

# Statistischer Bericht

C III 10 – j / 12

## ┌ Viehbestände im **Land Brandenburg** **3. November 2012**

Schafe  
Repräsentative Erhebung

## Impressum

**Statistischer Bericht**  
C III 10 – j / 12

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im **Februar 2013**

### Preis

pdf-Version: kostenlos  
Excel-Version: kostenlos  
Druck-Version: 6,- EUR

## Herausgeber

**Amt für Statistik** Berlin-Brandenburg  
Behlertstraße 3a  
14467 Potsdam  
info@statistik-bbb.de  
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777  
Fax 030 9028 - 4091

© **Amt für Statistik** Berlin-Brandenburg,  
Potsdam, 2013  
*Auszugsweise Vervielfältigung und  
Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.*

## Zeichenerklärung

0 weniger als die Hälfte von 1  
in der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts  
– nichts vorhanden  
... Angabe fällt später an  
( ) Aussagewert ist eingeschränkt  
/ Zahlenwert nicht sicher genug  
• Zahlenwert unbekannt oder  
geheim zu halten  
x Tabellenfach gesperrt  
p vorläufige Zahl  
r berichtigte Zahl  
s geschätzte Zahl

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>4</b>
<b>Tabellen</b>	
1 Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schafen am 3. November 2012 nach Tierkategorien.....	<b>6</b>
2 Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schafen am 3. November 2012 nach Größenklassen der gehaltenen Schafe.....	<b>7</b>

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht des Amtes für Statistik Berlin-Brandenburg (AfS) enthält ausgewählte Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände im Land Brandenburg.

### Allgemeine Angaben zur Statistik

#### • Bezeichnung der Statistik

Erhebung über die Schafbestände

#### • Grundgesamtheit

Zur Grundgesamtheit zählen alle landwirtschaftlichen Betriebe mit mindestens 20 Schafen.

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem Ort des Betriebssitzes. Betriebssitz des gesamten Betriebes ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden.

#### • Statistische Einheiten (Erhebungseinheiten)

Erhebungseinheiten sind die Betriebe, die die o. g. Erfassungsgrenze erreichen oder überschreiten.

Die Erhebung erfasst die Schafbestände, die sich zum Berichtszeitpunkt im unmittelbaren Besitz des Betriebsinhabers oder -leiters befinden, ohne Rücksicht auf das Eigentum oder die sonstigen Rechtsgründe des Betriebes.

#### • Räumliche Abdeckung (regionale Gliederung)

Land Brandenburg

#### • Berichtszeitpunkt (Erhebungsstichtag)

Seit 2011 ist der Stichtag der 3. November. Im Jahr 2010 wurde die Erhebung über die Schafbestände in die Landwirtschaftszählung mit Stichtag 1. März integriert. Davor war der Stichtag der 3. Mai.

#### • Periodizität

Die Erhebung über die Schafbestände wird jährlich durchgeführt. Durch die Änderung der Methodik sind Vergleiche mit den Vorjahren nur eingeschränkt möglich.

#### • Rechtsgrundlagen

– Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886)

– Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565)

in den jeweils geltenden Fassungen

#### • Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Bei der Erstellung der Veröffentlichungstabellen wird eine maschinelle primäre Geheimhaltung auf Basis der p-Prozent-Regel durchgeführt. Die sekundäre Geheimhaltung wird manuell eingearbeitet, um die Rückrechenbarkeit der primär gesperrten Zellen durch Summen- oder Differenzbildung zu verhindern.

### Inhalte und Nutzerbedarf

#### • Inhalte der Statistik

Die Erhebung über die Schafbestände erfasst den Schafbestand in landwirtschaftlichen Betrieben.

Folgende Merkmale werden dabei erfasst:

- Mutter- und Milchschafe einschließlich gedeckter Jungschafe:
- Milchschafe einschließlich hierfür bestimmter bereits gedeckter Jungschafe,
- sonstige Mutterschafe einschließlich hierfür bestimmter bereits gedeckter Jungschafe,
- Lämmer und Jungschafe unter 1 Jahr,
- Schafböcke,
- Hammel und übrige Schafe.

#### • Nutzerbedarf

Aus den Ergebnissen der Erhebung werden Prognosen über die Entwicklung auf den Vieh- und Fleischmärkten erstellt. Sie bilden damit eine Grundlage für politische Entscheidungen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Die Ergebnisse werden ferner für die land- und volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verwendet, bilden eine Grundlage für Versorgungsbilanzen und dienen der Information und Beratung in der Landwirtschaft.

Zu den Hauptnutzern der Statistik gehören die Europäische Kommission, das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV), die jeweiligen Landesministerien sowie wissenschaftliche Institutionen. Weiterhin zählen auch Kommunen, Verbände, Landwirtschaftskammern und -ämter, Interessenvertretungen, Unternehmen, öffentliche Medien und private Auskunftersuchende zu den Nutzern.

### Methodik

#### • Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Schafbestände ist eine dezentrale, repräsentative Bundesstatistik. Die Organisation der Datengewinnung ist Aufgabe der Statistischen Ämter der Länder. Für die Auskunftspflichtigen besteht die Möglichkeit, ihre Meldung auch online abzugeben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind nach § 93 Abs. 2 Nr. 1 AgrStatG die Inhaber oder Leiter der Betriebe.

#### • Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Stichprobe wird einmal jährlich, d. h. vor jeder Erhebung neu gezogen. Für die Zufallsauswahl der Stichprobenbetriebe wird das Verfahren der „Kontrollierten Auswahl“ angewendet. Die ausgewählten Auskunftspflichtigen füllen die von den Statistischen Ämtern versandten Fragebögen eigenständig aus oder melden ihre Angaben elektronisch. Die Daten aus den zurückgesendeten Erhebungsbögen werden direkt im Dialog-Betrieb in das Aufbereitungs- und Plausibilisierungsprogramm eingelesen.

#### • Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Die Ergebnisse der Stichprobe werden frei hochgerechnet. Der Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahl-satzes. Je geringer der Stichprobenumfang in der jeweiligen Schicht, umso größer ist der Hochrechnungsfaktor. Dementsprechend erhalten Betriebe einer Totalschicht, z. B. Betriebe mit großen Tierbeständen, den Hochrechnungsfaktor 1. Bei geänderten Schichtgrößen (z. B. durch Antwortausfälle) werden die Hochrechnungsfaktoren entsprechend angepasst.

• **Stichprobenbedingte Fehler**

Die Ergebnisse der Erhebung über die Schafbestände werden mit einem Aufbereitungsprogramm erstellt, in das bei repräsentativen Ergebnissen eine Berechnung des einfachen relativen Standardfehlers auf Basis der Einzelwerte integriert ist. Der einfache relative Standardfehler wird als Maß für die Größe des Zufallsfehlers herangezogen. Aus Gründen der Übersichtlichkeit werden die Fehlerrechnungsergebnisse für die Stichprobenwerte in komprimierter Form als Großbuchstaben veröffentlicht. Dabei beträgt der einfache relative Standardfehler in der Fehlerklasse

A: bis unter  $\pm 2$  Prozent

B:  $\pm 2$  bis unter  $\pm 5$  Prozent

C:  $\pm 5$  bis unter  $\pm 10$  Prozent

D:  $\pm 10$  bis unter  $\pm 15$  Prozent

E:  $\pm 15$  Prozent und mehr.

Ergebniswerte mit dem Fehlerkennzeichen E werden in den Veröffentlichungstabellen durch das Zeichen „/“ ersetzt, da der Zahlenwert als nicht sicher genug gilt. Durch die Fehlerkennzeichnung soll der Nutzer in die Lage versetzt werden, die Ergebniszuverlässigkeit für seine Zwecke hinreichend abschätzen zu können.

• **Beantwortungsaufwand für die Auskunftspflichtigen**

Durch die Neukonzeption der Stichprobe und die damit verbundene getrennte Erhebung über die Schafbestände wurden die Berichtspflichtigen stark entlastet. Die Anzahl der zu den Schafen zu befragenden Betriebe reduzierte sich dadurch bundesweit von 80 000 auf unter 5 000. Kleinere Betriebe, die keinen erheblichen Einfluss auf den Gesamtbestand an Schafen in Deutschland haben, werden nicht mehr befragt. In Brandenburg sind noch knapp 200 Betriebe in die Erhebung einbezogen.

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

**1 Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schafen am 3. November 2012  
nach Tierkategorien**

Merkmal	Betriebe		Tiere	
	Anzahl in 1 000			
Schafe insgesamt.....	0,3	B	79,7	B
und zwar				
weibliche Schafe zur Zucht einschl. gedeckte Lämmer.....	0,3	B	57,5	A
und zwar				
Milchschafe .....	0,0	A	0,5	A
andere Mutterschafe.....	0,3	B	57,0	A
Schafe unter 1 Jahr (außer gedeckte Lämmer).....	0,2	B	20,2	B
Schafböcke.....	0,2	B	1,0	B
andere Schafe.....	0,1	D	0,9	D

**2 Landwirtschaftliche Betriebe mit Haltung von Schafen am 3. November 2012  
nach Größenklassen der gehaltenen Schafe**

Betriebe mit ... bis ... Schafen	Schafe insgesamt			
	Betriebe		Tiere	
	Anzahl in 1 000			
1 bis 49	0,1	D	2,8	D
50 bis 499	0,1	C	24,2	B
500 bis 999	0,0	C	25,4	C
1 000 und mehr	0,0	C	27,3	C
<b>Insgesamt</b>	<b>0,3</b>	<b>B</b>	<b>79,7</b>	<b>B</b>

## Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

### Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

## Produkte und Dienstleistungen

### Informationsservice

info@statistik-bbb.de  
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg. Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliothek.

#### Standort Potsdam

Behlertstraße 3a, 14467 Potsdam  
Tel. 0331 8173 - 1777  
Fax 030 9028 - 4091  
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

#### Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin  
Bibliothek  
Tel. 030 9021 - 3540  
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

### Internet-Angebot

[www.statistik-berlin-brandenburg.de](http://www.statistik-berlin-brandenburg.de)  
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

### Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

### Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen. Mit dieser Reihe werden die bisherigen Veröffentlichungen Statistischer Berichte aus dem Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik Land Brandenburg sowie dem Statistischen Landesamt Berlin fortgesetzt.

## Datenangebot aus dem Sachgebiet

### Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 35B  
Tel. 030 9021-3050  
Fax 030 9021-3041  
Birger.Schmidt@statistik-bbb.de

### Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Schlachtungen und Fleischerzeugung  
C III 6
- Viehbestände am 3. Mai  
C III 2
- Viehbestände am 3. November  
C III 3
- Rinder  
C III 9