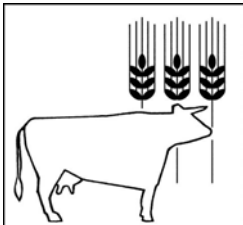


Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Betriebe mit ökologischem Landbau



2003

Erscheinungsfolge: zweijährlich
Erschienen am 02.02.2005
Artikelnummer: 2030221039004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII A, Zweigstelle Bonn Telefon: +49 (0) 18 88 / 644 86 15, Fax: +49 (0) 18 88 / 644 89 72 oder E-Mail:
agrar@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

Inhalt

Textteil

Vorbemerkung

Hinweise zur Methodik

- 1 Allgemeines
- 2 Betrieb als Erhebungs- und Darstellungseinheit
 - 2.1 Allgemeines
 - 2.2 Erhebungsbereich
 - 2.3 Betriebsort
- 3 Merkmals(Erhebungs)programm
- 4 Verwendete Begriffe und Definitionen
- 5 Erläuterungen zu den Tabellen
 - 5.1 Allgemeines
 - 5.2 Anmerkungen zu den einzelnen
- 6 Vergleichsmöglichkeiten mit Ergebnissen früherer landwirtschaftlicher Strukturerhebungen
- 7 Hinweise zur Veröffentlichung der Ergebnisse
 - 7.1 Aufbereitung
 - 7.2 Veröffentlichungen durch das Statistische Bundesamt
 - 7.3 Veröffentlichungen durch die Statistischen Landesämter
 - 7.4 Gebietsstand
- 8 EG-Agrarstrukturerhebung 2003
- 9 Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003

Tabellenteil

Im nachfolgenden Tabellenteil werden zusammengefasste Ergebnisse 2003 jeweils für **Deutschland**, für das **frühere Bundesgebiet einschließlich Berlin** und die **neuen Länder** sowie für die **einzelnen Bundesländer** veröffentlicht. Die einzelnen Tabellen sind fortlaufend nummeriert.

- Tabelle 1 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 nach Rechtsformen
 - 1.1 Deutschland
 - 1.2 Früheres Bundesgebiet
 - 1.3 Neue Länder
- Tabelle 2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Betriebsgrößenklassen für Deutschland, früheres Bundesgebiet und neue Länder
- Tabelle 3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischen Landbau 2001 und 2003 für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Bundesländern
- Tabelle 4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten nach Bundesländern
- Tabelle 5 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau 2003 nach dem Grad der Umstellung nach Betriebsgrößenklassen für Deutschland, früheres Bundesgebiet und neue Länder

Tabelle 6	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen für Deutschland, früheres Bundesgebiet und neue Länder
6.1	Viehhaltung insgesamt
6.2	Rinder insgesamt
6.3	Milchkühe
6.4	Schweine
6.5	Geflügel
6.6	Legehennen
Tabelle 7	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern
7.1	Viehhaltung insgesamt
7.2	Rinder insgesamt
7.3	Milchkühe
7.4	Schweine
7.5	Zuchtsauen
7.6	Mastschweine
7.7	Geflügel
7.8	Legehennen
7.9	Schafe
7.10	Pferde
Tabelle 8	Großvieheinheiten und Viehbesatz je 100 ha in landwirtschaftlichen Betrieben mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern
8.1	Insgesamt
8.2	Betriebe mit ökologischem Landbau
Tabelle 9	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung 2003 nach Betriebsgrößenklassen für Deutschland, früheres Bundesgebiet und neue Länder
Tabelle 10	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung 2003 nach Bundesländern
Tabelle 11	Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau 2003 für Deutschland, früheres Bundesgebiet und neue Länder

Anhang

Aufsatz: „Ökologischer Landbau 2003 – Erweitertes Merkmalsprogramm zur Agrarstrukturerhebung 2003“ aus Wirtschaft und Statistik 10/2004

Gebietsstand

Angaben für die **Bundesrepublik Deutschland** nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Die Angaben für das „**Frühere Bundesgebiet**“ beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein, ab der ASE 2003 einschließlich Berlin insgesamt.

Die Angaben für die „**Neuen Länder und Berlin-Ost**“ beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost, ab der ASE 2003 ohne Berlin-Ost.

Die Ergebnisse der Bundesländer Berlin, Bremen und Hamburg sind aus Geheimhaltungsgründen unter der Bezeichnung „Stadtstaaten“ zusammengefasst nachgewiesen.

Abkürzungen, Zeichenerklärung, Rundungsdifferenzen

Abkürzungen		Zeichenerklärung	
AB	= Agrarberichterstattung	0,0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
ABl. EG	= Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft		
ASE	= Agrarstrukturerhebung		
AK-Einheiten	= Arbeitskräfte-Einheiten	-	= Nichts vorhanden
AGRA	= Aufbereitungsverfahren Agrarstatistik	.	= Zahlenwert unbekannt oder geheim zuhalten
BGBL.	= Bundesgesetzblatt	X	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
EG	= Europäische Gemeinschaft		
EU	= Europäische Union		
EWG	= Europäische Wirtschaftsgemeinschaft		
ha	= Hektar		
LF	= Landwirtschaftlich genutzte Fläche		
LZ	= Landwirtschaftszählung		
STLÄ	= Statistische Landesämter		
WF	= Waldfläche		

Rundungsdifferenzen

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

Deshalb können sich bei Summierung von Einzelwerten in der Endsumme geringfügige Abweichungen ergeben

Vorbemerkung

Ergebnisse der Agrarstrukturhebung werden in der Reihe 2 (Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse) der Fachserie 3 (Land- und Forstwirtschaft, Fischerei) und in Einzelveröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben. Die vorliegende Veröffentlichung enthält Ergebnisse über landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau aus der Agrarstrukturhebung 2003. Die Angaben zu den Betrieben mit ökologischem Landbau werden in der Bundesrepublik Deutschland seit der Landwirtschaftszählung (LZ) 1999 im Rahmen der zweijährlich stattfindenden Agrarstrukturhebung erhoben.

In der Bundesrepublik Deutschland werden Agrarstrukturhebungen¹⁾ im zweijährlichen Abstand seit 1975 durchgeführt. Ab 1999 findet mit der „Integrierten Erhebung“ ein neues Organisationskonzept Anwendung, d.h. alle Produktions- und Strukturmerkmale werden im Mai des jeweiligen Erhebungsjahres zeitgleich erfragt. Mit dem Wechsel des Organisationskonzeptes wurde auch die bisherige Bezeichnung Agrarberichterstattung durch den Begriff Agrarstrukturhebung ersetzt. Das Erhebungs- und Darstellungsprogramm der Agrarstrukturhebung erfüllt die Anforderungen der im selben zweijährlichen Turnus vorgeschriebenen Erhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe der Europäischen Gemeinschaft²⁾. In Jahren mit einer Landwirtschaftszählung, die im Abstand von 8 bis 12 Jahren durchgeführt wird (zuletzt 1999), ist die Agrarstrukturhebung in diese Großzählung integriert. Landwirtschaftszählungen und Agrarstrukturhebungen werden unter dem Oberbegriff „Strukturhebungen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben“ zusammengefasst.

Die Agrarstrukturhebung liefert aktuelle betriebsbezogene Daten über die Produktionsstrukturen und -kapazitäten der landwirtschaftlichen Betriebe. Der Ergebnismachweis bezieht sich u.a. auf die Nutzung der Bodenflächen, auf Viehbestände sowie den Einsatz an Arbeitskräften. Die Veränderungen im zeitlichen Verlauf spiegeln den strukturellen und sozialen Anpassungsprozess der Landwirtschaft an veränderte produktionstechnische und agrarpolitische Bedingungen wider. Die Ergebnisse der Agrarstrukturhebungen dienen sowohl der Erfolgskontrolle von Maßnahmen der europäischen und nationalen Markt- und Preispolitik als auch einer Abschätzung künftiger Entwicklungen und der damit verbundenen Agrarausgaben. Sie sind somit eine unentbehrliche Grundlage für sachgerechte agrarpolitische und sozialökonomische Entscheidungen auf nationaler und supranationaler Ebene.

Die Strukturhebungen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben setzen sich aus Einzelerhebungen zusammen. Das Grundprogramm der Agrarstrukturhebung umfasst die Merkmale zur Bodennutzung und zu den Viehbeständen. Dazu zählen auch Angaben zu den Betrieben mit ökologischem Landbau. Im Ergänzungsprogramm werden weitere Strukturdaten, wie Angaben zu den Arbeitskräften und sozialökonomische Merkmale erfragt.

Mit der Novellierung des Agrarstatistikgesetzes vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635) wurde der Erhebungsbereich von Produktions- und Strukturstatistiken vereinheitlicht und die unteren Erfassungsgrenzen angehoben. Die ab 1999 dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von mindestens zwei Hektar bzw. mit einer Waldfläche von mindestens zehn Hektar (bis 1997 jeweils ein Hektar). Für Betriebe, die diese Flächenausstattung nicht aufweisen, aber über Viehhaltung bzw. über Spezialkulturen verfügen, besteht Auskunftspflicht, wenn vom Agrarstatistikgesetz vorgegebene Viehbestände oder Mindestanbauflächen vorhanden sind. Die beschriebenen Änderungen gegenüber der bisherigen Erhebungspraxis wirken sich auch auf die Vergleichbarkeit der aktuellen Ergebnisse mit denen vorangegangener Erhebungen aus. Dies ist bei der Interpretation der veröffentlichten Daten aus verschiedenen Erhebungsjahren, aber auch von verschiedenen Erhebungsmerkmalen zu berücksichtigen.

Seit 1997 erfolgt die Ergebnisaufbereitung mit dem Aufbereitungsprogramm „AGRA“. In diesem Zusammenhang wurde auch das Tabellenprogramm der Landwirtschaftszählung/Agrarstrukturhebung durchgreifend überarbeitet. Dazu zählt die Reduzierung des zahlenmäßigen Tabellenumfanges und die Neugestaltung der Tabellen, um dem aktuell bestehenden Informationsbedarf Rechnung zu tragen.

1) Bis 1997 Agrarberichterstattung.

2) Außer 2001.

1 Allgemeines

Das Agrarstatistikgesetz¹⁾ schreibt die Agrarstrukturhebung (ASE) im zweijährlichen Turnus vor. Sie umfasst ein

- Grundprogramm mit Merkmalen der
 - Bodennutzungshaupterhebung
 - Erhebung über Viehbestände
- Ergänzungsprogramm (z.B. Arbeitskräfte)

Die ermittelten Daten werden über eine für jeden einzelnen Betrieb vergebene Betriebsnummer in den Statistischen Landesämtern (StLÄ) zusammengeführt und im Betriebszusammenhang dargestellt.

Die ASE besteht aus einem repräsentativen und einem allgemeinen Erhebungsteil.

Der repräsentative Erhebungsteil der ASE wird im zweijährlichen Abstand durchgeführt (1975 bis einschließlich 2003). Mit ihm werden ausgewählte landwirtschaftliche Betriebe („Stichprobenbetriebe“) befragt. Erhoben werden sämtliche Merkmale des Grundprogramms (Bodennutzungshaupterhebung, Viehbestände), des Ergänzungsprogramms (Arbeitskräfte, Eigentums- und Pachtverhältnisse, Erwerbs- und Unterhaltsquellen, Gewinnermittlung und Umsatzbesteuerung (alle vier Jahre), sozialökonomische Verhältnisse, Anfall und Aufbringung von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft) sowie zusätzliche Merkmale im Rahmen der Haupterhebung der LZ.

Zusätzlich werden in jedem vierten Jahr (z.B. 1991, 1995, 1999, 2003) auch alle übrigen landwirtschaftlichen Betriebe (ab 2003 keine forstwirtschaftlichen Betriebe mehr) in die Erhebung einbezogen (Totalerhebung). In diesen Jahren setzen sich die Ergebnisse der ASE aus denen des repräsentativen und des allgemeinen Erhebungsteils zusammen. Der allgemeine Erhebungsteil stützt sich auf ein eingeschränktes Erhebungsprogramm. Es besteht aus Merkmalen des Grundprogramms (Bodennutzungshaupterhebung, Viehbestände²⁾) und des Ergänzungsprogramms (Arbeitskräfte, sozialökonomische Verhältnisse, Gewinnermittlung und Umsatzbesteuerung, Anfall und Aufbringung von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft³⁾).

Einen Überblick über die ASE 2003 und weitere Erhebungen in den nachfolgenden Jahren gibt das Schaubild auf der nachfolgenden Seite.

Im vorliegenden Bericht werden totale Ergebnisse über landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau der ASE 2003 veröffentlicht, die auf den Angaben des Grund- und Ergänzungsprogramms in landwirtschaftlichen Betrieben beruhen. Sie wurden im Rahmen der „Integrierten Erhebung“ erhoben, d.h. alle Produktions- und Strukturmerkmale werden im Mai des jeweiligen Erhebungsjahres zeitgleich erfragt.

Den Ergebnissen dieses Berichts liegen unterschiedliche Zeitpunkte bzw. -spannen zugrunde. Im Einzelnen wurden Angaben erfragt über:

- die Arbeitskräfte (Familienarbeitskräfte, ständig und nicht ständig beschäftigte (familienfremde) Arbeitskräfte) für den Bezugszeitraum Mai 2002 bis April 2003,
- die Bodennutzung sowie
- die Art der Bewirtschaftung (ökologischer Landbau) nach dem Stand an dem Tag, an dem im Mai 2003 die Befragung zur Bodennutzungshaupterhebung im jeweiligen Betrieb stattfand,
- die Viehbestände am 03. Mai 2003.

Der Vergleich mit den Ergebnissen aus den Jahren 1999 und 2001 gibt die Entwicklung des ökologischen Landbaus in Deutschland wieder. Die Gegenüberstellung der Öko-Betriebe mit den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt zeigt die strukturellen Unterschiede der verschiedenen Wirtschaftsformen. Sie dienen u.a. der Abschätzung künftiger Entwicklungen und bilden eine Grundlage für sachgerechte agrarpolitische Entscheidungen auf nationaler und supranationaler Ebene.

Für die ASE 2003 gelten folgende Rechtsgrundlagen:

- Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. I S. 3118),
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322),
- Gesetz zur Gleichstellung stillgelegter und landwirtschaftlich genutzter Flächen vom 10. Juli 1995 (BGBl. I S. 910),

1) Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. I S. 3118).

2) In den Jahren einer Landwirtschaftszählung (LZ) werden auch die Arbeitskräfte (Ergänzungsprogramm der Haupterhebung) und Merkmale über die Eigentums- und Pachtverhältnisse in landwirtschaftlichen Betrieben und in forstwirtschaftlichen Betrieben total erhoben.

3) Der Anfall und die Aufbringung von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft wurde 1991 total erfragt.

**Übersicht 1: Agrarstrukturerhebungen sowie Erhebungen über die
Bodennutzung und Viehbestände in
land- und forstwirtschaftlichen Betrieben 1999 bis 2007*)**

Einzelerhebung	Programme / Erhebungen / Merkmale			Agrarstruktur- erhebung	Gemeinsame Erhebung der Bodennutzung und Viehzählung	Agrarstruktur- erhebung	Gemeinsame Erhebung der Bodennutzung und Viehzählung	Agrarstruktur- erhebung	Gemeinsame Erhebung der Bodennutzung und Viehbestände	Agrarstruktur- erhebung	Gemeinsame Erhebung der Bodennutzung und Viehbestände	Agrarstruktur- erhebung
				1999 ¹⁾ L ³⁾ F ⁴⁾	2000 ²⁾ L F	2001 L F	2002 L F	2003 ¹⁾ L ³⁾	2004 ²⁾ L	2005 L	2006 L	2007 L
Agrarstrukturerhebung (Zur Landwirtschafts- zählung 1999 Teil der Haupterhebung)	Grundpro- gramm	Bodennutzungs- haupterhebung	Rechtsform der Betriebe; Hauptnutzungs- und Kultur- arten (Nutzung der Gesamt- fläche)									
			Anbau auf dem Ackerland (Nutzung der Bodenfläche)									
			Stillgelegte Flächen, Zwischenfruchtanbau									
			Ökologischer Landbau									
		Viehbestände im Mai	Rinder, Schweine, Schafe, Pferde und Geflügel									
			Rinder, Schweine, Schafe									
	Ergänzungs- programm	Arbeitskräfte	Einzelpersonenkonzept									
			Personengruppenkonzept									
		Eigentums- und Pachtverhält- nisse	an der landwirtschaftlich genutzten Fläche und der- zeitige Jahrespacht									
			innerhalb der letzten 2 Jahre erstmals gepachtete Flächen und Flächen mit Pachtpreis- änderung									
		Sozialökonomische Verhältnisse des Betrie- bes (Haupt-/Nebenerwerb)										
		Gewinnermittlung und Umsatzbesteuerung										
		Außerbetriebliche Erwerbs- und Unterhalts- quellen										
		Anfall und Aufbringung von Wirtschafts- düngern tierischer Herkunft (Festmist, Jau- che, Gülle)										
	1. AgrStatVO	Einkünfte aus anderen Erwerbstätigkeiten als Landwirtschaft, die direkt mit dem Betrieb in Verbindung stehen										
		Umweltleistungen des Betriebes										
		Berufsbildung des Betriebsleiters										

*) Bis 2002: Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635);

danach: Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118).

1) Strukturerhebung ab 1999 alle zwei Jahre (einschließlich Bodennutzung und Viehhaltung).

2) Gemeinsame Erhebung der Bodennutzung und Viehhaltung ab 2000 alle zwei Jahre außerhalb der Strukturerhebung.

3) Landwirtschaftliche Betriebe mit mindestens 2 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche oder mit Spezialkulturen oder Tierbeständen, wenn die festgelegten Mindestgrößen erreicht oder überschritten werden.

4) Forstwirtschaftliche Betriebe (Betriebe mit einer Waldfläche von mindestens 10 ha).

5) Für die Darstellung der Ergebnisse aus der Agrarstrukturerhebung nur repräsentativ für landwirtschaftliche Betriebe. Für die Darstellung der Ergebnisse als Produktionserhebung allgemein für land- und forstwirtschaftliche Betriebe.

6) Einschließlich forstwirtschaftliche Betriebe (Betriebe mit einer Waldfläche von mindestens 10 ha).

7) Für 2001 ausgesetzt.

8) Für Nichtstichprobenbetriebe.

9) Verordnung zur Aussetzung und Ergänzung von Merkmalen nach dem Agrarstatistikgesetz (Erste Agrarstatistikverordnung - 1. AgrStatV) vom 20. November 2002 (BGBl. I S. 4415).

allgemeine Erhebung
 repräsentative Erhebung

- Verordnung zur Aussetzung und Ergänzung von Merkmalen nach dem Agrarstatistikgesetz (Erste Agrarstatistikverordnung - 1. AgrStatV) vom 20. November 2002 (BGBl. I S. 4415),
- Verordnung (EWG) Nr. 571/88 des Rates vom 29. Februar 1988 zur Durchführung von Erhebungen der Gemeinschaft über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe (ABl. EG Nr. L 56 S. 1 vom 02. März 1988), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 143/2002 der Kommission vom 24. Januar 2002 (ABl. EG Nr. L 24 S. 16 vom 26.01.2002).

2 Betrieb als Erhebungs- und Darstellungseinheit

2.1 Allgemeines

Bei der ASE wird jede technisch-wirtschaftliche Einheit als Betrieb definiert, die die im Abschnitt 2.2 „Erhebungsbereich“ genannten Flächen oder Mindestgrößen an Tierbeständen bzw. Spezialkulturen erreicht oder überschreitet und die sonstigen im Abschnitt 4 „Verwendete Begriffe und Definitionen“ aufgeführten Kriterien aufweist.

2.2 Erhebungsbereich

Zum Erhebungsbereich der totalen ASE 2003 gehören landwirtschaftliche Betriebe, und zwar:

- a) mit einer LF von mindestens zwei Hektar oder mindestens
- b) jeweils acht Rindern oder Schweinen oder
- c) zwanzig Schafen oder
- d) jeweils zweihundert Legehennen oder Junghennen oder Schlacht-, Masthähnen, -hühnern und sonstigen Hähnen oder Gänsen, Enten und Truthühnern oder
- e) jeweils dreißig Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch soweit sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder Baumschulen oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke oder
- f) Jeweils drei Ar Anbau für Erwerbszwecke unter Glas von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen.

Betriebe mit weniger als zwei Hektar LF werden in die ASE einbezogen, wenn bei mindestens einem der anderen in Frage kommenden Merkmale die angegebene Mindestgröße erreicht oder überschritten wurde.

2.3 Betriebsort

Die Erhebung aller Angaben erfolgt nach dem **O r t d e s B e t r i e b s s i t z e s**, nicht nach der Belegenheit der

vom Betrieb selbstbewirtschafteten Flächen. Betriebssitz ist die Gemeinde, in der sich die wichtigsten Wirtschaftsgebäude des Betriebes befinden. Dies gilt auch für Betriebe, deren Flächen teils im Inland, teils im Ausland liegen sowie für das auf diesen Flächen befindliche Vieh. Demzufolge ist Vieh, das sich auf den im Ausland bewirtschafteten Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Inland befindet, in den Ergebnissen enthalten, Vieh auf den im Inland gelegenen Flächen von Betrieben mit Betriebssitz im Ausland dagegen nicht. Zugepachtete Flächen und zur Bewirtschaftung unentgeltlich erhaltenes Land sowie Dienstland, aufgeteilte Allmende und dergleichen Flächen werden demjenigen Betrieb zugerechnet, der sie bewirtschaftet (selbstbewirtschaftete Fläche). Entsprechend werden verpachtete Flächen eines Betriebes nicht bei ihm, sondern beim zupachtenden Betrieb erfasst und nachgewiesen.

In der ASE werden jene Tiere nachgewiesen, die sich am Stichtag in den Ställen und auf den Flächen des Betriebes befinden, unabhängig davon, ob sie Eigentum des Betriebsinhabers sind oder nicht. In Pension weggegebene eigene Tiere gehen somit in die Ergebnisse des Pensionsbetriebes ein.

3 Merkmals(Erhebungs)programm

Die Bodennutzung wird anhand eines Fragenprogramms zur Nutzung der Gesamtflächen nach Hauptnutzungs- und Kulturarten, zum Anbau auf dem Ackerland, zur Flächenstilllegung und zum Zwischenfruchtanbau untersucht. Es umfasst alle für die Beurteilung der Bodenbewirtschaftung wichtigen Flächenkategorien. Neu aufgenommen wurde ab 1999 die „Art der Bewirtschaftung“. Sie dient der Unterscheidung der landwirtschaftlichen Betriebe in Betriebe insgesamt mit überwiegend „konventioneller“ Wirtschaftsweise und Betriebe des ökologischen Landbaus. Mit Hilfe dieser Zusatzfrage können wirtschaftlich wichtige Merkmale getrennt für beide Gruppen ausgewertet werden, wobei für Betriebe des ökologischen Landbaus ab 1999 aber alle landwirtschaftlich genutzten Flächen des Betriebes nachgewiesen wurden. Ein getrennter Nachweis der ausschließlich nach ökologischen Regeln bewirtschafteten Flächen konnte nicht vorgenommen werden. Beginnend mit der ASE 2003 werden Auskünfte über die Größe der bereits auf die ökologische Bewirtschaftungsmethode umgestellten und der sich in Umstellung befindlichen landwirtschaftlich genutzten Fläche getrennt erfragt. Des Weiteren werden ebenfalls die in die ökologische Bewirtschaftung einbezogenen Tierarten erfasst, sodass mit der ASE 2003 gegenüber 1999 und 2001 weitergehende Aussagen zum ökologischen Landbau getroffen werden können. Detaillierte Ausführungen dazu siehe Abschnitt 4 „Verwendete Begriffe und Definitionen“ sowie den Aufsatz aus Wirtschaft und Statistik im Anhang.

Einzelheiten zu den einzelnen Merkmalen sind auch dem Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur ASE 2003 in Abschnitt 9 dieser Veröffentlichung zu entnehmen.

4 Verwendete Begriffe und Definitionen

Betrieb:

Technisch-wirtschaftliche Einheit mit mindestens 2 ha LF (bis 1997: 1 ha LF) oder Viehhaltung bzw. Spezialkulturen mit den im Agrarstatistikgesetz vorgegebenen Grenzen (siehe dazu auch Abschnitt 2.2 dieser Veröffentlichung), für Rechnung eines Inhabers (Betriebsinhaber) bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und landwirtschaftliche Erzeugnisse oder zusätzlich auch Dienstleistungen und andere Erzeugnisse hervorbringt.

Mehrere Betriebseinheiten in der Hand e i n e s Inhabers werden bei der Erhebung der Angaben als e i n Betrieb angesehen, wenn für die Bewirtschaftung dieser Betriebseinheiten in der Regel dieselben Produktionsmittel (insbesondere Gebäude und Maschinen) und Arbeitskräfte eingesetzt werden.

Auch Waldflächen, die mit landwirtschaftlich genutzten Flächen gemeinsam (und n i c h t als g e s o n d e r t e r Betrieb) bewirtschaftet werden, bilden zusammen mit den landwirtschaftlich genutzten Flächen e i n e Betriebseinheit.

Erfüllt ein Betrieb eine der unter Abschnitt 2.2 angegebenen Bedingungen, ist er als landwirtschaftlicher Betrieb in die Erhebung einzubeziehen. In begründeten Einzelfällen wird von der Zuordnung der Betriebe auf der Grundlage der angegebenen Flächengrößen bzw. Anzahl der Tiere abgewichen. So werden zum Beispiel Betriebe mit Waldflächen, die einen forstwirtschaftlichen Betrieb kennzeichnen, und gleichzeitig großen Tierbeständen gezielt der Landwirtschaft zugeordnet.

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF):

Die LF umfasst alle landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen, einschließlich der im Rahmen des Stilllegungsprogramms stillgelegten Flächen. Zur LF rechnen im Einzelnen folgende Kulturarten:

- Ackerland einschließlich gärtnerischer Kulturen, Erdbeeren und Unterglasanlagen,
- Dauergrünland,
- Haus- und Nutzgärten,
- Obstanlagen (ohne Erdbeeren),
- Baumschulflächen (ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf),
- Rebland,

- Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden- und Pappelanlagen außerhalb des Waldes.

Weitergehende Ausführungen zu der Abgrenzung vorstehender Flächenkategorien finden sich in der Fachserie 3, Reihe 2.1.2 „Bodennutzung der Betriebe 2003“.

Art der Bewirtschaftung / Ökologischer Landbau:

Eine ökologische Bewirtschaftung liegt dann vor, wenn der Betrieb dem Kontrollverfahren nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 zum ökologischen Landbau unterliegt und nach deren Grundsätzen pflanzliche und/oder tierische Erzeugnisse produziert. Der Betrieb unterliegt dann einem obligatorischen Kontrollverfahren durch eine staatlich zugelassene Kontrollstelle.

Umgestellte Fläche:

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF), deren Umstellung auf den ökologischen Landbau bereits abgeschlossen ist. Der Umstellungszeitraum beträgt zwei Jahre vor Aussaat bzw. Pflanzung bei ein- oder überjährigen Kulturen und drei Jahre vor der Ernte bei mehrjährigen Kulturen. In dieser Zeit dürfen die auf diesen Flächen produzierten landwirtschaftlichen Erzeugnisse nicht als Ökoprodukte vermarktet werden.

In Umstellung befindliche Fläche:

Diese Fläche unterliegt zwar bereits den Richtlinien der EG-Öko-Verordnung, die hier produzierten landwirtschaftlichen Erzeugnisse dürfen jedoch auf Grund der zuvor beschriebenen Fristen noch nicht als Ökoprodukte vermarktet werden.

Betriebe, die auch in der tierischen Erzeugung ökologische Produktionsmethoden anwenden:

Hierzu zählen Betriebe, die in der gesamten oder einem Teil der tierischen Erzeugung die Grundregeln des ökologischen Landbaus gemäß Verordnung Nr. 2092/91 in vollem Umfang einhalten bzw. die gesamte oder einen Teil der tierischen Erzeugung auf die Einhaltung dieser Regeln umstellen. Gemäß der Verordnung müssen normalerweise alle in einem landwirtschaftlichen Betrieb erzeugten Tiere nach ökologischen Regeln gehalten werden. Nur wenn Gebäude, Flurstücke und Arten deutlich getrennt sind, kann ein Teil der Tiere nach „konventionellen“ Methoden gehalten werden.

Rechtsformen der Betriebe

Betriebe der Rechtsform „Einzelunternehmen“:

Eine natürliche Person ist Alleininhaber eines selbständig operierenden Betriebes.

Einem Alleininhaber sind - sofern kein entsprechender Vertrag vorliegt - Ehepaare, Geschwister, Erbengemeinschaften gleichgesetzt.

Betriebe der Rechtsform „Personengesellschaften“:

Mehrere natürliche Personen, die als Gesellschafter Träger der Rechte und Pflichten in ihrer Verbundenheit sind, die sich nach den Regeln über die Gesamthand richten. Personengesellschaften haben keine eigene Rechtspersönlichkeit. Zu den Personengesellschaften rechnen: Gesellschaft des bürgerlichen Rechts, Offene Handelsgesellschaft, Kommanditgesellschaft, Personengemeinschaft mit Gesellschaftsvertrag.

Betriebe der Rechtsform „juristische Personen“:

Betriebe der Rechtsform juristische Personen, und zwar

- des privaten Rechts:
eingetragene Genossenschaft, eingetragener Verein, Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH), Aktiengesellschaft (AG), Stiftung des privaten Rechts (einschl. Gemeinschaftsforsten mit ideellem Besitzanteil),
- des öffentlichen Rechts:
 - Kirche, kirchliche Anstalt oder dergleichen Anstalt oder Stiftung des öffentlichen Rechts,
 - Gebietskörperschaften: Bund, Bundesland, Bezirk, Kreis, Gemeinde, Bezirks-, Kreis- oder Gemeindeverband.

Für die neu entstandenen Betriebe und für Betriebe mit Änderungen in der Person des Betriebsinhabers wurde die Rechtsform von den Statistischen Landesämtern (StLÄ) anhand der Adressangaben der Betriebe ermittelt.

Arbeitskräfte ⁴⁾

Im landwirtschaftlichen Betrieb mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt:

Zur Tätigkeit für diesen landwirtschaftlichen Betrieb (einschließlich verarbeitenden Nebenbetrieben) rechnen z.B. alle folgenden ausgeführten Arbeiten:

- Feld-, Hof- und Stallarbeiten (einschließlich Melken), Arbeiten im Wald dieses Betriebes,
- Tätigkeit in den zu diesem Betrieb gehörenden Nebenbetrieben, welche überwiegend selbst erzeugte Produkte des landwirtschaftlichen Betriebes verarbeiten (z.B. landwirtschaftliche Brennereien),

- Tätigkeiten für die Betreuung von Gästen im Rahmen von „Ferien auf dem Bauernhof“,
- Transportleistungen, z.B. beim Absatz der selbst erzeugten landwirtschaftlichen Produkte dieses Betriebes (auch Direktvertrieb von Eiern u.Ä.) und beim Bezug von Produktionsmitteln,
- Arbeiten für die Unterhaltung der Betriebsgebäude und des Inventars,
- Arbeiten für die Betriebsorganisation und -führung (einschließlich Buchführung), Nachbarschaftshilfe in anderen landwirtschaftlichen Betrieben.

Arbeitskräfte:

Personen, die im Arbeitsbereich Betrieb während des Berichtszeitraums beschäftigt sind.

Familienarbeitskräfte:

Betriebsinhaber und ihre sowohl auf dem Betrieb lebenden als auch mit betrieblichen Arbeiten beschäftigten Familienangehörigen, die während des Berichtszeitraums in dem für die Darstellung der Ergebnisse zu Grunde gelegten Arbeitsbereich Betrieb beschäftigt sind.

Ständige Arbeitskräfte:

Arbeitskräfte, die im Berichtszeitraum im Arbeitsbereich Betrieb in einem unbefristeten oder auf mindestens drei Monate abgeschlossenem Arbeitsverhältnis zum Betrieb beschäftigt sind (einschließlich im Betrieb beschäftigte Verwandte und Verschwägerte des Betriebsinhabers, die nicht auf dem Betrieb leben).

Nichtständige Arbeitskräfte:

Alle übrigen Arbeitskräfte (einschl. Saisonarbeitskräfte), die im Berichtszeitraum für Rechnung des Betriebsinhabers, auch wenn nur gelegentlich, mit betrieblichen Arbeiten beschäftigt sind.

Nicht hierzu zählen Arbeitskräfte, die im Rahmen der Nachbarschaftshilfe oder im Auftrag von Lohnunternehmen im Betrieb tätig sind.

Vollbeschäftigte:

Familienarbeitskräfte sowie ständige Arbeitskräfte, die im Arbeitsbereich Betrieb durchschnittlich je Woche im Berichtszeitraum Mai 2002 bis April 2003 42 (Familienarbeitskräfte) bzw. 40 (ständige familienfremde Arbeitskräfte in den neuen Ländern und Berlin-Ost) oder 38 (ständige Arbeitskräfte im früheren Bundesgebiet) oder mehr Stunden beschäftigt sind.

4) 15 Jahre und älter.

AK-Einheiten (Maßeinheit der Arbeitsleistung):

Die AK-Einheit ist die Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im Berichtszeitraum mit betrieblichen Arbeiten vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Arbeitskraft. Die Berechnung der AK-Einheiten ist ab der ASE 2003 aufgrund der Einstufung der Arbeitskräfte in Arbeitszeitgruppen verändert. Es wird eine Bewertung der einzelnen Personen bzw. der Personengruppen je Arbeitszeitgruppe vorgenommen, die sich auf Erfahrungswerte und konkrete Untersuchungen der bis zur ASE 2001 erfassten konkreten Anzahl der geleisteten durchschnittlichen Arbeitsstunden je Woche und die Anzahl der Arbeitswochen je Monat stützt.

Die Bestimmung der AK-Einheit erfolgt ab 2003 wie nachfolgend beschrieben:

Familienarbeitskräfte:

vollbeschäftigt	=	1,00 AK-E
überwiegend beschäftigt	=	0,55 AK-E
teilweise beschäftigt	=	0,40 AK-E
gering beschäftigt	=	0,25 AK-E
fallweise beschäftigt	=	0,10 AK-E

Ständig beschäftigte (familienfremde) Arbeitskräfte:

vollbeschäftigt	=	1,00 AK-E
überwiegend beschäftigt	=	0,75 AK-E
teilweise beschäftigt	=	0,50 AK-E
gering beschäftigt	=	0,25 AK-E
fallweise beschäftigt	=	0,10 AK-E

Ein konkreter Altersabzug wird nicht mehr vorgenommen, ist aber indirekt in den Koeffizienten enthalten.

Bei den nichtständigen Arbeitskräften, bei denen die Zahl der Arbeitstage (1 Arbeitstag = 8 Stunden) erfasst wird, wird für eine AK-Einheit die Arbeitsleistung von 220 Arbeitstagen im Berichtszeitraum (Zeitraum von 12 Monaten vor dem Erhebungszeitraum) zugrunde gelegt. Die für die Gesamtheit der mit betrieblichen Arbeiten beschäftigten Arbeitskräfte ermittelte Arbeitsleistung in AK-Einheiten wird dem betrieblichen Arbeitsaufwand aller Betriebe gleichgesetzt.

Sozialökonomische Gliederung der Betriebe (Erwerbscharakter)

Die aus personenbezogenen Daten berechnete Arbeitsleistung, ausgedrückt in Arbeitskräfte-Einheiten (AK-E), je Betrieb und das Verhältnis von betrieblichem und außerbetrieblichem Einkommen bilden die Grundlage für die Zuordnung zu den „Sozialökonomischen Betriebstypen“.

Haupterwerbsbetriebe:

1. Betriebe mit 1,5 Arbeitskräfte-Einheiten je Betrieb und mehr oder
2. Betriebe mit 0,75 bis unter 1,5 Arbeitskräfte-Einheiten je Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen des Betriebes von 50 % und mehr.

Nebenerwerbsbetriebe

Alle Betriebe, die den oben angeführten Kriterien nicht entsprechen, werden den Nebenerwerbsbetrieben zugeordnet.

Bodennutzung der Betriebe/ Hauptnutzungsarten

Ackerland:

Flächen der landwirtschaftlichen Feldfrüchte einschließlich Hopfen, Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) sowie Gemüse, Erdbeeren, Blumen oder sonstige Gartengewächse im feldmäßigen Anbau und im Erwerbsgartenbau, auch unter Glas. Ebenso Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst nur die Nebennutzung, Ackerfrüchte aber die Hauptnutzung darstellen, sowie Schwarzbrache und stillgelegte Ackerflächen im Rahmen des Stilllegungsprogramms.

Nicht zum Ackerland rechnen die Ackerflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen brachliegen sowie die Ackerflächen mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt (siehe Obstanlagen).

Haus- und Nutzgärten:

Gartenflächen, auf denen für den eigenen Bedarf Gartengewächse (Obst, Gemüse, Zierpflanzen) oder Kartoffeln u.a. angebaut werden, auch Grabeland auf dem Acker außerhalb der Fruchtfolge.

Nicht zum Gartenland rechnen die Flächen des Feldgemüsebaus und des Erwerbsgartenbaus, auch wenn sie eingezäunt sind, sowie private Parkanlagen, Rasenflächen und Ziergärten.

Dauerkulturen:

Landwirtschaftliche Kulturen außerhalb der Fruchtfolge, die den Boden während eines längeren Zeitraums beanspruchen, wie Obstanlagen, Rebland, Baumschulen sowie Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden- und Pappelanlagen außerhalb des Waldes.

Obstanlagen:

Ertragfähige und noch nicht ertragfähige Anlagen von Obstbäumen und Obststräuchern ohne Unterkultur oder als Hauptnutzung mit Unterkultur (auf Äckern, Wiesen oder Viehweiden, auf denen die Arbeiten hauptsächlich auf die Bedürfnisse der Obstkulturen ausgerichtet sind).

Dauergrünland:

Grünlandflächen (Wiesen, Mähweiden, Weiden, Hutungen, Almen, Streuwiesen), die zur Futter- oder Streugewinnung oder zum Abweiden – ohne Unterbrechung durch andere Kulturen bestimmt sind. Auch Grünlandflächen mit Obstbäumen als Nebennutzung und Gras- oder Heugewinnung als Hauptnutzung.

N i c h t zum Dauergrünland rechnen die Wiesen und Weiden mit Obstbäumen, bei denen das Obst die Hauptnutzung darstellt, sowie der Grasanbau auf dem Ackerland und die Dauergrünflächen, die aus sozialen, wirtschaftlichen oder anderen Gründen nicht mehr genutzt werden.

Rebland/Rebfläche:

Mit Reben bestockte Flächen (einschl. Rebschulflächen, Rebschnittgärten, Jungfelder) und Rebbrache.

Waldflächen:

Holzbodenfläche und forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf. Zur Holzbodenfläche gehören auch Wege unter 5 m Breite, Blößen (Kahlflächen, die wieder aufgeforstet werden), gering bestockte (Nichtwirtschaftswald) und unbestockte Flächen (z.B. Holzlagerplätze), deren Größe den Zuwachs nicht wesentlich mindern.

N i c h t zur Waldfläche rechnen alle innerhalb des Waldes gelegenen, dauernd als Acker oder Wiese usw. genutzte Flächen, ferner flächenmäßig ausgeschiedene Wege, Wasserläufe, Teiche, Öd- und Unlandflächen sowie bebaute Flächen und dazugehörige Hofräume und Gärten (z.B. Forstdienstgehöfte), ferner die Flächen der Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden- und Pappelanlagen außerhalb des Waldes.

Baumschulflächen:

Flächen zur Anzucht und Vermehrung von Gehölzen, jedoch ohne forstliche Pflanzgärten für den Eigenbedarf und ohne Rebschulflächen und Rebschnittgärten.

Weihnachtsbaumkulturen, Korbweiden- und Pappelanlagen:

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

Fruchtarten (Anbau auf dem Ackerland)

Getreide einschl. Körnermais:

Weizen, Triticale, Roggen, Gerste, Hafer, Menggetreide, Körnermais, Corn-Cob-Mix zur Körnergewinnung.

Hülsenfrüchte:

Zum Ausreifen bestimmte Hülsenfrüchte (einschl. Flächen mit gemischtem Anbau von Getreide und Hülsenfrüchten); Flächen mit grün abgeernteten Hülsenfrüchten werden unter der dem Verwendungszweck entsprechenden Anbaufläche nachgewiesen,

z.B. Frischerbsen, Buschbohnen unter der Position „Gemüse“, Grünwicken u.a.m. unter der Position „Futterpflanzen“.

Hackfrüchte:

- Kartoffeln,
- Zuckerrüben zur Rübengewinnung (ohne Samenanbau),
- Futterhackfrüchte
Runkel- oder Kohlrüben (ohne Samenanbau), Markstammkohl, Futtermöhren, Futterkohl usw.

Flächen mit Gartengewächsen:

Flächen im Freiland und unter Glas für den Anbau von Gemüse, Spargel, Erdbeeren im Wechsel mit landwirtschaftlichen Kulturen und im Wechsel mit Gartengewächsen sowie für den Anbau von Blumen, Zierpflanzen, Stauden und Jungpflanzen sowie von Gartenbausämereien, Blumenzwiebeln und -knollen.

Handelsgewächse:

- Zum Ausreifen bestimmte Ölfrüchte (Raps, Rübsen, Flachs/Lein, Körner Sonnenblumen u.a.),
- Hopfen,
- Tabak,
- Rüben und Gräser zur Samengewinnung,
- Heil- und Gewürzpflanzen, Zichorien und andere Handelsgewächse (z.B. Topinambur, Hanf, Kanariensaat, Kenaf, Hirse, Buchweizen, Chinaschilf).

Futterpflanzen:

- Klee, Klee gras, Klee-Luzerne-Gemisch, Kleebrache, Luzerne,
- Grasanbau (auf dem Ackerland zum Abmähen oder Abweiden),
- Silomais (Grün- oder Silomais) einschließlich Lieschkolbenschrot,
- alle anderen zur Grünfütter- oder Heugewinnung bestimmten Pflanzen einschl. Flächen mit in grünem Zustand abgeerntetem Getreide, Hülsenfrüchten und Ölfrüchten.

Brache:

Brache (Rotations- und Dauerbrache) einschließlich stillgelegter Fläche zur Erlangung der Ausgleichszahlung ohne Anbau von nachwachsenden Rohstoffen.

Viehhaltung der Betriebe

Großvieheinheiten:

Die Großvieheinheit ist ein Umrechnungsschlüssel für die verschiedenen Nutztierarten auf der Basis des Lebendgewichtes der einzelnen Tierarten. Sie entspricht einem Lebendgewicht von ca. 500 kg.

Pferde:

Unpaarhufer (Einhufer). Einbezogen sind alle Pferde, auch Fohlen unter einem Jahr, Ponys (unter 148 cm Stockmaß) und Kleinpferde.

Rinder insgesamt:

Sämtliche Rinder einschließlich der Kälber, des Jungviehs, der Färsen, der Kühe zur Milchgewinnung, der Ammen- und Mutterkühe, der Schlacht- und Mastkühe, der Mastochsen und -bullen, der Zuchtbullen und Zugochsen.

Milchkühe:

Hierzu gehören alle Kühe, die zur Milchgewinnung gehalten werden, ohne Ammen- und Mutterkühe und ohne Schlacht- und Mastkühe.

Schweine:

Sämtliche gehaltenen Schweine.

Zuchtsauen:

Für die Zucht bestimmte trächtige Sauen.

Mastschweine:

Jung- und Mastschweine jeden Gewichts. Zur Schlachtung vorgesehene Schweine mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

Schafe:

Sämtliche gehaltenen Schafe.

Geflügel:

Legehennen und Junghennen (einschl. der zur Aufzucht als Legehennen bestimmten Küken), Schlacht- und Masthähne und -hühner (einschl. der hierfür bestimmten Küken) und sonstige Hähne, Gänse, Enten und Truthühner ohne Perl- und Zwerghühner.

Legehennen:

Zur Eierproduktion bestimmte Hühner (ohne Trut-, Perl- und Zwerghühner) die $\frac{1}{2}$ Jahr und älter sind.

5 Erläuterungen zu den Tabellen

5.1 Allgemeines

Die Datenaufbereitung und Plausibilisierung der Agrarstrukturerhebung 2003 wurde auf der Grundlage des Aufbereitungsprogramms „AGRA“ durchgeführt.

Im vorliegenden Bericht werden die Tabellen 1 bis 11 veröffentlicht. Die Tabellen 1 bis 3 beinhalten Angaben der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt und deren selbstbewirtschafteten Gesamtfläche (landwirtschaftlich genutzte Fläche, Waldflächen etc.) und darunter für Betriebe

mit ökologischem Landbau, wobei hier die Öko-Betriebe ganzheitlich zugeordnet sind. Tabelle 4 beinhaltet lediglich Angaben über Betriebe mit ökologischem Landbau, ohne dabei Vergleiche zur Landwirtschaft insgesamt zu ziehen.

In Tabelle 5 dagegen werden die Öko-Betriebe mit ihren tatsächlich auf die ökologische Wirtschaftsweise umgestellten, in Umstellung befindlichen und „konventionell“ bewirtschafteten Flächen ausgewiesen. Die weiterhin „konventionell“ bewirtschaftete LF in Öko-Betrieben ist nicht gesondert ausgewiesen.

Die Tabellen 6 bis 8 beinhalten alle Tierarten der Öko-Betriebe (ökologische und „konventionelle“ Wirtschaftsweise), die Tabellen 9 und 10 hingegen ausschließlich die in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogenen Tierarten.

Tabelle 11 beschreibt die Struktur der Arbeitskräfte im ökologischen Landbau insgesamt.

Teilweise werden die Ergebnisse für Deutschland, die einzelnen Bundesländer sowie die Teilgebiete „Früheres Bundesgebiet“ und „Neue Länder“ veröffentlicht. Weitere Ergebnisse für die einzelnen Bundesländer liegen im Statistischen Bundesamt vor und können bei Bedarf eingesehen werden.

5.2 Anmerkungen zu den einzelnen Tabellen

Zu Tabelle 1

In der Tabelle 1 werden die Anzahl der Öko-Betriebe und deren LF für Rechtsformen, jeweils nach Größenklassen der LF, und deren Anteile an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt dargestellt.

Zu Tabelle 2

Die Tabelle 2 beinhaltet Flächenangaben der Öko-Betriebe insgesamt und für ausgewählte Hauptnutzungsarten sowie deren Anteile an der Fläche der jeweiligen Hauptnutzungsart der Betriebe insgesamt. In der Vorspalte ist die Tabelle nach Größenklassen der LF gegliedert.

Zu Tabelle 3

Die Tabelle 3 hat im Tabellenkopf den gleichen Aufbau wie Tabelle 2, in der Vorspalte jedoch tritt an Stelle der Größenklassen der LF eine Gliederung nach Bundesländern.

Zu Tabelle 4

In der Tabelle 4 werden sowohl die Betriebszahlen als auch die Angaben über die entsprechenden Flächen für einzelne Fruchtarten im ökologischen Landbau dargestellt. Die Vorspaltengliederung erfolgt dabei nach Größenklassen der LF.

Zu Tabelle 5

In Tabelle 5 werden Angaben für die landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt und darunter die Öko-Betriebe insgesamt ausgewiesen sowie als Daruntergrößen die vollständig auf die ökologische Wirtschaftsweise umgestellte LF und die in Umstellung befindliche LF. Die Differenz aus Spalte 4 abzüglich Spalte 5 und 6 gibt Auskunft über die noch konventionell bewirtschaftete Fläche der Betriebe. In der Vorspalte ist die Tabelle nach Bundesländern gegliedert, jeweils nach Größenklassen der LF.

Zu Tabelle 6

Die Tabelle 6 beinhaltet Angaben über die Viehhaltung in landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und darunter in Betrieben mit ökologischem Landbau sowie entsprechende Anteilsberechnungen. In Tabelle 6.1 „Viehhaltung insgesamt“ wird die Auswertung anhand der Großvieheinheiten vorgenommen, in den Tabellen 6.2 bis 6.6 über einzelne Tierarten anhand der Anzahl der Tiere. Die Ergebnisse werden nach Größenklassen der LF dargestellt.

Zu Tabelle 7

Die Tabelle 7 hat den gleichen Aufbau wie Tabelle 6, trifft jedoch zusätzliche Aussagen über weitere Tierarten und Nutzungskategorien. In der Vorspalte ist die Tabelle nach Ländern gegliedert.

Zu Tabelle 8

Aufgelistet nach Bundesländern werden in der Tabelle 8 Angaben über Großvieheinheiten (Siehe auch „4 Verwendete Begriffe und Definitionen“) und Viehbesatz gemacht. Die Darstellung erfolgt getrennt nach landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt (Tab. 8.1) und Betrieben mit ökologischem Landbau (Tab. 8.2).

Zu Tabelle 9

Im Gegensatz zu den Tabellen 6 bis 8, mit Aussagen über die Viehhaltung der Landwirtschaft insgesamt bzw. die gesamte Viehhaltung in Öko-Betrieben, beinhaltet die Tabelle 9 nur die Tierarten, die ausschließlich der ökologischen Bewirtschaftung unterliegen. Die Darstellung der Zahl der Betriebe, Tiere und GV gliedert sich dabei, abweichend von den Tabellen 6 bis 8, in die Tierarten Pferde, Rinder, Schweine, Schafe und Geflügel. Eine weitere Unterteilung in Nutzungskategorien, beispielsweise der Schweine (in Zuchtsauen, Mastschweine, etc.) oder des Geflügels (in Legehennen, Truthühner, etc.), ist entsprechend der Vorgaben des Erhebungsbogens nicht möglich. Die Vorspalte ist nach Größenklassen der LF gegliedert.

Zu Tabelle 10

Der Kopf der Tabelle 10 hat den gleichen Aufbau wie der in Tabelle 9. Im Gegensatz dazu gliedert sich die Vorspalte jedoch nicht nach Größenklassen der LF sondern nach Bundesländern.

Zu Tabelle 11

In Tabelle 11 werden die Angaben über Arbeitskräfte (Personen und AK-E) in Betrieben mit ökologischem Landbau nach Ländern aufgezeigt, die jeweils nach Größenklassen der LF, Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen gegliedert sind.

6 Vergleichsmöglichkeiten mit Ergebnissen früherer landwirtschaftlicher Strukturhebungen

In Erweiterung der Fragestellung zum ökologischen Landbau zur LZ 1999 und ASE 2001 umfasst der Merkmalskatalog ab der ASE 2003 neben der pauschalen Feststellung der ökologischen Bewirtschaftung nach der Verordnung Nr. 2092/91 weitere Angaben zum Bewirtschaftungssystem. Das heißt, mit der ASE 2003 werden weitere Angaben über den Umfang der umgestellten und in Umstellung befindlichen ökologischen Flächen und die in den ökologischen Landbau einbezogenen Tierarten erfasst. Dadurch erweitern sich die Auswertungsmöglichkeiten für Öko-Betriebe. Eine genauere Beschreibung der Produktions- und Betriebsstrukturen ist möglich. Der Vergleich mit den Ergebnissen der Jahre 1999 und 2001 bleibt aber gewährleistet (siehe auch Abschnitt 3 dieser Veröffentlichung).

7 Hinweise zur Veröffentlichung der Ergebnisse

7.1 Aufbereitung

Die hier veröffentlichten Ergebnisse der totalen ASE 2003 wurden für Deutschland, die Länder und die Regierungsbezirke aufbereitet.

7.2 Veröffentlichungen durch das Statistische Bundesamt

Das Statistische Bundesamt veröffentlicht die Ergebnisse für Deutschland und die Länder in bundeseinheitlicher Vorspaltegliederung. Das erfolgt im Allgemeinen zugleich in der fachlich tiefsten Gliederung. Zusätzlich werden Ergebnisse für das frühere Bundesgebiet einschließlich Berlin sowie für die neuen Länder jeweils zu einem Teilergebnis zusammengefasst.

Aus redaktionellen Gründen wurde der Ergebnisanachweis im vorliegenden Bericht gegenüber den Original-Aufbereitungstabellen wie folgt eingeschränkt:

- Die Länder Berlin, Bremen und Hamburg wurden unter der Bezeichnung „Stadtstaaten“ zusammengefasst.
- Die Darstellung der Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche wurde in der überwiegenden Zahl der Tabellen in diesem Bericht aufgrund der geringen Besetzungszahlen stark eingeschränkt, um Geheimhaltungsfälle zu vermeiden.

Im vorliegenden Bericht angesprochene Sachbelange werden des Weiteren veröffentlicht in Fachserie 3

- Reihe 2.1.2 „Bodennutzung der Betriebe 2003“
- Reihe 2.1.3 „Viehhaltung der Betriebe 2003“
- Reihe 2.1.8 „Arbeitskräfte 2003“

Bei der Aufbereitung wurden Ergebnisse in der üblichen Weise gerundet. Dadurch können Rundungsdifferenzen auftreten. Aus diesem Grund können zwischen den Tabellen geringfügige Abweichungen auftreten.

7.3 Veröffentlichungen durch die Statistischen Landesämter (StLÄ)

Den StLÄ ist es freigestellt, die Ergebnisse des vorliegenden Berichts für ihr Land zu veröffentlichen.

7.4 Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990. Die Angaben für das „Frühere Bundesgebiet“ beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein, ab der ASE 2003 einschließlich Berlin insgesamt.

Die Angaben für die „Neuen Länder und Berlin-Ost“ beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost, ab der ASE 2003 ohne Berlin-Ost.

8 EG-Agrarstrukturerhebung 2003

Die Bundesrepublik Deutschland liefert Eurostat im Rahmen der EG-Agrarstrukturerhebung Ergebnisse, die mit der ASE 2003 erhoben wurden. Die EG-Agrarstrukturerhebung ist somit in die ASE 2003 integriert. Die Definitionen sind aufeinander abgestimmt. Seit 1999 werden Eurostat die Daten in Form von Einzeldaten übergeben.

Die Übermittlung, Auswertung und Veröffentlichung der Daten erfolgt auf EU-Ebene mit Hilfe des EUROFARM-Systems. Hierbei handelt es sich um ein Netz von Datenbanken, das die Auswertung der Gemeinschaftserhebungen über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe für die Zwecke der einzelstaatlichen und der gemeinsamen Agrarpolitik erlaubt.

9 Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003

Die Fragen über den ökologischen Landbau können dem Auszug aus dem Erhebungsvordruck der ASE 2003 auf der nachfolgenden Seite entnommen werden.

Auszug aus dem Erhebungsvordruck zur Agrarstrukturerhebung 2003

Abschnitt 6: Ökologischer Landbau

Unterliegt Ihr Betrieb dem Kontrollverfahren nach der EWG- Verordnung Nr. 2092/91 zum ökologischen Landbau (EG- Öko- Verordnung)?		750	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				
Wenn Code 750 mit „ja“ beantwortet:	Wie viel Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche sind bereits umgestellt?	751	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">Hektar</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">Ar</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> </table>	Hektar	Ar		
	Hektar	Ar					
	Wie viel Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche befinden sich gegenwärtig in Umstellung ?	752	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">Hektar</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">Ar</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;"> </td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;"> </td> </tr> </table>	Hektar	Ar		
	Hektar	Ar					
Welche Tierarten sind in die ökologische Bewirtschaftungsmethode einbezogen?	Pferde	753	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				
	Rinder	754	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				
	Schafe	755	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				
	Schweine	756	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				
	Geflügel	757	ja <input type="radio"/> 1 nein <input type="radio"/> 2				

Tabellenteil

1 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 nach Rechtsformen

1.1 Deutschland

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe			Fläche		
	2001	2003		2001	2003	
	Anzahl		% der Betriebe insg.	ha		% der LF der Betriebe insg.
Insgesamt						
Insgesamt	11 620	13 863	3,3	606 531	731 177	4,3
unter 2	363	304	0,9	383	338	1,3
2 – 10	2 326	2 962	2,2	14 145	18 057	2,6
10 – 30	4 124	4 973	4,2	77 306	91 870	4,3
30 – 50	2 017	2 262	4,1	78 268	87 632	4,1
50 – 100	1 696	2 042	3,7	116 936	142 036	3,7
100 und mehr	1 094	1 320	4,6	319 497	391 244	4,8
Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen						
Zusammen	10 458	12 471	3,1	392 273	469 237	4,0
unter 2	324	259	0,9	336	302	1,2
2 – 10	2 181	2 789	2,2	13 303	17 082	2,5
10 – 30	3 949	4 745	4,1	73 944	87 360	4,2
30 – 50	1 858	2 086	4,0	72 033	80 635	4,0
50 – 100	1 461	1 776	3,5	100 487	122 840	3,5
100 und mehr	685	816	4,1	132 176	161 019	4,7
Betriebe der Rechtsform Personengesellschaften ¹⁾						
Zusammen	711	871	4,6	95 975	110 547	4,9
unter 2	17	23	1,1	24	16	1,1
2 – 10	80	102	4,2	477	581	4,8
10 – 30	111	156	7,0	2 037	3 035	7,2
30 – 50	111	129	6,3	4 342	5 125	6,2
50 – 100	180	202	4,6	12 508	14 502	4,5
100 und mehr	212	259	4,7	76 589	87 288	4,9
Betriebe der Rechtsform juristische Personen						
Zusammen	451	521	9,9	118 281	151 393	5,0
unter 2	22	22	3,2	23	20	6,8
2 – 10	65	71	9,2	363	395	10,4
10 – 30	64	72	16,0	1 324	1 475	18,3
30 – 50	48	47	23,2	1 894	1 872	23,1
50 – 100	55	64	22,5	3 940	4 694	23,2
100 und mehr	197	245	8,5	110 733	142 938	4,8

1) Einschl. Personengemeinschaften.

1 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 nach Rechtsformen

1.2 Früheres Bundesgebiet*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe		Fläche		
	2001	2003	2001	2003	
	Anzahl	% der Betriebe insg.	ha	% der LF der Betriebe insg.	

Zusammen

Insgesamt	10 195	12 157	3,1	341 628	414 271	3,6
unter 2	319	273	0,9	335	302	1,2
2 – 10	2 162	2 748	2,2	13 144	16 815	2,6
10 – 30	3 840	4 610	4,1	71 918	85 051	4,2
30 – 50	1 846	2 052	3,9	71 687	79 374	3,9
50 – 100	1 494	1 813	3,5	102 271	125 208	3,4
100 und mehr	534	661	3,4	82 275	107 522	3,5

Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen

Zusammen	9 425	11 239	3,0	295 505	354 592	3,4
unter 2 .....	.	235	0,8	.	274	1,2
2 – 10 .....	.	2 607	2,2	.	16 023	2,6
10 – 30	3 690	4 418	4,0	69 031	81 228	4,1
30 – 50	1 713	1 903	3,8	66 487	73 466	3,7
50 – 100	1 296	1 590	3,3	88 620	109 303	3,3
100 und mehr	395	486	3,0	58 609	74 297	3,1

Betriebe der Rechtsform Personengesellschaften¹⁾

Zusammen	533	659	4,2	32 074	39 804	4,0
unter 2	17	23	1,2	24	16	1,1
2 – 10 .....	.	92	4,1	.	520	4,7
10 – 30	100	139	6,7	1 816	2 691	6,9
30 – 50 .....	.	111	5,7	.	4 402	5,7
50 – 100	158	179	4,3	10 818	12 705	4,2
100 und mehr	90	115	3,6	15 220	19 470	3,5

Betriebe der Rechtsform juristische Personen

Zusammen	237	259	13,1	14 047	19 876	20,1
unter 2 .....	.	15	3,1	.	12	5,1
2 – 10 .....	.	49	8,0	.	271	9,0
10 – 30	50	53	16,9	1 071	1 132	20,0
30 – 50 .....	.	38	27,0	.	1 506	26,9
50 – 100	40	44	27,8	2 833	3 199	28,4
100 und mehr	49	60	23,3	8 447	13 754	18,9

*) Einschl. Berlin.

1) Einschl. Personengemeinschaften.

1 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 nach Rechtsformen

1.3 Neue Länder*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe			Fläche		
	2001	2003		2001	2003	
	Anzahl	% der Betriebe insg.		ha	% der LF der Betriebe insg.	
Zusammen						
Insgesamt	1 425	1 706	5,7	264 903	316 906	5,7
unter 2	44	31	1,4	48	35	2,8
2 – 10	164	214	2,3	1 001	1 243	2,8
10 – 30	284	363	6,7	5 388	6 820	7,2
30 – 50	171	210	10,7	6 581	8 257	10,8
50 – 100	202	229	9,5	14 665	16 828	9,6
100 und mehr	560	659	7,5	237 222	283 722	5,5
Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen						
Zusammen	1 033	1 232	5,2	96 768	114 645	8,3
unter 2 .....	.	24	1,4	.	28	2,5
2 – 10 .....	.	182	2,0	.	1 058	2,5
10 – 30	259	327	6,4	4 913	6 132	6,9
30 – 50	145	183	10,3	5 546	7 169	10,3
50 – 100	165	186	9,0	11 867	13 536	9,1
100 und mehr	290	330	8,5	73 567	86 722	8,4
Betriebe der Rechtsform Personengesellschaften ¹⁾						
Zusammen	178	212	6,6	63 901	70 743	5,7
unter 2	–	–	–	–	–	–
2 – 10 .....	.	10	5,2	.	60	6,4
10 – 30	11	17	9,8	221	345	10,9
30 – 50 .....	.	18	15,1	.	723	15,3
50 – 100	22	23	10,2	1 690	1 797	10,4
100 und mehr	122	144	6,1	61 369	67 818	5,5
Betriebe der Rechtsform juristische Personen						
Zusammen	214	262	7,9	104 234	131 519	4,5
unter 2 .....	.	7	3,4	.	8	14,3
2 – 10 .....	.	22	14,5	.	124	15,6
10 – 30	14	19	14,0	253	343	14,2
30 – 50 .....	.	9	14,5	.	366	14,7
50 – 100	15	20	15,7	1 107	1 495	16,7
100 und mehr	148	185	7,1	102 286	129 183	4,4

*) Ohne Berlin.

1) Einschl. Personengemeinschaften.

2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Betriebsgrößenklassen

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau insgesamt			Ackerland		
	2001	2003		2001	2003	
	ha	Anteil in % ¹⁾		ha	Anteil in % ¹⁾	
Deutschland						
Insgesamt	606 531	731 177	4,3	293 466	348 795	2,9
unter 2	383	338	1,3	133	119	1,9
2 – 10	14 145	18 057	2,6	4 937	5 435	2,0
10 – 30	77 306	91 870	4,3	26 515	28 741	2,4
30 – 50	78 268	87 632	4,1	32 171	33 376	2,5
50 – 100	116 936	142 036	3,7	55 592	64 566	2,5
100 und mehr	319 497	391 244	4,8	174 116	216 558	3,3
Nachrichtlich:						
100 – 200	89 869	105 439	4,1	46 828	54 035	2,9
Früheres Bundesgebiet ²⁾						
Zusammen	341 628	414 271	3,6	151 840	170 172	2,3
unter 2	335	302	1,2	114	102	1,8
2 – 10	13 144	16 815	2,6	4 511	4 922	1,9
10 – 30	71 918	85 051	4,2	23 775	25 616	2,3
30 – 50	71 687	79 374	3,9	28 926	29 283	2,3
50 – 100	102 271	125 208	3,4	48 913	57 051	2,3
100 und mehr	82 275	107 522	3,5	45 600	53 198	2,3
Nachrichtlich:						
50 – 75	62 962	73 649	3,5	28 922	32 147	2,3
75 – 100	39 309	51 559	3,4	19 989	24 904	2,4
100 – 200	59 132	70 842	3,2	31 574	35 106	2,2
Neue Länder ³⁾						
Zusammen	264 903	316 906	5,7	141 626	178 623	4,0
unter 2	48	35	2,8	19	17	2,5
2 – 10	1 001	1 243	2,8	426	513	3,3
10 – 30	5 388	6 820	7,2	2 740	3 125	6,2
30 – 50	6 581	8 257	10,8	3 245	4 093	8,8
50 – 100	14 665	16 828	9,6	6 679	7 515	7,0
100 und mehr	237 222	283 722	5,5	128 516	163 360	3,9
Nachrichtlich:						
100 – 200	30 737	34 597	9,0	15 254	18 929	7,0
200 – 500	67 317	83 438	8,5	33 355	41 138	5,5
500 – 1000	61 080	77 070	6,8	34 891	46 891	5,0

1)Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

2)Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

**2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003
für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Betriebsgrößenklassen**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Dauerkulturen					
	zusammen			darunter: mit Obstanlagen		
	2001	2003		2001	2003	
	ha	Anteil in % ¹⁾		ha	Anteil in % ¹⁾	
Deutschland						
Insgesamt	7 593	8 189	4,0	5 020	5 407	7,8
unter 2	201	165	1,1	112	82	2,1
2 – 10	1 388	1 558	2,9	573	692	5,5
10 – 30	2 461	2 587	3,9	1 347	1 432	6,1
30 – 50	1 001	1 301	5,7	831	1 060	12,3
50 – 100	1 061	1 100	5,1	810	866	13,5
100 und mehr	1 481	1 478	5,8	1 351	1 276	9,3
Nachrichtlich:						
100 – 200	552	678	5,4	517	518	10,2
Früheres Bundesgebiet ²⁾						
Zusammen	5 314	6 041	3,3	3 006	3 474	6,5
unter 2	179	151	1,0	93	69	1,8
2 – 10	1 298	1 459	2,8	513	617	5,1
10 – 30	2 188	2 415	3,7	1 144	1 273	5,7
30 – 50	777	1 031	4,9	622	838	11,3
50 – 100	603	608	3,2	414	442	9,0
100 und mehr	268	376	3,0	223	235	9,0
Nachrichtlich:						
50 – 75	517	418	3,5	362	284	9,7
75 – 100	87	190	2,6	52	157	8,0
100 – 200	90	319	3,7	57	192	10,4
Neue Länder ³⁾						
Zusammen	2 279	2 149	10,3	2 014	1 933	12,4
unter 2	22	14	5,4	19	12	18,2
2 – 10	90	99	7,5	60	74	16,3
10 – 30	273	172	7,0	203	160	12,3
30 – 50	224	271	17,0	209	222	18,6
50 – 100	458	492	20,2	396	425	28,0
100 und mehr	1 213	1 102	8,7	1 128	1 041	9,4
Nachrichtlich:						
100 – 200	462	360	9,6	460	326	10,1
200 – 500	626	440	6,8	549	416	6,9
500 – 1000	100	186	15,1	99	186	16,0

1) Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

**2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003
für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Betriebsgrößenklassen**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	noch: Dauerkulturen					
	darunter mit					
	Baumschulen			Rebland ¹⁾		
	2001	2003		2001	2003	
	ha		Anteil in % ²⁾	ha		Anteil in % ²⁾
Deutschland						
Insgesamt	308	458	1,9	2 024	2 015	2,0
unter 2	9	7	0,7	80	76	0,7
2 – 10	74	93	1,7	724	753	2,3
10 – 30	107	142	2,0	931	935	2,9
30 – 50	35	49	1,5	104	142	1,5
50 – 100	26	25	0,7	169	99	1,1
100 und mehr	60	141	3,9	18	10	0,2
Nachrichtlich:						
100 – 200	8	141	7,4	16	10	0,3
Früheres Bundesgebiet ³⁾						
Zusammen	205	352	1,7	1 935	1 963	2,0
unter 2	8	7	0,8	78	75	0,7
2 – 10	62	82	1,6	708	742	2,3
10 – 30	86	133	2,1	916	934	2,9
30 – 50	20	14	0,5	104	141	1,5
50 – 100	23	7	0,2	114	60	0,7
100 und mehr	8	109	3,8	16	10	0,2
Nachrichtlich:						
50 – 75	19	3	0,2	88	45	0,8
75 – 100	4	4	0,4	25	15	0,5
100 – 200	6	108	6,7	16	10	0,3
Neue Länder ⁴⁾						
Zusammen	103	106	3,8	89	52	5,7
unter 2	1	0	0,0	2	1	1,3
2 – 10	12	11	2,4	16	12	6,7
10 – 30	21	9	1,2	15	1	1,0
30 – 50	15	35	13,6	–	0	0,0
50 – 100	3	18	3,2	55	38	15,7
100 und mehr	52	33	4,9	2	–	–
Nachrichtlich:						
100 – 200	2	33	10,8	–	–	–
200 – 500	50	–	–	–	–	–
500 – 1000	–	–	–	2	–	–

1) Bestockte und derzeit nicht anderweitig genutzte brachliegende Rebfläche.

2) Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

3) Einschl. Berlin. – 4) Ohne Berlin.

**2 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003
für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Betriebsgrößenklassen**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Dauergrünland			Wald		
	2001	2003		2001	2003	
	ha	Anteil in % ¹⁾		ha	Anteil in % ¹⁾	
Deutschland						
Insgesamt	305 245	373 960	7,5	53 891	74 317	5,1
unter 2	46	49	1,2	164	63	0,4
2 – 10	7 769	11 030	3,1	3 358	7 136	3,0
10 – 30	48 283	60 490	6,7	18 000	23 588	5,8
30 – 50	45 060	52 918	6,7	11 961	17 000	6,9
50 – 100	60 240	76 321	6,0	9 322	11 313	4,3
100 und mehr	143 851	173 152	10,4	11 086	15 216	5,4
Nachrichtlich:						
100 – 200	42 457	50 700	7,1	4 765	7 048	5,4
Früheres Bundesgebiet ²⁾						
Zusammen	184 298	237 884	6,1	47 075	63 079	4,7
unter 2	39	45	1,2	112	38	0,3
2 – 10	7 291	10 407	3,1	3 170	6 751	3,0
10 – 30	45 917	56 980	6,7	16 331	21 859	5,5
30 – 50	41 954	49 032	6,5	11 449	14 865	6,2
50 – 100	52 719	67 507	5,6	8 798	10 430	4,2
100 und mehr	36 380	53 915	7,3	7 213	9 135	4,2
Nachrichtlich:						
50 – 75	33 496	41 059	5,7	6 783	7 444	4,5
75 – 100	19 221	26 448	5,5	2 016	2 986	3,6
100 – 200	27 440	35 397	5,9	2 987	4 285	3,6
Neue Länder ³⁾						
Zusammen	120 947	136 077	12,5	6 816	11 238	10,0
unter 2	7	4	1,3	52	25	2,4
2 – 10	478	623	2,3	188	384	2,5
10 – 30	2 366	3 512	8,5	1 669	1 729	12,1
30 – 50	3 106	3 886	13,5	512	2 135	24,5
50 – 100	7 521	8 814	13,5	524	883	8,7
100 und mehr	107 471	119 238	12,9	3 873	6 081	9,6
Nachrichtlich:						
100 – 200	15 017	15 303	13,5	1 778	2 763	22,4
200 – 500	33 325	41 854	18,8	873	1 472	7,8
500 – 1000	26 085	29 990	15,3	285	658	5,0

1) Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003 für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Bundesländern

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Landw. genutzte Fläche in Betrieben mit ökol. Landbau insgesamt		Ackerland		Dauerkulturen			
		ha	% der LF der Betriebe insg.	ha	Anteil in % ¹⁾	zusammen		darunter: mit Obstanlagen	
						ha	Anteil in % ¹⁾	ha	Anteil in % ¹⁾
Deutschland	2001	606 531	3,5	293 466	2,5	7 593	3,6	5 020	7,2
	2003	731 177	4,3	348 795	2,9	8 189	4,0	5 407	7,8
Baden-Württemberg ...	2001	97 907	6,7	37 498	4,4	1 889	3,8	1 126	5,2
	2003	92 947	6,4	35 047	4,2	2 016	4,1	1 302	6,1
Bayern	2001	91 499	2,8	42 630	2,0	467	2,8	344	4,8
	2003	128 509	3,9	54 796	2,6	525	3,2	388	5,6
Brandenburg	2001	95 821	7,1	59 217	5,7	922	17,9	887	23,3
	2003	115 849	8,7	73 790	7,2	765	16,0	700	19,7
Hessen	2001	52 251	6,8	18 439	3,8	296	5,1	130	10,2
	2003	53 434	7,0	17 820	3,7	288	4,9	166	11,1
Mecklenburg-Vorpommern	2001	97 294	7,2	35 225	3,3	262	8,2	212	9,6
	2003	109 215	8,1	40 564	3,8	254	8,4	211	9,5
Niedersachsen	2001	37 366	1,4	18 278	1,0	702	3,5	669	6,2
	2003	55 485	2,1	25 812	1,4	938	4,9	888	8,2
Nordrhein-Westfalen ..	2001	23 036	1,5	12 663	1,2	329	2,8	233	6,4
	2003	38 104	2,5	13 888	1,3	453	3,6	199	5,3
Rheinland-Pfalz	2001	15 473	2,2	6 808	1,7	1 363	1,8	254	4,0
	2003	16 874	2,4	6 761	1,7	1 517	2,1	273	4,6
Saarland	2001	4 290	5,4	1 733	4,5	100	23,3	95	41,1
	2003	5 216	6,7	1 593	4,2	69	17,7	64	38,8
Sachsen	2001	24 073	2,6	17 450	2,4	455	7,4	406	8,5
	2003	30 797	3,4	23 617	3,3	478	7,9	438	9,3
Sachsen-Anhalt	2001	30 535	2,6	20 768	2,1	420	12,9	308	13,7
	2003	37 456	3,2	27 645	2,8	303	9,3	282	12,9
Schleswig-Holstein	2001	18 950	1,9	13 472	2,2	66	0,8	53	4,8
	2003	22 561	2,2	14 096	2,2	102	1,3	59	5,1
Thüringen	2001	17 180	2,1	8 966	1,4	220	6,0	201	6,8
	2003	23 589	3,0	13 007	2,1	348	9,5	302	10,2
Stadtstaaten ²⁾	2001	856	3,5	319	3,8	102	5,9	102	6,7
	2003	1 140	4,7	360	4,4	133	7,7	133	8,8
Früheres Bundesgebiet ³⁾	2001	341 628	3,0	151 840	2,1	5 314	2,8	3 006	5,6
	2003	414 271	3,6	170 172	2,3	6 041	3,3	3 474	6,5
Neue Länder ⁴⁾	2001	264 903	4,7	141 626	3,2	2 279	10,6	2 014	12,6
	2003	316 906	5,7	178 623	4,0	2 149	10,3	1 933	12,4

1) Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

2) Berlin, Bremen und Hamburg. – 3) Einschl. Berlin – 4) Ohne Berlin.

**3 Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Betrieben mit ökologischem Landbau 2001 und 2003
für ausgewählte Hauptnutzungsarten nach Bundesländern**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Dauerkulturen				Dauergrünland		Wald	
		darunter mit							
		Baumschulen		Rebland ¹⁾					
		ha	Anteil in % ²⁾	ha	Anteil in % ²⁾	ha	Anteil in % ²⁾	ha	Anteil in % ²⁾
Deutschland	2001	308	1,2	2 024	2,0	305 245	6,0	53 891	3,6
	2003	458	1,9	2 015	2,0	373 960	7,5	74 317	5,1
Baden-Württemberg ...	2001	41	1,6	679	2,8	58 480	10,2	13 448	8,4
	2003	33	1,4	652	2,7	55 849	9,9	14 245	9,1
Bayern	2001	19	0,8	84	1,5	48 391	4,2	22 088	3,1
	2003	24	1,0	51	0,9	73 170	6,4	33 275	4,6
Brandenburg	2001	30	2,8	–	–	35 666	12,0	2 233	5,5
	2003	59	6,0	–	–	41 272	14,1	4 091	10,6
Hessen	2001	64	9,7	81	2,3	33 505	12,2	2 887	8,2
	2003	74	13,5	38	1,1	35 316	12,9	2 491	8,0
Mecklenburg-Vorpommern	2001	17	3,1	–	–	61 781	22,3	1 537	7,2
	2003	–	–	–	–	68 376	25,1	2 895	12,5
Niedersachsen	2001	15	0,3	–	–	18 336	2,2	3 630	1,5
	2003	21	0,4	–	–	28 695	3,7	5 977	2,9
Nordrhein-Westfalen ..	2001	49	1,1	–	–	10 020	2,4	3 442	2,1
	2003	164	3,6	–	–	23 730	5,5	5 271	3,2
Rheinland-Pfalz	2001	.	.	1 089	1,6	7 292	3,0	842	3,1
	2003	6	0,9	1 222	1,9	8 591	3,5	754	3,2
Saarland	2001	.	.	.	.	2 451	6,1	.	.
	2003	4	3,2	–	–	3553	9,1	137	6,9
Sachsen	2001	34	4,3	.	.	6 166	3,3	1 253	5,8
	2003	28	3,9	12	4,2	6 699	3,6	1 663	6,0
Sachsen-Anhalt	2001	.	.	75	13,2	9 343	5,6	1 412	12,3
	2003	16	3,9	2	0,4	9 502	5,8	2 200	16,7
Schleswig-Holstein	2001	8	0,2	–	–	5 389	1,4	676	1,7
	2003	27	0,6	–	–	8 332	2,2	923	2,4
Thüringen	2001	.	.	–	–	7 991	4,5	381	4,1
	2003	3	1,1	38	84,4	10 228	5,9	389	3,8
Stadtstaaten ³⁾	2001	.	.	–	–	434	3,0	.	.
	2003	0	0,0	–	–	647	4,5	6	1,1
Früheres Bundesgebiet ⁴⁾	2001	205	0,9	1 935	1,9	184 298	4,7	47 075	3,4
	2003	352	1,7	1 963	2,0	237 884	6,1	63 079	4,7
Neue Länder ⁵⁾	2001	103	3,3	89	10,0	120 947	11,0	6 816	6,5
	2003	106	3,8	52	5,7	136 077	12,5	11 238	10,0

1) Bestockte und derzeit nicht anderweitig genutzte brachliegende Rebfläche.

2) Die Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die Hauptnutzungsart der landwirtschaftlichen Betriebe insgesamt, z.B. Ackerland der Öko-Betriebe am Ackerland der Betriebe insgesamt etc.

3) Berlin, Bremen und Hamburg. – 4) Einschl. Berlin. – 5) Ohne Berlin.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Deutschland

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	131	119	10	4	7	2	.	.
02	2 - 5	514	1 106	250	363	133	126	.	.
03	5 - 10	1 034	4 329	732	2 031	394	653	183	287
04	10 - 20	1 808	15 128	1 410	7 753	885	2 574	383	1 102
05	20 - 30	1 049	13 613	876	7 162	587	2 490	259	997
06	30 - 50	1 541	33 376	1 341	16 880	915	5 873	432	2 067
07	50 - 100	1 601	64 566	1 472	32 651	1 066	11 305	604	4 419
08	100 und mehr	1 132	216 558	1 044	114 649	741	36 821	578	29 529
09	Insgesamt	8 810	348 795	7 135	181 494	4 728	59 844	2 488	38 450
	darunter:								
10	100 - 200	673	54 035	618	27 961	468	10 318	297	4 852
11	200 - 500	301	57 256	277	29 643	185	10 185	163	6 752
12	500 - 1000	106	48 583	98	27 004	58	7 069	75	8 830

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	3	2	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	75	73	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	219	329	86	97	156	233	333	431
04	10 - 20	527	1 292	205	412	384	881	624	1 185
05	20 - 30	348	1 126	157	374	245	752	447	1 268
06	30 - 50	597	2 692	287	1 039	415	1 653	676	2 474
07	50 - 100	728	5 125	359	1 955	498	3 170	764	4 528
08	100 und mehr	549	16 935	263	7 246	401	9 689	534	11 799
09	Insgesamt	3 046	27 574	1 383	11 145	2 158	16 429	3 454	21 743
	darunter:								
10	100 - 200	317	4 165	150	1 573	223	2 592	309	3 239
11	200 - 500	146	3 883	66	1 448	109	2 435	145	3 798
12	500 - 1000	54	3 280	30	1 724	41	1 556	51	2 851

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	.	.	14	7	.	.
02	2 - 5	27	33	.	.	200	228	.	.
03	5 - 10	125	198	21	33	509	848	.	.
04	10 - 20	346	887	65	203	1 051	3 061	92	178
05	20 - 30	239	675	42	141	726	2 947	130	314
06	30 - 50	532	2 139	84	507	1 115	7 334	260	960
07	50 - 100	640	4 092	102	913	1 185	12 917	346	2 142
08	100 und mehr	465	12 504	106	3 997	782	31 053	247	7 653
09	Insgesamt	2 374	20 528	422	5 796	5 582	58 395	1 103	11 277
	darunter:								
10	100 - 200	270	3 201	65	784	470	8 476	131	1 334
11	200 - 500	121	3 672	19	635	195	8 303	67	1 500
12	500 - 1000	42	2 967	14	1 522	76	5 404	23	1 188

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Deutschland

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	29	6	29	6	.	.
02	2 - 5	48	53	201	57	199	55	.	.
03	5 - 10	195	347	411	154	399	141	.	.
04	10 - 20	444	1 265	653	491	612	387	24	81
05	20 - 30	332	1 039	406	457	381	377	22	52
06	30 - 50	587	2 855	590	1 095	556	883	40	150
07	50 - 100	748	5 981	621	2 195	568	1 669	71	374
08	100 und mehr	674	22 461	370	4 633	327	2 851	63	1 666
09	Insgesamt	3 028	34 001	3 281	9 090	3 071	6 370	224	2 328
	darunter:								
10	100 - 200	375	5 772	255	1 859	235	1 512	32	299
11	200 - 500	186	6 532	75	1 323	64	922	16	348
12	500 - 1000	73	5 303	24	525	17	206	9	317

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	14	8	-	-	.	.
02	2 - 5	41	35	4	8	.	.
03	5 - 10	60	93	39	60	25	38
04	10 - 20	125	380	82	220	42	112
05	20 - 30	70	252	49	155	26	91
06	30 - 50	145	623	115	486	54	243
07	50 - 100	210	1 537	153	1 018	76	520
08	100 und mehr	256	10 348	206	8 588	112	5 878
09	Insgesamt	921	13 274	648	10 535	336	6 883
	darunter:						
10	100 - 200	123	1 439	89	1 020	46	509
11	200 - 500	70	2 040	61	1 482	33	856
12	500 - 1000	34	2 664	30	2 336	21	1 809

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	117	90	95	74	43	16	11	4
02	2 - 5	206	269	193	238	39	27	98	100
03	5 - 10	253	431	240	399	27	31	296	424
04	10 - 20	313	768	307	750	36	11	546	1 410
05	20 - 30	179	434	172	420	21	11	361	1 321
06	30 - 50	275	1 036	265	1 021	26	15	717	3 553
07	50 - 100	290	1 739	272	1 709	24	23	942	7 548
08	100 und mehr	173	2 531	166	2 519	14	6	892	30 883
09	Insgesamt	1 806	7 298	1 710	7 130	230	139	3 863	45 244
	darunter:								
10	100 - 200	129	1 545	122	1 535	10	4	479	6 983
11	200 - 500	29	455	29	453	.	.	264	8 962
12	500 - 1000	11	411	11	410	.	.	99	7 272

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Früheres Bundesgebiet, einschl. Berlin

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	113	102	7	3	5	1	.	.
02	2 - 5	462	984	231	336	120	113	.	.
03	5 - 10	961	3 938	685	1 858	379	628	166	238
04	10 - 20	1 656	13 592	1 296	6 948	831	2 371	340	913
05	20 - 30	944	12 024	788	6 273	544	2 275	218	719
06	30 - 50	1 378	29 283	1 204	14 810	850	5 421	371	1 512
07	50 - 100	1 433	57 051	1 324	29 026	1 002	10 581	524	3 478
08	100 und mehr	572	53 198	531	27 679	444	11 821	245	3 128
09	Insgesamt	7 519	170 172	6 066	86 931	4 175	33 211	1 909	10 031
	darunter:								
10	50 - 75	935	32 147	859	16 518	644	5 879	346	2 137
11	75 - 100	498	24 904	465	12 507	358	4 702	178	1 341
12	100 - 200	468	35 106	430	18 236	362	7 614	192	1 949

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
				Wintergerste		Sommergerste			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
9	10	11	12	13	14	15	16		
01	unter 2	.	.	-	-	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	23	19	.	.	.	.
03	5 - 10	207	302	85	95	145	207	312	385
04	10 - 20	488	1 195	202	402	347	792	564	1 013
05	20 - 30	321	1 016	153	367	222	649	397	1 081
06	30 - 50	556	2 520	274	1 001	385	1 518	603	2 017
07	50 - 100	665	4 609	339	1 807	450	2 802	674	3 756
08	100 und mehr	301	4 033	154	1 664	214	2 369	262	2 698
09	Insgesamt	2 610	13 744	1 230	5 356	1 819	8 388	2 882	11 005
	darunter:								
10	50 - 75	409	2 538	213	970	279	1 568	433	2 132
11	75 - 100	256	2 071	126	837	171	1 234	241	1 624
12	100 - 200	242	2 854	123	1 117	170	1 737	211	1 750

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	.	.	14	7	-	-
02	2 - 5	27	33	.	.	177	187	9	9
03	5 - 10	115	171	21	33	478	769	19	21
04	10 - 20	323	763	62	202	975	2 743	89	169
05	20 - 30	224	610	41	137	669	2 683	127	301
06	30 - 50	488	1 832	79	465	1 022	6 553	251	910
07	50 - 100	594	3 570	95	865	1 075	11 164	335	2 073
08	100 und mehr	261	3 257	70	931	418	8 454	144	1 665
09	Insgesamt	2 032	10 237	370	2 634	4 828	32 560	974	5 147
	darunter:								
10	50 - 75	377	2 014	61	539	702	6 540	205	1 138
11	75 - 100	217	1 557	34	326	373	4 623	130	935
12	100 - 200	209	2 181	57	661	349	6 121	120	1 233

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Früheres Bundesgebiet, einschl. Berlin

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	22	4	22	4	.	.
02	2 - 5	47	52	184	51	182	49	.	.
03	5 - 10	183	315	384	141	374	130	.	.
04	10 - 20	410	1 152	597	454	563	357	23	80
05	20 - 30	292	885	373	413	349	335	22	52
06	30 - 50	522	2 342	538	1 013	505	809	39	147
07	50 - 100	675	5 142	575	2 133	526	1 619	66	366
08	100 und mehr	326	4 863	253	2 550	232	1 911	39	544
09	Insgesamt	2 455	14 751	2 926	6 760	2 753	5 215	193	1 193
	darunter:								
10	50 - 75	417	2 763	378	1 143	350	828	42	235
11	75 - 100	258	2 379	197	990	176	791	24	131
12	100 - 200	255	3 142	209	1 684	194	1 373	27	265

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	11	7	-	-	.	.
02	2 - 5	35	30	4	8	.	.
03	5 - 10	53	76	38	55	25	38
04	10 - 20	109	299	71	172	.	.
05	20 - 30	60	213	.	.	.	.
06	30 - 50	125	519	100	403	47	200
07	50 - 100	190	1 302	137	883	68	448
08	100 und mehr	101	1 079	74	718	45	485
09	Insgesamt	684	3 525	471	2 389	250	1 366
	darunter:						
10	50 - 75	116	739	86	537	39	226
11	75 - 100	74	563	51	345	29	222
12	100 - 200	76	689	54	479	32	330

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	102	78	82	64	39	14	.	.
02	2 - 5	178	234	167	206	34	23	.	.
03	5 - 10	227	380	214	350	24	28	273	400
04	10 - 20	285	718	279	701	30	10	493	1 278
05	20 - 30	161	400	154	387	17	10	313	1 157
06	30 - 50	255	1 004	245	994	22	10	619	3 042
07	50 - 100	277	1 607	260	1 591	21	10	825	6 678
08	100 und mehr	130	1 533	123	1 521	13	6	395	7 041
09	Insgesamt	1 615	5 953	1 524	5 813	200	110	3 019	19 693
	darunter:								
10	50 - 75	163	824	153	817	15	6	522	3 620
11	75 - 100	114	783	107	774	6	3	303	3 058
12	100 - 200	107	1 269	100	1 260	10	4	305	3 965

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Neue Länder

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	18	17	3	2	.	.	-	-
02	2 - 5	52	122	19	27	.	.	4	5
03	5 - 10	73	391	47	173	15	25	17	48
04	10 - 20	152	1 536	114	806	54	203	43	189
05	20 - 30	105	1 589	88	889	43	215	41	278
06	30 - 50	163	4 093	137	2 070	65	452	61	556
07	50 - 100	168	7 515	148	3 625	64	724	80	941
08	100 und mehr	560	163 360	513	86 970	297	25 000	333	26 401
09	Insgesamt	1 291	178 623	1 069	94 563	553	26 634	579	28 419
	darunter:								
10	100 - 200	205	18 929	188	9 725	106	2 704	105	2 902
11	200 - 500	205	41 138	182	20 899	108	6 150	114	5 663
12	500 - 1000	99	46 891	93	26 443	54	6 912	72	8 741

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	3	2	6	4
03	5 - 10	12	27	.	.	11	25	21	46
04	10 - 20	39	98	3	10	37	88	60	171
05	20 - 30	27	110	4	7	23	103	50	186
06	30 - 50	41	172	13	38	30	135	73	457
07	50 - 100	63	515	20	147	48	368	90	772
08	100 und mehr	248	12 902	109	5 582	187	7 320	272	9 102
09	Insgesamt	436	13 830	153	5 789	339	8 041	572	10 738
	darunter:								
10	100 - 200	75	1 311	27	456	53	855	98	1 490
11	200 - 500	91	2 860	37	969	68	1 891	98	3 002
12	500 - 1000	51	3 170	28	1 657	39	1 513	48	2 743

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	23	41	-	-
03	5 - 10	10	27	-	-	31	79	-	-
04	10 - 20	23	124	.	.	76	317	3	9
05	20 - 30	15	65	.	.	57	264	3	14
06	30 - 50	44	306	5	42	93	781	9	50
07	50 - 100	46	522	7	48	110	1 753	11	70
08	100 und mehr	204	9 247	36	3 067	364	22 599	103	5 988
09	Insgesamt	342	10 291	52	3 162	754	25 835	129	6 130
	darunter:								
10	100 - 200	61	1 020	8	124	121	2 356	11	101
11	200 - 500	73	2 661	6	365	134	6 654	45	1 111
12	500 - 1000	39	2 935	14	1 522	69	4 737	21	1 145

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Neue Länder

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	7	2	7	2	-	-
02	2 - 5	.	.	17	6	17	6	-	-
03	5 - 10	.	.	27	13	25	11	-	-
04	10 - 20	34	113	56	37	49	31	.	.
05	20 - 30	40	154	33	45	32	42	-	-
06	30 - 50	65	513	52	82	51	75	.	.
07	50 - 100	73	839	46	63	42	50	5	8
08	100 und mehr	348	17 598	117	2 083	95	940	24	1 122
09	Insgesamt	573	19 250	355	2 331	318	1 155	31	1 135
	darunter:								
10	100 - 200	120	2 630	46	175	41	139	5	34
11	200 - 500	119	4 868	33	477	28	403	4	69
12	500 - 1000	69	5 246	22	504	15	187	9	317

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	3	1	-	-	-	-
02	2 - 5	6	5	-	-	-	-
03	5 - 10	7	17	.	.	.	.
04	10 - 20	16	81	11	48	.	.
05	20 - 30	10	39	.	.	.	.
06	30 - 50	20	104	15	83	7	43
07	50 - 100	20	235	16	135	8	73
08	100 und mehr	155	9 269	132	7 869	67	5 393
09	Insgesamt	237	9 749	177	8 146	86	5 517
	darunter:						
10	100 - 200	47	750	35	541	14	179
11	200 - 500	47	1 688	43	1 271	21	715
12	500 - 1000	32	2 625	28	2 308	20	1 795

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	15	12	13	9	4	2	.	.
02	2 - 5	28	36	26	32	5	3	.	.
03	5 - 10	26	52	26	49	3	3	23	24
04	10 - 20	28	50	28	49	6	1	53	132
05	20 - 30	18	34	18	33	4	1	48	164
06	30 - 50	20	32	20	27	.	.	98	511
07	50 - 100	13	132	12	118	.	.	117	870
08	100 und mehr	43	998	43	998	.	.	497	23 842
09	Insgesamt	191	1 345	186	1 316	30	28	844	25 551
	darunter:								
10	100 - 200	22	275	22	275	-	-	174	3 018
11	200 - 500	8	209	8	209	-	-	181	6 342
12	500 - 1000	9	393	9	393	-	-	93	6 943

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Baden-Württemberg

Baden-Württemberg											
Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha		Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit						
					Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix						
					zusammen		Weizen		Roggen		
			Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	
			1	2	3	4	5	6	7	8	
01	unter	2	44	39	3	1	.	.	.	.
02	2 -	5	115	209	65	76	.	.	.	.
03	5 -	10	264	916	191	450	126	185	35	25	
04	10 -	20	445	3 305	334	1 722	268	718	56	104	
05	20 -	30	248	2 778	207	1 518	156	657	37	65	
06	30 -	50	342	6 479	304	3 443	245	1 527	67	155	
07	50 -	100	359	12 145	325	6 343	286	2 771	75	277	
08	100 und mehr		127	9 176	121	4 843	115	2 264	39	260	
09	Insgesamt		1 944	35 047	1 550	18 395	1 240	8 162	319	891	
	darunter:										
10	50 -	75	233	6 914	214	3 720	184	1 665	55	175	
11	75 -	100	126	5 231	111	2 623	102	1 106	20	102	
12	100 -	200	119	7 787	113	4 094	108	1 912	35	212	

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
				Wintergerste		Sommergerste			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
9	10	11	12	13	14	15	16		
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	21	16	7	6	16	11	14	7
03	5 - 10	66	92	35	38	44	53	97	86
04	10 - 20	155	376	87	151	104	225	156	255
05	20 - 30	94	299	62	139	59	160	115	244
06	30 - 50	154	636	94	325	100	310	184	522
07	50 - 100	187	1 153	130	630	107	523	197	870
08	100 und mehr	76	749	52	371	47	378	72	536
09	Insgesamt	753	3 320	467	1 660	477	1 660	835	2 520
	darunter:								
10	50 - 75	111	619	78	318	67	301	128	533
11	75 - 100	76	533	52	312	40	222	69	338
12	100 - 200	73	702	50	342	45	360	67	454

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	.	.	7	4	.	.
02	2 - 5	5	2	.	.	45	36	.	.
03	5 - 10	23	15	16	24	133	176	6	7
04	10 - 20	61	98	20	51	302	792	34	53
05	20 - 30	43	72	16	58	188	707	41	121
06	30 - 50	83	213	25	113	300	1 861	94	321
07	50 - 100	139	573	19	220	327	3 808	129	820
08	100 und mehr	59	438	23	289	117	2 575	43	451
09	Insgesamt	413	1 411	120	756	1 419	9 958	349	1 777
	darunter:								
10	50 - 75	89	317	13	96	212	2 058	73	401
11	75 - 100	50	256	6	124	115	1 750	56	420
12	100 - 200	56	392	20	145	109	2 183	41	421

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Baden-Württemberg

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
			Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
					zusammen		und zwar mit			
			Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
							Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
			25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter	2	-	-	8	2	8	2	-	-
02	2 -	5	8	3	40	11	39	10	-	-
03	5 -	10	39	50	127	39	120	36	-	-
04	10 -	20	71	157	177	89	163	65	.	.
05	20 -	30	58	128	112	84	103	68	.	.
06	30 -	50	100	358	153	173	142	138	8	22
07	50 -	100	124	644	158	210	148	164	15	35
08	100 und mehr		63	604	57	200	51	104	10	88
09	Insgesamt		463	1 944	832	808	774	586	43	171
	darunter:									
10	50 -	75	79	361	106	112	102	91	7	17
11	75 -	100	45	283	52	98	46	72	8	17
12	100 -	200	60	531	54	160	49	89	9	64

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
			Handelsgewächsen					
			zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
			Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
			33	34	35	36	37	38
01	unter	2	.	.	.	.	.	.
02	2 -	5	.	.	.	.	.	.
03	5 -	10	18	19	15	18	12	15
04	10 -	20	46	126	35	93	28	79
05	20 -	30	28	109	23	87	17	63
06	30 -	50	48	221	43	179	25	108
07	50 -	100	70	398	54	351	29	197
08	100 und mehr		35	369	32	310	19	211
09	Insgesamt		253	1 253	202	1 037	130	674
	darunter:							
10	50 -	75	49	280	37	243	17	101
11	75 -	100	21	117	17	108	12	95
12	100 -	200	34	350	32	310	19	211

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	39	29	35	26	9	3	4	2
02	2 - 5	41	57	37	50	7	5	18	16
03	5 - 10	73	120	70	112	7	8	50	62
04	10 - 20	90	289	89	279	10	3	67	130
05	20 - 30	44	130	42	129	.	.	38	101
06	30 - 50	71	146	67	141	8	5	72	278
07	50 - 100	72	249	69	248	5	1	92	493
08	100 und mehr	30	193	28	192	.	.	50	393
09	Insgesamt	460	1 215	437	1 178	52	28	391	1 473
	darunter:								
10	50 - 75	43	98	41	97	4	1	59	284
11	75 - 100	29	152	28	152	.	.	33	209
12	100 - 200	28	180	26	179	.	.	45	288

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Bayern

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	15	15	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	188	434	.	.	.	.	20	30
03	5 - 10	442	2 056	344	1 067	175	329	94	170
04	10 - 20	767	6 991	629	3 622	390	1 161	188	569
05	20 - 30	408	5 699	353	3 016	244	1 016	111	427
06	30 - 50	582	12 596	509	6 327	334	1 956	158	692
07	50 - 100	472	20 537	441	10 395	332	3 517	207	1 443
08	100 und mehr	70	6 468	65	3 642	54	1 388	39	754
09	Insgesamt	2 944	54 796	2 441	28 250	1 576	9 415	817	4 086
	darunter:								
10	50 - 75	345	13 166	321	6 699	238	2 121	148	992
11	75 - 100	127	7 371	120	3 696	94	1 395	59	451
12	100 - 200	55	3 909	51	2 207	42	713	30	426

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	31	37	10	9	24	28	32	36
03	5 - 10	95	157	33	40	69	116	141	224
04	10 - 20	212	533	75	163	152	369	265	533
05	20 - 30	136	428	57	152	95	276	180	549
06	30 - 50	230	1 127	124	446	147	681	242	868
07	50 - 100	226	1 549	113	574	148	975	192	1 134
08	100 und mehr	38	594	20	215	25	378	29	265
09	Insgesamt	968	4 425	432	1 601	660	2 823	1 081	3 609
	darunter:								
10	50 - 75	160	1 030	83	387	103	642	142	734
11	75 - 100	66	520	30	187	45	333	50	401
12	100 - 200	29	374	15	141	18	233	20	184

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	3	2	-	-
02	2 - 5	13	21	-	-	82	91	6	5
03	5 - 10	72	131	4	5	226	373	11	13
04	10 - 20	178	460	35	126	461	1 367	47	94
05	20 - 30	115	369	17	49	296	1 244	70	140
06	30 - 50	266	1 050	36	215	427	2 637	119	431
07	50 - 100	232	1 598	53	446	350	3 235	119	651
08	100 und mehr	34	333	14	183	49	426	13	123
09	Insgesamt	910	3 962	159	1 024	1 894	9 373	385	1 458
	darunter:								
10	50 - 75	168	1 013	34	323	257	2 348	91	473
11	75 - 100	64	585	19	123	93	887	28	178
12	100 - 200	30	282	11	142	43	413	13	123

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Bayern

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	31	43	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	105	208	141	42	140	40	.	.
04	10 - 20	246	736	233	188	220	126	14	59
05	20 - 30	152	493	140	142	134	108	12	29
06	30 - 50	242	1 130	191	318	180	261	17	54
07	50 - 100	259	2 148	177	628	153	406	30	201
08	100 und mehr	44	840	26	207	19	89	8	100
09	Insgesamt	1 079	5 597	977	1 538	914	1 042	83	445
	darunter:								
10	50 - 75	175	1 255	128	404	112	242	22	146
11	75 - 100	84	893	49	224	41	164	8	55
12	100 - 200	32	450	19	93	15	38	3	37

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	.	.
02	2 - 5	.	.	4	8	.	.
03	5 - 10	16	31	12	21	6	10
04	10 - 20	38	116	24	54	5	13
05	20 - 30	19	49	16	39	.	.
06	30 - 50	49	176	40	155	16	55
07	50 - 100	56	445	37	234	8	33
08	100 und mehr	10	130	7	58	.	.
09	Insgesamt	200	960	140	570	40	123
	darunter:						
10	50 - 75	35	272	24	157	5	23
11	75 - 100	21	173	13	77	3	10
12	100 - 200	.	.	3	11	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	13	12	11	11	5	0	-	-
02	2 - 5	52	47	49	42	4	5	46	48
03	5 - 10	70	81	68	78	4	1	167	255
04	10 - 20	105	150	100	148	9	2	302	812
05	20 - 30	50	49	48	47	.	.	175	706
06	30 - 50	82	268	81	265	6	2	328	1 739
07	50 - 100	73	384	68	381	6	3	378	3 303
08	100 und mehr	12	107	11	106	.	.	56	1 116
09	Insgesamt	457	1 097	436	1 079	39	16	1 452	7 980
	darunter:								
10	50 - 75	45	222	41	219	5	2	266	1 966
11	75 - 100	28	163	27	162	.	.	112	1 337
12	100 - 200	7	23	6	22	.	.	45	694

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Brandenburg

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
		zusammen		Weizen		Roggen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	3	3	-	-	-	-	.	.
02	2 - 5	19	53	5	9	.	.	.	.
03	5 - 10	20	124	12	54	.	.	.	.
04	10 - 20	53	573	35	292	11	32	22	104
05	20 - 30	31	502	24	261	7	21	13	112
06	30 - 50	51	1 246	40	663	19	64	27	292
07	50 - 100	48	2 406	41	1 165	10	84	31	438
08	100 und mehr	208	68 882	190	32 921	83	4 178	157	16 826
09	Insgesamt	433	73 790	347	35 366	135	4 387	256	17 791
	darunter:								
10	100 - 200	71	6 792	64	3 371	25	538	46	1 588
11	200 - 500	79	17 135	70	8 013	32	1 200	56	3 194
12	500 - 1000	34	18 289	32	9 092	13	888	31	5 186

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
				Wintergerste		Sommergerste			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
9	10	11	12	13	14	15	16		
01	unter 2	.	.	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	-	-	-	-	8	25
04	10 - 20	6	14	-	-	6	14	18	70
05	20 - 30	5	11	-	-	5	11	15	73
06	30 - 50	7	33	4	14	4	19	25	139
07	50 - 100	11	73	.	.	10	56	25	240
08	100 und mehr	69	2 750	25	820	56	1 929	111	3 768
09	Insgesamt	100	2 883	32	854	81	2 030	202	4 315
	darunter:								
10	100 - 200	16	190	5	80	12	111	36	608
11	200 - 500	26	579	8	128	22	451	46	1 504
12	500 - 1000	12	637	.	.	8	389	16	958

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Futterpflanzen							
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	8	15	.	.
03	5 - 10	.	.	.	.	8	18	.	.
04	10 - 20	11	67	.	.	26	117	.	.
05	20 - 30	7	26	-	-	16	70	-	-
06	30 - 50	12	101	-	-	27	177	3	9
07	50 - 100	16	255	3	16	30	546	2	22
08	100 und mehr	86	3 644	11	983	138	11 354	44	3 413
09	Insgesamt	133	4 100	15	999	253	12 297	51	3 448
	darunter:								
10	100 - 200	21	315	3	18	43	797	3	39
11	200 - 500	34	1 314	.	.	51	3 527	19	643
12	500 - 1000	12	621	4	601	23	2 357	7	461

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Brandenburg

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.	-	-
04	10 - 20	11	33	12	13	11	12	-	-
05	20 - 30	14	55	13	22	13	21	-	-
06	30 - 50	19	141	16	21	16	20	-	-
07	50 - 100	22	301	9	8	8	7	-	-
08	100 und mehr	140	8 918	31	138	29	81	.	.
09	Insgesamt	211	9 461	93	207	89	145	.	.
	darunter:								
10	100 - 200	43	999	11	9	11	9	-	-
11	200 - 500	47	1 997	11	40	10	37	-	-
12	500 - 1000	27	2 749	3	12	3	12	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	4	11	.	.	-	-
04	10 - 20	9	53	.	.	-	-
05	20 - 30	5	24	.	.	-	-
06	30 - 50	7	33	3	11	.	.
07	50 - 100	5	28	3	16	.	.
08	100 und mehr	68	3 211	54	2 133	.	.
09	Insgesamt	101	3 365	67	2 202	19	618
	darunter:						
10	100 - 200	20	394	16	263	5	42
11	200 - 500	18	718	15	440	6	203
12	500 - 1000	13	841	9	628	3	276

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	8	18	8	15	.	.	6	7
04	10 - 20	16	27	16	26	6	1	18	38
05	20 - 30	10	28	10	27	3	1	14	43
06	30 - 50	6	19	6	16	3	3	31	193
07	50 - 100	3	17	3	5	.	.	40	340
08	100 und mehr	12	101	12	101	-	-	192	12 238
09	Insgesamt	67	231	65	208	21	23	305	12 864
	darunter:								
10	100 - 200	4	18	4	18	-	-	64	1 203
11	200 - 500	.	.	3	1	-	-	72	2 839
12	500 - 1000	3	21	3	21	-	-	32	3 218

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Hessen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	4	4	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	60	101	40	38	15	7	5	4
03	5 - 10	92	282	69	149	36	41	12	12
04	10 - 20	193	1 046	143	533	56	108	32	59
05	20 - 30	111	988	79	510	41	145	23	87
06	30 - 50	150	2 869	127	1 507	90	610	44	171
07	50 - 100	171	5 177	150	2 762	101	962	60	303
08	100 und mehr	90	7 353	80	3 971	69	1 734	45	447
09	Insgesamt	871	17 820	688	9 469	408	3 607	221	1 084
	darunter:								
10	50 - 75	104	2 691	92	1 426	60	486	33	163
11	75 - 100	67	2 486	58	1 336	41	475	27	140
12	100 - 200	73	4 820	63	2 675	53	1 119	34	292

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	12	7	3	1	10	6	17	9
03	5 - 10	32	35	15	14	19	21	41	40
04	10 - 20	60	118	22	42	45	76	76	105
05	20 - 30	33	71	15	28	24	43	43	93
06	30 - 50	66	254	20	71	57	183	69	212
07	50 - 100	74	491	28	164	59	328	86	357
08	100 und mehr	46	524	17	178	39	346	49	370
09	Insgesamt	323	1 501	120	499	253	1 002	381	1 187
	darunter:								
10	50 - 75	47	259	19	86	39	173	49	175
11	75 - 100	27	232	9	78	20	154	37	182
12	100 - 200	33	322	11	95	28	227	42	302

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	5	5	.	.	17	12	.	.
03	5 - 10	10	7	.	.	43	54	.	.
04	10 - 20	49	91	.	.	102	236	.	.
05	20 - 30		52	.	.	82	256	.	.
06	30 - 50	54	158	.	.	118	676	.	.
07	50 - 100	76	354	.	.	133	1 213	16	70
08	100 und mehr	49	610	.	.	74	1 534	20	169
09	Insgesamt	272	1 276	10	48	569	3 981	43	253
	darunter:								
10	50 - 75	45	174	4	21	78	666	8	42
11	75 - 100	31	180	-	-	55	547	8	27
12	100 - 200	37	436	-	-	58	917	15	96

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Hessen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	15	20	44	8	44	7	.	.
04	10 - 20	41	102	71	22	70	20	.	.
05	20 - 30	20	62	35	28	34	20	.	.
06	30 - 50	60	210	56	89	54	69	.	.
07	50 - 100	69	380	56	142	52	107	6	20
08	100 und mehr	52	568	35	171	35	139	3	21
09	Insgesamt	261	1 346	336	469	328	371	17	66
	darunter:								
10	50 - 75	41	191	34	94	33	74	.	.
11	75 - 100	28	189	22	48	19	34	.	.
12	100 - 200	42	394	28	114	28	85	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	5	3	-	-	-	-
03	5 - 10	9	18	8	13	7	13
04	10 - 20	14	31	10	21	5	12
05	20 - 30	3	9	3	9	3	9
06	30 - 50	11	48	8	29	.	.
07	50 - 100	21	142	20	123	14	111
08	100 und mehr	12	121	5	38	.	.
09	Insgesamt	75	373	54	232	33	163
	darunter:						
10	50 - 75	13	74	13	64	8	55
11	75 - 100	8	68	7	59	6	56
12	100 - 200	9	89	.	.	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	4	3	4	2	.	.	.	.
02	2 - 5	16	26	15	25	5	0	.	.
03	5 - 10	5	10	4	9	.	.	21	24
04	10 - 20	12	28	12	25	3	4	43	93
05	20 - 30	7	26	5	23	.	.	29	98
06	30 - 50	16	73	14	72	.	.	60	266
07	50 - 100	21	26	16	21	5	2	78	512
08	100 und mehr	13	81	12	79	5	1	63	907
09	Insgesamt	94	272	82	257	25	9	305	1 909
	darunter:								
10	50 - 75	11	16	8	14	4	2	45	224
11	75 - 100	10	10	8	7	.	.	33	288
12	100 - 200	9	41	8	40	3	1	48	590

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Mecklenburg-Vorpommern

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	.	.
02	2 - 5	13	30	5	7	3	3	.	.
03	5 - 10	21	109	12	41	5	13	.	.
04	10 - 20	34	324	27	189	12	80	9	36
05	20 - 30	31	375	22	176	10	26	9	60
06	30 - 50	54	1 311	43	626	14	110	21	192
07	50 - 100	52	1 982	42	815	14	187	19	244
08	100 und mehr	174	36 433	155	18 953	69	4 060	104	6 402
09	Insgesamt	379	40 564	306	20 808	127	4 478	168	6 950
	darunter:								
10	100 - 200	57	3 878	50	1 917	20	428	26	566
11	200 - 500	68	12 191	59	6 159	30	1 577	39	1 870
12	500 - 1000	36	12 460	33	7 334	15	1 244	28	2 417

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	-	-	.	.
03	5 - 10	.	.	.	.	3	4	.	.
04	10 - 20	5	13	.	.	4	10	14	44
05	20 - 30	3	23	-	-	3	23	11	45
06	30 - 50	10	45	4	13	6	32	20	160
07	50 - 100	13	79	5	26	8	52	26	241
08	100 und mehr	77	2 592	37	1 199	52	1 392	85	2 783
09	Insgesamt	111	2 755	47	1 242	76	1 513	162	3 281
	darunter:								
10	100 - 200	22	370	10	144	15	226	26	313
11	200 - 500	30	913	16	392	20	520	30	940
12	500 - 1000	20	861	8	413	14	447	21	1 072

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	.	.	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	7	11	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	10	32	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	12	44	.	.
05	20 - 30	3	22	-	-	12	65	-	-
06	30 - 50	7	83	.	.	29	280	.	.
07	50 - 100	7	54	.	.	27	528	.	.
08	100 und mehr	61	2 693	.	.	112	6 422	27	1 047
09	Insgesamt	83	2 869	.	.	209	7 382	31	1 064
	darunter:								
10	100 - 200	15	185	.	.	31	638	.	.
11	200 - 500	23	808	-	-	46	2 227	13	180
12	500 - 1000	18	1 421	3	291	26	1 351	.	.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Mecklenburg-Vorpommern

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	.	.	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	3	0	3	0	-	-
03	5 - 10	.	.	4	2	4	1	-	-
04	10 - 20	11	29	10	4	8	3	-	-
05	20 - 30	12	61	7	5	7	4	-	-
06	30 - 50	21	183	12	15	12	14	-	-
07	50 - 100	26	297	6	13	5	12	-	-
08	100 und mehr	99	3 813	23	299	21	299	-	-
09	Insgesamt	171	4 394	65	339	60	333	-	-
	darunter:								
10	100 - 200	31	458	8	5	6	4	-	-
11	200 - 500	37	1 471	5	79	5	79	-	-
12	500 - 1000	23	1 309	7	114	7	114	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	3	6	.	.	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	.	.
05	20 - 30	.	.	-	-	-	-
06	30 - 50	7	33	6	33	.	.
07	50 - 100	3	42	3	42	3	34
08	100 und mehr	30	1 391	26	1 270	21	1 031
09	Insgesamt	47	1 475	37	1 351	27	1 073
	darunter:						
10	100 - 200	8	130	4	82	3	80
11	200 - 500	12	371	12	371	10	354
12	500 - 1000	7	573	7	500	7	394

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	-	-	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	7	10	.	.	-	-	.	.
03	5 - 10	5	11	5	11	.	.	.	.
04	10 - 20	4	3	4	3	-	-	16	53
05	20 - 30	3	4	3	4	.	.	16	59
06	30 - 50	4	2	4	2	-	-	37	172
07	50 - 100	2	2	.	.	-	-	41	286
08	100 und mehr	6	71	.	.	-	-	151	5 484
09	Insgesamt	31	103	31	102	.	.	271	6 063
	darunter:								
10	100 - 200	4	5	4	5	-	-	45	726
11	200 - 500	.	.	.	.	-	-	61	1 872
12	500 - 1000	-	-	-	-	-	-	33	1 778

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Niedersachsen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	15	16	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	34	94	.	.	.	.	4	2
03	5 - 10	62	266	30	76	16	33	11	19
04	10 - 20	107	1 051	85	528	48	176	33	113
05	20 - 30	51	824	40	399	21	108	20	69
06	30 - 50	101	2 528	85	1 228	49	405	30	182
07	50 - 100	160	7 798	148	3 729	88	1 159	74	749
08	100 und mehr	129	13 235	120	6 290	84	2 477	57	762
09	Insgesamt	659	25 812	520	12 265	312	4 362	229	1 897
	darunter:								
10	50 - 75	97	3 890	86	1 886	53	602	46	438
11	75 - 100	63	3 908	62	1 843	35	556	28	311
12	100 - 200	103	8 842	95	4 249	69	1 644	45	502

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	6	3	.	.	5	3	8	10
04	10 - 20	31	86	7	22	26	64	22	47
05	20 - 30	19	83	8	25	15	58	15	66
06	30 - 50	31	159	12	65	22	93	29	129
07	50 - 100	61	603	24	217	51	385	55	379
08	100 und mehr	62	969	27	428	44	542	43	381
09	Insgesamt	214	1 907	79	758	167	1 149	174	1 012
	darunter:								
10	50 - 75	29	229	10	83	26	146	36	219
11	75 - 100	32	374	14	134	25	240	19	160
12	100 - 200	49	670	21	262	35	408	34	272

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	-	-	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	4	7	.	.	23	55	.	.
04	10 - 20	17	59	.	.	31	98	.	.
05	20 - 30	11	41	.	.	28	117	.	.
06	30 - 50	29	176	.	.	54	451	12	62
07	50 - 100	60	513	14	120	87	984	35	319
08	100 und mehr	61	1 119	.	.	82	1 456	40	564
09	Insgesamt	182	1 915	47	516	315	3 175	95	956
	darunter:								
10	50 - 75	33	256	8	63	54	493	16	124
11	75 - 100	27	258	6	57	33	491	19	195
12	100 - 200	45	705	17	250	64	1 062	31	399

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Niedersachsen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	.	.	3	0	3	0	-	-
02	2 - 5	.	.	12	9	12	9	.	.
03	5 - 10	9	9	30	26	29	22	.	.
04	10 - 20	31	93	48	79	44	73	-	-
05	20 - 30	23	75	25	41	24	35	.	.
06	30 - 50	39	225	48	162	47	143	.	.
07	50 - 100	95	971	78	596	73	509	5	36
08	100 und mehr	86	1 490	68	1 350	62	1 139	10	209
09	Insgesamt	284	2 864	312	2 264	294	1 930	19	256
	darunter:								
10	50 - 75	51	420	47	312	42	234	5	36
11	75 - 100	44	552	31	284	31	275	-	-
12	100 - 200	66	1 017	56	970	52	845	7	122

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	6	3	3	3	-	-
04	10 - 20	3	2	.	.	-	-
05	20 - 30	7	43	.	.	.	.
06	30 - 50	6	37	.	.	.	.
07	50 - 100	18	120	9	63	6	33
08	100 und mehr	19	257	12	144	9	123
09	Insgesamt	64	463	30	246	18	179
	darunter:						
10	50 - 75	7	49	4	21	3	14
11	75 - 100	11	71	5	41	3	19
12	100 - 200	12	134	6	79	5	71

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	14	13	9	9	6	4	2	1
02	2 - 5	25	45	24	36	7	7	9	12
03	5 - 10	33	62	28	48	.	.	23	35
04	10 - 20	32	108	32	108	5	1	42	142
05	20 - 30	16	68	16	67	.	.	27	82
06	30 - 50	27	146	26	144	.	.	59	281
07	50 - 100	46	379	46	379	-	-	120	1 018
08	100 und mehr	33	352	32	351	.	.	106	2 038
09	Insgesamt	226	1 174	213	1 142	30	29	388	3 609
	darunter:								
10	50 - 75	27	215	27	215	-	-	70	515
11	75 - 100	19	164	19	164	.	.	50	503
12	100 - 200	28	286	27	285	.	.	83	1 126

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Nordrhein-Westfalen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	17	15	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	36	85	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	51	246	30	78	13	24	6	7
04	10 - 20	68	584	55	267	37	112	13	22
05	20 - 30	70	975	59	467	43	184	13	37
06	30 - 50	104	2 453	95	1 169	70	471	37	146
07	50 - 100	114	4 201	108	2 066	79	874	38	199
08	100 und mehr	51	5 328	48	2 620	40	1 253	19	325
09	Insgesamt	511	13 888	406	6 682	289	2 927	128	736
	darunter:								
10	50 - 75	76	2 367	70	1 209	51	512	27	134
11	75 - 100	38	1 834	38	857	28	362	11	64
12	100 - 200	40	3 239	37	1 663	33	847	16	223

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	3	9	-	-	3	9	14	16
04	10 - 20	21	56	9	21	13	35	22	26
05	20 - 30	20	60	7	12	14	48	26	79
06	30 - 50	36	161	13	55	27	106	34	91
07	50 - 100	42	235	17	85	27	149	53	283
08	100 und mehr	23	265	12	96	16	169	14	194
09	Insgesamt	148	790	60	273	101	517	165	689
	darunter:								
10	50 - 75	30	147	12	52	19	95	33	146
11	75 - 100	12	88	5	33	8	55	20	136
12	100 - 200	17	159	7	34	12	125	10	129

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	6	11	.	.	28	63	.	.
04	10 - 20	11	33	-	-	42	139	.	.
05	20 - 30	20	61	5	17	41	208	9	27
06	30 - 50	42	183	10	53	68	469	19	78
07	50 - 100	45	293	5	58	79	854	23	163
08	100 und mehr	24	342	7	99	36	763	15	198
09	Insgesamt	150	925	28	232	309	2 519	70	484
	darunter:								
10	50 - 75	25	150	.	.	53	496	.	.
11	75 - 100	20	143	3	22	26	358	.	.
12	100 - 200	18	132	6	80	27	460	.	.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Nordrhein-Westfalen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	.	.	6	1	6	1	.	.
02	2 - 5	.	.	18	8	18	8	.	.
03	5 - 10	12	23	20	15	19	15	-	-
04	10 - 20	13	49	29	28	27	25	.	.
05	20 - 30	26	86	34	76	28	65	4	7
06	30 - 50	43	240	52	161	47	113	3	28
07	50 - 100	54	431	46	227	43	173	6	33
08	100 und mehr	33	635	23	303	22	155	7	101
09	Insgesamt	182	1 463	228	819	210	555	21	172
	darunter:								
10	50 - 75	33	235	28	101	27	80	3	12
11	75 - 100	21	196	18	126	16	92	3	21
12	100 - 200	24	337	18	148	17	124	5	20

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	6	2	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.
04	10 - 20	3	6	.	.	.	.
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	-	-
07	50 - 100	6	31	3	18	3	18
08	100 und mehr	11	83	9	69	6	52
09	Insgesamt	30	125	13	91	10	74
	darunter:						
10	50 - 75	.	.	.	.	.	.
11	75 - 100	4	16	2	6	.	.
12	100 - 200	9	49	.	.	4	19

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	16	11	13	8	9	2	.	.
02	2 - 5	24	34	23	31	8	3	.	.
03	5 - 10	22	57	22	57	.	.	6	10
04	10 - 20	14	49	14	49	.	.	15	46
05	20 - 30	22	65	21	63	.	.	20	72
06	30 - 50	30	197	29	196	.	.	49	216
07	50 - 100	21	180	19	179	.	.	58	413
08	100 und mehr	13	186	13	185	.	.	38	739
09	Insgesamt	162	779	154	768	26	11	192	1 501
	darunter:								
10	50 - 75	13	83	12	83	.	.	32	228
11	75 - 100	8	97	7	96	.	.	26	185
12	100 - 200	12	169	12	169	-	-	28	414

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Rheinland-Pfalz

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	7	5	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	17	35	7	12	6	6	4	2
03	5 - 10	19	58	9	22	8	11	4	3
04	10 - 20	37	265	23	117	15	37	10	20
05	20 - 30	21	281	21	139	18	68	10	18
06	30 - 50	35	884	32	385	28	160	16	70
07	50 - 100	64	2 722	62	1 306	48	503	32	198
08	100 und mehr	32	2 512	28	1 452	22	521	14	128
09	Insgesamt	232	6 761	182	3 434	145	1 306	90	440
	darunter:								
10	50 - 75	34	1 122	32	554	23	168	19	81
11	75 - 100	30	1 600	30	753	25	335	13	118
12	100 - 200	27	1 709	23	889	17	240	12	79

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	3	1
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.	4	4
04	10 - 20	4	13	-	-	4	13	9	10
05	20 - 30	9	27	.	.	8	24	10	15
06	30 - 50	15	53	4	7	14	46	15	51
07	50 - 100	33	210	16	73	24	138	31	165
08	100 und mehr	18	322	8	127	15	195	13	128
09	Insgesamt	81	628	30	210	67	419	85	373
	darunter:								
10	50 - 75	17	106	8	34	11	72	20	111
11	75 - 100	16	104	8	39	13	66	11	54
12	100 - 200	14	255	6	96	13	160	11	46

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	11	12	-	-
04	10 - 20	.	.	-	-	18	56	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	14	60	-	-
06	30 - 50	6	15	.	.	20	166	-	-
07	50 - 100	23	92	-	-	50	543	5	9
08	100 und mehr	15	141	3	44	24	518	3	18
09	Insgesamt	52	271	6	58	143	1 359	8	27
	darunter:								
10	50 - 75	9	30	-	-	26	241	.	.
11	75 - 100	14	62	-	-	24	301	.	.
12	100 - 200	11	90	3	44	22	467	.	.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Rheinland-Pfalz

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	.	.	11	7	11	7	-	-
04	10 - 20	.	.	22	23	22	23	-	-
05	20 - 30	.	.	12	18	12	18	-	-
06	30 - 50	19	77	20	75	18	56	5	18
07	50 - 100	32	206	30	225	28	174	4	41
08	100 und mehr	10	170	13	61	13	58	.	.
09	Insgesamt	71	469	112	410	108	338	.	.
	darunter:								
10	50 - 75	15	87	18	63	17	52	.	.
11	75 - 100	17	119	12	162	11	122	.	.
12	100 - 200	7	91	12	60	12	58	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	4	2	-	-	-	-
03	5 - 10	3	5	-	-	-	-
04	10 - 20	3	17	-	-	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	-	-
06	30 - 50	8	31	4	13	.	.
07	50 - 100	12	105	7	33	.	.
08	100 und mehr	8	51	4	43	3	42
09	Insgesamt	40	212	15	89	8	63
	darunter:						
10	50 - 75	7	24	4	15	.	.
11	75 - 100	5	81	3	18	-	-
12	100 - 200	6	24	3	21	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	7	4	5	3	3	1	.	.
02	2 - 5	9	11	8	7	3	3	.	.
03	5 - 10	8	11	7	10	.	.	.	.
04	10 - 20	13	36	13	36	-	-	10	16
05	20 - 30	8	21	8	19	.	.	9	31
06	30 - 50	11	69	10	69	.	.	18	80
07	50 - 100	14	150	13	144	.	.	32	187
08	100 und mehr	5	63	4	63	.	.	19	196
09	Insgesamt	75	364	68	352	14	8	95	513
	darunter:								
10	50 - 75	8	89	8	88	.	.	16	64
11	75 - 100	6	60	5	56	.	.	16	123
12	100 - 200	5	63	4	63	.	.	14	114

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Saarland

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	5	7	.	.	.	.
04	10 - 20	8	69	7	35	.	.	.	.
05	20 - 30	.	.	5	25	.	.	.	.
06	30 - 50	8	118	.	.	.	.	.	.
07	50 - 100	.	.	17	342	11	76	9	49
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Insgesamt	59	1 593	52	915	32	252	23	121
	darunter:								
10	50 - 75	.	.	6	123	5	50	4	20
11	75 - 100	11	364	11	218	6	26	5	29
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.	.	.
04	10 - 20	.	.	.	.	.	.	3	8
05	20 - 30	.	.	.	.	.	.	.	.
06	30 - 50	3	3	.	.	.	.	5	17
07	50 - 100	8	37	3	12	5	25	15	109
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Insgesamt	19	79	11	36	.	.	35	234
	darunter:								
10	50 - 75	-	-	-	-	-	-	5	29
11	75 - 100	8	37	3	12	5	25	10	80
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	5	13	-	-
04	10 - 20	.	.	-	-	5	7	.	.
05	20 - 30	-	-	-	-	5	15	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	6	35	-	-
07	50 - 100	.	.	-	-	12	140	.	.
08	100 und mehr	4	41	-	-	6	157	.	.
09	Insgesamt	9	58	-	-	39	367	3	24
	darunter:								
10	50 - 75	.	.	-	-	4	25	-	-
11	75 - 100	.	.	-	-	8	115	.	.
12	100 - 200	3	19	-	-	4	74	-	-

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Saarland

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
						Kartoffeln		Zuckerrüben	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
25	26	27	28	29	30	31	32		
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	4	1	4	1	-	-
04	10 - 20	.	.	5	4	5	4	-	-
05	20 - 30	-	-	5	8	5	5	-	-
06	30 - 50	.	.	4	2	4	2	-	-
07	50 - 100	6	37	7	11	7	10	-	-
08	100 und mehr	.	.	5	14	4	12	-	-
09	Insgesamt	16	88	30	40	29	35	-	-
darunter:									
10	50 - 75	3	27	3	8	3	7	-	-
11	75 - 100	3	10	4	3	4	3	-	-
12	100 - 200	.	.	4	9	3	8	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter	
						Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
33	34	35	36	37	38		
01	unter 2	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	.	.	-	-	-	-
07	50 - 100	-	-	-	-	-	-
08	100 und mehr	-	-	-	-	-	-
09	Insgesamt	.	.	-	-	-	-
darunter:							
10	50 - 75	-	-	-	-	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	-	-	-	-	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
39	40	41	42	43	44	45	46		
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.	.	.
04	10 - 20	.	.	.	.	-	-	3	4
05	20 - 30	4	8	.	.	.	.	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	-	-	5	10
07	50 - 100	.	.	.	.	-	-	8	48
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	7	91
09	Insgesamt	11	24	11	22	.	.	25	156
darunter:									
10	50 - 75	.	.	.	.	.	.	4	31
11	75 - 100	.	.	.	.	.	.	4	16
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.	4	31

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Sachsen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	.	.
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	.	.
03	5 - 10	13	68	11	32	.	.	.	.
04	10 - 20	26	279	19	122	11	30	3	14
05	20 - 30	25	437	24	259	14	79	12	72
06	30 - 50	34	853	31	425	19	114	.	.
07	50 - 100	40	1 750	39	927	23	237	17	125
08	100 und mehr	50	20 212	48	11 076	42	5 031	18	825
09	Insgesamt	199	23 617	175	12 846	113	5 496	60	1 082
	darunter:								
10	100 - 200	24	2 698	24	1 299	20	476	9	158
11	200 - 500	12	2 489	10	1 253	9	639	.	.
12	500 - 1000	9	5 975	9	3 279	9	1 642	4	225

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	.	.	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	.	.	4	5
04	10 - 20	8	28	.	.	7	25	11	27
05	20 - 30	11	47	.	.	9	44	15	31
06	30 - 50	17	67	.	.	.	.	16	83
07	50 - 100	22	173	.	.	15	122	23	155
08	100 und mehr	35	3 017	22	1 990	25	1 028	20	501
09	Insgesamt	98	3 342	36	2 053	76	1 289	89	802
	darunter:								
10	100 - 200	16	299	7	143	10	156	12	203
11	200 - 500	7	321	5	263	4	58	3	33
12	500 - 1000	7	700	6	531	7	168	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	.	.	-	-
03	5 - 10	4	13	-	-	.	.	-	-
04	10 - 20	4	21	-	-	17	90	-	-
05	20 - 30	3	17	.	.	21	104	.	.
06	30 - 50	18	74	.	.	27	265	.	.
07	50 - 100	19	177	3	30	36	474	4	21
08	100 und mehr	19	1 174	7	446	43	2 335	15	1 002
09	Insgesamt	67	1 475	14	512	156	3 293	23	1 058
	darunter:								
10	100 - 200	8	114	.	.	19	588	4	47
11	200 - 500	4	183	.	.	11	271	5	89
12	500 - 1000	4	471	.	.	9	614	.	.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Sachsen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	-	-	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	4	2	-	-
04	10 - 20	.	.	14	7	12	7	.	.
05	20 - 30	8	24	9	8	8	7	-	-
06	30 - 50	13	47	16	35	15	30	.	.
07	50 - 100	13	105	19	14	18	11	.	.
08	100 und mehr	27	1 063	23	670	15	210	8	451
09	Insgesamt	67	1 276	92	738	78	268	11	458
	darunter:								
10	100 - 200	10	198	8	46	8	46	-	-
11	200 - 500	8	268	6	137	4	103	.	.
12	500 - 1000	5	238	5	175	.	.	4	124

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	.	.
05	20 - 30	.	.	.	.	.	.
06	30 - 50	5	16	5	16	3	8
07	50 - 100	8	132	7	50	.	.
08	100 und mehr	21	2 528	20	2 420	14	2 230
09	Insgesamt	40	2 695	36	2 495	22	2 276
	darunter:						
10	100 - 200	6	75	6	64	3	27
11	200 - 500	7	258	6	192	3	100
12	500 - 1000	4	743	4	712	4	712

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	4	3	3	2	.	.	-	-
02	2 - 5	5	3	5	3	-	-	.	.
03	5 - 10	5	6	5	6	-	-	.	.
04	10 - 20	4	6	4	6	-	-	5	9
05	20 - 30	5	2	5	2	-	-	9	34
06	30 - 50	5	8	5	6	.	.	15	57
07	50 - 100	3	3	3	3	-	-	17	94
08	100 und mehr	13	682	13	682	-	-	41	1 859
09	Insgesamt	44	713	43	710	.	.	89	2 056
	darunter:								
10	100 - 200	8	187	8	187	-	-	19	305
11	200 - 500	.	.	.	.	-	-	8	168
12	500 - 1000	3	362	3	362	-	-	9	564

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Sachsen-Anhalt

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	6	31	.	.	.	.	-	-
04	10 - 20	19	187	17	111	9	22	6	26
05	20 - 30	11	149	11	88	6	44	3	8
06	30 - 50	16	481	15	255	7	117	5	22
07	50 - 100	14	786	13	424	8	108	9	119
08	100 und mehr	92	26 002	90	16 178	74	7 908	39	1 888
09	Insgesamt	162	27 645	150	17 064	107	8 201	62	2 062
	darunter:								
10	100 - 200	40	4 166	39	2 366	30	847	17	478
11	200 - 500	33	6 795	32	3 954	27	2 094	12	420
12	500 - 1000	16	8 558	16	5 570	14	2 541	9	913

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	.	.	.	.
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-	.	.
04	10 - 20	8	24	-	-	8	24	9	16
05	20 - 30	4	21	-	-	.	.	5	12
06	30 - 50	.	.	.	.	.	.	6	57
07	50 - 100	7	87	.	.	5	47	6	73
08	100 und mehr	44	2 679	17	1 041	34	1 637	42	1 123
09	Insgesamt	66	2 819	22	1 082	53	1 737	72	1 287
	darunter:								
10	100 - 200	15	358	5	89	10	268	20	299
11	200 - 500	18	560	5	118	14	441	15	463
12	500 - 1000	9	805	6	385	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	3	5	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	.	.	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	7	18	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	4	13	.	.
06	30 - 50	.	.	.	.	5	36	.	.
07	50 - 100	3	34	-	-	4	18	.	.
08	100 und mehr	29	1 183	12	1 271	42	1 067	.	.
09	Insgesamt	40	1 274	14	1 282	67	1 162	18	498
	darunter:								
10	100 - 200	14	360	.	.	17	114	.	.
11	200 - 500	9	240	4	171	16	338	8	199
12	500 - 1000	5	421	4	447	8	336	4	133

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Sachsen-Anhalt

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	-	-	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	-	-	.	.	.	.	-	-
04	10 - 20	4	15	11	8	11	6	-	-
05	20 - 30	3	10	3	9	3	9	-	-
06	30 - 50	6	92	3	5	3	4	-	-
07	50 - 100	5	73	6	18	6	17	.	.
08	100 und mehr	64	3 033	26	757	19	259	.	.
09	Insgesamt	82	3 224	54	799	47	297	.	.
	darunter:								
10	100 - 200	28	789	12	91	9	70	3	19
11	200 - 500	21	921	7	144	6	124	.	.
12	500 - 1000	13	931	6	179	3	9	4	170

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	-	-
06	30 - 50	.	.	.	.	.	.
07	50 - 100	.	.	.	.	.	.
08	100 und mehr	24	1 264	.	.	11	996
09	Insgesamt	31	1 318	25	1 293	13	1 019
	darunter:						
10	100 - 200	10	95	7	76	3	30
11	200 - 500	4	118	4	118	.	.
12	500 - 1000	7	377	7	377	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	4	15	4	15	-	-	.	.
04	10 - 20	4	14	4	14	-	-	.	.
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-	7	24
06	30 - 50	.	.	.	.	-	-	11	71
07	50 - 100	.	.	.	.	-	-	12	129
08	100 und mehr	11	142	11	141	.	.	89	3 560
09	Insgesamt	24	274	24	273	.	.	128	3 804
	darunter:								
10	100 - 200	6	65	6	65	-	-	38	645
11	200 - 500	.	.	.	.	-	-	32	1 261
12	500 - 1000	3	10	3	10	-	-	16	1 155

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Schleswig-Holstein

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	3	3	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	10	23	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	21	80	7	9	4	3	.	.
04	10 - 20	31	282	20	125	13	45	.	.
05	20 - 30	27	400	24	199	17	91	3	14
06	30 - 50	49	1 283	42	658	29	270	15	70
07	50 - 100	75	3 882	73	2 083	57	720	29	260
08	100 und mehr	60	8 144	56	4 264	50	1 992	22	358
09	Insgesamt	276	14 096	222	7 337	170	3 120	78	729
	darunter:								
10	50 - 75	39	1 771	38	901	30	274	14	135
11	75 - 100	36	2 111	35	1 182	27	445	15	126
12	100 - 200	42	4 324	39	2 140	34	1 058	14	162

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	3	1	-	-	3	1	4	3
04	10 - 20	3	11	-	-	3	11	11	30
05	20 - 30	9	47	.	.	7	41	6	20
06	30 - 50	20	124	.	.	17	98	23	119
07	50 - 100	34	331	8	52	29	279	45	459
08	100 und mehr	32	553	14	209	24	344	33	724
09	Insgesamt	101	1 066	28	294	83	773	122	1 355
	darunter:								
10	50 - 75	15	148	3	10	14	138	20	186
11	75 - 100	19	183	5	42	15	140	25	273
12	100 - 200	23	330	10	119	17	211	22	317

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	6	9	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	9	23	-	-
04	10 - 20	.	.	-	-	14	49	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	14	68	.	.
06	30 - 50	7	35	-	-	27	250	.	.
07	50 - 100	15	132	-	-	36	385	7	39
08	100 und mehr	14	220	-	-	29	1 004	8	111
09	Insgesamt	42	404	-	-	135	1 787	20	160
	darunter:								
10	50 - 75	6	65	-	-	17	210	3	24
11	75 - 100	9	68	-	-	19	174	4	16
12	100 - 200	8	113	-	-	22	545	5	64

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Schleswig-Holstein

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	-	-	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	.	.	7	3	7	2	-	-
04	10 - 20	.	.	12	20	12	20	-	-
05	20 - 30	7	26	9	14	8	13	-	-
06	30 - 50	17	89	13	30	12	25	-	-
07	50 - 100	36	325	23	94	22	76	-	-
08	100 und mehr	33	497	25	244	25	215	.	.
09	Insgesamt	96	942	95	407	92	354	.	.
	darunter:								
10	50 - 75	20	188	14	49	14	48	-	-
11	75 - 100	16	137	9	45	8	28	-	-
12	100 - 200	21	294	17	128	17	126	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	.	.	.	.	-	-
05	20 - 30	.	.	.	.	.	.
06	30 - 50	.	.	.	.	.	.
07	50 - 100	7	60	7	60	.	.
08	100 und mehr	6	67	5	58	5	45
09	Insgesamt	19	135	16	123	11	90
	darunter:						
10	50 - 75	3	24	3	24	.	.
11	75 - 100	4	36	4	36	3	35
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	12	33	11	30	.	.	.	.
04	10 - 20	17	48	17	47	3	0	.	.
05	20 - 30	9	27	9	27	-	-	14	66
06	30 - 50	14	95	14	95	-	-	25	158
07	50 - 100	28	229	27	229	.	.	59	706
08	100 und mehr	23	547	22	543	-	-	54	1 520
09	Insgesamt	114	993	111	985	6	4	165	2 495
	darunter:								
10	50 - 75	15	91	15	91	-	-	30	307
11	75 - 100	13	137	12	137	.	.	29	398
12	100 - 200	17	504	16	500	-	-	37	698

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Thüringen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	10	9	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	10	17	.	.	.	.	-	-
03	5 - 10	13	59	10	41	4	7	.	.
04	10 - 20	20	173	16	92	11	40	3	9
05	20 - 30	7	126	7	106	6	45	4	25
06	30 - 50	8	201	8	101	6	46	.	.
07	50 - 100	14	591	13	293	9	109	4	15
08	100 und mehr	36	11 832	30	7 843	29	3 822	15	460
09	Insgesamt	118	13 007	91	8 480	71	4 071	33	533
	darunter:								
10	100 - 200	13	1 395	11	771	11	415	7	113
11	200 - 500	13	2 529	11	1 521	10	640	.	.
12	500 - 1000	4	1 609	3	1 168	3	596	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	.	.	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	.	.	.	.
03	5 - 10	5	15	-	-	5	15	.	.
04	10 - 20	12	19	.	.	12	16	8	14
05	20 - 30	.	.	.	.	.	.	4	26
06	30 - 50	5	19	.	.	3	13	6	18
07	50 - 100	10	104	.	.	10	90	10	63
08	100 und mehr	23	1 865	8	531	20	1 333	14	927
09	Insgesamt	61	2 031	16	559	53	1 472	47	1 053
	darunter:								
10	100 - 200	6	93	-	-	6	93	4	66
11	200 - 500	10	487	3	67	8	420	4	61
12	500 - 1000	3	168	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	.	.	-	-
03	5 - 10	3	2	-	-	.	.	-	-
04	10 - 20	3	6	-	-	14	48	-	-
05	20 - 30	.	.	-	-	4	12	-	-
06	30 - 50	.	.	-	-	5	23	.	.
07	50 - 100	.	.	-	-	13	187	3	19
08	100 und mehr	9	554	.	.	29	1 422	.	.
09	Insgesamt	19	573	.	.	69	1 700	6	62
	darunter:								
10	100 - 200	3	47	.	.	11	218	-	-
11	200 - 500	3	116	-	-	10	291	-	-
12	500 - 1000	-	-	.	.	3	79	.	.

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Thüringen

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	4	3	4	3	-	-
03	5 - 10	.	.	8	4	7	3	-	-
04	10 - 20	.	.	9	5	7	3	.	.
05	20 - 30	3	5	.	.	.	.	-	-
06	30 - 50	6	49	5	7	5	7	-	-
07	50 - 100	7	62	6	10	5	3	.	.
08	100 und mehr	18	771	14	219	11	91	6	126
09	Insgesamt	42	895	51	248	44	111	10	132
	darunter:								
10	100 - 200	8	186	7	25	7	10	.	.
11	200 - 500	6	212	4	77	3	60	.	.
12	500 - 1000	.	.	.	.	-	-	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	.	.	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	.	.	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	-	-
07	50 - 100	.	.	.	.	.	.
08	100 und mehr	12	874	.	.	.	.
09	Insgesamt	18	896	12	805	5	531
	darunter:						
10	100 - 200	3	57	2	56	-	-
11	200 - 500	6	224	6	151	.	.
12	500 - 1000	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	.	.	8	5	.	.	.	.
02	2 - 5	6	4	5	5	.	.	-	-
03	5 - 10	4	1	4	1	-	-	6	4
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-	7	13
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-	.	.
06	30 - 50	3	3	3	3	.	.	4	19
07	50 - 100	3	9	.	.	.	.	7	20
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	24	702
09	Insgesamt	25	25	23	22	.	.	51	763
	darunter:								
10	100 - 200	-	-	-	-	-	-	8	138
11	200 - 500	.	.	.	.	-	-	8	202
12	500 - 1000	-	-	-	-	-	-	3	229

1) einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Stadtstaaten (Berlin, Bremen, Hamburg)

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Ackerland insgesamt		Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
				Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix					
				zusammen		Weizen		Roggen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	unter 2	8	5	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	.	.	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	-	-	.	.	.	.
04	10 - 20	-	-	-	-	.	.	.	.
05	20 - 30	.	.	-	-	.	.	.	.
06	30 - 50	7	72	.	.	.	.	.	.
07	50 - 100	.	.	-	-	.	.	.	.
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Insgesamt	23	360	5	185	3	61	4	49
	darunter:								
10	50 - 75	.	.	-	-	-	-	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix							
		Gerste zusammen		und zwar mit				Hafer	
		Betriebe	Fläche ha	Wintergerste		Sommergerste		Betriebe	Fläche ha
				Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha		
		9	10	11	12	13	14	15	16
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	.	.	.	.	-	-	.	.
07	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
08	100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Insgesamt	3	28	3	25	.	.	4	25
	darunter:								
10	50 - 75	-	-	-	-	-	-	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	.	.	.	.	-	-	.	.

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Getreide einschl. Körnermais und Corn-Cob-Mix				Futterpflanzen			
		Triticale		Körnermais und /oder Corn-Cob-Mix		zusammen		darunter mit Silomais (einschl. Lieschkolbenschrot)	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		17	18	19	20	21	22	23	24
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	.	.	-	-
06	30 - 50	.	.	-	-	.	.	-	-
07	50 - 100	-	-	-	-	.	.	-	-
08	100 und mehr	.	.	-	-	.	.	.	.
09	Insgesamt	.	.	-	-	5	40	.	.
	darunter:								
10	50 - 75	-	-	-	-	.	.	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	.	.	-	-	-	-	-	-

4 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau mit Ackerland 2003 nach Fruchtarten

Stadtstaaten (Berlin, Bremen, Hamburg)

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Hülsenfrüchten		Hackfrüchten					
				zusammen		und zwar mit			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Kartoffeln		Zuckerrüben	
						Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		25	26	27	28	29	30	31	32
01	unter 2	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-
07	50 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
08	100 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Insgesamt	3	37	4	5	4	5	-	-
	darunter:								
10	50 - 75	-	-	-	-	-	-	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit					
		Handelsgewächsen					
		zusammen		darunter mit Ölfrüchten zusammen		darunter Raps und Rübsen	
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		33	34	35	36	37	38
01	unter 2	-	-	-	-	-	-
02	2 - 5	-	-	-	-	-	-
03	5 - 10	-	-	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	-	-	-	-	-	-
06	30 - 50	-	-	-	-	-	-
07	50 - 100	-	-	-	-	-	-
08	100 und mehr	-	-	-	-	-	-
09	Insgesamt	-	-	-	-	-	-
	darunter:						
10	50 - 75	-	-	-	-	-	-
11	75 - 100	-	-	-	-	-	-
12	100 - 200	-	-	-	-	-	-

Lfd Nr.	Landw. genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Und zwar (Sp. 1) Betriebe mit							
		Gartengewächsen						Brache	
		zusammen ¹⁾		und zwar mit					
				Gemüse, Spargel, Erdbeeren		Blumen und Zierpflanzen			
		Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha	Betriebe	Fläche ha
		39	40	41	42	43	44	45	46
01	unter 2	.	.	.	.	.	.	-	-
02	2 - 5	.	.	.	.	-	-	-	-
03	5 - 10	.	.	.	.	-	-	-	-
04	10 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-
05	20 - 30	.	.	.	.	.	.	.	.
06	30 - 50	4	10	4	10	-	-	3	13
07	50 - 100	.	.	.	.	.	.	-	-
08	100 und mehr	-	-	-	-	-	-	.	.
09	Insgesamt	16	35	12	32	6	2	6	57
	darunter:								
10	50 - 75	.	.	.	.	.	.	-	-
11	75 - 100	.	.	.	.	.	.	-	-
12	100 - 200	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten

5 Landwirtschaftliche Betriebe im ökologischen Landbau 2003 nach dem Grad der Umstellung nach Betriebsgrößenklassen

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von...bis unter...ha			Landwirtschaftliche Betriebe					
				Insgesamt		darunter			
						mit ökologischem Landbau		darunter	
								LF umgestellt	LF in Umstellung
								Betriebe	LF ha	Betriebe	LF ha
1	2	3	4	5	6				
Deutschland									
01	unter	2	32603	26190	304	338	291	21	
02	2	- 5	70642	236329	1048	3820	3000	559	
03	5	- 10	62166	449975	1914	14237	11445	2091	
04	10	- 20	77528	1150245	3222	48606	39518	6630	
05	20	- 30	39817	988336	1751	43264	35159	5158	
06	30	- 50	54549	2127649	2262	87632	72143	10102	
07	50	- 100	54929	3823204	2042	142036	115036	16833	
08	100	u. mehr	28463	8206038	1320	391244	306339	42080	
09		Insgesamt	420697	17007968	13863	731177	582931	83475	
darunter:									
10	100	- 200	19462	2585957	781	105439	84575	14541	
Früheres Bundesgebiet ¹⁾									
01	unter	2	30457	24920	273	302	257	21	
02	2	- 5	64871	217422	959	3512	2729	538	
03	5	- 10	58612	424314	1789	13303	10674	1944	
04	10	- 20	73823	1096884	3004	45363	36887	6147	
05	20	- 30	38136	947159	1606	39688	32002	4825	
06	30	- 50	52584	2050990	2052	79374	65329	8864	
07	50	- 100	52510	3647555	1813	125208	100903	14811	
08	100	u. mehr	19622	3046552	661	107522	84581	13510	
09		Zusammen	390615	11455796	12157	414271	333361	50659	
darunter:									
10	50	- 75	34870	2129973	1211	73649	60130	8232	
11	75	- 100	17640	1517582	602	51559	40772	6579	
12	100	- 200	16818	2199779	543	70842	55905	9876	
Neue Länder ²⁾									
01	unter	2	2146	1270	31	35	33	1	
02	2	- 5	5771	18908	89	308	271	21	
03	5	- 10	3554	25661	125	935	771	147	
04	10	- 20	3705	53361	218	3244	2631	483	
05	20	- 30	1681	41177	145	3576	3158	334	
06	30	- 50	1965	76659	210	8257	6815	1239	
07	50	- 100	2419	175649	229	16828	14134	2022	
08	100	u. mehr	8841	5159487	659	283722	221758	28570	
09		Zusammen	30082	5552173	1706	316906	249570	32816	
darunter:									
10	100	- 200	2644	386177	238	34597	28671	4665	
11	200	- 500	3086	976229	259	83438	69245	10532	
12	500	- 1000	1574	1126262	109	77070	61211	7075	

1) Einschließlich Berlin.

2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.1 Viehhaltung insgesamt

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	GV			%
Deutschland								
Insgesamt	305 970	9 428	11 371	3,7	13 941 452	407 763	461 957	3,3
unter 2	6 847	64	70	1,0	401 103	1 035	998	0,2
2 – 10	85 972	1 507	2 010	2,3	526 756	8 355	11 319	2,1
10 – 30	94 115	3 519	4 254	4,5	2 228 785	64 556	74 881	3,4
30 – 50	48 003	1 842	2 043	4,3	2 567 117	69 645	72 991	2,8
50 – 100	48 705	1 527	1 841	3,8	4 172 595	91 586	105 465	2,5
100 und mehr ..	22 328	969	1 153	5,2	4 045 098	172 583	196 303	4,9
Nachrichtlich:								
100 – 200	16 150	601	698	4,3	1 922 678	53 996	60 785	3,2
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	283 704	8 283	10 021	3,5	11 446 949	270 133	313 058	2,7
unter 2	6 136	48	59	1,0	181 446	625	989	0,5
2 – 10	78 252	1 402	1 871	2,4	478 315	7 584	10 229	2,1
10 – 30	89 907	3 291	3 963	4,4	2 159 565	61 555	71 170	3,3
30 – 50	46 514	1 693	1 867	4,0	2 524 178	65 734	68 380	2,7
50 – 100	46 816	1 356	1 646	3,5	4 067 340	83 045	96 426	2,4
100 und mehr ...	16 079	423	615	3,8	2 036 105	51 587	65 865	3,2
Nachrichtlich:								
50 – 75	31 202	944	1 107	3,5	2 485 780	53 827	58 796	2,4
75 – 100	15 614	412	539	3,5	1 581 559	29 219	37 629	2,4
100 – 200	14 209	423	505	3,6	1 734 237	39 167	46 010	2,7
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	22 266	1 145	1 350	6,1	2 494 503	137 630	148 899	6,0
unter 2	711	16	11	1,5	219 657	410	9	0,0
2 – 10	7 720	105	139	1,8	48 441	771	1 091	2,3
10 – 30	4 208	228	291	6,9	69 219	3 001	3 711	5,4
30 – 50	1 489	149	176	11,8	42 939	3 911	4 611	10,7
50 – 100	1 889	171	195	10,3	105 256	8 541	9 040	8,6
100 und mehr ...	6 249	476	538	8,6	2 008 993	120 996	130 438	6,5
Nachrichtlich:								
100 – 200	1 941	178	193	9,9	188 440	14 829	14 775	7,8
200 – 500	1 943	180	212	10,9	373 126	37 436	43 180	11,6
500 – 1 000	1 073	73	85	7,9	423 216	30 459	32 699	7,7

1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.2 Rinder insgesamt

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Deutschland								
Insgesamt	198 066	7 292	8 652	4,4	13 643 703	474 499	528 266	3,9
unter 2	1 475	14	.	.	46 142	455	.	.
2 – 10	36 511	760	.	.	365 658	6 683	.	.
10 – 30	68 088	2 798	3 353	4,9	2 255 423	73 305	83 400	3,7
30 – 50	37 638	1 568	1 730	4,6	2 614 465	80 390	83 374	3,2
50 – 100	37 602	1 333	1 596	4,2	4 170 499	106 860	122 653	2,9
100 und mehr ..	16 752	819	966	5,8	4 191 516	206 806	229 674	5,5
Nachrichtlich:								
100 – 200	11 854	487	566	4,8	1 895 800	60 146	66 115	3,5
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	183 424	6 464	7 685	4,2	11 211 221	309 645	353 968	3,2
unter 2	1 333	.	.	.	36 786	.	.	.
2 – 10	32 503	.	.	.	336 919	.	.	.
10 – 30	65 345	2 659	3 175	4,9	2 207 707	70 763	80 300	3,6
30 – 50	36 613	1 469	1 609	4,4	2 579 543	77 108	79 459	3,1
50 – 100	36 216	1 202	1 445	4,0	4 076 989	98 149	113 705	2,8
100 und mehr ...	11 414	407	507	4,4	1 973 277	56 795	71 701	3,6
Nachrichtlich:								
50 – 75	24 215	838	962	4,0	2 491 252	64 193	68 861	2,8
75 – 100	12 001	364	483	4,0	1 585 737	33 956	44 844	2,8
100 – 200	10 314	351	420	4,1	1 707 309	43 790	51 106	3,0
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	14 642	828	967	6,6	2 432 482	164 854	174 298	7,2
unter 2	142	.	–	–	9 356	.	–	–
2 – 10	4 008	.	58	1,4	28 739	.	362	1,3
10 – 30	2 743	139	178	6,5	47 716	2 542	3 100	6,5
30 – 50	1 025	99	121	11,8	34 922	3 282	3 915	11,2
50 – 100	1 386	131	151	10,9	93 510	8 711	8 948	9,6
100 und mehr ...	5 338	412	459	8,6	2 218 239	150 011	157 973	7,1
Nachrichtlich:								
100 – 200	1 540	136	146	9,5	188 491	16 356	15 009	8,0
200 – 500	1 622	165	189	11,7	403 232	46 402	53 362	13,2
500 – 1 000	954	68	79	8,3	464 384	38 110	40 353	8,7

1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.3 Milchkühe*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Deutschland								
Insgesamt	121 524	3 264	3 506	2,9	4 371 958	102 544	109 611	2,5
unter 2	560	.	.	.	9 381	.	.	.
2 – 10	10 594	.	.	.	62 163	.	.	.
10 – 30	41 302	1 122	1 172	2,8	688 949	17 716	17 793	2,6
30 – 50	28 248	896	909	3,2	842 296	24 190	23 643	2,8
50 – 100	29 141	773	891	3,1	1 358 097	31 116	34 618	2,5
100 und mehr ..	11 679	308	346	3,0	1 411 072	28 762	32 686	2,3
Nachrichtlich:								
100 – 200	8 542	220	241	2,8	606 497	12 482	13 441	2,2
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	116 392	3 125	3 350	2,9	3 529 841	86 432	92 277	2,6
unter 2	538	.	.	.	4 764	.	.	.
2 – 10	10 033	.	.	.	60 169	.	.	.
10 – 30	40 799	.	1 153	2,8	683 304	.	17 692	2,6
30 – 50	28 002	888	898	3,2	835 542	24 112	23 528	2,8
50 – 100	28 579	750	867	3,0	1 328 606	30 437	33 852	2,5
100 und mehr ...	8 441	224	253	3,0	617 456	13 547	16 347	2,6
Nachrichtlich:								
50 – 75	19 031	525	575	3,0	806 926	20 128	20 785	2,6
75 – 100	9 548	225	292	3,1	521 680	10 309	13 067	2,5
100 – 200	7 775	196	214	2,8	544 471	11 264	12 435	2,3
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	5 132	139	156	3,0	842 117	16 112	17 334	2,1
unter 2	22	–	–	–	4 617	–	–	–
2 – 10	561	.	9	1,6	1 994	.	13	0,7
10 – 30	503	.	19	3,8	5 645	.	101	1,8
30 – 50	246	8	11	4,5	6 754	78	115	1,7
50 – 100	562	23	24	4,3	29 491	679	766	2,6
100 und mehr ...	3 238	84	93	2,9	793 616	15 215	16 339	2,1
Nachrichtlich:								
100 – 200	767	24	27	3,5	62 026	1 218	1 006	1,6
200 – 500	829	23	23	2,8	124 506	2 033	2 536	2,0
500 – 1 000	622	16	19	3,1	161 111	4 072	3 389	2,1

*) Ohne Ammen- und Mutterkühe. – 1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.4 Schweine

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landbau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Deutschland								
Insgesamt	103 404	2 377	2 431	2,4	26 334 320	140 782	144 882	0,6
unter 2	2 037	12	3	0,1	1 348 178	2 684	763	0,1
2 – 10	23 801	353	311	1,3	635 214	3 299	2 672	0,4
10 – 30	32 878	803	817	2,5	3 416 208	21 288	17 949	0,5
30 – 50	18 229	500	488	2,7	5 282 847	27 025	24 091	0,5
50 – 100	18 775	421	482	2,6	8 969 739	36 442	32 747	0,4
100 und mehr ..	7 684	288	330	4,3	6 682 134	50 044	66 660	1,0
Nachrichtlich:								
100 – 200	5 907	193	217	3,7	3 808 606	20 642	27 556	0,7
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	97 111	2 112	2 098	2,2	22 705 180	108 245	97 562	0,4
unter 2	1 813	.	3	0,2	346 531	.	763	0,2
2 – 10	21 534	.	283	1,3	570 099	.	2 151	0,4
10 – 30	31 604	745	743	2,4	3 371 882	20 517	17 218	0,5
30 – 50	17 791	463	434	2,4	5 247 583	26 074	21 985	0,4
50 – 100	18 281	389	436	2,4	8 860 993	35 307	31 270	0,4
100 und mehr ...	6 088	178	199	3,3	4 308 092	22 918	24 175	0,6
Nachrichtlich:								
50 – 75	12 229	263	285	2,3	5 501 689	21 891	18 965	0,3
75 – 100	6 052	126	151	2,5	3 359 304	13 416	12 305	0,4
100 – 200	5 411	152	165	3,0	3 597 115	17 793	16 504	0,5
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	6 293	265	333	5,3	3 629 140	32 537	47 320	1,3
unter 2	224	.	–	–	1 001 647	.	–	–
2 – 10	2 267	.	28	1,2	65 115	.	521	0,8
10 – 30	1 274	58	74	5,8	44 326	771	731	1,6
30 – 50	438	37	54	12,3	35 264	951	2 106	6,0
50 – 100	494	32	46	9,3	108 746	1 135	1 477	1,4
100 und mehr ...	1 596	110	131	8,2	2 374 042	27 126	42 485	1,8
Nachrichtlich:								
100 – 200	496	41	52	10,5	211 491	2 849	11 052	5,2
200 – 500	399	41	43	10,8	396 021	6 190	6 100	1,5
500 – 1 000	256	19	24	9,4	558 788	10 119	11 748	2,1

1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.5 Geflügel

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Deutschland								
Insgesamt	93 556	3 441	3 918	4,2	123 407 731	1 221 381	1 610 606	1,3
unter 2	3 434	40	51	1,5	53 667 035	67 757	206 746	0,4
2 – 10	36 343	720	822	2,3	4 571 813	141 992	197 740	4,3
10 – 30	29 870	1 333	1 524	5,1	12 127 094	229 524	290 798	2,4
30 – 50	10 927	638	684	6,3	11 195 970	329 451	316 775	2,8
50 – 100	9 360	473	570	6,1	22 426 316	226 352	221 220	1,0
100 und mehr ..	3 622	237	267	7,4	19 419 503	226 305	377 327	1,9
Nachrichtlich:								
100 – 200	2 923	175	191	6,5	10 817 182	102 459	212 955	2,0
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	84 763	3 067	3 496	4,1	86 440 458	782 212	1 061 658	1,2
unter 2	3 033	27	40	1,3	29 221 161	46 849	205 504	0,7
2 – 10	32 028	657	748	2,3	3 662 080	78 061	77 118	2,1
10 – 30	27 809	1 219	1 394	5,0	9 142 140	173 276	237 508	2,6
30 – 50	10 321	574	612	5,9	10 326 644	197 651	140 955	1,4
50 – 100	8 785	428	513	5,8	21 651 684	169 596	153 462	0,7
100 und mehr ...	2 787	162	189	6,8	12 436 749	116 779	247 111	2,0
Nachrichtlich:								
50 – 75	6 019	299	340	5,6	13 159 444	76 531	87 925	0,7
75 – 100	2 766	129	173	6,3	8 492 240	93 065	65 537	0,8
100 – 200	2 491	.	153	6,1	9 895 405	.	189 757	1,9
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	8 793	374	422	4,8	36 967 273	439 169	548 948	1,5
unter 2	401	13	11	2,7	24 445 874	20 908	1 242	0,0
2 – 10	4 315	63	74	1,7	909 733	63 931	120 622	13,3
10 – 30	2 061	114	130	6,3	2 984 954	56 248	53 290	1,8
30 – 50	606	64	72	11,9	869 326	131 800	175 820	20,2
50 – 100	575	45	57	9,9	774 632	56 756	67 758	8,7
100 und mehr ...	835	75	78	9,3	6 982 754	109 526	130 216	1,9
Nachrichtlich:								
100 – 200	432	.	38	8,8	921 777	.	23 198	2,5
200 – 500	264	.	26	9,8	969 048	.	62 370	6,4
500 – 1 000	64	.	10	15,6	1 058 777	.	23 216	2,2

1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

6 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Betriebsgrößenklassen

6.6 Legehennen*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Tiere			
	insgesamt	ökologischer Landau		Anteil an insg.	insgesamt	ökologischer Landau		Anteil an insg.
	2003	2001	2003		2003	2001	2003	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Deutschland								
Insgesamt	86 836	3 189	3 614	4,2	38 964 768	738 975	979 752	2,5
unter 2	2 906	36	42	1,4	23 210 069	47 477	126 646	0,5
2 – 10	34 249	676	774	2,3	2 328 316	90 696	168 657	7,2
10 – 30	28 384	1 245	1 420	5,0	3 263 041	168 803	134 872	4,1
30 – 50	10 095	596	639	6,3	2 441 040	198 048	240 955	9,9
50 – 100	8 217	430	513	6,2	4 073 303	98 818	103 915	2,6
100 und mehr ..	2 985	206	226	7,6	3 648 999	135 133	204 707	5,6
Nachrichtlich:								
100 – 200	2 475	155	168	6,8	1 698 838	70 848	111 668	6,6
Früheres Bundesgebiet ¹⁾								
Zusammen	78 792	2 860	3 242	4,1	27 333 605	507 537	634 307	2,3
unter 2	2 597	25	32	1,2	14 294 098	46 697	125 635	0,9
2 – 10	30 164	621	708	2,3	1 897 242	52 472	52 595	2,8
10 – 30	26 452	1 142	1 302	4,9	2 959 252	115 417	117 326	4,0
30 – 50	9 544	537	574	6,0	2 243 600	106 867	105 696	4,7
50 – 100	7 707	390	464	6,0	3 815 169	97 614	95 406	2,5
100 und mehr ...	2 328	145	162	7,0	2 124 244	88 470	137 649	6,5
Nachrichtlich:								
50 – 75	5 325	273	312	5,9	2 692 223	51 768	64 457	2,4
75 – 100	2 382	117	152	6,4	1 122 946	45 846	30 949	2,8
100 – 200	2 097	123	133	6,3	1 552 990	52 161	90 033	5,8
Neue Länder ²⁾								
Zusammen	8 044	329	372	4,6	11 631 163	231 438	345 445	3,0
unter 2	309	11	10	3,2	8 915 971	780	1 011	0,0
2 – 10	4 085	55	66	1,6	431 074	38 224	116 062	26,9
10 – 30	1 932	103	118	6,1	303 789	53 386	17 546	5,8
30 – 50	551	59	65	11,8	197 440	91 181	135 259	68,5
50 – 100	510	40	49	9,6	258 134	1 204	8 509	3,3
100 und mehr ...	657	61	64	9,7	1 524 755	46 663	67 058	4,4
Nachrichtlich:								
100 – 200	378	32	35	9,3	145 848	18 687	21 635	14,8
200 – 500	215	23	19	8,8	180 117	12 989	17 339	9,6
500 – 1 000	37	3	8	21,6	156 758	10 472	13 654	8,7

*) Sechs Monate und älter.

1) Einschl. Berlin. – 2) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.1 Viehhaltung insgesamt

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Viehhaltung insgesamt					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	GV		%
Deutschland	2001	327 696	9 428	2,9	14 523 924	407 763	2,8
	2003	305 970	11 371	3,7	13 941 452	461 957	3,3
Baden-Württemberg	2001	46 074	2 797	6,1	1 215 452	84 059	6,9
	2003	42 239	2 531	6,0	1 161 668	72 049	6,2
Bayern	2001	111 778	2 606	2,3	3 518 245	80 435	2,3
	2003	103 476	3 901	3,8	3 302 444	108 008	3,3
Brandenburg	2001	5 334	331	6,2	626 201	41 321	6,6
	2003	5 030	402	8,0	601 462	46 901	7,8
Hessen	2001	21 585	1 253	5,8	548 567	38 102	6,9
	2003	20 234	1 292	6,4	524 616	37 737	7,2
Mecklenburg-Vorpommern .	2001	3 847	474	12,3	561 734	67 763	12,1
	2003	3 763	514	13,7	548 591	68 895	12,6
Niedersachsen	2001	51 317	569	1,1	3 138 032	25 938	0,8
	2003	46 521	838	1,8	3 050 837	37 707	1,2
Nordrhein-Westfalen	2001	41 694	481	1,2	1 877 976	18 838	1,0
	2003	41 159	814	2,0	1 846 387	30 991	1,7
Rheinland-Pfalz	2001	13 859	253	1,8	411 931	8 083	2,0
	2003	12 332	255	2,1	383 150	8 824	2,3
Saarland	2001	1 494	66	4,4	55 203	2 505	4,5
	2003	1 428	83	5,8	52 252	3 184	6,1
Sachsen	2001	6 465	137	2,1	533 885	10 419	2,0
	2003	6 267	182	2,9	519 607	11 184	2,2
Sachsen-Anhalt	2001	3 330	105	3,2	437 128	9 213	2,1
	2003	3 135	130	4,1	423 840	10 432	2,5
Schleswig-Holstein	2001	16 306	244	1,5	1 161 652	11 745	1,0
	2003	15 793	288	1,8	1 106 698	14 019	1,3
Thüringen	2001	4 049	98	2,4	417 494	8 914	2,1
	2003	4 071	122	3,0	401 004	11 488	2,9
Stadtstaaten ¹⁾	2001	564	14	2,5	20 424	428	2,1
	2003	522	19	3,6	18 897	539	2,9
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	304 671	8 283	2,7	11 947 481	270 133	2,3
	2003	283 704	10 021	3,5	11 446 949	313 058	2,7
Neue Länder ³⁾	2001	23 025	1 145	5,0	2 576 443	137 630	5,3
	2003	22 266	1 350	6,1	2 494 503	148 899	6,0

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.2 Rinder insgesamt

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Rinder insgesamt					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	217 523	7 292	3,4	14 603 087	474 499	3,2
	2003	198 066	8 652	4,4	13 643 703	528 266	3,9
Baden-Württemberg	2001	29 450	2 255	7,7	1 211 666	98 484	8,1
	2003	26 351	2 021	7,7	1 138 310	86 340	7,6
Bayern	2001	81 740	2 072	2,5	4 084 308	96 246	2,4
	2003	74 685	2 999	4,0	3 763 833	124 872	3,3
Brandenburg	2001	3 376	240	7,1	649 389	49 141	7,6
	2003	3 084	277	9,0	614 337	54 336	8,8
Hessen	2001	13 394	967	7,2	542 556	42 233	7,8
	2003	12 081	974	8,1	504 770	40 690	8,1
Mecklenburg-Vorpommern	2001	2 606	353	13,5	591 948	83 669	14,1
	2003	2 480	383	15,4	565 079	83 836	14,8
Niedersachsen	2001	32 356	410	1,3	2 827 016	26 179	0,9
	2003	28 805	584	2,0	2 661 117	37 429	1,4
Nordrhein-Westfalen	2001	24 750	359	1,5	1 513 783	20 704	1,4
	2003	22 865	651	2,8	1 418 812	34 958	2,5
Rheinland-Pfalz	2001	8 154	173	2,1	446 182	8 936	2,0
	2003	7 196	176	2,4	410 455	10 043	2,4
Saarland	2001	964	50	5,2	62 157	2 793	4,5
	2003	930	62	6,7	58 460	3 316	5,7
Sachsen	2001	4 719	104	2,2	550 837	11 695	2,1
	2003	4 496	137	3,0	521 603	11 892	2,3
Sachsen-Anhalt	2001	2 091	68	3,3	391 838	9 349	2,4
	2003	1 962	83	4,2	364 581	10 242	2,8
Schleswig-Holstein	2001	10 962	170	1,6	1 320 328	13 628	1,0
	2003	10 228	207	2,0	1 236 647	15 770	1,3
Thüringen	2001	2 666	63	2,4	390 421	11 000	2,8
	2003	2 620	87	3,3	366 882	13 992	3,8
Stadtstaaten ¹⁾	2001	295	8	2,7	20 658	442	2,1
	2003	283	11	3,9	18 817	550	2,9
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	202 065	6 464	3,2	12 028 654	309 645	2,6
	2003	183 424	7 685	4,2	11 211 221	353 968	3,2
Neue Länder ³⁾	2001	15 458	828	5,4	2 574 433	164 854	6,4
	2003	14 642	967	6,6	2 432 482	174 298	7,2

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.3 Milchkühe*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Milchkühe					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	131 807	3 264	2,5	4 548 587	102 544	2,3
	2003	121 524	3 506	2,9	4 371 958	109 611	2,5
Baden-Württemberg	2001	18 521	1 152	6,2	418 225	29 707	7,1
	2003	16 388	868	5,3	398 290	23 581	5,9
Bayern	2001	60 398	1 289	2,1	1 401 594	33 519	2,4
	2003	56 717	1 791	3,2	1 326 612	43 103	3,2
Brandenburg	2001	969	37	3,8	185 597	5 482	2,9
	2003	899	45	5,0	181 472	6 685	3,7
Hessen	2001	6 310	278	4,4	168 465	8 275	4,9
	2003	5 610	250	4,5	161 561	7 343	4,5
Mecklenburg-Vorpommern	2001	1 104	40	3,6	190 103	3 444	1,8
	2003	1 019	40	3,9	182 210	3 391	1,9
Niedersachsen	2001	18 905	127	0,7	762 780	4 986	0,7
	2003	17 218	152	0,9	748 056	6 352	0,8
Nordrhein-Westfalen	2001	11 421	155	1,4	404 110	5 722	1,4
	2003	10 497	178	1,7	391 607	7 915	2,0
Rheinland-Pfalz	2001	3 552	43	1,2	131 903	1 255	1,0
	2003	3 255	42	1,3	126 587	1 185	0,9
Saarland	2001	374	.	.	15 611	.	.
	2003	337	.	.	14 801	.	.
Sachsen	2001	1 673	28	1,7	215 358	3 505	1,6
	2003	1 510	34	2,3	208 582	3 435	1,6
Sachsen-Anhalt	2001	917	15	1,6	149 259	1 664	1,1
	2003	854	17	2,0	142 891	1 867	1,3
Schleswig-Holstein	2001	6 610	66	1,0	362 145	2 499	0,7
	2003	6 268	61	1,0	357 733	2 552	0,7
Thüringen	2001	945	19	2,0	134 859	2 017	1,5
	2003	850	20	2,4	126 962	1 956	1,5
Stadtstaaten ¹⁾	2001	108	.	.	4 578	.	.
	2003	102	.	.	4 594	.	.
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	126 199	3 125	2,5	3 669 411	86 432	2,4
	2003	116 392	3 350	2,9	3 529 841	92 277	2,6
Neue Länder ³⁾	2001	5 608	139	2,5	879 176	16 112	1,8
	2003	5 132	156	3,0	842 117	17 334	2,1

*) Ohne Ammen- und Mutterkühe.

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.4 Schweine

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Schweine insgesamt					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	115 537	2 377	2,1	25 783 928	140 782	0,5
	2003	103 404	2 431	2,4	26 334 320	144 882	0,6
Baden-Württemberg	2001	19 141	837	4,4	2 314 484	44 607	1,9
	2003	16 965	678	4,0	2 302 247	24 063	1,0
Bayern	2001	33 300	434	1,3	3 766 468	15 989	0,4
	2003	28 952	539	1,9	3 731 187	23 298	0,6
Brandenburg	2001	1 243	76	6,1	732 943	7 112	1,0
	2003	1 183	96	8,1	769 084	12 201	1,6
Hessen	2001	12 397	388	3,1	827 002	10 784	1,3
	2003	11 198	360	3,2	819 310	10 684	1,3
Mecklenburg-Vorpommern	2001	772	75	9,7	632 626	10 929	1,7
	2003	750	90	12,0	688 122	15 043	2,2
Niedersachsen	2001	20 537	142	0,7	7 501 953	11 019	0,1
	2003	18 323	183	1,0	7 795 272	16 426	0,2
Nordrhein-Westfalen	2001	17 268	125	0,7	6 119 904	14 391	0,2
	2003	16 179	157	1,0	6 268 280	11 792	0,2
Rheinland-Pfalz	2001	3 350	73	2,2	361 945	3 116	0,9
	2003	2 654	63	2,4	340 809	3 409	1,0
Saarland	2001	275	.	.	22 524	.	.
	2003	261	23	8,8	20 700	612	3,0
Sachsen	2001	1 602	41	2,6	613 750	6 233	1,0
	2003	1 567	57	3,6	641 428	9 299	1,4
Sachsen-Anhalt	2001	1 130	36	3,2	816 119	6 130	0,8
	2003	1 068	43	4,0	819 985	6 623	0,8
Schleswig-Holstein	2001	2 734	91	3,3	1 383 919	7 720	0,6
	2003	2 541	92	3,6	1 425 368	7 121	0,5
Thüringen	2001	1 735	37	2,1	686 860	2 133	0,3
	2003	1 725	47	2,7	710 521	4 154	0,6
Stadtstaaten ¹⁾	2001	53	.	.	3 431	.	.
	2003	38	3	7,9	2 007	157	7,8
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	109 055	2 112	1,9	22 301 630	108 245	0,5
	2003	97 111	2 098	2,2	22 705 180	97 562	0,4
Neue Länder ³⁾	2001	6 482	265	4,1	3 482 298	32 537	0,9
	2003	6 293	333	5,3	3 629 140	47 320	1,3

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.5 Zuchtsauen*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Zuchtsauen					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	44 186	760	1,7	2 607 279	14 121	0,5
	2003	38 777	833	2,1	2 583 594	13 999	0,5
Baden-Württemberg	2001	6 179	240	3,9	310 866	6 556	2,1
	2003	5 384	171	3,2	299 859	2 842	0,9
Bayern	2001	12 856	134	1,0	423 593	1 435	0,3
	2003	11 406	189	1,7	412 815	2 290	0,6
Brandenburg	2001	449	50	11,1	100 069	538	0,5
	2003	427	55	12,9	102 324	1 308	1,3
Hessen	2001	3 199	81	2,5	77 274	824	1,1
	2003	2 818	85	3,0	73 406	891	1,2
Mecklenburg-Vorpommern	2001	304	30	9,9	74 273	586	0,8
	2003	319	45	14,1	78 598	1 026	1,3
Niedersachsen	2001	10 019	50	0,5	662 168	404	0,1
	2003	8 510	85	1,0	658 802	1 109	0,2
Nordrhein-Westfalen	2001	7 634	49	0,6	535 085	1 447	0,3
	2003	6 712	62	0,9	524 194	1 147	0,2
Rheinland-Pfalz	2001	878	19	2,2	34 029	258	0,8
	2003	713	20	2,8	30 948	327	1,1
Saarland	2001	67	.	.	1 881	.	.
	2003	60	.	.	1 987	.	.
Sachsen	2001	401	15	3,7	80 956	484	0,6
	2003	390	20	5,1	82 042	1 039	1,3
Sachsen-Anhalt	2001	367	16	4,4	98 306	548	0,6
	2003	366	22	6,0	106 223	963	0,9
Schleswig-Holstein	2001	1 425	51	3,6	124 394	728	0,6
	2003	1 281	51	4,0	120 837	673	0,6
Thüringen	2001	386	17	4,4	84 074	231	0,3
	2003	379	20	5,3	91 255	282	0,3
Stadtstaaten ¹⁾	2001	22	.	.	347	.	.
	2003	12	.	.	304	.	.
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	42 279	632	1,5	2 169 637	11 734	0,5
	2003	36 896	671	1,8	2 123 152	9 381	0,4
Neue Länder ³⁾	2001	1 907	128	6,7	437 642	2 387	0,5
	2003	1 881	162	8,6	460 442	4 618	1,0

*) Einschl. zur Zucht bestimmte Jungsauen mit 50 kg und mehr Lebendgewicht.

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.6 Mastschweine*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Mastschweine					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		Insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	85 808	1 718	2,0	10 096 559	57 097	0,6
	2003	77 671	1 755	2,3	10 481 910	59 597	0,6
Baden-Württemberg	2001	13 219	589	4,5	623 085	11 929	1,9
	2003	11 855	494	4,2	652 419	7 883	1,2
Bayern	2001	25 344	332	1,3	1 217 338	5 965	0,5
	2003	21 941	377	1,7	1 223 815	7 792	0,6
Brandenburg	2001	663	49	7,4	240 483	4 251	1,8
	2003	666	61	9,2	235 635	5 401	2,3
Hessen	2001	9 537	276	2,9	350 274	4 837	1,4
	2003	8 976	267	3,0	363 681	5 111	1,4
Mecklenburg-Vorpommern	2001	497	45	9,1	228 616	6 575	2,9
	2003	473	52	11,0	246 958	7 200	2,9
Niedersachsen	2001	15 666	116	0,7	3 379 830	6 237	0,2
	2003	14 273	143	1,0	3 560 035	8 695	0,2
Nordrhein-Westfalen	2001	13 429	94	0,7	2 653 251	5 956	0,2
	2003	12 585	119	0,9	2 784 319	5 067	0,2
Rheinland-Pfalz	2001	2 278	54	2,4	138 464	1 378	1,0
	2003	1 850	48	2,6	126 465	1 186	0,9
Saarland	2001	199	.	.	10 550	.	.
	2003	179	.	.	9 545	.	.
Sachsen	2001	975	28	2,9	186 498	3 096	1,7
	2003	989	40	4,0	199 085	3 114	1,6
Sachsen-Anhalt	2001	812	25	3,1	267 476	2 327	0,9
	2003	799	32	4,0	282 966	2 351	0,8
Schleswig-Holstein	2001	1 948	69	3,5	573 707	3 306	0,6
	2003	1 799	74	4,1	574 531	2 937	0,5
Thüringen	2001	1 213	26	2,1	225 488	1 086	0,5
	2003	1 264	30	2,4	221 824	2 615	1,2
Stadtstaaten ¹⁾	2001	28	.	.	1 499	.	.
	2003	22	.	.	632	.	.
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	81 648	1 545	1,9	8 947 998	39 762	0,4
	2003	73 480	1 540	2,1	9 295 442	38 916	0,4
Neue Länder ³⁾	2001	4 160	173	4,2	1 148 561	17 335	1,5
	2003	4 191	215	5,1	1 186 468	20 681	1,7

*) Mit 50 kg und mehr Lebendgewicht einschl. ausgemerzter Zuchttiere.

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.7 Geflügel

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Geflügel insgesamt					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	104 122	3 441	3,3	122 056 102	1 221 381	1,0
	2003	93 556	3 918	4,2	123 407 731	1 610 606	1,3
Baden-Württemberg	2001	19 563	1 096	5,6	5 185 573	163 793	3,2
	2003	17 356	983	5,7	5 061 763	151 455	3,0
Bayern	2001	34 745	855	2,5	10 559 470	141 963	1,3
	2003	31 177	1 243	4,0	10 329 257	177 824	1,7
Brandenburg	2001	2 129	103	4,8	7 452 804	61 665	0,8
	2003	1 895	119	6,3	8 273 464	70 016	0,8
Hessen	2001	7 995	406	5,1	1 992 597	84 767	4,3
	2003	7 411	407	5,5	1 725 070	70 290	4,1
Mecklenburg-Vorpommern	2001	1 232	113	9,2	7 394 398	180 388	2,4
	2003	1 181	119	10,1	8 235 352	218 664	2,7
Niedersachsen	2001	13 140	240	1,8	54 269 193	180 465	0,3
	2003	10 860	304	2,8	53 723 654	412 330	0,8
Nordrhein-Westfalen	2001	11 017	212	1,9	10 772 733	155 357	0,4
	2003	10 530	282	2,7	11 198 984	195 530	1,7
Rheinland-Pfalz	2001	4 340	108	2,5	1 732 930	18 264	1,1
	2003	3 684	110	3,0	1 676 725	13 801	0,8
Saarland	2001	431	21	4,9	209 904	1 612	0,8
	2003	410	31	7,6	196 077	1 835	0,9
Sachsen	2001	3 117	62	2,0	6 878 838	24 411	0,4
	2003	2 842	82	2,9	7 560 225	42 456	0,6
Sachsen-Anhalt	2001	1 126	44	3,9	7 746 954	167 626	2,2
	2003	1 012	47	4,6	8 219 143	201 659	2,5
Schleswig-Holstein	2001	3 198	121	3,8	2 885 719	35 555	1,2
	2003	3 201	127	4,0	2 515 593	38 047	1,5
Thüringen	2001	1 896	52	2,7	4 951 108	5 079	0,1
	2003	1 863	55	3,0	4 679 089	16 153	0,3
Stadtstaaten ¹⁾	2001	193	8	4,1	23 881	436	1,8
	2003	134	9	6,7	13 335	546	4,1
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	94 622	3 067	3,2	87 632 000	782 212	0,9
	2003	84 763	3 496	4,1	86 440 458	1 061 658	1,2
Neue Länder ³⁾	2001	9 500	374	3,9	34 424 102	439 169	1,3
	2003	8 793	422	4,8	36 967 273	548 948	1,5

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.8 Legehennen*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Legehennen					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%		Anzahl	
Deutschland	2001	97 165	3 189	3,3	41 330 004	738 975	1,8
	2003	86 836	3 614	4,2	38 964 768	979 752	2,5
Baden-Württemberg	2001	18 859	1 034	5,5	2 771 764	109 876	4,0
	2003	16 706	931	5,6	2 662 045	114 886	4,3
Bayern	2001	34 063	827	2,4	4 315 524	92 702	2,1
	2003	30 526	1 199	3,9	4 190 192	114 380	2,7
Brandenburg	2001	1 922	83	4,3	2 801 803	17 081	0,6
	2003	1 716	105	6,1	2 631 949	21 138	0,8
Hessen	2001	7 477	371	5,0	1 523 929	55 254	3,6
	2003	6 885	364	5,3	1 197 146	58 030	4,8
Mecklenburg-Vorpommern	2001	1 067	101	9,5	1 456 566	66 845	4,6
	2003	1 012	100	9,9	1 589 291	120 980	7,6
Niedersachsen	2001	11 133	205	1,8	14 597 017	124 420	0,9
	2003	8 984	257	2,9	13 669 369	235 745	1,7
Nordrhein-Westfalen	2001	9 495	185	1,9	4 177 709	84 851	2,0
	2003	9 005	240	2,7	3 767 258	74 427	2,0
Rheinland-Pfalz	2001	4 044	103	2,5	843 043	11 741	1,4
	2003	3 432	105	3,1	723 753	10 284	1,4
Saarland	2001	383	20	5,2	137 950	1 242	0,9
	2003	374	27	7,2	148 748	1 299	0,9
Sachsen	2001	2 953	57	1,9	3 502 494	21 642	0,6
	2003	2 675	75	2,8	3 374 126	29 650	0,9
Sachsen-Anhalt	2001	1 014	40	3,9	2 057 480	121 215	5,9
	2003	912	41	4,5	2 193 392	157 981	7,2
Schleswig-Holstein	2001	2 808	107	3,8	1 135 021	27 023	2,4
	2003	2 755	110	4,0	963 568	24 782	2,6
Thüringen	2001	1 786	48	2,7	1 993 498	4 655	0,2
	2003	1 729	51	2,9	1 842 405	15 696	0,9
Stadtstaaten ¹⁾	2001	165	8	4,8	16 206	428	2,6
	2003	125	9	7,2	11 526	474	4,1
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	88 423	2 860	3,2	29 518 163	507 537	1,7
	2003	78 792	3 242	4,1	27 333 605	634 307	2,3
Neue Länder ³⁾	2001	8 742	329	3,8	11 811 841	231 438	2,0
	2003	8 044	372	4,6	11 631 163	345 445	3,0

*) Sechs Monate und älter.

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.9 Schafe

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Schafe					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	32 630	1 582	4,8	2 771 147	229 329	8,3
	2003	31 392	2 066	6,6	2 696 980	279 501	10,4
Baden-Württemberg	2001	4 514	353	7,8	307 775	25 934	8,4
	2003	4 247	341	8,0	301 212	20 264	6,7
Bayern	2001	8 339	325	3,9	471 984	25 816	5,5
	2003	7 982	606	7,6	462 861	42 994	9,3
Brandenburg	2001	704	89	12,6	156 473	26 087	16,7
	2003	700	109	15,6	140 287	33 994	24,2
Hessen	2001	2 117	208	9,8	181 194	34 405	19,0
	2003	2 289	238	10,4	183 666	36 627	19,9
Mecklenburg-Vorpommern	2001	564	101	17,9	111 988	33 186	29,6
	2003	627	122	19,5	109 241	37 011	33,9
Niedersachsen	2001	4 188	144	3,4	272 087	40 958	15,1
	2003	3 624	214	5,9	262 709	52 075	19,8
Nordrhein-Westfalen	2001	4 163	97	2,3	225 079	8 882	3,9
	2003	4 176	131	3,1	223 681	17 751	7,9
Rheinland-Pfalz	2001	1 710	59	3,5	138 178	7 346	5,3
	2003	1 598	55	3,4	130 156	5 618	4,3
Saarland	2001	237	.	.	16 381	.	.
	2003	232	23	9,9	14 872	3 606	24,2
Sachsen	2001	1 841	56	3,0	143 710	6 557	4,6
	2003	1 763	73	4,1	142 861	7 744	5,4
Sachsen-Anhalt	2001	488	33	6,8	137 612	9 110	6,6
	2003	443	29	6,5	123 746	7 428	6,0
Schleswig-Holstein	2001	2 591	70	2,7	365 831	5 336	1,5
	2003	2 486	83	3,3	363 075	10 813	3,0
Thüringen	2001	1 113	31	2,8	238 597	3 761	1,6
	2003	1 160	35	3,0	234 963	3 417	1,5
Stadtstaaten ¹⁾	2001	61	.	.	4 258	.	.
	2003	65	7	10,8	3 650	159	4,4
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	27 920	1 272	4,6	1 982 767	150 628	7,6
	2003	26 699	1 698	6,4	1 945 882	189 907	9,8
Neue Länder ³⁾	2001	4 710	310	6,6	788 380	78 701	10,0
	2003	4 693	368	7,8	751 098	89 594	11,9

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

7 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2001 und 2003 nach Bundesländern

7.10 Pferde*)

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Jahr	Pferde					
		Betriebe			Tiere		
		insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:	
			ökol. Landbau	Anteil an insg.		ökol. Landbau	Anteil an insg.
		Anzahl		%	Anzahl		%
Deutschland	2001	73 839	2 843	3,9	506 249	17 741	3,5
	2003	73 149	3 589	4,9	524 753	23 072	4,4
Baden-Württemberg	2001	9 149	716	7,8	62 171	4 744	7,6
	2003	9 274	746	8,0	64 212	4 853	7,6
Bayern	2001	13 951	614	4,4	82 220	2 769	3,4
	2003	13 820	952	6,9	85 001	4 993	5,9
Brandenburg	2001	2 116	134	6,3	17 710	1 118	6,3
	2003	1 978	159	8,0	17 633	1 365	7,7
Hessen	2001	5 300	410	7,7	34 479	2 871	8,3
	2003	5 298	469	8,9	35 817	3 265	9,1
Mecklenburg-Vorpommern .	2001	1 538	198	12,9	12 549	1 715	13,7
	2003	1 421	210	14,8	12 480	1 951	15,6
Niedersachsen	2001	14 482	216	1,5	98 636	1 296	1,3
	2003	13 264	318	2,4	95 149	2 258	2,4
Nordrhein-Westfalen	2001	11 602	173	1,5	83 832	728	0,9
	2003	12 586	288	2,3	98 491	1 472	1,5
Rheinland-Pfalz	2001	3 859	102	2,6	23 920	683	2,9
	2003	3 690	114	3,1	23 371	705	3,0
Saarland	2001	531	22	4,1	5 141	283	5,5
	2003	536	36	6,7	5 594	480	8,6
Sachsen	2001	2 132	45	2,1	13 624	330	2,4
	2003	2 047	61	3,0	13 412	355	2,6
Sachsen-Anhalt	2001	1 191	49	4,1	7 596	323	4,3
	2003	1 129	53	4,7	7 425	391	5,3
Schleswig-Holstein	2001	6 446	123	1,9	51 230	634	1,2
	2003	6 550	136	2,1	53 050	655	1,2
Thüringen	2001	1 233	36	2,9	8 618	178	2,9
	2003	1 259	40	3,2	8 645	236	2,7
Stadtstaaten ¹⁾	2001	309	5	1,6	4 523	69	1,5
	2003	297	7	2,4	4 473	93	2,1
Früheres Bundesgebiet ²⁾	2001	65 629	2 381	3,6	446 152	14 077	3,2
	2003	65 315	3 066	4,7	465 158	18 774	4,0
Neue Länder ³⁾	2001	8 210	462	5,6	60 097	3 664	6,1
	2003	7 834	523	6,7	59 595	4 298	7,2

*) Einschl. Ponys und Kleinpferde.

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

8 Großvieheinheiten und Viehbesatz je 100 ha in

8.1 Ins

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Deutsch-land	Baden-Württem-berg	Bayern	Branden-burg	Hessen	Mecklen-burg-Vor-pommern	Nieder-sachsen
Viehbestand in									
1	GV insgesamt	2001	14 523 924	1 215 452	3 518 245	626 201	548 567	561 734	3 138 032
2		2003	13 941 452	1 161 668	3 302 444	601 462	524 616	548 591	3 050 837
3	Rinder	2001	10 404 208	863 527	2 954 993	481 708	396 570	439 247	1 918 991
4		2003	9 748 206	819 867	2 742 464	454 411	371 691	416 929	1 803 469
darunter:									
5	Milchkühe	2001	4 548 587	418 225	1 401 594	189 597	168 465	190 103	762 780
6		2003	4 371 958	398 290	1 326 612	181 472	161 561	182 210	748 056
7	Schweine	2001	2 919 175	242 905	400 736	84 536	95 265	72 104	888 575
8		2003	2 985 278	244 354	396 402	84 812	95 839	78 134	922 250
darunter:									
9	Zuchtsauen	2001	782 184	93 260	127 078	30 019	23 182	22 271	198 650
10		2003	775 078	89 958	123 845	30 697	22 022	23 579	197 641
11	Mastschweine	2001	1 615 450	99 694	194 774	38 477	56 044	36 579	540 773
12		2003	1 677 106	104 387	195 810	37 702	58 189	39 513	569 606
13	Schafe	2001	227 285	26 140	38 676	13 268	14 966	9 221	22 160
14		2003	223 053	25 898	38 163	12 064	15 314	9 258	21 533
15	Geflügel	2001	488 224	20 742	42 238	29 810	7 970	29 578	217 077
16		2003	493 626	20 247	41 317	33 094	6 899	32 941	214 894
Landwirtschaftlich genutzte Fläche und									
17	1000 ha LF	2001	17 095,8	1 465,3	3 276,8	1 343,0	766,3	1 358,7	2 652,1
18		2003	17 008,0	1 452,7	3 269,1	1 328,5	763,3	1 348,6	2 618,5
19	GV je 100 ha LF	2001	85	83	107	47	72	41	118
20		2003	82	80	101	45	69	41	117
21	Rinder (Tiere) je 100 ha LF	2001	85	82	124	48	71	43	106
22		2003	80	78	115	46	66	42	102
23	Schweine (Tiere) je 100 ha Ackerland.....	2001	218	275	180	70	170	59	416
24		2003	223	275	177	75	170	64	429

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

landwirtschaftlichen Betrieben mit Viehhaltung 2001 und 2003

gesamt

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Stadtstaaten ¹⁾	Früheres Bundesgebiet ²⁾	Neue Länder ³⁾	Lfd. Nr.
---------------------	-----------------	----------	---------	----------------	--------------------	-----------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	----------

Großvieheinheiten

1 877 976	411 931	55 203	533 885	437 128	1 161 652	417 494	20 424	11 947 481	2 576 443	1
1 846 387	383 150	52 252	519 607	423 840	1 106 698	401 004	18 897	11 446 949	2 494 503	2
1 038 605	331 573	45 321	413 842	294 100	919 834	290 706	15 191	8 484 605	1 919 603	3
970 988	306 524	42 313	394 128	275 621	862 844	272 965	13 992	7 934 151	1 814 054	4
404 110	131 903	15 611	215 358	149 259	362 145	134 859	4 578	3 669 411	879 176	5
391 607	126 587	14 801	208 582	142 891	357 733	126 962	4 594	3 529 841	842 117	6
697 261	39 357	2 676	68 025	93 412	155 824	78 105	393	2 522 992	396 183	7
717 480	36 430	2 475	70 835	97 897	157 497	80 648	223	2 572 951	412 327	8
160 526	10 209	564	24 287	29 492	37 318	25 222	104	650 891	131 293	9
157 258	9 284	596	24 613	31 867	36 251	27 377	91	636 946	138 133	10
424 520	22 154	1 688	29 840	42 796	91 793	36 078	240	1 431 680	183 770	11
445 491	20 234	1 527	31 854	45 275	91 925	35 492	101	1 487 271	189 835	12
18 198	11 465	1 367	11 894	11 602	27 118	20 869	341	160 431	66 854	13
18 132	10 984	1 238	11 938	10 552	27 073	20 594	314	158 648	64 406	14
43 091	6 932	840	27 515	30 988	11 543	19 804	95	350 528	137 696	15
44 795	6 707	784	30 240	32 876	10 062	18 716	53	345 759	147 867	16

Viehbesatz je 100 ha LF oder 100 ha Ackerland

1 498,6	712,9	79,3	922,2	1 171,9	1 021,6	802,8	24,4	11 497,2	5 598,6	17
1 526,0	706,5	77,3	913,5	1 168,1	1 018,0	793,5	24,4	11 455,8	5 552,2	18
125	58	69	58	37	114	52	84	104	46	19
121	54	68	57	36	109	51	77	100	45	20
101	62	81	60	33	128	48	85	104	46	21
93	58	76	57	31	121	46	77	98	44	22
575	92	58	84	81	224	110	41	303	78	23
581	87	55	89	82	227	115	25	308	82	24

8 Großvieheinheiten und Viehbesatz je 100 ha in

8.2 Betriebe mit ökologischem

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Jahr	Deutschland	Baden-Württemberg	Bayern	Brandenburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen
Viehbestand in									
1	GV insgesamt	2001	407 763	84 059	80 435	41 321	38 102	67 763	25 938
2		2003	461 957	72 049	108 008	46 901	37 737	68 895	37 707
3	Rinder	2001	351 265	71 885	73 387	36 897	30 897	61 258	19 470
4		2003	394 816	63 431	96 486	40 946	29 988	61 277	27 750
	darunter:								
5	Milchkühe	2001	102 544	29 707	33 519	5 482	8 275	3 444	4 986
6		2003	109 611	23 581	43 103	6 685	7 343	3 391	6 352
7	Schweine	2001	16 237	4 844	1 720	956	1 250	1 427	1 334
8		2003	16 723	2 636	2 466	1 457	1 288	1 781	2 048
	darunter:								
9	Zuchtsauen	2001	4 234	1 967	431	161	247	176	121
10		2003	4 200	853	687	392	267	308	333
11	Mastschweine	2001	9 134	1 909	954	680	774	1 052	998
12		2003	9 536	1 261	1 247	864	818	1 152	1 391
13	Schafe	2001	18 722	2 171	2 071	2 174	2 846	2 759	3 279
14		2003	23 220	1 719	3 491	2 890	3 048	3 192	4 276
15	Geflügel	2001	4 886	655	568	247	339	722	722
16		2003	6 442	606	711	280	281	875	1 649
Landwirtschaftlich genutzte Fläche und									
17	ha LF	2001	606 531	97 907	91 499	95 821	52 251	97 294	37 366
18		2003	731 177	92 947	128 509	115 849	53 434	109 215	55 485
19	GV je 100 ha LF	2001	67	86	88	43	73	70	70
20		2003	63	78	84	40	71	63	68
21	Rinder (Tiere) je 100 ha LF	2001	78	101	105	51	81	86	70
22		2003	72	93	97	47	76	77	67
23	Schweine (Tiere) je 100 ha Ackerland.....	2001	48	119	38	12	58	31	60
24		2003	42	69	43	17	60	37	64

1) Berlin, Bremen und Hamburg. – 2) Einschl. Berlin. – 3) Ohne Berlin.

landwirtschaftlichen Betrieben mit Viehhaltung 2001 und 2003

Landbau

Nordrhein-Westfalen	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen	Stadtstaaten ¹⁾	Früheres Bundesgebiet ²⁾	Neue Länder ³⁾	Lfd. Nr.
Großvieheinheiten										
18 838	8 083	2 505	10 419	9 213	11 745	8 914	428	270 133	137 630	1
30 991	8 824	3 184	11 184	10 432	14 019	11 488	539	313 058	148 899	2
15 204	6 474	2 020	8 731	6 837	9 743	8 125	337	229 417	121 848	3
25 984	7 330	2 381	9 029	7 809	11 633	10 358	414	265 397	129 418	4
5 722	1 255	.	3 505	1 664	2 499	2 017	.	86 432	16 112	5
7 915	1 185	191	3 435	1 867	2 552	1 956	55	92 277	17 334	6
1 634	358	.	769	693	900	286	.	12 106	4 131	7
1 388	355	73	1 036	811	808	561	14	11 076	5 647	8
434	77	.	145	164	218	69	.	3 519	715	9
344	98	24	312	289	202	85	6	2 814	1 385	10
953	220	.	495	372	529	174	.	6 361	2 773	11
811	190	35	498	376	470	418	4	6 227	3 309	12
695	589	.	518	748	397	314	.	12 209	6 513	13
1 433	476	298	622	652	827	285	12	15 580	7 640	14
621	73	6	98	671	142	20	2	3 128	1 758	15
782	55	7	170	807	152	65	2	4 246	2 196	16
Viehbesatz je 100 ha LF oder 100 ha Ackerland										
23 036	15 473	4 290	24 073	30 535	18 950	17 180	856	341 628	264 903	17
38 104	16 874	5 216	30 797	37 456	22 561	23 589	1 140	414 271	316 906	18
82	52	58	43	30	62	52	50	80	52	19
81	52	61	36	28	62	49	47	76	47	20
90	58	65	49	31	72	64	52	91	62	21
92	60	64	39	27	70	59	48	85	55	22
114	46	.	36	30	57	24	.	71	23	23
85	50	38	39	24	51	32	44	57	26	24

Lfd. Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... bis			Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung insgesamt		Und zwar					
						Pferden			Rindern		
				Betriebe	GV	Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV
				1	2	3	4	5	6	7	8
Deutsch											
01	unter	2		57	981	8	19	18	.	.	.
02	2	-	5	555	1923	178	569	528	.	.	.
03	5	-	10	1266	8555	372	1494	1351	741	7525	5458
04	10	-	20	2518	35281	639	3415	3093	1914	38986	28935
05	20	-	30	1477	34870	385	2392	2226	1248	39683	30014
06	30	-	50	1921	68019	452	3714	3342	1622	78633	59522
07	50	-	100	1718	96903	486	4033	3632	1489	113457	85184
08	100	u. mehr		1113	184386	295	3690	3248	929	218472	162119
09		Insgesamt		10625	430919	2815	19326	17438	8136	497845	372025
darunter:											
10	100	-	200	671	57558	191	2098	1826	543	63117	47220
Früheres											
01	unter	2		49	974	.	.	.	.	.	.
02	2	-	5	504	1666	.	.	.	.	.	.
03	5	-	10	1181	7739	334	1380	1244	698	7213	5246
04	10	-	20	2355	33666	568	3011	2717	1821	37859	28128
05	20	-	30	1356	32844	332	1969	1836	1167	37751	28624
06	30	-	50	1746	63474	378	3164	2827	1503	74794	56671
07	50	-	100	1525	88004	410	3151	2833	1342	104589	78545
08	100	u. mehr		584	61622	161	2101	1741	480	68044	50741
09		Insgesamt		9300	289989	2347	15299	13683	7189	331289	248712
darunter:											
10	50	-	75	1034	54242	265	2208	1980	901	64163	48334
11	75	-	100	491	33762	145	943	853	441	40426	30211
12	100	-	200	479	42911	127	1573	1318	397	48108	35944
Neue											
01	unter	2		8	8	.	.	.	.	.	.
02	2	-	5	51	257	.	.	.	.	.	.
03	5	-	10	85	817	38	114	107	43	312	212
04	10	-	20	163	1615	71	404	376	93	1127	807
05	20	-	30	121	2026	53	423	390	81	1932	1390
06	30	-	50	175	4545	74	550	515	119	3839	2851
07	50	-	100	193	8899	76	882	800	147	8868	6639
08	100	u. mehr		529	122765	134	1589	1507	449	150428	111379
09		Insgesamt		1325	140930	468	4027	3755	947	166556	123314
darunter:											
10	100	-	200	192	14648	64	525	508	146	15009	11276
11	200	-	500	211	42896	48	723	673	188	53208	39287
12	500	-	1000	83	30962	19	211	210	76	38608	28458

1) Einschließlich Berlin.

2) Ohne Berlin.

Bewirtschaftung 2003 nach Betriebsgrößenklassen

Betriebe mit									Lfd. Nr.
Schweinen			Schafen			Geflügel			
Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
land									
3	763	92	.	.	.	42	206604	826	01
69	751	104	.	.	.	217	34717	139	02
164	1338	150	326	11839	958	406	159767	639	03
398	7564	833	407	22163	1796	725	155973	624	04
253	7151	785	195	16163	1347	435	124705	499	05
420	18311	2104	269	22674	1826	555	306157	1225	06
420	24565	2835	269	53526	4481	459	192757	771	07
294	48048	5737	237	140647	11798	231	371197	1485	08
2021	108491	12640	1916	272060	22608	3070	1551877	6208	09
193	25250	2883	150	57956	4803	162	206982	828	10
Bundesgebiet ¹⁾									
3	763	92	19	592	43	35	205420	822	01
60	314	43	167	3967	320	190	19553	78	02
146	1256	141	297	10974	890	367	54435	218	03
360	7234	790	365	19645	1580	658	112695	451	04
221	6781	739	157	14126	1182	382	115774	463	05
368	16211	1888	215	19385	1566	486	130449	522	06
377	23105	2688	217	41629	3438	405	125132	501	07
174	18043	2083	125	73923	6093	164	241237	965	08
1709	73707	8463	1562	184241	15112	2687	1004695	4019	09
250	14114	1615	134	24284	1988	265	81155	325	10
127	8991	1073	83	17345	1450	140	43977	176	11
143	14204	1616	97	40228	3298	130	183909	736	12
Länder ²⁾									
–	–	–	.	.	.	7	1184	5	01
9	437	61	.	.	.	27	15164	61	02
18	82	10	29	865	68	39	105332	421	03
38	330	43	42	2518	216	67	43278	173	04
32	370	46	38	2037	165	53	8931	36	05
52	2100	217	54	3289	261	69	175708	703	06
43	1460	147	52	11897	1043	54	67625	271	07
120	30005	3654	112	66724	5705	67	129960	520	08
312	34784	4177	354	87819	7496	383	547182	2189	09
50	11046	1267	53	17728	1505	32	23073	92	10
40	5609	728	35	22545	1959	21	62239	249	11
22	9614	1192	14	11489	1011	10	23216	93	12

10 Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in

Lfd. Nr.	Land	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Bewirtschaftung insgesamt		Und zwar					
				Pferden			Rindern		
		Betriebe	GV	Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV
		1	2	3	4	5	6	7	8
01	Deutschland	10625	430919	2815	19326	17438	8136	497845	372025
02	Früheres Bundesgebiet ¹⁾	9300	289989	2347	15299	13683	7189	331289	248712
03	Neue Länder ²⁾	1325	140930	468	4027	3755	947	166556	123314
04	Baden-Württemberg	2091	57929	485	3406	2529	1705	70889	52219
05	Bayern	3720	103610	726	4155	4043	2877	120524	93090
06	Brandenburg	393	45218	139	1250	1227	271	52893	39737
07	Hessen	1249	36413	385	2833	2703	947	39883	29392
08	Mecklenburg-Vorpommern	513	68573	201	1910	1733	381	83477	60993
09	Niedersachsen	812	35922	259	1926	1682	568	36172	26879
10	Nordrhein-Westfalen	798	30178	223	1230	1173	643	34526	25666
11	Rheinland-Pfalz	251	8781	112	665	580	175	10030	7318
12	Saarland	80	2980	30	408	347	60	3139	2255
13	Sachsen	178	7731	50	321	300	130	8176	6116
14	Sachsen-Anhalt	126	8067	48	363	327	81	8048	6132
15	Schleswig-Holstein	282	13640	121	584	530	203	15576	11481
16	Thüringen	115	11341	30	183	169	84	13962	10335
17	Stadtstaaten	17	536	6	92	96	11	550	414

1) Einschließlich Berlin.

2) Ohne Berlin.

ökologischer Bewirtschaftung 2003 nach Bundesländern

Betriebe mit									Lfd. Nr.
Schweinen			Schafen			Geflügel			
Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV	Betriebe	Tiere	GV	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2021	108491	12640	1916	272060	22608	3070	1551877	6208	01
1709	73707	8463	1562	184241	15112	2687	1004695	4019	02
312	34784	4177	354	87819	7496	383	547182	2189	03
442	9819	1111	291	19062	1615	638	113908	456	04
487	22863	2418	556	41523	3378	969	170391	682	05
87	9274	1133	105	33467	2846	105	68869	275	06
289	9134	1092	227	35707	2973	308	63446	254	07
89	15042	1781	120	37002	3192	112	218513	874	08
167	11268	1451	206	51947	4264	271	411547	1646	09
147	10700	1275	119	16106	1299	236	191356	765	10
63	3409	355	53	5579	473	108	13760	55	11
.	.	.	23	3606	298	26	1796	7	12
52	5000	525	72	7743	621	77	42335	169	13
41	1746	234	28	6370	568	45	201637	807	14
89	5751	676	81	10563	802	123	37962	152	15
43	3722	504	29	3237	269	44	15828	63	16
.	.	.	6	148	11	8	529	2	17

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha <u>Rechtsform</u> sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
	Personen				AK-Einheiten						
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Deutschland											
01	Insgesamt		50214	12881	38832	8149	26867	6534	22508	15968	
	davon:										
02		unter 10	9611	1392	8059	896	5942	664	3231	2492	
03	10	- 30	14440	2521	12861	2071	10167	1823	5764	4968	
04	30	- 50	7788	2129	6723	1712	4751	1488	3745	3110	
05	50	- 100	8982	2531	7091	1956	4181	1667	4179	3293	
06	100	und mehr	9393	4308	4098	1514	1826	892	5588	2105	
	darunter:										
07	100	- 200	3954	1486	2806	890	1390	651	2153	1324	
08	200	- 500	2506	979	1024	458	382	209	1337	586	
09	500	- 1000	1378	755	194	111	43	24	893	134	
10	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		38832	8149	38832	8149	26867	6534	15968	15968	
	davon:										
11	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		24113	7724	24113	7724	13542	6135	12044	12044	
12	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		14719	425	14719	425	13325	399	3924	3924	
13	Personengesellschaften ⁴⁾		5530	1962	X	X	X	X	2887	X	
14	Juristische Personen		5852	2770	X	X	X	X	3654	X	
Früheres Bundesgebiet ⁵⁾											
15	Insgesamt		41985	9325	35329	7002	24707	5827	17750	14265	
	davon:										
16		unter 10	8889	1219	7606	812	5613	600	2909	2317	
17	10	- 30	13560	2331	12143	1929	9633	1712	5412	4700	
18	30	- 50	7151	1918	6239	1595	4403	1394	3421	2903	
19	50	- 100	8108	2289	6594	1802	3856	1549	3777	3058	
20	100	und mehr	4277	1568	2747	864	1202	572	2231	1287	
	darunter:										
21	100	- 200	3070	1110	2238	661	1034	485	1604	1017	
22	200	- 500	1023	332	474	177	163	83	486	241	
23	500	- 1000	150	107	17	13	4	3	119	14	
24	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		35329	7002	35329	7002	24707	5827	14265	14265	
	davon:										
25	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		21756	6647	21756	6647	12402	5491	10641	10641	
26	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		13573	355	13573	355	12305	336	3625	3625	
27	Personengesellschaften ⁴⁾		3801	1228	X	X	X	X	1890	X	
28	Juristische Personen		2855	1095	X	X	X	X	1595	X	
Neue Länder ⁶⁾											
29	Insgesamt		8229	3556	3503	1147	2160	707	4758	1702	
	davon:										
30		unter 10	722	173	453	84	329	64	322	175	
31	10	- 30	880	190	718	142	534	111	352	268	
32	30	- 50	637	211	484	117	348	94	324	207	
33	50	- 100	874	242	497	154	325	118	403	234	
34	100	und mehr	5116	2740	1351	650	624	320	3357	818	
	darunter:										
35	100	- 200	884	376	568	229	356	166	549	307	
36	200	- 500	1483	647	550	281	219	126	851	346	
37	500	- 1000	1228	648	177	98	39	21	774	120	
38	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		3503	1147	3503	1147	2160	707	1702	1702	
	davon:										
39	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		2357	1077	2357	1077	1140	644	1403	1403	
40	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		1146	70	1146	70	1020	63	299	299	
41	Personengesellschaften ⁴⁾		1729	734	X	X	X	X	996	X	
42	Juristische Personen		2997	1675	X	X	X	X	2059	X	

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

5) Einschließlich Berlin.

6) Ohne Berlin.

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Rechtsform sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
	Personen				AK-Einheiten						
				1	2	3	4	5	6	7	8
Baden-Württemberg											
01	Insgesamt			11771	2425	9650	1747	6397	1488	4680	3675
	davon:										
02		unter	10	2881	385	2453	251	1692	189	914	711
03	10	-	30	3933	679	3432	518	2440	442	1526	1283
04	30	-	50	1690	442	1458	383	1038	333	778	675
05	50	-	100	2373	584	1869	446	967	407	976	779
06	100	-	und mehr	894	335	438	149	260	117	486	227
	darunter:										
07	100	-	200	688	312	408	135	247	112	421	208
08	200	-	500	206	23	30	14	13	5	65	19
09	500	-	1000	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			9650	1747	9650	1747	6397	1488	3675	3675
	davon:										
11	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			5993	1674	5993	1674	3154	1416	2757	2757
12	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			3657	73	3657	73	3243	72	918	918
13	Personengesellschaften ⁴⁾			1262	340	X	X	X	X	530	X
14	Juristische Personen			859	338	X	X	X	X	475	X
Bayern											
15	Insgesamt			13042	2770	12090	2408	10196	2266	5568	4991
	davon:										
16		unter	10	2775	227	2613	161	2330	139	815	719
17	10	-	30	5049	914	4915	888	4515	864	2054	1995
18	30	-	50	2699	813	2511	735	2006	699	1368	1248
19	50	-	100	2181	677	1862	559	1219	513	1122	930
20	100	-	und mehr	338	139	189	65	126	51	209	99
	darunter:										
21	100	-	200	252	99	143	48	106	41	155	73
22	200	-	500	86	40	46	17	20	10	54	26
23	500	-	1000	–	–	–	–	–	–	–	–
24	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			12090	2408	12090	2408	10196	2266	4991	4991
	davon:										
25	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			6596	2283	6596	2283	5079	2147	3577	3577
26	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			5494	125	5494	125	5117	119	1414	1414
27	Personengesellschaften ⁴⁾			671	222	X	X	X	X	379	X
28	Juristische Personen			281	140	X	X	X	X	198	X
Brandenburg											
29	Insgesamt			2239	1194	1013	358	628	229	1496	526
	davon:										
30		unter	10	162	49	109	25	75	19	76	44
31	10	-	30	289	65	212	47	144	32	129	86
32	30	-	50	187	49	153	35	96	27	85	64
33	50	-	100	144	62	93	38	73	28	88	54
34	100	-	und mehr	1457	969	446	213	240	123	1119	279
	darunter:										
35	100	-	200	271	118	217	83	147	63	161	120
36	200	-	500	347	203	160	94	77	50	250	111
37	500	-	1000	309	206	61	30	14	8	238	40
38	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			1013	358	1013	358	628	229	526	526
	davon:										
39	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			702	336	702	336	359	210	440	440
40	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			311	22	311	22	269	19	86	86
41	Personengesellschaften ⁴⁾			406	230	X	X	X	X	289	X
42	Juristische Personen			820	606	X	X	X	X	681	X

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Rechtsform sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
Personen						AK-Einheiten					
1	2	3	4	5	6	7	8				
Hessen											
01	Insgesamt		4299	866	3626	560	2924	451	1871	1463	
	davon:										
02	unter 10		767	74	687	31	541	25	237	182	
03	10 - 30		1433	148	1298	100	1159	91	537	462	
04	30 - 50		737	146	663	123	487	94	334	297	
05	50 - 100		733	244	629	183	522	157	413	331	
06	100 und mehr		629	254	349	123	215	84	351	191	
	darunter:										
07	100 - 200		430	158	284	97	173	66	236	154	
08	200 - 500		145	45	65	26	42	18	62	38	
09	500 - 1000		54	51	–	–	–	–	53	–	
10	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		3626	560	3626	560	2924	451	1463	1463	
	davon:										
11	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		1727	521	1727	521	1150	416	896	896	
12	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		1899	39	1899	39	1774	35	568	568	
13	Personengesellschaften ⁴⁾		347	129	X	X	X	X	199	X	
14	Juristische Personen		326	177	X	X	X	X	208	X	
Mecklenburg-Vorpommern											
15	Insgesamt		2034	1061	1040	371	699	212	1332	529	
	davon:										
16	unter 10		159	46	100	15	80	14	77	36	
17	10 - 30		236	52	204	36	168	31	93	72	
18	30 - 50		180	38	153	28	129	24	74	59	
19	50 - 100		218	76	164	48	124	39	116	73	
20	100 und mehr		1241	849	419	244	198	104	971	289	
	darunter:										
21	100 - 200		196	96	127	70	96	52	130	84	
22	200 - 500		428	272	186	100	83	41	321	123	
23	500 - 1000		330	252	68	47	14	8	272	53	
24	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		1040	371	1040	371	699	212	529	529	
	davon:										
25	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		615	346	615	346	321	189	420	420	
26	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		425	25	425	25	378	23	109	109	
27	Personengesellschaften ⁴⁾		422	292	X	X	X	X	340	X	
28	Juristische Personen		572	398	X	X	X	X	463	X	
Niedersachsen											
29	Insgesamt		4931	1110	3974	819	1781	561	2027	1577	
	davon:										
30	unter 10		717	177	589	139	297	67	319	248	
31	10 - 30		1096	175	983	132	519	90	437	366	
32	30 - 50		644	159	539	111	273	84	292	226	
33	50 - 100		1284	270	936	217	420	178	469	383	
34	100 und mehr		1190	329	927	220	272	142	510	354	
	darunter:										
35	100 - 200		912	221	799	166	233	117	357	283	
36	200 - 500		230	80	106	38	35	22	119	53	
37	500 - 1000		30	15	4	3	3	2	20	3	
38	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		3974	819	3974	819	1781	561	1577	1577	
	davon:										
39	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		3092	769	3092	769	1026	513	1304	1304	
40	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		882	50	882	50	755	48	273	273	
41	Personengesellschaften ⁴⁾		671	183	X	X	X	X	286	X	
42	Juristische Personen		286	108	X	X	X	X	164	X	

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Rechtsform sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
Personen				AK-Einheiten							
1	2	3	4	5	6	7	8				
Nordrhein-Westfalen											
01	Insgesamt			3587	930	2645	651	1739	481	1618	1143
	davon:										
02		unter	10	741	120	410	75	302	55	220	158
03		10	- 30	918	155	757	126	601	102	392	283
04		30	- 50	739	222	585	155	347	110	396	279
05		50	- 100	625	242	529	190	365	149	349	283
06		100	und mehr	564	191	364	105	124	65	261	140
	darunter:										
07		100	- 200	331	119	243	79	110	57	167	106
08		200	- 500	217	66	121	26	14	8	87	33
09		500	- 1000	–	–	–	–	–	–	–	–
10	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			2645	651	2645	651	1739	481	1143	1143
	davon:										
11	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			1756	620	1756	620	938	453	909	909
12	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			889	31	889	31	801	28	234	234
13	Personengesellschaften ⁴⁾			262	128	X	X	X	X	171	X
14	Juristische Personen			680	151	X	X	X	X	304	X
Rheinland-Pfalz											
15	Insgesamt			2398	507	1857	349	877	283	948	700
	davon:										
16		unter	10	743	134	691	117	335	99	258	231
17		10	- 30	723	143	435	76	203	58	285	163
18		30	- 50	365	71	240	31	105	25	130	78
19		50	- 100	414	87	376	72	162	61	180	157
20		100	und mehr	153	72	115	53	72	40	96	71
	darunter:										
21		100	- 200	117	58	94	43	64	37	76	58
22		200	- 500	27	13	21	10	8	3	18	13
23		500	- 1000	9	1	–	–	–	–	3	–
24	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			1857	349	1857	349	877	283	700	700
	davon:										
25	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			1442	335	1442	335	563	270	583	583
26	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			415	14	415	14	314	13	117	117
27	Personengesellschaften ⁴⁾			351	84	X	X	X	X	154	X
28	Juristische Personen			190	74	X	X	X	X	94	X
Saarland											
29	Insgesamt			306	88	251	63	196	46	150	116
	davon:										
30		unter	10	39	6	35	5	31	1	15	13
31		10	- 30	74	19	59	17	47	11	32	28
32		30	- 50	42	3	39	2	38	2	16	14
33		50	- 100	67	24	52	16	44	15	36	25
34		100	und mehr	84	36	66	23	36	17	52	35
	darunter:										
35		100	- 200	67	28	49	15	27	11	42	25
36		200	- 500	17	8	17	8	9	6	10	10
37		500	- 1000	–	–	–	–	–	–	–	–
38	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			251	63	251	63	196	46	116	116
	davon:										
39	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			146	60	146	60	98	43	86	86
40	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			105	3	105	3	98	3	29	29
41	Personengesellschaften ⁴⁾			30	9	X	X	X	X	13	X
42	Juristische Personen			25	16	X	X	X	X	21	X

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Rechtsform sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
	Personen				AK-Einheiten						
				1	2	3	4	5	6	7	8
Sachsen											
01	Insgesamt			1772	522	537	163	364	107	800	256
02	davon:										
03	unter 10			107	27	93	22	61	12	50	41
04	10 - 30			136	24	118	20	99	18	48	41
05	30 - 50			138	57	93	27	77	22	82	43
06	50 - 100			150	49	99	38	74	29	77	55
07	100 und mehr			1241	365	134	56	53	26	543	75
08	darunter:										
09	100 - 200			128	55	72	23	32	12	78	32
10	200 - 500			410	42	50	25	17	12	112	34
11	500 - 1000			437	84	12	8	4	2	143	8
12	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			537	163	537	163	364	107	256	256
13	davon:										
14	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			324	148	324	148	177	93	203	203
15	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			213	15	213	15	187	14	53	53
16	Personengesellschaften ⁴⁾			475	84	X	X	X	X	160	X
17	Juristische Personen			760	275	X	X	X	X	384	X
Sachsen-Anhalt											
18	Insgesamt			1279	479	600	159	259	91	713	250
19	davon:										
20	unter 10			81	11	50	8	31	6	49	20
21	10 - 30			138	31	127	24	69	15	52	44
22	30 - 50			98	51	62	20	29	14	61	28
23	50 - 100			288	20	105	12	24	6	77	31
24	100 und mehr			674	366	256	95	106	50	474	127
25	darunter:										
26	100 - 200			213	80	95	38	62	28	146	52
27	200 - 500			204	83	124	43	36	18	107	55
28	500 - 1000			129	83	36	13	7	3	98	19
29	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			600	159	600	159	259	91	250	250
30	davon:										
31	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			511	153	511	153	178	86	225	225
32	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			89	6	89	6	81	5	26	26
33	Personengesellschaften ⁴⁾			279	56	X	X	X	X	102	X
34	Juristische Personen			400	264	X	X	X	X	361	X
Schleswig-Holstein											
35	Insgesamt			1327	523	1083	386	551	237	732	558
36	davon:										
37	unter 10			121	36	101	29	69	22	58	47
38	10 - 30			231	70	215	66	140	50	109	104
39	30 - 50			169	57	138	50	96	43	94	72
40	50 - 100			395	154	334	118	151	68	212	168
41	100 und mehr			411	206	295	123	95	54	258	166
42	darunter:										
43	100 - 200			267	112	214	75	72	42	148	107
44	200 - 500			87	54	68	38	22	11	66	49
45	500 - 1000			57	40	13	10	1	1	44	11
46	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen			1083	386	1083	386	551	237	558	558
47	davon:										
48	Haupterwerbsbetriebe ²⁾			876	367	876	367	368	220	492	492
49	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾			207	19	207	19	183	17	65	65
50	Personengesellschaften ⁴⁾			115	76	X	X	X	X	86	X
51	Juristische Personen			129	61	X	X	X	X	88	X

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

11 Arbeitskräfte in Betrieben mit ökologischem Landbau

Lfd Nr.	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha Rechtsform sozialökon. Betriebstypen			Mit betrieblichen Arbeiten Beschäftigte							
				ins- gesamt	darunter voll- beschä- tigt	dar. (Sp.1) in Einzelunternehmen		dar. (Sp. 3) Familienarbeitskräfte		Betriebliche Arbeitsleistung	
						zusam- men ¹⁾	darunter voll- beschäf- tigt	zusam- men	darunter voll- beschäf- tigt	ins- gesamt	dar. in Einzel- unter- nehmen
	Personen				AK-Einheiten						
			1	2	3	4	5	6	7	8	
Thüringen											
01	Insgesamt		905	300	313	96	210	68	416	141	
	davon:										
02		unter 10	213	40	101	14	82	13	71	34	
03	10	- 30	81	18	57	15	54	15	29	24	
04	30	- 50	34	16	23	7	17	7	22	12	
05	50	- 100	74	35	36	18	30	16	44	21	
06	100	und mehr	503	191	96	42	27	17	250	50	
	darunter:										
07	100	- 200	76	27	57	15	19	11	34	19	
08	200	- 500	94	47	30	19	6	5	61	22	
09	500	- 1000	23	23	–	–	–	–	23	–	
10	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		313	96	313	96	210	68	141	141	
	davon:										
11	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		205	94	205	94	105	66	116	116	
12	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		108	2	108	2	105	2	25	25	
13	Personengesellschaften ⁴⁾		147	72	X	X	X	X	105	X	
14	Juristische Personen		445	132	X	X	X	X	169	X	
Stadtstaaten (Berlin, Bremen, Hamburg)											
15	Insgesamt		324	106	153	19	46	14	156	42	
	davon:										
16		unter 10	105	60	27	4	16	3	74	8	
17	10	- 30	103	28	49	6	9	4	40	15	
18	30	- 50	66	5	66	5	13	4	14	14	
19	50	- 100	36	7	7	1	6	1	19	2	
20	100	und mehr	14	6	4	3	2	2	9	3	
	darunter:										
21	100	- 200	6	3	4	3	2	2	4	3	
22	200	- 500	8	3	–	–	–	–	6	–	
23	500	- 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	
24	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen		153	19	153	19	46	14	42	42	
	davon:										
25	Haupterwerbsbetriebe ²⁾		128	18	128	18	26	13	36	36	
26	Nebenerwerbsbetriebe ³⁾		25	1	25	1	20	1	6	6	
27	Personengesellschaften ⁴⁾		92	57	X	X	X	X	72	X	
28	Juristische Personen		79	30	X	X	X	X	42	X	

1) Familien- und familienfremde Arbeitskräfte.

2) Betriebe mit 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und mehr oder 0,75 bis unter 1,5 AK-Einheiten/Betrieb und einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von größer 50%.

3) Landwirtschaftliche Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen insgesamt minus Haupterwerbsbetriebe.

4) Einschließlich Personengemeinschaften.

Anhang

Auszug aus Wirtschaft und Statistik

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Schriftleitung: Johann Hahlen
Präsident des Statistischen Bundesamtes
Verantwortlich für den Inhalt:
Brigitte Reimann,
65180 Wiesbaden

- Telefon: +49 (0) 6 11/75 20 86
- E-Mail: wirtschaft-und-statistik@destatis.de

Vertriebspartner: SFG Servicecenter Fachverlage
Part of the Elsevier Group
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: +49 (0) 70 71/93 53 50
Telefax: +49 (0) 70 71/93 53 35
E-Mail: destatis@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: www.destatis.de

oder bei unserem Informationsservice
65180 Wiesbaden

- Telefon: +49 (0) 6 11/75 24 05
- Telefax: +49 (0) 6 11/75 33 30
- E-Mail: info@destatis.de

Dr. Torsten Blumöhr, Dipl.-Ing. (FH) Christian Schubert

Ökologischer Landbau 2003

Erweitertes Merkmalsprogramm zur Agrarstrukturhebung 2003

Vier Jahre nach der erstmaligen Aufnahme von Fragen zum ökologischen Landbau in den Merkmalskatalog der Agrarstrukturhebungen wurden mit der Erhebung 2003 die ökologisch wirtschaftenden Landwirtschaftsbetriebe mit einem erweiterten Merkmalsprogramm erfasst. Die Erweiterung betraf zusätzliche Angaben zum Bewirtschaftungssystem hinsichtlich der ökologisch bewirtschafteten Flächen und der in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogenen Tierarten.

Der kontinuierliche Zuwachs des ökologischen Landbaus in den vergangenen Jahren und dessen Rolle in der deutschen, aber gleichermaßen auch in der europäischen Agrarpolitik führte zu einem steigenden Informationsbedarf über die Struktur und Produktionskapazitäten der Öko-Betriebe. In der amtlichen Agrarstatistik Deutschlands liegen Daten über den ökologischen Landbau seit der Landwirtschaftszählung 1999 vor; seitdem ist der ökologische Landbau auch fester Bestandteil der zweijährlich stattfindenden Agrarstrukturhebungen. Das Erhebungs- und Darstellungsprogramm zum Öko-Landbau in der Agrarstrukturhebung erfüllt gleichzeitig die Anforderungen der aufgrund der Verordnung (EWG) Nr. 577/88¹⁾ an die Europäische Gemeinschaft zu liefernden Daten über Öko-Betriebe.

Die Ergebnisse der Agrarstrukturhebungen geben die zahlenmäßige und strukturelle Entwicklung der ökologisch wirtschaftenden Betriebe in Deutschland von 1999 bis 2003 wieder. Ein Vergleich der Öko-Betriebe mit den Betrieben

insgesamt verdeutlicht die Unterschiede in der Betriebsstruktur. Darüber hinaus lassen sich auf Grundlage des erweiterten Merkmalskatalogs zusätzliche Informationen über Art und Umfang der ökologischen Bewirtschaftung gewinnen.

Außer den Ergebnissen der Agrarstrukturhebungen liefern auch die Jahresmeldungen der Öko-Kontrollstellen nach der Verordnung Nr. 2092/91²⁾ Daten über den ökologischen Landbau in Deutschland. Die statistische Auswertung dieser Meldungen ist hinsichtlich des zugrunde liegenden Merkmalsumfangs, des Grades der Standardisierung und der Konzeption der Datensammlung nur eingeschränkt mit den Erhebungsmethoden und gesetzlich festgelegten Inhalten der Agrarstrukturhebung vergleichbar. Die jährlich veröffentlichten Zahlen aus dem Meldeverfahren geben aber einen guten Überblick über die Entwicklung der Anzahl und der Fläche aller zertifizierten ökologischen Betriebe in Deutschland seit 1995.

Vorbemerkung

Im Zuge der Reformen der Gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union (EU) und der damit verbundenen Neuausrichtung der deutschen Agrarpolitik ist der ökologische Landbau im Begriff, seinen früheren Nischenstatus zu verlassen. Dazu tragen verbesserte Förderbedingungen für den Öko-Landbau sowie neue Absatzwege für Öko-Produkte bei. Nach wie vor besteht das in der Nachhaltigkeitsstra-

1) Verordnung (EWG) Nr. 571/88 des Rates vom 29. Februar 1988 zur Durchführung von Erhebungen der Gemeinschaft über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe (Amtsbl. der EG Nr. L 56 vom 2. März 1988, S. 1).

2) Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates vom 24. Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel (EG-Öko-VO) (Amtsbl. der EG Nr. L 198 vom 22. Juli 1991, S. 1).

ategie der Bundesregierung formulierte Ziel, 20% der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) bis 2010 ökologisch zu bewirtschaften. Als Argumente für die Nachhaltigkeit werden boden- und gewässerschonende Bearbeitungsverfahren, tiergerechtere Haltungsformen und eine höhere Biodiversität angeführt.

Die in Öko-Betrieben vorgeschriebene Wirtschaftsweise und einzuhaltenden Mindestnormen für die pflanzliche Erzeugung sind seit 1991 in der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 festgelegt. 1999 wurden ergänzend mit der EG-Verordnung Nr. 1804/1999³⁾ zusätzliche Grundregeln zur Tierhaltung definiert.⁴⁾ Die Anforderungen der Verordnungen müssen erfüllt sein, bevor in der EU erzeugte oder aus Drittländern importierte landwirtschaftliche Erzeugnisse als ökologische Produkte vermarktet werden dürfen. Eine weitere Ausdehnung der ökologischen Erzeugung bei gleichzeitiger Ausweitung der Märkte für Öko-Produkte sowie Förderung der Nachfrageseite sind nicht nur nationale Schwerpunkte der ökologischen Modernisierung der Landwirtschaft, sondern auch Bestandteil der 21 Maßnahmen des „Europäischen Aktionsplans für ökologische Landwirtschaft und ökologisch erzeugte Lebensmittel“ der Europäischen Kommission.⁵⁾

Mit dem Merkmalsprogramm der Agrarstrukturhebung 2003 erfolgte eine Fortschreibung der Ergebnisse zum ökologischen Landbau aus der Landwirtschaftszählung 1999 und der Agrarstrukturhebung 2001. Allerdings stehen entsprechend dem Organisationsprinzip der Agrarstrukturhebungen in den verschiedenen Erhebungsjahren unterschiedlich detaillierte Informationen über die Betriebe mit Öko-Landbau zur Verfügung. Dies hat seine Ursachen darin, dass die alle zwei Jahre stattfindende Agrarstrukturhebung seit 1999 abwechselnd als allgemeine und repräsentative Erhebung durchgeführt wird. In Jahren einer repräsentativen Agrarstrukturhebung, wie 2001 und 2005, geben etwa 100 000 landwirtschaftliche Betriebe⁶⁾, die so genannten Stichprobenbetriebe, Auskunft zu sämtlichen Merkmalen des Frageprogramms. Alle anderen landwirtschaftlichen Betriebe (Nichtstichprobenbetriebe) erhalten ein verkürztes Frageprogramm, mit dem nur ausgewählte Merkmale erfragt werden, wie die Rechtsform, Art der Bewirtschaftung (ökologischer Landbau), Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie bis 2001 die Viehbestände. Die über diese Schnittmenge hinaus gehenden Merkmale liegen ausschließlich für die Stichprobenbetriebe vor. Lediglich bei einer allgemeinen Agrarstrukturhebung, wie in den Jahren 2003 und 2007, füllen die Nichtstichprobenbetriebe einen erweiterten Fragebogen aus, der weitere in den Zwischenjahren nur von den Stichprobenbetrieben erfragte Merkmale enthält. Dabei handelt es sich beispielsweise um Angaben zum Anbau

auf dem Ackerland, zur Stilllegung von Flächen, über die Arbeitskräfte sowie ab 2003 zu den Tierbeständen. Diese Daten werden von allen Landwirtschaftsbetrieben erfasst⁷⁾ und stehen damit auch für die Öko-Betriebe zur Verfügung.

Aus dem beschriebenen Organisationsprinzip folgt, dass in jedem Erhebungsjahr von allen Betrieben der Fragekomplex zum ökologischen Landbau zu beantworten ist. Dieser Komplex enthält jedoch ausschließlich Angaben über die Zahl der Öko-Betriebe, ihre landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und seit 2003 auch Angaben über den Umfang der umgestellten bzw. in Umstellung befindlichen Ökoflächen sowie die in die ökologische Bewirtschaftung einbezogenen Tierarten (Rinder, Schweine, Schafe, Geflügel, Pferde). Weiterführende spezifische Informationen über die Struktur und Produktion ökologisch wirtschaftender Betriebe können erst durch die Verknüpfung der Merkmale des ökologischen Landbaus mit weiteren Merkmalen der Agrarstrukturhebung gewonnen werden. Das erfolgt aber nur dann, wenn für diese Merkmale die Daten aller befragten Betriebe vorliegen. Aussagen über den ökologischen Landbau, die auf den hochgerechneten Ergebnissen der Stichprobenbetriebe basieren, werden nicht veröffentlicht. Grund hierfür ist die fehlende Berücksichtigung der Öko-Betriebe in der Stichprobe der Agrarstrukturhebung. Daraus resultiert eine zu geringe Zahl an ökologisch wirtschaftenden Stichprobenbetrieben, sodass die Bereitstellung valider, den Qualitätsansprüchen der amtlichen Statistik genügender Daten nicht gewährleistet ist. Daher sind in Jahren einer allgemeinen Agrarstrukturhebung umfangreichere Angaben über Betriebe mit ökologischem Landbau möglich als in Jahren einer repräsentativen Agrarstrukturhebung.

Ergebnisse

Meldungen gemäß Verordnung (EWG) Nr. 2092/91

Die Anerkennung der ökologischen Bewirtschaftung regelt die Verordnung (EWG) Nr. 2092/91, die im Jahr 1992 in Kraft trat. Die Verordnung definiert für alle Unternehmen im Öko-Sektor die Mindestnormen der Herstellung, Verarbeitung, Verpackung sowie Importe aus Drittländern. Die Einhaltung dieser Normen wird in Deutschland mittels eines obligatorischen Kontrollverfahrens durch 22 staatlich zugelassene und von den Ländern überwachte private Öko-Kontrollstellen⁸⁾ sichergestellt. Die Zertifizierung der Unternehmen durch die Kontrollstellen findet mindestens einmal im Jahr statt. Aus den Rückmeldungen der Kontrollstellen resultieren die Jahresmeldungen der Bundesländer an die Bundes-

3) Verordnung (EG) Nr. 1804/1999 des Rates vom 19. Juli 1999 zur Einbeziehung der tierischen Erzeugung in den Geltungsbereich der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel (Amtsbl. der EG Nr. L 222 vom 24. August 1999, S. 1).

4) Weiterführende Erläuterungen zum ökologischen Landbau siehe Pöschl, H.: „Ökologischer Landbau 1999“ in WiSta 5/2001, S. 357 f. und Blumhöhr, T.: „Ökologischer Landbau 2001“ in WiSta 6/2002, S. 472 f.

5) Mitteilung der Kommission an den Rat und das Europäische Parlament: „Europäischer Aktionsplan für ökologische Landwirtschaft und ökologisch erzeugte Lebensmittel“, KOM (2004) 415 vom 10. Juni 2004.

6) Zur Erhebungs- und Darstellungseinheit der Agrarstrukturhebung (ab 1999) gehören landwirtschaftliche Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von mindestens 2 ha. Betriebe mit weniger als 2 ha LF werden bei Erreichen einer Mindestgröße an Tierbeständen (z. B. acht Rinder oder Schweine, zwanzig Schafe, zweihundert Lege- oder Junghennen) oder an Spezialkulturen (z. B. 30 Ar bestockter Reb- oder Obstfläche) einbezogen.

7) Weiterführende Erläuterungen zu methodischen Grundlagen sind der Fachserie 3 „Land- und Forstwirtschaft, Fischerei“, Reihe 2 S.3 „Methodische Grundlagen der Strukturhebungen in landwirtschaftlichen Betrieben 2003“ zu entnehmen, die über den Statistik-Shop des Statistischen Bundesamtes (<http://www.destatis.de/shop>) erhältlich ist.

8) Verzeichnis der zugelassenen Kontrollstellen der Länder der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 9 der Verordnung Nr. 2092/91, Stand 5/2004.

anstalt für Landwirtschaft und Ernährung über alle Unternehmen, die Öko-Produkte erzeugen, verarbeiten, lagern, vermarkten oder aus Drittländern einführen, um sie später zu vermarkten. Die Daten aus dem jeweiligen Jahr sind spätestens zum 30. April des Folgejahres der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung zu übermitteln. Die Zulassung der Unternehmen durch die Kontrollstellen erfolgt nach folgenden Kontrollbereichen:

- A Erzeugung von Pflanzen, pflanzlichen Erzeugnissen, Tieren und/oder tierischen Erzeugnissen
- B Einheiten für die Aufbereitung von pflanzlichen und tierischen Erzeugnissen sowie von aus pflanzlichen und tierischen Erzeugnissen bestehenden Lebensmitteln
- C Einfuhr von Pflanzen, pflanzlichen Erzeugnissen, Tieren, tierischen Erzeugnissen sowie von aus pflanzlichen und tierischen Erzeugnissen bestehenden Lebensmitteln aus Drittländern
- D Einheiten, die in die Erzeugung, Aufbereitung oder Einfuhr solcher Erzeugnisse eingebunden sind und die damit verbundenen Tätigkeiten ganz oder teilweise an Dritte vergeben
- E Einheiten für die Aufbereitung von Futtermitteln, Mischfuttermitteln und Futtermittel-Ausgangserzeugnissen

Die Auswertung der Jahresmeldungen ermöglicht der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung unter anderem die Darstellung der zahlen- und flächenmäßigen Entwicklung der landwirtschaftlichen Betriebe mit kontrollierter ökologischer Bewirtschaftung in Deutschland. Die Tabelle 1 gibt die statistischen Daten aus dem Meldeverfahren wieder.

Tabelle 1: Zertifizierte ökologische Betriebe gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 in Deutschland
Ergebnisse aus den Jahresmeldungen an die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Jahr	Betriebe	Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)	Durchschnittliche Betriebsgröße
	Anzahl	ha	
1995	6 642	309 487	46,6
1996	7 353	354 171	48,2
1997	8 184	389 693	47,6
1998	9 213	416 518	45,2
1999	10 425	452 327	43,4
2000	12 740	546 023	42,9
2001	14 702	634 998	43,2
2002	15 626	696 978	44,6
2003	16 476	734 027	44,6

Danach hat sich im Zeitraum von 1995 bis 2003 die Zahl der kontrollierten ökologischen Betriebe in Deutschland von 6 642 auf 16 476 um fast 150% erhöht. Die höchsten jährlichen Zuwachsraten waren in den Jahren 2000 und 2001 mit 22 bzw. 15% zu verzeichnen. Dabei ist jedoch zu beachten, dass die Steigerung im Jahr 2000 durch eine Änderung bei der Erfassung der Betriebe mit ökologischem Landbau beeinflusst ist. Mit In-Kraft-Treten der Verordnung Nr. 1804/

1999/EG wurden in diesem Jahr erstmals die Öko-Tierhaltungsbetriebe in der Meldestatistik erfasst. Die nach den Regelungen der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 ökologisch bewirtschaftete Fläche nahm in den letzten acht Jahren von 309 487 ha um 424 540 ha auf 734 027 ha zu, wobei auch hier die höchsten Zuwachsraten in den Jahren 2000 und 2001 zu verzeichnen waren. Weiterhin ist festzustellen, dass die Zahl der Betriebe und ihre LF in den Jahren 2002 und 2003 nur geringfügig stiegen. Sowohl die Betriebszahl als auch die bewirtschaftete Fläche wiesen im Jahr 2003 mit rund 5% die geringsten Zuwachsraten seit 1995 auf. Die durchschnittliche Betriebsgröße im Jahr 2003 betrug unverändert 44,6 ha und lag damit leicht über dem Wert der Jahre 1999 bis 2001.

Die beschriebenen Ergebnisse des Meldeverfahrens der Länder unterscheiden sich sowohl für Deutschland insgesamt als auch auf Ebene der Bundesländer von den nachfolgend dargestellten Zahlen der Agrarstrukturerhebung. Die Differenzen hinsichtlich der Betriebszahlen und bewirtschafteten Flächen sind durch methodische Unterschiede in den Verfahrensweisen begründet. Sie resultieren im Wesentlichen aus den verschiedenen Erfassungszeitpunkten sowie den fachlichen Spezifika der amtlichen Agrarstatistik. Zum Erfassungszeitpunkt ist anzumerken, dass die Jahresmeldungen der Länder an die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung alle zum 31.12. des Jahres zertifizierten Agrarbetriebe aufsummieren, während die Angaben der Agrarstrukturerhebung den Stand vom Mai des jeweiligen Erhebungsjahres wiedergeben. Neugründungen oder Umstellungen auf den ökologischen Landbau nach dem Monat Mai werden von der Agrarstrukturerhebung nicht mehr erfasst und bleiben im Gegensatz zum Meldeverfahren unberücksichtigt. Gleiches gilt für Betriebsaufgaben bzw. Umstellungen von „ökologisch“ auf „konventionell“ nach dem Mai eines Erhebungsjahres. Solche Betriebe wurden zur Agrarstrukturerhebung noch als ökologisch wirtschaftende Betriebe gezählt, aber im Rahmen des Meldeverfahrens nicht mehr von den Öko-Kontrollstellen zertifiziert und gemeldet.

Die fachlichen Unterschiede ergeben sich hauptsächlich aus dem im Agrarstatistikgesetz festgelegten auskunftspflichtigen Berichtskreis der Agrarstrukturerhebungen. So werden zur Agrarstrukturerhebung ausschließlich die ökologisch wirtschaftenden Betriebe innerhalb des gesetzlich vorgeschriebenen Erfassungsbereichs befragt, während die Angaben der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung auf allen zertifizierten Öko-Agrarbetrieben basieren. Zudem erfassen die Öko-Kontrollstellen neben den Agrarbetrieben mit pflanzlicher und tierischer Erzeugung auch Betriebe mit Bienenhaltung und Imkereierzeugnissen als eigenen Produktionsbereich, der nicht zum Erhebungsbe reich der Agrarstrukturerhebung zählt.

Eine weitere Ursache für unterschiedliche Werte zum ökologischen Landbau ist die Definition des Betriebes als Erhebungseinheit der Agrarstrukturerhebung und deren Zuordnung zum ökologischen Landbau. Hat beispielsweise ein landwirtschaftlicher Betrieb mit unterschiedlichen Produktionsrichtungen diese in der Vergangenheit sowohl ökologisch als auch konventionell bewirtschaftet und sich zur

Agrarstrukturhebung als Öko-Betrieb nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 eingestuft, dann erfolgte bis zur Erhebung 2001 keine gesonderte Ausweisung der verschiedenen Bewirtschaftungssysteme. In diesem Fall wurden die gesamte LF und alle Viehbestände dem ökologischen Produktionsverfahren zugeordnet. Umgekehrt verhielt es sich mit Landwirtschaftsbetrieben, die ökologische Tierhaltungsverfahren bzw. Anbauflächen nicht im Fragebogen angaben, wenn diese nicht den wirtschaftlichen Schwerpunkt ihres Betriebes kennzeichneten. Erst mit der Agrarstrukturhebung 2003 war eine differenziertere Darstellung solcher „Mischbetriebe“ möglich. Dagegen gehen die in der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 vorgeschriebenen und von den Öko-Kontrollstellen einzuhaltenden Mindestkontrollanforderungen nicht vom Betrieb aus, sondern vom Unternehmen mit verschiedenen ökologisch sowie „konventionell“ wirtschaftenden Betriebseinheiten, die unter Erfüllung bestimmter Voraussetzungen auch getrennt erfasst werden.

Daten aus der Agrarstrukturhebung 2003

Im Zuge der methodischen Weiterentwicklung gegenüber der Landwirtschaftszählung 1999 und der Agrarstrukturhebung 2001 wurde die bisherige pauschale Fragestellung: „Unterliegt Ihr Betrieb dem Kontrollverfahren nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 zum ökologischen Landbau?“ um Fragen zu Art und Umfang der ökologischen Bewirtschaftung ergänzt. Der zur Agrarstrukturhebung 2003 erweiterte Merkmalskatalog zum ökologischen Landbau umfasste damit neben dieser generellen Aussage weitere Angaben zum Bewirtschaftungssystem. Das bedeutet, dass die befragten Landwirte erstmals Angaben zum Umfang der umgestellten und in Umstellung befindlichen ökologisch bewirtschafteten LF⁹⁾ und zu den zum ökologischen Landbau zugehörigen Tierarten machten. Damit war auch die Beschreibung von „Mischbetrieben“ möglich, die im Ackerbau und/oder der Viehhaltung sowohl ökologisch als auch konventionell wirtschafteten. Da diese „Mischbetriebe“ in den Erhebungsjahren 1999 und 2001 zu 100% der ökologischen Wirtschaftsweise zugerechnet wurden, ist der Vergleich der detaillierteren Ökodaten aus dem Jahr 2003 mit den Vorjahren nur eingeschränkt möglich. So kann der Umfang der konventionell bewirtschafteten LF bzw. der konventionell gehaltenen Tierbestände nicht nachträglich aus den Ergebnissen für Öko-Betriebe der Erhebungen 1999 und 2001 herausgerechnet werden.

Über die begrenzten Auswertungsmöglichkeiten des Merkmalskomplexes „Ökologischer Landbau“ hinaus lassen sich in Verbindung mit dem Datenmaterial der allgemeinen Agrarstrukturhebung 2003 weitere Angaben zur Betriebsstruktur und zu den Produktionskapazitäten ableiten. Dabei diene die pauschale Frage nach der „Art der Bewirtschaftung“ auch zur Unterscheidung der landwirtschaftlichen Betriebe in Betriebe insgesamt mit überwiegend „konventionellen“ Bewirtschaftungssystemen und Betriebe des ökologischen Landbaus. So konnten die Ergebnisse der

Erhebung getrennt für die Betriebe insgesamt und die Öko-Betriebe ausgewiesen und verglichen werden. Neben dem Strukturvergleich wird nachfolgend auch die Entwicklung der Struktur und Produktionskapazitäten der Betriebe mit ökologischem Landbau ab 1999 beschrieben.

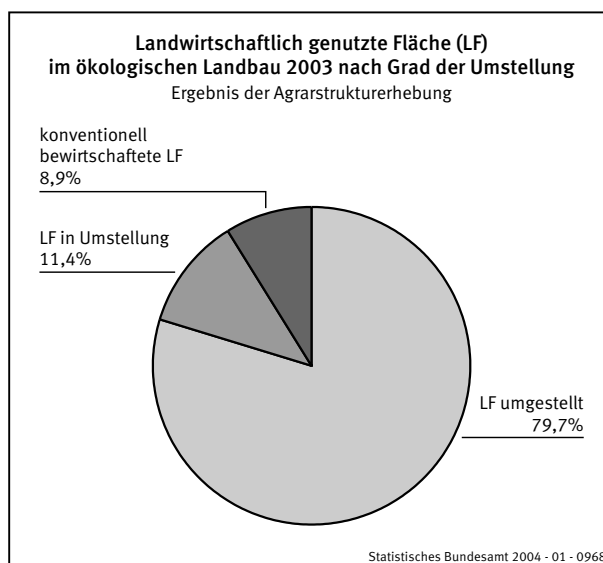
Gesamtüberblick

Nach den Ergebnissen der Agrarstrukturhebung gab es im Jahr 2003 in Deutschland rund 420 700 landwirtschaftliche Betriebe, darunter 13 900 Betriebe mit ökologischem Landbau. Das sind 3,3% der Betriebe insgesamt (1999: 2%). Die fast 13 900 Betriebe verfügten über eine LF von rund 731 200 ha (siehe Tabelle 2).

Eine Aufgliederung der 731 200 ha LF in ökologischen Betrieben zeigt, dass 91% der LF nach den Mindestnormen der EG-Verordnung Nr. 2092/91 ökologisch und 9% der LF konventionell bewirtschaftet wurden (siehe Schaubild 1). Von den 91% der LF mit ökologischem Landbau waren im Jahr 2003 80% bereits umgestellt, das heißt die auf diesen Flächen angebauten pflanzlichen Erzeugnisse durften als Öko-Produkte vermarktet werden. Dies entspricht einem Anteil von 3,4% an der LF insgesamt. Daneben befand sich über ein Zehntel der nach den Erzeugungsrichtlinien des ökologischen Landbaus bearbeiteten Flächen noch in der Umstellungsphase von „konventionell“ zu „ökologisch“ und war damit nicht der „reinen“ Ökofläche zuzuordnen. Dies traf für Flächen von mehr als 3 400 Öko-Betrieben zu. Ausschließlich umgestellte Flächen bewirtschafteten rund 8 300 Öko-Betriebe.

Eine „konventionelle“ Bewirtschaftung von Flächen in Form von „Mischbetrieben“ gaben 2 800 der Öko-Landwirte an.

Schaubild 1



9) Die Unterteilung in umgestellte und in Umstellung befindliche Flächen resultiert aus den gesetzlich geforderten Umstellungszeiträumen, die ein Betrieb durchlaufen muss, wenn er die Anerkennung als Öko-Betrieb nach der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 erlangen will und seine pflanzlichen Erzeugnisse als Öko-Produkte vermarkten darf. Für die Viehhaltung wurde diese Unterscheidung im Frageprogramm nicht vorgenommen, obwohl auch hier gesetzlich festgeschriebene Umstellungszeiträume gelten. Grund hierfür ist die vergleichsweise geringe Zeitspanne der Umstellungsphase, die je nach Tierart von sechs Wochen bis zu zwölf Monaten dauert, während bei der pflanzlichen Erzeugung für ein- oder überjährige Kulturen 24 Monate vor der Aussaat bzw. Pflanzung und bei mehrjährigen Kulturen 36 Monate vor der Ernte als Umstellungszeitraum vorgeschrieben sind.

Tabelle 2: Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Fläche im ökologischen Landbau
Ergebnisse der Landwirtschaftszählung/Agrarstrukturhebungen

Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Betriebe				Landwirtschaftlich genutzte Fläche			
	1999	2001	2003		1999	2001	2003	
	1 000			% der Betriebe insgesamt	1 000 ha			% der LF insgesamt
Deutschland								
unter 10	2,4	2,7	3,3	2,0	12,5	14,5	18,4	2,6
10 – 30	3,3	4,1	5,0	4,2	62,8	77,3	91,9	4,3
30 – 50	1,6	2,0	2,3	4,1	63,0	78,3	87,6	4,1
50 – 100	1,3	1,7	2,0	3,7	91,1	116,9	142,0	3,7
100 – 200	0,5	0,7	0,8	4,0	69,8	89,9	105,4	4,1
200 und mehr	0,3	0,4	0,5	6,0	189,8	229,6	285,8	5,1
Insgesamt ...	9,6	11,6	13,9	3,3	489,1	606,5	731,2	4,3
Früheres Bundesgebiet								
unter 10	2,3	2,5	3,0	2,0	11,8	13,5	17,1	2,6
10 – 30	3,1	3,8	4,6	4,1	58,3	71,9	85,1	4,2
30 – 50	1,5	1,8	2,1	3,9	57,7	71,7	79,4	3,9
50 – 100	1,2	1,5	1,8	3,5	79,5	102,3	125,2	3,4
100 – 200	0,3	0,5	0,5	3,2	43,7	59,1	70,8	3,2
200 und mehr	0,0	0,0	0,1	4,2	17,7	23,1	36,7	4,3
Zusammen ...	8,4	10,2	12,2	3,1	268,6	341,6	414,3	3,6
Neue Länder								
unter 10	0,1	0,2	0,2	2,1	0,7	1,0	1,3	2,8
10 – 30	0,2	0,3	0,4	6,7	4,6	5,4	6,8	7,2
30 – 50	0,1	0,2	0,2	10,7	5,3	6,6	8,3	10,8
50 – 100	0,2	0,2	0,2	9,5	11,6	14,7	16,8	9,6
100 – 200	0,2	0,2	0,2	9,0	26,2	30,7	34,6	9,0
200 und mehr	0,3	0,3	0,4	6,8	172,1	206,5	249,1	5,2
Zusammen ...	1,2	1,4	1,7	5,7	220,4	264,9	316,9	5,7

Zum Vergleich mit den Ergebnissen der beiden vorangegangenen Erhebungen wird jedoch die gesamte von Öko-Betrieben bewirtschaftete LF in Höhe von 731 200 ha herangezogen, da diese in den Vorjahren als Datengrundlage diente. Die 731 200 ha beinhalten 9% weiterhin „konventionell“ bearbeitete LF der mehr als 2 800 „Mischbetriebe“ im Öko-Landbau. Die Gesamtfläche der Öko-Betriebe erreichte einen Anteil von 4,3% an der LF aller Betriebe, 1999 waren es 2,9%. Damit hat die von diesen Betrieben bearbeitete Fläche gegenüber 1999 um rund 242 100 ha zugenommen (+49%). Die 731 200 ha von Öko-Betrieben bewirtschaftete LF liegen den folgenden Angaben zur Betriebsstruktur und den angebauten Kulturarten zugrunde. Auch 2003 war, wie bereits bei den Agrarstrukturhebungen 1999 und 2001, der Anteil der Öko-Betriebe in den neuen Bundesländern mit 5,7% fast doppelt so hoch wie im früheren Bundesgebiet mit 3,1%. Dementsprechend sind auch die Anteile der im ökologischen Landbau bewirtschafteten an der LF insgesamt mit 5,7% in den neuen Ländern gegenüber 3,6% im früheren Bundesgebiet größer.

Betriebsgrößenstruktur

Die durchschnittliche Betriebsgröße im ökologischen Landbau betrug 52,7 ha LF. Somit hat sich, wie bei den Jahresmeldungen an die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, die Betriebsgröße im Vergleich zu 1999 nur geringfügig geändert. Die Zunahme belief sich auf 1,6 ha LF je Betrieb. Mit rund 53 ha LF verfügten die Öko-Betriebe über eine höhere durchschnittliche Flächenausstattung als die Betriebe insgesamt mit 40 ha LF je Betrieb. Eine Differenzierung der durchschnittlichen Betriebsgröße nach

den Gebietsständen zeigt auch im ökologischen Landbau die in der Entwicklung der Vergangenheit begründeten unterschiedlichen Betriebsstrukturen in der Landwirtschaft im früheren Bundesgebiet und den neuen Ländern. Öko-Betriebe im früheren Bundesgebiet wiesen eine durchschnittliche Flächenausstattung von 34 ha auf, während die Öko-Betriebe in den neuen Ländern über durchschnittlich 186 ha verfügten. Dabei stieg die Betriebsgröße im früheren

Schaubild 2

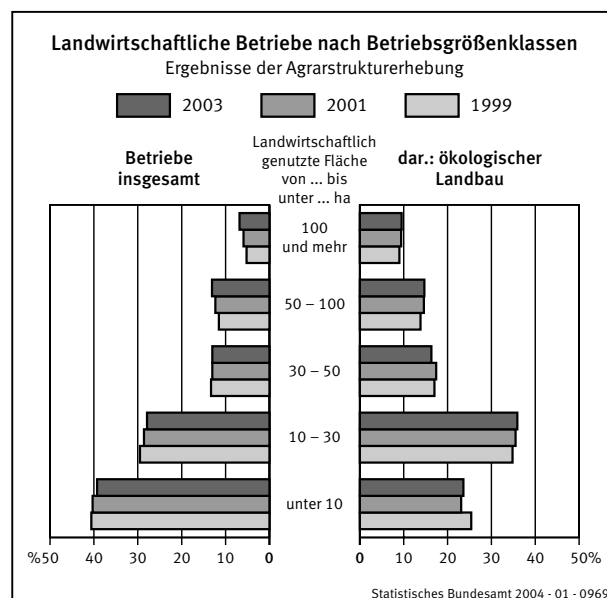


Tabelle 3: Landwirtschaftlich genutzte Flächen in Betrieben mit ökologischem Landbau
Ergebnisse der Landwirtschaftszählung/Agrarstrukturhebungen
1 000 ha

Kulturarten	Deutschland			Früheres Bundesgebiet			Neue Länder		
	1999	2001	2003	1999	2001	2003	1999	2001	2003
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	489,1	606,5	731,2	268,6	341,6	414,3	220,4	264,9	316,9
darunter:									
Ackerland	252,8	293,5	348,8	133,6	151,8	170,2	119,3	141,6	178,6
Dauerkulturen	7,0	7,6	8,2	5,1	5,3	6,0	1,8	2,3	2,1
Dauergrünland	229,1	305,2	374,0	129,8	184,3	237,9	99,3	120,9	136,1
Wald	43,9	53,9	74,3	38,4	47,1	63,1	5,5	6,8	11,2

Bundesgebiet seit 1999 um 2 ha an, in den neuen Ländern ging sie von 191 ha im Jahr 1999 um 5 ha zurück.

Hinsichtlich der Gruppierung der Betriebe nach Größenklassen der LF wiesen die Öko-Betriebe höhere Anteile in den Betriebsgrößenklassen ab 10 ha auf als die Betriebe insgesamt (siehe Schaubild 2). Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass die Zahl der Betriebe mit ökologischem Landbau im Betrachtungszeitraum stieg, während die Betriebszahl insgesamt um mehr als 28 000 Betriebe abnahm. So blieben die Anteile der Öko-Betriebe aber auch der Betriebe insgesamt in den einzelnen Größenklassen seit 1999 annähernd konstant. Deutliche Unterschiede zeigt ein Vergleich der Größenklassen der Betriebe nach LF in der Betriebsstruktur zwischen früherem Bundesgebiet und neuen Ländern. Hier ermöglicht eine differenzierte Betrachtungsweise einen besseren Einblick in die tatsächlichen Gegebenheiten. In den neuen Ländern werden mehr als drei Viertel der Fläche durch Betriebe in der Betriebsgrößenklasse ab 200 ha LF bewirtschaftet. Diese Gruppe weist auch die höchste Betriebszahl auf. Im Verhältnis dazu ist der ökologische Landbau im früheren Bundesgebiet im Wesentlichen durch Betriebe mit einer LF von 10 bis unter 100 ha gekennzeichnet.

Anbau auf dem Ackerland

Betrachtet man den Zuwachs an LF in ökologischen Betrieben im Jahr 2003 differenziert nach Kulturarten, so ist

eine deutliche Zunahme beim Dauergrünland zu verzeichnen (siehe Tabelle 3). Die Flächenzunahme im Vergleich zum Jahr 1999 betrug hier +63%. Diese Steigerung ist im Wesentlichen auf die Zunahme von Dauergrünland im früheren Bundesgebiet zurückzuführen (+83%). Die Ackerfläche im Öko-Landbau stieg im gleichen Zeitraum in Deutschland um +38%. Hier war insbesondere in den neuen Ländern ein Zuwachs von +50% zu verzeichnen. Der im Vergleich zu den Betrieben insgesamt (29%) deutlich höhere Anteil von Dauergrünland (51%) an der LF in Öko-Betrieben ist begründet in der einfacheren Handhabung der ökologischen Wirtschaftsweise (z.B. geringere Unkraut- und Krankheitsprobleme) sowie in den geringeren systembedingten Ertragsrückgängen. Dauerkulturen und Wald spielen im ökologischen Landbau eine untergeordnete Rolle, wobei der Anteil der Dauerkulturen an der LF insgesamt seit 1999 leicht abgenommen hat.

Wegen der produktionstechnischen Restriktionen (Erzeugungsrichtlinien, Anbauwürdigkeit der Kulturarten) und der bestehenden Förderbedingungen (Ausgleichszahlungen) war die Anbaustruktur auf dem Ackerland im ökologischen Landbau in den Jahren 1999 und 2003 sehr ähnlich: Die größten Anbauflächen nahmen Getreide, Futterpflanzen und Brache ein (siehe Tabelle 4). Im Vergleich zu 1999 sind die Anteile von Getreide und Brache an der Ackerfläche ebenso wie der von Hülsenfrüchten gestiegen. Beim Getreide dominieren Weizen und Roggen. Die Anbauflächen für Öl-¹⁰⁾ und Hackfrüchte zeigen deren geringe Bedeutung für Öko-Betriebe im

Tabelle 4: Anbauflächen auf dem Ackerland

Anbauflächen	Landwirtschaftszählung 1999			Agrarstrukturhebung 2003		
	insgesamt	dar.: ökologischer Landbau	Anteil	insgesamt	dar.: ökologischer Landbau	Anteil
	1 000 ha		%	1 000 ha		%
Ackerland	11 821,5	252,8	2,1	11 826,9	348,8	2,9
Getreide	6 634,7	123,9	1,9	6 839,4	181,5	2,7
darunter:						
Weizen	2 601,1	40,7	1,6	2 963,7	59,8	2,0
Roggen	748,2	32,0	4,3	531,2	38,5	7,2
Wintergerste	1 369,8	7,9	0,6	1 323,3	11,1	0,8
Sommergerste	840,6	13,6	1,6	751,3	16,4	2,2
Hafer	267,8	13,0	4,9	261,9	21,7	8,3
Hülsenfrüchte	212,2	19,3	9,1	206,9	34,0	16,4
Öl- und Hackfrüchte	813,5	8,0	1,0	743,9	9,1	1,2
Futterpflanzen	1 708,9	48,2	2,8	1 589,3	58,4	3,7
Gartengewächse ¹⁾	110,9	.	.	124,8	7,3	5,8
Handelsgewächse ²⁾	1 495,6	.	.	1 383,9	13,3	1,0
Brache	845,8	26,5	3,1	938,7	45,2	4,8

1) Einschl. Gartenbausämereien; ohne Anbau in Haus- und Nutzgärten. – 2) Einschl. der 1999 noch gesondert ausgewiesenen Ölfrüchte.

10) Ölfrüchte wurden zur Landwirtschaftszählung 1999 im ökologischen Landbau noch gesondert ausgewiesen. Zur Agrarstrukturhebung 2003 sind sie mit Rüben, Hopfen, Tabak sowie Heil- und Gewürzpflanzen unter dem Oberbegriff Handelsgewächse zusammengefasst.

Vergleich zu den Betrieben insgesamt. Bei den Ölfrüchten sank der prozentuale Anteil am Ackerland zwischen 1999 und 2003 von 7 auf 3%. Die Gruppe der ökologisch angebauten Gartengewächse mit einem Anteil von 4% an der Anbaufläche insgesamt umfasst neben Blumen, Zierpflanzen und Stauden im Wesentlichen Gemüse, Spargel und Erdbeeren.

Unterschiede bei der Fruchtfolgegestaltung zwischen den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und den Betrieben mit ökologischem Landbau zeigen sich hauptsächlich in der unterschiedlichen Bedeutung der Getreidearten in der Fruchtfolge, dem Anbauumfang von Hülsenfrüchten und Futterpflanzen sowie der Brache.

Für die Getreideerzeugung wird unabhängig vom Anbausystem die größte Anbaufläche genutzt. Der unterschiedliche Produktionsumfang zeigt sich bei den Getreidearten. So war Weizen mit 17% Anteil am Ackerland auch in den Öko-Betrieben die wichtigste Getreideart, während der Anbau von Winter- und Sommergerste im ökologischen Landbau nur eine geringe Bedeutung hatte. Dagegen lagen in ökologischen Betrieben die Anteile der Anbauflächen von Roggen und Hafer am Ackerland mit 11 bzw. 6% weit über den Anteilen von 4 bzw. 2% in allen landwirtschaftlichen Betrieben. Gleiches galt für die Hülsenfrüchte mit 10% im

Öko-Landbau und 2% in den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt. Wie bereits bei den Ergebnissen der Landwirtschaftszählung 1999 waren auch im Jahr 2003 die anteiligen Flächen für Futterbau (17%) und Brache (13%) im Öko-Landbau größer als bei den Betrieben insgesamt mit 13 bzw. 8% (siehe Schaubild 3).

Viehbestände

Bei 77% der Betriebe im ökologischen Landbau war die Tierhaltung Bestandteil der landwirtschaftlichen Erzeugung. Diese Angabe ist aus den gleichen, bereits im Abschnitt Ackerbau genannten Gründen nicht mit den Vorjahresergebnissen vergleichbar, da nur Öko-Betriebe betrachtet werden, die für die im Abschnitt „Ökologischer Landbau“ des Erhebungsbogens genannten Tierarten die Regeln der Öko-Tierhaltungs-Verordnung (EG) Nr. 1804/1999 einhielten. Der in den Ergebnissen der Jahre 1999 und 2001 enthaltene Anteil „konventioneller“ Tierhaltung bleibt weitestgehend unberücksichtigt, wird aber in der in Kürze erscheinenden Fachserie „Betriebe mit ökologischem Landbau“ ausgewiesen.

Der Schwerpunkt der Betriebe mit ökologischer Tierhaltung lag mit 77% bei den Betrieben mit Rindern, wobei im früheren Bundesgebiet mit 77% ein höherer Anteil erreicht wurde als in den neuen Ländern mit 71% aller ökologisch produzierenden Nutztierhalter. So gab es 2003 in den Öko-Betrieben in Deutschland 497 800 Rinder, das waren knapp 4% der gesamten deutschen Rinderbestände. Gemessen an den Anteilen der Betriebe mit Rinderhaltung war diese im ökologischen Landbau (77%) sogar bedeutsamer als bei den Betrieben insgesamt mit Viehhaltung (65%). Dagegen war die Schweinehaltung mit einem Anteil von 19% in ökologisch wirtschaftenden Betrieben weniger stark verbreitet. Dies zeigt sich auch an dem mit 0,4% geringen Anteil der dort gehaltenen Tiere am deutschen Schweinebestand insgesamt. Im Gegensatz zur Rinderhaltung spielte die ökologische Schweinehaltung in den neuen Ländern (24% der Öko-Betriebe) eine größere Rolle als im früheren Bundesgebiet (18% der Öko-Betriebe). Wie bei der Schweinehaltung war auch die Geflügelhaltung im ökologischen Landbau in Deutschland gering verbreitet. Rund 29% der Betriebe mit ökologischer Tierhaltung wiesen diesen Betriebszweig auf. Schafe hatten im Bereich der tierischen Erzeugung in Öko-Betrieben eine vergleichsweise höhere Bedeutung als in den Betrieben insgesamt. Etwa 18% der tierhaltenden Öko-Betriebe hielten Schafe mit einem Bestand von 272 100 Tieren. Die Haltung von Rindern und Schafen hat den Vorzug, u. a. Feldfutter und Dauergrünland verwerten zu können, die eine große Bedeutung in der Fruchtfolge im ökologischen Landbau haben.

Der Vergleich der durchschnittlichen Tierbestände zwischen den Betrieben insgesamt und den Betrieben mit ökologischem Landbau zeigt, unabhängig vom Bewirtschaftungssystem, ähnliche Bestandszahlen für die Produktionsrichtung Rinder. Dagegen lag der durchschnittliche Schweinebestand mit 255 Tieren je Betrieb bei den Betrieben insgesamt deutlich über dem jeweiligen Wert der Öko-Betriebe mit 54 Tieren. Umgekehrt stellt sich dies bei den Schafen dar. Hier war der Durchschnittsbestand mit 142 Schafen bei Öko-Betrie-

Schaubild 3

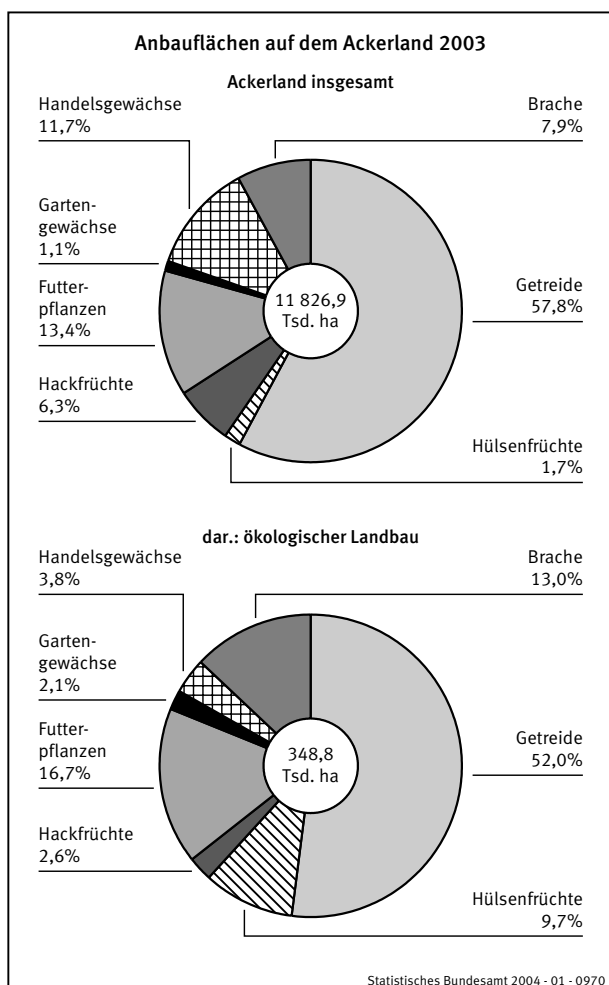


Tabelle 5: Viehhaltung in landwirtschaftlichen Betrieben 2003
Ergebnis der Agrarstrukturerhebung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Insgesamt	Dar.: ökologischer Landbau		
			Deutschland	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder
Betriebe mit Viehhaltung insgesamt	1 000	306,0	10,6	9,3	1,3
Tiere insgesamt	1 000 GV ¹⁾	13 941,5	430,9	290,0	140,9
darunter:					
mit Rindern					
Betriebe	1 000	198,1	8,1	7,2	0,9
Tiere	1 000	13 643,7	497,8	331,3	166,6
durchschnittliche Zahl der Tiere	Anzahl	69	61	46	176
mit Schweinen					
Betriebe	1 000	103,4	2,0	1,7	0,3
Tiere	1 000	26 334,3	108,5	73,7	34,8
durchschnittliche Zahl der Tiere	Anzahl	255	54	43	111
mit Schafen					
Betriebe	1 000	31,4	1,9	1,6	0,4
Tiere	1 000	2 697,0	272,1	184,2	87,8
durchschnittliche Zahl der Tiere	Anzahl	86	142	118	248
mit Geflügel					
Betriebe	1 000	93,6	3,1	2,7	0,4
Tiere	1 000	123 407,7	1 551,9	1 004,7	547,2
durchschnittliche Zahl der Tiere	Anzahl	1 319	505	374	1 429

1) GV = Großvieheinheiten.

ben wesentlich höher als bei den Betrieben insgesamt mit 86 Schafen.

Wie bereits bei der Flächenausstattung werden auch im Bereich der Viehhaltung beim Vergleich der Teilgebiete die Unterschiede in den Betriebsstrukturen erkennbar. Betriebe mit ökologischem Landbau im früheren Bundesgebiet weichen hinsichtlich der durchschnittlichen Tierbestandszahlen deutlich von denen in den neuen Ländern ab. Insbesondere bei Rindern sind die Unterschiede mit fast viermal so hohen durchschnittlichen Bestandszahlen in den neuen Bundesländern gegenüber dem früheren Bundesgebiet besonders ausgeprägt. Bei den durchschnittlichen Schweine- und Schafbeständen wiesen die Öko-Betriebe in den neuen Ländern gut doppelt so hohe Tierzahlen aus wie diejenigen im früheren Bundesgebiet.

Arbeitskräfte

In den rund 13 900 Betrieben mit ökologischem Landbau waren im Jahr 2003 50 200 Arbeitskräfte beschäftigt (siehe Tabelle 6). Damit hat im Gegensatz zu den Betrieben insgesamt (– 82 600 Arbeitskräfte gegenüber 1999) die Zahl der Arbeitskräfte im Öko-Landbau um 14 600 zugenommen. Der Anteil der Familienarbeitskräfte betrug über 50%, hauptsächlich beeinflusst durch die Struktur im früheren Bundes-

gebiet. In den neuen Ländern spielten Familienarbeitskräfte mit einem Anteil von 27% eine wesentlich geringere Rolle.

Die Strukturunterschiede zwischen den neuen Ländern und dem früheren Bundesgebiet werden auch am Anteil der Vollbeschäftigten deutlich. In den Öko-Betrieben im früheren Bundesgebiet waren 22% der Arbeitskräfte vollbeschäftigt, in den neuen Ländern dagegen 43%. Dabei hat der Anteil der Vollbeschäftigten in ökologisch wirtschaftenden Betrieben sowohl im früheren Bundesgebiet als auch in den neuen Ländern abgenommen. Eine Ausnahme bildeten die vollbeschäftigten Familienarbeitskräfte in den neuen Ländern, deren Anteil seit 1999 um fast 3 Prozentpunkte angestiegen ist.

Fazit

Seit Beginn der Erfassung von Betrieben mit ökologischem Landbau in der amtlichen Agrarstatistik hat der ökologische Landbau in Deutschland kontinuierlich zugenommen. In Verbindung mit den übrigen Angaben der Agrarstrukturerhebung 2003 und den neu erhobenen Merkmalen über Öko-Betriebe zeigen die Ergebnisse, dass sich die Produktions- und Betriebsstrukturen der Betriebe mit ökologischem Anbausystem von den Betrieben insgesamt erheblich unterscheiden.

Tabelle 6: Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben
Ergebnisse der Landwirtschaftszählung/Agrarstrukturerhebung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Deutschland				Früheres Bundesgebiet				Neue Länder			
		insgesamt		dar.: ökologischer Landbau		zusammen		dar.: ökologischer Landbau		zusammen		dar.: ökologischer Landbau	
		1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003	1999	2003
Arbeitskräfte insgesamt	1 000	1 430,5	1 347,9	35,6	50,2	1 259,4	1 180,0	29,9	42,0	171,1	167,9	5,7	8,2
dar.: Vollbeschäftigte	% ¹⁾	27,3	26,2	30,3	25,7	23,3	22,9	25,3	22,2	56,6	49,9	56,5	43,2
Familienarbeitskräfte	% ¹⁾	66,8	61,5	53,2	53,5	72,7	66,9	58,7	58,8	23,3	23,6	24,6	26,6
dar.: Vollbeschäftigte	% ²⁾	24,9	25,9	27,3	24,3	24,8	25,9	27,0	23,6	26,4	26,7	30,2	32,7

1) Anteil an Arbeitskräften insgesamt. – 2) Anteil an Familienarbeitskräften.

Die wachsende Zahl der Betriebe sowie die gestiegenen Anteile an der LF und den Viehbeständen belegen die deutliche Ausdehnung des ökologischen Landbaus im Betrachtungszeitraum 1999 bis 2003. Setzt sich diese Entwicklung auch weiterhin fort, wird der Öko-Landbau nicht mehr nur auf eine Nischenrolle in der deutschen Landwirtschaft beschränkt bleiben. Für die weitere fachliche Auseinandersetzung mit diesem Bewirtschaftungssystem ist es notwendig, auch zukünftig Zahlen und Informationen über den ökologischen Landbau bereitzustellen. [u](#)