zusammen                 | 67 114  | 63,3               | 64,3               | A                                  | - 4,1  | 1,7    |
| Winterraps   | 66 809  | 62,6               | 63,9               | A                                  | - 4,4  | 2,0    |
| Sommerwinterraps, Winter- und Sommerwinterraps                       | 125     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Sonnenblumen   | 35      | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Öllein (Leinsamen)   | 24      | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| andere Ölfrüchte zur Körnergewinnung                                 | 121     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| weitere Handelsgewächse zusammen                                     | 1 537   | 1,6                | /                  | E                                  | •  | •      |
| Hopfen   | —       | —                  | —                  |                                    | —  | —      |
| Tabak  | —       | —                  | —                  |                                    | —  | —      |
| Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen                                      | •       | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Hanf   | •       | —                  | •                  | A                                  | •  | •      |
| andere Pflanzen zur Fasergewinnung                                   | 15      | •                  | •                  | A                                  | •  | •      |
| Handelsgewächse nur zur Energieerzeugung                             | 123     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| alle anderen Handelsgewächse zusammen                                | 416     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Gemüse, Erdbeeren u.a. Gartengewächse zusammen                       | 8 097   | 8,2                | 8,5                | A                                  | 5,0  | 3,3    |
| Gemüse und Erdbeeren zusammen  | 7 627   | 7,8                | 8,1                | B                                  | 5,6  | 3,4    |
| im Freiland  | 7 567   | 7,7                | 8,0                | B                                  | 5,9  | 3,4    |



**1. (0102 R) Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt in Hessen 2010, 2012 und 2013 nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen**

| Fläche und Anbaukultur<br>(Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart)                              | 2010    | 2012 <sup>1)</sup> | 2013 <sup>1)</sup> | Fehler-<br>kenn-<br>zeich-<br>nung | Zu- bzw. Abnahme<br>(-) in %<br>2013 gegenüber |        |
|---|---------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--|--------|
|   | ha      | 1000 ha            |                    |                                    | 2010   | 2012   |
|   | 2       | 2                  | 2                  |                                    |  |        |
| unter Glas o. anderen begehbaren Schutzabdeckungen  | 60      | 0,0                | 0,0                | C                                  | - 33,1   | - 7,6  |
| Blumen und Zierpflanzen zusammen  | 411     | 0,4                | 0,4                | B                                  | - 7,8  | - 4,1  |
| im Freiland   | 332     | 0,3                | 0,3                | C                                  | - 7,2  | - 4,9  |
| unter Glas o. anderen begehbaren Schutzabdeckungen  | 79      | 0,1                | 0,1                | B                                  | - 10,5   | - 0,1  |
| Gartenbausämereien, Jungpflanzenerz. zum Verkauf  | 59      | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Saat- und Pflanzguterzeugung für Gräser, Hackfrüchte<br>und weitere Handelsgewächse <sup>4)</sup> | 288     | 0,3                | 0,2                | D                                  | - 18,1   | - 24,6 |
| Sonstige Kulturen auf dem Ackerland   | 727     | 0,9                | /                  | E                                  | •  | •      |
| Stillgelegte Flächen mit Beihilfe- / Prämienanspruch  | 9 034   | 9,7                | 7,9                | B                                  | - 13,1   | - 19,3 |
| Brache ohne Beihilfe- / Prämienanspruch   | 336     | 0,2                | /                  | E                                  | •  | •      |
| Dauerkulturen zusammen  | 5 851   | 6,2                | 6,2                | B                                  | 6,3  | 1,0    |
| Dauerkulturen im Freiland zusammen  | 5 851   | 6,2                | 6,2                | B                                  | 6,3  | 1,0    |
| Baum- und Beerenobst einschl. Nüsse   | 1 617   | 1,8                | 1,8                | B                                  | 9,3  | 0,5    |
| Baumobstanlagen   | 1 308   | 1,5                | 1,4                | B                                  | 10,6   | - 0,6  |
| Beerenobstanlagen (ohne Erdbeeren)  | 299     | 0,3                | 0,3                | B                                  | 3,0  | 4,8    |
| Rebflächen  | 3 417   | 3,7                | 3,5                | A                                  | 3,6  | - 4,4  |
| Baumschulen   | 392     | 0,4                | 0,4                | B                                  | 9,7  | 0,7    |
| Weihnachtsbaumkulturen  | 351     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| andere Dauerkulturen im Freiland  | 73      | 0,1                | •                  | E                                  | •  | •      |
| Dauerk. unter Glas oder anderen begehb. Schutzabdeckungen   | —       | —                  | •                  | A                                  | •  | •      |
| Dauergrünland zusammen  | 283 666 | 278,9              | 287,9              | A                                  | 1,5  | 3,2    |
| Wiesen  | 119 266 | 115,9              | 116,7              | A                                  | - 2,1  | 0,7    |
| Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)   | 147 748 | 147,0              | 154,2              | A                                  | 4,4  | 4,9    |
| ertragsarmes Dauergrünland  | 15 248  | 14,8               | 15,9               | B                                  | 4,5  | 7,5    |
| aus d. Erz. gen. Dauergrünl. mit Beihilfe- / Prämienanspruch                                      | 1 405   | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Haus- und Nutzgärten  | 184     | 0,1                | 0,1                | D                                  | - 21,7   | 38,5   |
| Sonstige Flächen zusammen   | 49 741  | •                  | 33,2               | C                                  | - 33,2   | •      |
| dauerhaft nicht mehr gen. LF ohne Prämienanspruch   | 862     | 0,7                | 0,7                | D                                  | - 13,5   | 0,8    |
| Waldflächen und Kurzumtriebsplantagen zusammen  | 41 797  | •                  | 24,6               | C                                  | - 41,2   | •      |
| Waldflächen   | 41 617  | •                  | 24,5               | C                                  | - 41,1   | •      |
| Kurzumtriebsplantagen   | 180     | •                  | /                  | E                                  | •  | •      |
| Gebäude- und Hofflächen sowie andere Flächen  | 7 082   | 7,5                | 7,9                | A                                  | 11,7   | 5,6    |
| Produktionsfläche für Speisepilze   | 2       | 0,0                | •                  | A                                  | •  | •      |
| Champignons   | 1       | •                  | •                  | A                                  | •  | •      |
| andere Speisepilze  | 1       | •                  | •                  | A                                  | •  | •      |

1) Endgültiges hochgerechnetes Repräsentativergebnis in Tausend. — 2) Einschließlich Saatguterzeugung. — 3) Einschließlich Teigreife. — 4) Ohne Ölfrüchte.

**2. (0103 R) Landwirtschaftliche Betriebe in Hessen 2013 nach Betriebsfläche, ausgewählten Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche**  
(in 1000)

| Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha | Betriebsfläche insgesamt <sup>1)</sup> | und zwar                           |           |               |               |                                      |      |   |  |
|---|--|------------------------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------|------|---|--|
|   |  | Landwirtschaftlich genutzte Fläche | Ackerland | Dauerkulturen | Dauergrünland | Waldfläche und Kurzumtriebsplantagen |      |   |  |
|   |  | 1                                  | 2         | 3             | 4             | 5                                    | 6    |   |  |
| Anzahl Betriebe   |  |                                    |           |               |               |                                      |      |   |  |
| Unter   | 5                                      | 0,8 B                              | 0,8 B     | 0,3 B         | 0,4 B         | 0,2 C                                | /    | E |  |
| 5 bis unter   | 10                                     | 3,0 B                              | 3,0 B     | 1,9 B         | 0,3 D         | 2,5 B                                | 0,8  | C |  |
| 10 bis unter  | 20                                     | 3,7 B                              | 3,7 B     | 2,8 B         | 0,2 D         | 3,2 B                                | 1,2  | C |  |
| 20 bis unter  | 50                                     | 4,5 A                              | 4,5 A     | 4,0 A         | 0,3 D         | 4,0 A                                | 1,5  | B |  |
| 50 bis unter  | 100                                    | 3,0 A                              | 3,0 A     | 2,8 A         | 0,2 C         | 2,7 A                                | 0,9  | B |  |
| 100 bis unter   | 200                                    | 1,6 A                              | 1,6 A     | 1,6 A         | 0,1 C         | 1,5 A                                | 0,5  | B |  |
| 200 bis unter   | 500                                    | 0,4 A                              | 0,4 A     | 0,4 A         | 0,0 B         | 0,4 A                                | 0,1  | B |  |
| 500 bis unter   | 1 000                                  | 0,0 A                              | 0,0 A     | 0,0 A         | 0,0 A         | 0,0 A                                | 0,0  | A |  |
| 1 000 und mehr  |  | —                                  | —         | —             | —             | —                                    | —    | — |  |
| <b>Insgesamt</b>  |  | 17,0 A                             | 17,0 A    | 13,7 A        | 1,5 B         | 14,4 A                               | 5,1  | B |  |
| Fläche in ha  |  |                                    |           |               |               |                                      |      |   |  |
| Unter   | 5                                      | 2,1 B                              | 1,8 C     | 0,4 C         | 0,8 C         | 0,6 D                                | /    | E |  |
| 5 bis unter   | 10                                     | 25,2 B                             | 22,2 B    | 8,3 C         | 1,2 C         | 12,7 B                               | /    | E |  |
| 10 bis unter  | 20                                     | 60,9 B                             | 55,7 B    | 25,8 B        | 1,1 C         | 28,9 B                               | 4,0  | D |  |
| 20 bis unter  | 50                                     | 156,6 A                            | 148,4 A   | 82,5 B        | 1,4 C         | 64,5 B                               | 6,3  | C |  |
| 50 bis unter  | 100                                    | 217,7 A                            | 210,2 A   | 128,7 A       | 1,2 B         | 80,4 B                               | /    | E |  |
| 100 bis unter   | 200                                    | 224,5 A                            | 220,3 A   | 145,8 A       | /             | 74,2 B                               | 2,4  | C |  |
| 200 bis unter   | 500                                    | 109,4 A                            | 105,3 A   | 79,3 A        | 0,3 C         | 25,7 A                               | 3,3  | A |  |
| 500 bis unter   | 1 000                                  | 8,7 A                              | 8,0 A     | 7,0 A         | 0,0 A         | 1,0 A                                | 0,6  | A |  |
| 1 000 und mehr  |  | —                                  | —         | —             | —             | —                                    | —    | — |  |
| <b>Insgesamt</b>  |  | 805,1 A                            | 771,9 A   | 477,7 A       | 6,2 B         | 287,9 A                              | 24,6 | C |  |

1) Einschließlich Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche.

**3. (0104 R) Landwirtschaftliche Betriebe mit Ackerland und Anbau von Getreide-  
landwirtschaft-**  
(in

| Lfd.<br>Nr. | Landwirtschaftlich<br>genutzte Fläche<br>von ... bis<br>unter ... ha |                          |       | Ackerland<br>insgesamt | Anbau von Getreide zur Körnergewinnung <sup>1)</sup> |                    |                            |                                   |        |
|-------------|--|--------------------------|-------|------------------------|--|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|
|             |  |                          |       |                        | zusammen   | und zwar           |                            |                                   |        |
|             |  |                          |       |                        |  | Weizen<br>zusammen | und zwar                   |                                   |        |
|             |  |                          |       |                        |  |                    | Winterweizen <sup>2)</sup> | Sommerweizen<br>und<br>Hartweizen |        |
|             |  |                          | 1     | 2                      | 3  | 4                  | 5                          |                                   |        |
| 01          |  | Unter                    | 5     | 0,3 B                  | / E  | / E                | / E                        |                                   | Anzahl |
| 02          | 5  | bis unter                | 10    | 1,9 B                  | 1,6 C  | 1,0 C              | 1,0 C                      |                                   | / E    |
| 03          | 10   | bis unter                | 20    | 2,8 B                  | 2,5 B  | 1,9 B              | 1,8 B                      |                                   | / E    |
| 04          | 20   | bis unter                | 50    | 4,0 A                  | 3,7 A  | 3,1 B              | 3,0 B                      | 0,3                               | D      |
| 05          | 50   | bis unter                | 100   | 2,8 A                  | 2,6 A  | 2,4 A              | 2,3 A                      | 0,2                               | C      |
| 06          | 100  | bis unter                | 200   | 1,6 A                  | 1,5 A  | 1,4 A              | 1,4 A                      | 0,2                               | C      |
| 07          | 200  | bis unter                | 500   | 0,4 A                  | 0,4 A  | 0,4 A              | 0,4 A                      | 0,1                               | A      |
| 08          | 500  | bis unter                | 1 000 | 0,0 A                  | 0,0 A  | 0,0 A              | 0,0 A                      | 0,0                               | A      |
| 09          | 1 000  | und mehr                 |       | —                      | —  | —                  | —                          | —                                 | —      |
| 10          |  | <b>I n s g e s a m t</b> |       | 13,7 A                 | 12,3 A   | 10,2 A             | 9,9 A                      | 1,0                               | C      |
|             |  |                          |       |                        |  |                    |                            |                                   | Fläche |
| 11          |  | Unter                    | 5     | 0,4 C                  | / E  | / E                | / E                        | 0,0                               | A      |
| 12          | 5  | bis unter                | 10    | 8,3 C                  | 5,6 C  | 2,1 D              | 1,9 D                      |                                   | / E    |
| 13          | 10   | bis unter                | 20    | 25,8 B                 | 18,1 B   | 7,4 C              | 7,1 C                      |                                   | / E    |
| 14          | 20   | bis unter                | 50    | 82,5 B                 | 56,4 B   | 28,9 B             | 28,1 B                     | 0,8                               | D      |
| 15          | 50   | bis unter                | 100   | 128,7 A                | 82,5 A   | 44,5 B             | 43,4 B                     | 1,2                               | D      |
| 16          | 100  | bis unter                | 200   | 145,8 A                | 90,5 A   | 53,0 A             | 51,6 B                     | 1,4                               | C      |
| 17          | 200  | bis unter                | 500   | 79,3 A                 | 49,5 A   | 30,6 A             | 30,1 A                     | 0,6                               | A      |
| 18          | 500  | bis unter                | 1 000 | 7,0 A                  | 4,2 A  | 2,5 A              | 2,4 A                      | 0,1                               | A      |
| 19          | 1 000  | und mehr                 |       | —                      | —  | —                  | —                          | —                                 | —      |
| 20          |  | <b>I n s g e s a m t</b> |       | 477,7 A                | 306,8 A  | 169,0 A            | 164,6 A                    | 4,4                               | C      |

1) Einschließlich Saatguterzeugung. — 2) Einschließlich Dinkel und Einkorn. — 3) Z. B. Hirse, Sorghum sowie Nichtgetreidearten wie Buchweizen oder Amaranth.

**de zur Körnergewinnung in Hessen 2013 nach Getreidearten und Größenklassen der  
lich genutzten Fläche**  
1000)

| Noch: Anbau von Getreide zur Körnergewinnung <sup>1)</sup> |           |                    |                   |                   |       |                             |                                   | Lfd.<br>Nr. |
|--|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| noch: und zwar   |           |                    |                   |                   |       |                             |                                   |             |
| Roggen<br>und<br>Wintermeng-<br>getreide                   | Triticale | Gerste<br>zusammen | und zwar          |                   | Hafer | Körnermais/<br>Corn-Cob-Mix | anderes<br>Getreide <sup>3)</sup> |             |
|  |           |                    | Winter-<br>gerste | Sommer-<br>gerste |       |                             |                                   |             |
| 6  | 7         | 8                  | 9                 | 10                | 11    | 12                          | 13                                |             |

Betriebe

|       |       |       |       |       |       |       |       |    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| / E   | / E   | / E   | / E   | / E   | / E   | —     | —     | 01 |
| / E   | 0,4 D | 1,1 C | 0,8 C | 0,4 D | 0,4 D | / E   | 0,0 A | 02 |
| 0,6 C | 0,7 C | 1,9 B | 1,5 C | 0,8 C | 0,9 C | / E   | 0,0 A | 03 |
| 1,0 C | 1,1 C | 2,9 B | 2,5 B | 1,3 B | 1,4 B | 0,2 D | 0,0 A | 04 |
| 0,7 B | 0,8 B | 2,1 A | 1,9 B | 0,9 B | 0,8 B | 0,3 C | / E   | 05 |
| 0,4 B | 0,5 B | 1,3 A | 1,1 A | 0,5 B | 0,4 B | 0,2 C | / E   | 06 |
| 0,1 A | 0,1 B | 0,3 A | 0,3 A | 0,1 B | 0,1 B | 0,0 B | 0,0 D | 07 |
| 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 08 |
| —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 09 |
| 3,2 B | 3,7 B | 9,5 A | 8,2 A | 4,2 B | 4,1 B | 0,9 C | 0,0 C | 10 |

in ha

|        |        |        |        |        |       |       |       |    |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|----|
| / E    | / E    | / E    | / E    | / E    | / E   | —     | —     | 11 |
| / E    | / E    | 1,9 C  | 1,4 D  | / E    | / E   | / E   | 0,0 A | 12 |
| 1,4 D  | 1,6 D  | 5,9 C  | 4,2 C  | 1,7 D  | 1,3 D | / E   | 0,0 A | 13 |
| 3,9 C  | 3,1 C  | 16,0 B | 12,0 B | 4,0 C  | 2,9 C | / E   | 0,0 A | 14 |
| 5,3 C  | 4,8 C  | 22,6 B | 17,7 B | 4,8 C  | 2,7 C | 2,0 D | / E   | 15 |
| 5,4 B  | 4,8 B  | 22,7 B | 18,3 B | 4,4 C  | 2,0 B | 2,2 C | / E   | 16 |
| 3,0 B  | 2,5 B  | 11,5 A | 9,3 A  | 2,3 B  | 0,6 B | 1,0 A | 0,1 C | 17 |
| 0,2 A  | 0,2 A  | 1,2 A  | 0,6 A  | 0,6 A  | 0,0 A | 0,0 A | 0,0 A | 18 |
| —      | —      | —      | —      | —      | —     | —     | —     | 19 |
| 19,7 B | 17,7 B | 81,8 A | 63,5 A | 18,4 B | 9,8 B | 6,8 C | 0,2 C | 20 |

**4. (0107 R) Landwirtschaftliche Betriebe mit und Anbau von ausgewählten Ackerkulturen  
in Hessen 2013 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche  
(in 1000)**

| Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha |                  |       | Anbau von ausgewählten Ackerkulturen |            |                          |                             |                      |                                |
|---|------------------|-------|--------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
|   |                  |       | Zuckerrüben <sup>1)</sup>            | Kartoffeln | Winterraps <sup>2)</sup> | Hülsenfrüchte <sup>2)</sup> | Gartenbauerzeugnisse | Stilllegungsflächen/<br>Brache |
|   |                  |       | 1                                    | 2          | 3                        | 4                           | 5                    | 6                              |
|   |                  |       | Anzahl Betriebe                      |            |                          |                             |                      |                                |
|   | Unter            | 5     | —                                    | / E        | —                        | —                           | 0,3 B                | / E                            |
| 5   | bis unter        | 10    | / E                                  | 0,4 D      | / E                      | / E                         | / E                  | / E                            |
| 10  | bis unter        | 20    | / E                                  | 0,5 D      | 0,8 C                    | / E                         | / E                  | 0,4 D                          |
| 20  | bis unter        | 50    | 0,5 C                                | 0,6 C      | 1,6 B                    | 0,2 D                       | 0,2 D                | 0,7 C                          |
| 50  | bis unter        | 100   | 0,6 C                                | 0,5 C      | 1,4 B                    | 0,1 C                       | 0,2 C                | 0,8 B                          |
| 100   | bis unter        | 200   | 0,4 B                                | 0,2 C      | 1,0 B                    | 0,2 C                       | 0,2 C                | 0,6 B                          |
| 200   | bis unter        | 500   | 0,1 B                                | 0,0 B      | 0,3 A                    | 0,0 B                       | 0,0 B                | 0,2 B                          |
| 500   | bis unter        | 1 000 | 0,0 A                                | 0,0 A      | 0,0 A                    | 0,0 A                       | 0,0 A                | 0,0 A                          |
| 1 000   | und mehr         |       | —                                    | —          | —                        | —                           | —                    | —                              |
|   | <b>Insgesamt</b> |       | 1,8 B                                | 2,2 B      | 5,3 B                    | 0,6 C                       | 1,1 B                | 2,9 B                          |
|   |                  |       | Fläche in ha                         |            |                          |                             |                      |                                |
|   | Unter            | 5     | —                                    | 0,0 D      | —                        | —                           | 0,3 B                | / E                            |
| 5   | bis unter        | 10    | / E                                  | / E        | / E                      | / E                         | 0,2 B                | / E                            |
| 10  | bis unter        | 20    | / E                                  | / E        | 2,7 D                    | / E                         | 0,4 D                | / E                            |
| 20  | bis unter        | 50    | 1,9 D                                | / E        | 9,7 B                    | / E                         | 1,1 C                | 1,6 D                          |
| 50  | bis unter        | 100   | 3,9 C                                | 1,4 D      | 16,5 B                   | 0,5 C                       | 2,1 C                | 1,8 D                          |
| 100   | bis unter        | 200   | 4,3 C                                | 1,4 D      | 19,7 B                   | 1,0 C                       | 3,0 B                | 2,0 C                          |
| 200   | bis unter        | 500   | 2,6 B                                | 0,6 D      | 13,6 B                   | 0,5 B                       | 1,5 B                | 1,2 B                          |
| 500   | bis unter        | 1 000 | 0,4 A                                | 0,0 A      | 1,1 A                    | 0,0 A                       | 0,1 A                | 0,2 A                          |
| 1 000   | und mehr         |       | —                                    | —          | —                        | —                           | —                    | —                              |
|   | <b>Insgesamt</b> |       | 13,7 B                               | 4,3 C      | 63,9 A                   | 2,8 C                       | 8,5 A                | 8,1 B                          |

1) Ohne Saatguterzeugung — 2) Einschließlich Saatguterzeugung.

## 1. Nutzungsarten der Bodenfläche in Hessen 1997, 2002, 2007, 2011 und 2012

| Nutzungsarten<br>der Bodenfläche                  | 1997 <sup>1)</sup> | 2002 <sup>1)</sup> | 2007 <sup>2)</sup> | 2011 <sup>2)</sup> | 2012 <sup>2)</sup> | Zu- bzw. Abnahme (-)<br>in %<br>2012 gegenüber |      |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|------|
|   | ha                 |                    |                    |                    |                    | 1997   | 2011 |
| <b>Gebäude- und Freifläche</b>                    | 147 074            | 152 248            | 157 017            | 154 931            | 155 737            | 5,9  | 0,5  |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Öffentliche Zwecke                                | 10 586             | 10 795             | 11 072             | 10 862             | 10 936             | 3,3  | 0,7  |
| Wohnen  | 73 787             | 76 670             | 79 656             | 91 041             | 90 983             | 23,3   | -0,1 |
| Handel und Dienstleistungen                       | 4 483              | 5 192              | 6 170              | 6 556              | 6 683              | 49,1   | 1,9  |
| Gewerbe und Industrie                             | 15 279             | 15 782             | 16 352             | 15 054             | 15 796             | 3,4  | 4,9  |
| Mischnutzung mit Wohnen                           | 7 577              | 7 790              | 7 797              | 9 532              | 9 798              | 29,3   | 2,8  |
| zu Verkehrsanlagen                                | 2 303              | 2 280              | 2 240              | 895                | 883                | -61,7  | -1,3 |
| zu Versorgungsanlagen                             | 2 002              | 1 987              | 1 853              | 1 896              | 1 817              | -9,2   | -4,2 |
| zu Entsorgungsanlagen                             | 1 066              | 1 172              | 1 248              | 1 210              | 1 183              | 11,0   | -2,2 |
| Land- und Forstwirtschaft                         | 14 404             | 14 540             | 14 857             | 13 381             | 13 215             | -8,3   | -1,2 |
| Erholung  | 3 944              | 4 161              | 4 399              | 4 503              | 4 445              | 12,7   | -1,3 |
| Gebäude- und Freifläche ungenutzt                 | 11 642             | 11 878             | 11 373             | —                  | —                  | x  | x    |
| <b>Betriebsfläche</b>                             | 7 860              | 7 810              | 8 293              | 11 681             | 11 667             | 48,4   | -0,1 |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Abbauland   | 4 229              | 3 972              | 4 099              | 4 256              | 4 315              | 2,0  | 1,4  |
| Halde   | 717                | 843                | 990                | 991                | 992                | 38,4   | 0,1  |
| Lagerplatz  | 1 001              | 970                | 996                | 3 374              | 3 192              | x  | -5,4 |
| Versorgungsanlage                                 | 461                | 464                | 498                | 601                | 768                | 66,6   | 27,8 |
| Entsorgungsanlage                                 | 1 034              | 1 152              | 1 227              | 1 353              | 1 381              | 33,6   | 2,1  |
| Betriebsfläche ungenutzt                          | 417                | 409                | 483                | —                  | —                  | x  | x    |
| <b>Erholungsfläche</b>                            | 16 515             | 17 873             | 19 852             | 20 395             | 20 675             | 25,2   | 1,4  |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Sportfläche                                       | 6 439              | 7 127              | 7 833              | 8 090              | 8 297              | 28,9   | 2,6  |
| Grünanlage  | 9 698              | 10 361             | 11 617             | 11 894             | 11 967             | 23,4   | 0,6  |
| Campingplatz                                      | 378                | 385                | 402                | 411                | 411                | 8,7  | —    |
| <b>Verkehrsfläche</b>                             | 137 226            | 138 529            | 140 193            | 142 359            | 142 697            | 4,0  | 0,2  |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Straße, Weg, Platz                                | 127 669            | 128 923            | 130 379            | 131 466            | 131 621            | 3,1  | 0,1  |
| Bahngelände                                       | 7 901              | 7 790              | 7 847              | 8 412              | 8 365              | 5,9  | -0,6 |
| Flugplatz   | 1 597              | 1 627              | 1 611              | 2 412              | 2 642              | 65,4   | 9,5  |
| Schiffsverkehr                                    | 7                  | 7                  | 8                  | 69                 | 69                 | x  | —    |
| Verkehrsfläche ungenutzt                          | 53                 | 158                | 193                | —                  | —                  | x  | —    |
| Verkehrsbegleitfläche                             | —                  | 25                 | 154                | —                  | —                  | —  | —    |
| <b>Landwirtschaftsfläche</b>                      | 915 971            | 905 973            | 893 373            | 889 014            | 887 854            | -3,1   | -0,1 |
| darunter  |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Ackerland   | 619 903            | 611 619            | 597 219            | 591 738            | 590 498            | -4,7   | -0,2 |
| Grünland  | 280 386            | 279 336            | 281 395            | 282 545            | 282 663            | 0,8  | 0,0  |
| Gartenland  | 10 568             | 10 254             | 9 439              | 9 211              | 9 170              | -13,2  | -0,4 |
| Weingarten  | 3 578              | 3 802              | 3 831              | 3 835              | 3 834              | 7,2  | -0,0 |
| Moor  | 54                 | 68                 | 75                 | 73                 | 71                 | 31,5   | -2,7 |
| Heide   | 107                | 107                | 108                | 107                | 106                | -0,9   | -0,9 |
| Brachland   | 8                  | 48                 | 233                | 231                | 234                | x  | 1,3  |
| <b>Waldfläche</b>                                 | 841 858            | 843 585            | 847 010            | 847 241            | 847 200            | 0,6  | -0,0 |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Laubwald  | 199 470            | 217 352            | 201 586            | 201 048            | 200 892            | 0,7  | -0,1 |
| Nadelwald   | 148 160            | 147 466            | 146 910            | 146 332            | 146 246            | -1,3   | -0,1 |
| Mischwald   | 488 144            | 471 954            | 490 132            | 490 552            | 490 499            | 0,5  | -0,0 |
| Gehölz  | 6 083              | 6 814              | 8 376              | 9 108              | 9 361              | 53,9   | 2,8  |
| Forstwirtschaftliche Betriebsfläche               | —                  | —                  | 6                  | 4                  | 4                  | x  | —    |
| <b>Wasserfläche</b>                               | 27 188             | 27 627             | 28 222             | 29 010             | 29 165             | 7,3  | 0,5  |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Fluss   | 8 577              | 8 586              | 8 610              | 8 633              | 8 648              | 0,8  | 0,2  |
| Kanal   | 71                 | 71                 | 70                 | 71                 | 70                 | x  | x    |
| Hafen   | 130                | 137                | 134                | 133                | 133                | 2,3  | —    |
| Bach  | 5 963              | 6 078              | 6 271              | 6 349              | 6 398              | 7,3  | 0,8  |
| Graben  | 6 470              | 6 446              | 6 460              | 6 583              | 6 572              | 1,6  | -0,2 |
| See   | 3 259              | 3 389              | 3 555              | 4 066              | 4 158              | 27,6   | 2,3  |
| Teich, Weiher                                     | 2 428              | 2 576              | 2 681              | 2 713              | 2 726              | 12,3   | 0,5  |
| Sumpf   | 290                | 344                | 442                | 444                | 443                | 52,8   | -0,2 |
| <b>Fläche anderer Nutzung</b>                     | 17 784             | 17 848             | 17 533             | 16 862             | 16 497             | -7,2   | -2,2 |
| davon   |                    |                    |                    |                    |                    |  |      |
| Übungsgelände                                     | 5 581              | 5 164              | 4 668              | 5 244              | 4 879              | -12,6  | -7,0 |
| Schutzfläche                                      | 755                | 1 125              | 1 403              | —                  | —                  | —  | —    |
| Historische Anlage                                | 172                | 178                | 177                | 177                | 176                | 2,3  | -0,6 |
| Friedhof  | 2 345              | 2 399              | 2 498              | 2 938              | 2 936              | 25,2   | -0,1 |
| Unland  | 8 932              | 8 982              | 8 787              | 8 503              | 8 507              | -4,8   | 0,0  |
| <b>Bodenfläche insgesamt</b>                      | 2 111 476          | 2 111 492          | 2 111 491          | 2 111 493          | 2 111 492          | 0,0  | -0,0 |
| <b>Siedlungs- und Verkehrsfläche<sup>3)</sup></b> | 306 791            | 314 887            | 323 753            | 328 049            | 329 398            | 7,4  | 0,4  |

"1) Stand 31.12. des Vorjahres — 2) Stichtag jeweils am 31.12. — 3) Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche (ohne Abbauland), Erholungsfläche, Verkehrsfläche und Friedhofsfläche.

**2. Bodenfläche in Hessen<sup>1)</sup> 2012 nach Art der**  
(in

| Schlüsselnummer | Regionale Gliederung          | Bodenfläche insgesamt | da-                     |          |                            |                |                |            |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------------------------|----------------|----------------|------------|
|                 |                               |                       | Gebäude- und Freifläche |          |                            | Betriebsfläche |                | Erholungs- |
|                 |                               |                       | zu-sammen               | darunter |                            | zu-sammen      | darunter       | zu-sammen  |
|                 |                               |                       |                         | Wohnen   | Ge-<br>werbe,<br>Industrie |                | Abbau-<br>land |            |
| (999)           | (100/200)                     | (130)                 | (170)                   | (300)    | (310)                      | (400)          |                |            |
| 06 411          | Darmstadt, Wissenschaftsstadt | 12 209                | 2 388                   | 1 245    | 268                        | 87             | 14             | 459        |
| 06 412          | Frankfurt am Main, Stadt      | 24 831                | 7 125                   | 3 633    | 1 069                      | 225            | 10             | 1 659      |
| 06 413          | Offenbach am Main, Stadt      | 4 489                 | 1 252                   | 747      | 160                        | 55             | 0              | 251        |
| 06 414          | Wiesbaden, Landeshauptstadt   | 20 392                | 3 982                   | 2 175    | 397                        | 461            | 125            | 1 253      |
| 06 431          | Bergstraße                    | 71 952                | 6 598                   | 4 084    | 610                        | 389            | 159            | 644        |
| 06 432          | Darmstadt-Dieburg             | 65 865                | 6 531                   | 4 214    | 555                        | 622            | 260            | 651        |
| 06 433          | Groß-Gerau                    | 45 305                | 5 510                   | 2 971    | 908                        | 562            | 144            | 705        |
| 06 434          | Hochtaunuskreis               | 48 202                | 5 063                   | 3 338    | 246                        | 336            | 208            | 643        |
| 06 435          | Main-Kinzig-Kreis             | 139 755               | 10 816                  | 6 337    | 1 295                      | 560            | 191            | 1 425      |
| 06 436          | Main-Taunus-Kreis             | 22 239                | 3 966                   | 2 606    | 293                        | 351            | 80             | 654        |
| 06 437          | Odenwaldkreis                 | 62 398                | 3 168                   | 2 008    | 254                        | 145            | 28             | 294        |
| 06 438          | Offenbach                     | 35 630                | 5 954                   | 3 709    | 568                        | 500            | 106            | 670        |
| 06 439          | Rheingau-Taunus-Kreis         | 81 148                | 4 442                   | 2 895    | 268                        | 183            | 32             | 774        |
| 06 440          | Wetteraukreis                 | 110 073               | 7 946                   | 4 640    | 795                        | 494            | 240            | 965        |
| 06 4            | Reg.-Bez. Darmstadt           | 744 489               | 74 742                  | 44 602   | 7 686                      | 4 969          | 1 598          | 11 047     |
| 06 531          | Gießen                        | 85 464                | 7 473                   | 4 345    | 633                        | 538            | 130            | 922        |
| 06 532          | Lahn-Dill-Kreis               | 106 652               | 8 324                   | 5 301    | 1 046                      | 723            | 371            | 817        |
| 06 533          | Limburg-Weilburg              | 73 848                | 5 863                   | 3 718    | 553                        | 648            | 368            | 682        |
| 06 534          | Marburg-Biedenkopf            | 126 255               | 8 165                   | 4 479    | 660                        | 594            | 271            | 789        |
| 06 535          | Vogelsbergkreis               | 145 899               | 5 466                   | 2 794    | 552                        | 416            | 168            | 591        |
| 06 5            | Reg.-Bez. Gießen              | 538 118               | 35 291                  | 20 637   | 3 443                      | 2 920          | 1 307          | 3 801      |
| 06 611          | Kassel, documenta-Stadt       | 10 678                | 3 567                   | 2 167    | 420                        | 127            | 17             | 1 180      |
| 06 631          | Fulda                         | 138 039               | 8 222                   | 4 526    | 863                        | 736            | 239            | 1 038      |
| 06 632          | Hersfeld-Rotenburg            | 109 713               | 5 377                   | 2 916    | 736                        | 542            | 184            | 455        |
| 06 633          | Kassel                        | 129 292               | 8 777                   | 5 554    | 839                        | 483            | 120            | 1 066      |
| 06 634          | Schwalm-Eder-Kreis            | 153 849               | 7 889                   | 4 284    | 686                        | 1 019          | 530            | 658        |
| 06 635          | Waldeck-Frankenberg           | 184 845               | 7 251                   | 3 764    | 672                        | 508            | 150            | 901        |
| 06 636          | Werra-Meißner-Kreis           | 102 470               | 4 621                   | 2 533    | 450                        | 363            | 170            | 528        |
| 06 6            | Reg.-Bez. Kassel              | 828 886               | 45 704                  | 25 744   | 4 666                      | 3 778          | 1 409          | 5 827      |
| 06              | Hessen                        | 2 111 492             | 155 737                 | 90 983   | 15 796                     | 11 667         | 4 315          | 20 675     |

"1) Stand 31.12. des Vorjahres — 2) Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche (ohne Abbau-land), Erholungsfläche, Verkehrsfläche und Friedhofsfläche."



**tatsächlichen Nutzung und regionaler Gliederung**

Hektar)

| von             |                |                          |                       |          |       |                 |                   |                         |          |       | Siedlungs-<br>und<br>Verkehrs-<br>fläche <sup>2)</sup> | Schlüssel-<br>nummer |
|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------|-------|--|----------------------|
| fläche          | Verkehrsfläche |                          | Landwirtschaftsfläche |          |       | Wald-<br>fläche | Wasser-<br>fläche | Flächen anderer Nutzung |          |       |  |                      |
| darunter        | zu-<br>sammen  | darunter                 | zu-<br>sammen         | darunter |       |                 |                   | zu-<br>sammen           | darunter |       |  |                      |
| Grün-<br>anlage |                | Straße,<br>Weg,<br>Platz |                       | Moor     | Heide | Fried-<br>hof   | Un-<br>land       |                         |          |       |  |                      |
| (420)           | (500)          | (510-530)                | (600)                 | (650)    | (660) | (700)           | (800)             | (900)                   | (940)    | (950) |  |                      |
| 339             | 1 274          | 981                      | 2 266                 | —        | 3     | 5 478           | 90                | 167                     | 66       | 12    | 4 260  | 06 411               |
| 1 282           | 5 137          | 3 195                    | 6 029                 | —        | —     | 3 804           | 534               | 317                     | 251      | 58    | 14 387   | 06 412               |
| 188             | 618            | 555                      | 631                   | —        | —     | 1 496           | 139               | 47                      | 31       | 7     | 2 207  | 06 413               |
| 1 002           | 2 274          | 1 913                    | 6 077                 | —        | —     | 5 655           | 542               | 147                     | 92       | 10    | 7 937  | 06 414               |
| 249             | 3 986          | 3 722                    | 29 299                | —        | 0     | 28 829          | 1 604             | 604                     | 101      | 373   | 11 559   | 06 431               |
| 259             | 4 652          | 4 342                    | 28 953                | 4        | —     | 23 146          | 791               | 519                     | 85       | 246   | 12 280   | 06 432               |
| 358             | 3 804          | 3 036                    | 20 950                | 2        | 1     | 10 801          | 2 357             | 615                     | 81       | 189   | 10 518   | 06 433               |
| 388             | 3 241          | 3 071                    | 14 238                | —        | —     | 24 244          | 285               | 153                     | 91       | 32    | 9 165  | 06 434               |
| 642             | 9 285          | 8 620                    | 54 530                | 4        | 11    | 60 499          | 1 902             | 738                     | 166      | 497   | 22 061   | 06 435               |
| 401             | 2 152          | 1 972                    | 9 229                 | —        | —     | 5 411           | 316               | 160                     | 80       | 31    | 7 123  | 06 436               |
| 107             | 2 948          | 2 822                    | 20 283                | —        | —     | 34 981          | 324               | 255                     | 67       | 171   | 6 594  | 06 437               |
| 329             | 3 176          | 2 945                    | 8 535                 | —        | 0     | 15 817          | 732               | 246                     | 108      | 107   | 10 302   | 06 438               |
| 532             | 5 229          | 4 956                    | 23 545                | 0        | —     | 45 211          | 1 455             | 309                     | 78       | 65    | 10 674   | 06 439               |
| 447             | 7 575          | 7 085                    | 58 759                | —        | —     | 32 287          | 1 343             | 706                     | 130      | 372   | 16 869   | 06 440               |
| 6 523           | 55 350         | 49 215                   | 283 325               | 10       | 15    | 297 659         | 12 414            | 4 984                   | 1 428    | 2 171 | 145 937  | 06 4                 |
| 490             | 6 435          | 6 119                    | 38 475                | 0        | —     | 29 982          | 1 036             | 602                     | 109      | 275   | 15 347   | 06 531               |
| 351             | 8 020          | 7 511                    | 36 305                | —        | —     | 50 679          | 1 253             | 531                     | 151      | 204   | 17 664   | 06 532               |
| 436             | 5 707          | 5 368                    | 33 960                | 0        | —     | 25 431          | 862               | 695                     | 100      | 544   | 12 632   | 06 533               |
| 400             | 8 009          | 7 698                    | 54 999                | 42       | 6     | 51 655          | 1 320             | 723                     | 162      | 380   | 17 449   | 06 534               |
| 240             | 8 572          | 8 370                    | 71 605                | 0        | 0     | 56 936          | 1 553             | 762                     | 100      | 505   | 14 976   | 06 535               |
| 1 918           | 36 742         | 35 067                   | 235 343               | 42       | 6     | 214 683         | 6 023             | 3 314                   | 621      | 1 908 | 78 068   | 06 5                 |
| 1 022           | 1 450          | 1 165                    | 1 639                 | —        | —     | 2 323           | 231               | 161                     | 99       | 46    | 6 405  | 06 611               |
| 505             | 9 363          | 8 892                    | 67 101                | 12       | 8     | 48 501          | 1 167             | 1 912                   | 144      | 202   | 19 264   | 06 631               |
| 253             | 6 928          | 6 426                    | 44 623                | 2        | —     | 50 066          | 1 207             | 515                     | 106      | 307   | 13 224   | 06 632               |
| 681             | 7 530          | 7 006                    | 58 051                | 1        | —     | 50 921          | 1 398             | 1 065                   | 137      | 449   | 17 873   | 06 633               |
| 323             | 9 394          | 8 844                    | 75 847                | 0        | 1     | 54 285          | 2 142             | 2 614                   | 153      | 2 189 | 18 584   | 06 634               |
| 408             | 9 723          | 9 259                    | 78 086                | 3        | 77    | 84 345          | 3 157             | 873                     | 167      | 628   | 18 402   | 06 635               |
| 333             | 6 217          | 5 746                    | 43 839                | —        | —     | 44 416          | 1 427             | 1 059                   | 82       | 608   | 11 642   | 06 636               |
| 3 526           | 50 605         | 47 339                   | 369 186               | 19       | 86    | 334 857         | 10 728            | 8 199                   | 888      | 4 428 | 105 393  | 06 6                 |
| 11 967          | 142 697        | 131 621                  | 887 854               | 71       | 106   | 847 200         | 29 165            | 16 497                  | 2 936    | 8 507 | 329 398  | 06                   |