



Struktur der Mischfutterhersteller

in Deutschland

2016



## **Inhalt**

Abkürzungen, Begriffsdefinitionen und Erläuterungen	6
Vorbemerkungen	9
Einleitung	12
Anzahl der Betriebe	12
Gesamtmarkt	14
Betriebe nach Größenklassen und Marktpositionen	17
Mischfutterherstellung nach Verwendungsarten	20
Rohstoffeinsatz	20
Direktbezug von Rohstoffen	23
Vorschau auf das Wirtschaftsjahr 2016/17	23
Tabellenteil	25

## **Tabellenteil**

## **Verzeichnis der Übersichten**

Übersicht 1	Die wichtigsten Daten der Wirtschaftsjahre 2015/16 und 2014/15	10
Übersicht 2	Mischfutterherstellung im ersten Halbjahr 2016/17	24
Übersicht 3	Anzahl der Mischfutterhersteller in den Wirtschaftsjahren 2015/16 und 2014/15	27

# Verzeichnis der Tabellen

## I. Mischfutterherstellung im Wirtschaftsjahr 2015/16

Tabelle 1.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen im WJ 2015/16	28
Tabelle 1.2: Rohstoffeinsatz nach Größenklassen im WJ 2015/16	29

## II. Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren 2013, 2014, 2015 und 2016

Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach KJ und Tierarten	35
Tabelle 2.2: Verbrauch ausgewählter Rohstoffe zur Mischfutterherstellung nach KJ	41
Tabelle 2.3: Mineralfutterherstellung nach KJ und Tierarten	42

## III. Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz in Zeitreihen

Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland	45
Tabelle 3.2: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Nord	47
Tabelle 3.3: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd	49
Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost	51
Tabelle 4.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland	53
Tabelle 4.2: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord	55
Tabelle 4.3: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd	57
Tabelle 4.4: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost	58
Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland	59
Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord	63
Tabelle 5.3: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd	67
Tabelle 5.4: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost	70
Tabelle 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung in Deutschland nach WJ	73

#### **IV. Mineralfutterherstellung nach Regionen und Tierarten**

Tabelle 7: Mineralfutterherstellung in Deutschland nach Regionen und Tierarten	77
--	----

#### **V. Ölsaatenverarbeitung und Herstellung von ausgewählten Ölschroten**

Tabelle 8: Ölsaatenverarbeitung in Deutschland und Herstellung von ausgewählten Ölschroten	81
--	----

#### **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1: Mischfutterhersteller und Produktionsmengen nach Bundesländern im WJ 2015/16	11
Abbildung 2: Marktanteile der Mischfutterhersteller nach Größenklassen im WJ 2015/16	13
Abbildung 3: Mischfutterherstellung nach Tierarten	16
Abbildung 4: Getreideanteil im Mischfutter in Deutschland	19
Abbildung 5: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung im WJ 2015/16 nach Regionen	22

## **Abkürzungen, Begriffsdefinitionen und Erläuterungen**

BB	= Brandenburg
BE	= Berlin
BLE	= Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BGBI	= Bundesgesetzblatt
BMEL	= Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BW	= Baden-Württemberg
BY	= Bayern
bzw.	= beziehungsweise
DDGS	= Dried Distillers Grains with solubles
D	= Deutschland
dgl.	= dergleichen
EU	= Europäische Union
HB	= Bremen
HE	= Hessen
HH	= Hamburg
Mill.	= Millionen
MV	= Mecklenburg-Vorpommern
MVO	= Marktordnungswaren-Meldeverordnung
NI	= Niedersachsen
NW	= Nordrhein-Westfalen
RP	= Rheinland – Pfalz
SH	= Schleswig-Holstein
SL	= Saarland
SN	= Sachsen
ST	= Sachsen-Anhalt
t	= Tonne
Tsd. t	= Tausend Tonnen
TH	= Thüringen
vtP	= verarbeitetes tierisches Protein
WJ	= Wirtschaftsjahr

## **Begriffsdefinitionen**

Region Nord	Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Nordrhein-Westfalen
Region Süd	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg, Bayern
Region Ost	Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen

## **Zeichenerklärung**

- = nichts vorhanden
- . = aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten

## **Auf- und Abrundungen**

Im Allgemeinen ist so auf- bzw. abgerundet worden, dass die einzelnen Zahlen unabhängig von den Zeilen- und Spaltensummen auf die kleinste zur Darstellung kommende Einheit auf- oder abgerundet wurden. Durch dieses Vorgehen können kleinere Differenzen in den Summen entstehen.

Abweichungen in der letzten Stelle sind zumeist durch verschieden vorgenommene Abrundungen der ursprünglichen Gesamtzahlen bedingt.



## **Datengrundlage**

Datengrundlage für die Jahre bis einschließlich Wirtschaftsjahr 1999/2000 sind die Angaben der Misch- und Mineralfutterhersteller nach der „Getreide-Meldeverordnung“ vom 26.06.1978 (BGBl. I S. 883), ab dem WJ 2000/01 die Angaben nach der Marktordnungswaren-Meldeverordnung vom 24.11.1999 (BGBl. I. S. 2286) sowie ab dem WJ 2012/13 die Angaben nach der Marktordnungswaren-Meldeverordnung in der durch Artikel 1 der Verordnung vom 2.Dezember 2011 (BGBl. I S. 2634) geänderten Fassung.

## **Änderung der Zuständigkeit**

Seit dem 01.07.2009 ist die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) für die Datensammlung und Aufbereitung zuständig.

## **Dank**

Wir bedanken uns bei allen Misch- und Mineralfutterherstellern für Ihre konstruktive Beteiligung bei der Erhebung des Datenmaterials im Rahmen der Marktordnungswaren-Meldeverordnung.

## Vorbemerkungen

Die Broschüre „**Struktur der Mischfutterhersteller in Deutschland**“ gibt Auskunft über die Anzahl der Betriebe, die Mischfutter in Deutschland herstellen, sowie deren regionale Verteilung und Produktionsmengen. Datengrundlage sind die Angaben der Mischfutterhersteller nach der „Marktordnungswaren-Meldeverordnung“ vom 24.11.1999 (BGBl. I S. 2286).

Im vorliegenden Heft wird die Struktur der Mischfutterhersteller für das **Wirtschaftsjahr 2015/16** dargestellt.

Die Darstellungen erfolgen jeweils für Deutschland sowie die Regionen Nord, Süd und Ost. Lediglich die Anzahl der Betriebe wird nach Bundesländern aufgeschlüsselt dargestellt.

Die Angaben in den Tabellen, Abbildungen und Übersichten beziehen sich auf alle meldepflichtigen Betriebe, unabhängig davon, ob es sich dabei um reine Mischfutterhersteller oder um sogenannte Mischbetriebe (z.B. Mischfutterhersteller und Mühle) handelt. Das heißt, wenn ein meldepflichtiges Unternehmen (z. B. eine Mühle mit einer Vermahlung von mehr als 1 000 t Getreide) 900 t Mischfutter im Jahr herstellt, muss es diese Herstellung ebenfalls melden, obwohl die Meldeuntergrenze bei 1 000 t Mischfutterherstellung liegt. Dies spiegelt sich auch in der Anzahl der meldepflichtigen Betriebe wieder.

Der **erste Teil** enthält Informationen zum abgelaufenen Wirtschaftsjahr. Er gibt Auskunft über die Produktionsmengen nach Verwendungszweck sowie über die eingesetzten Rohstoffmengen.

Im **zweiten Teil** werden die Produktionsmengen von Misch- und Mineralfutter sowie die eingesetzten Rohstoffmengen für die Kalenderjahre 2014 und 2015 dargestellt. In der entsprechenden Tabelle für die Herstellung von Mischfutter (**Tabelle 2.1**) sind zudem die Zahlen für das Kalenderjahr 2013 enthalten. Seit dem WJ 2012/13 gibt es keine Halbjahresmeldungen mehr. In den vorliegenden Tabellen wurde wie folgt vorgegangen: Es wurden jeweils die Meldungen der Jahresmelder für zwei Wirtschaftsjahre herangezogen. Die Summe aus beiden Wirtschaftsjahren wurde halbiert. Die darüber berechnete Herstellungsmenge wurde entsprechend auf die 12 Monate des Kalenderjahres (KJ) in gleichen Teilen umgelegt. Da zur Ermittlung des KJ 2016 noch die Jahresmeldungen für das WJ 2016/17 benötigt werden, werden die Daten der Jahresmelder bezüglich der Herstellungsmengen für dieses KJ erst mit der nächsten Ausgabe der Struktur veröffentlicht. Die Daten zum Rohstoffeinsatz im KJ 2016 werden aus diesem Grund nicht in dieser sondern in der nächsten Ausgabe mitveröffentlicht.

Im **dritten Teil** werden sowohl die Produktionsmengen als auch die eingesetzten Rohstoffe in Zeitreihen dargestellt. Sie ermöglichen einen direkten Vergleich mehrerer Wirtschaftsjahre.

Der **vierte Teil** stellt die Herstellungsmengen an Mineralfutter nach Regionen und Tierarten dar. Auch hier ermöglichen Zeitreihen einen direkten Vergleich von mehreren Wirtschaftsjahren.

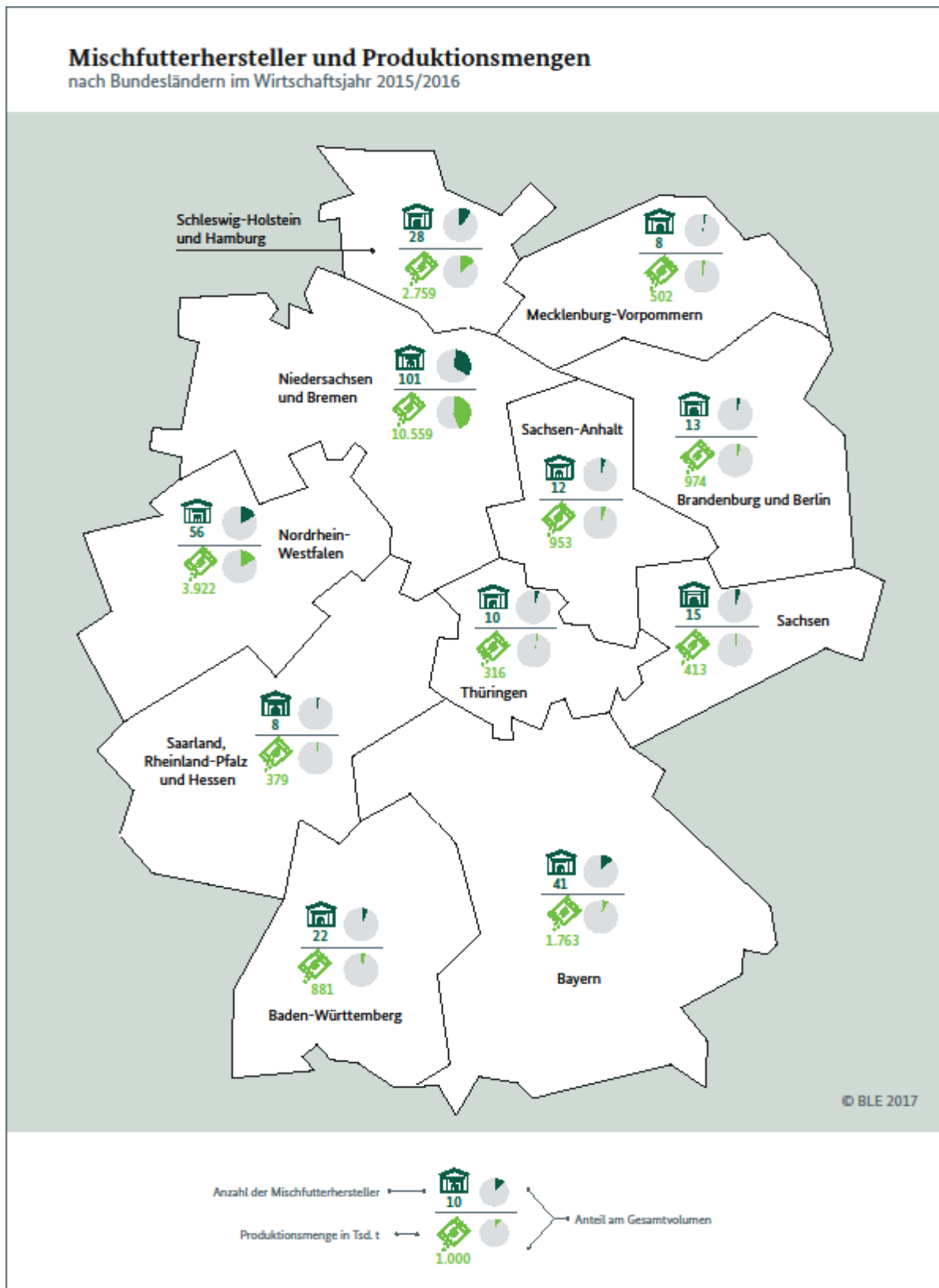
Im **fünften Teil** werden Daten zur Verarbeitung von Ölsaaten und Herstellung von Ölnabenerzeugnissen bei den Ölmühlen in Deutschland dargelegt.

Die veröffentlichten Werte beruhen auf den von den meldepflichtigen Betrieben der BLE bis zum Meldedatum übermittelten Angaben. Da nach Ablauf der Meldefrist noch nicht alle Meldungen der Wirtschaftsbeteiligten für das Wirtschaftsjahr 2015/16 vollständig und korrekt vorliegen, erfolgen ggf. noch Aktualisierungen des Berichts durch die BLE. Entsprechendes gilt für die Daten des Wirtschaftsjahres 2014/15.

### Übersicht 1: Die wichtigsten Daten der WJ 2015/16 und 2014/15

	2015/16		2014/15	
Anzahl der Mischfutterhersteller:	314		314	
davon in der Region Nord:	185	58,9%	183	58,3%
davon in der Region Süd:	71	22,6%	71	22,6%
davon in der Region Ost:	58	18,5%	60	19,1%
Herstellung von Mischfutter:	23 420 754 t		23 788 650 t	
Rohstoffeinsatz:	20 873 090 t		21 026 117 t	
davon Getreide:	11 042 855 t		11 275 685 t	
Anteil im Mischfutter:		47,1%		47,4%
Durchschnittliche Herstellung:	74 588 t je Betrieb		75 760 t je Betrieb	
Darunter Betriebe mit einer jährlichen Herstellung von weniger als 1 000 t	36		34	
Darunter Betriebe mit einer jährlichen Herstellung von 500 bis unter 1 000 t	8		7	

Abbildung 1:



## Einleitung

Im WJ 2015/16 ging die Herstellungsmenge mit 23,4 Mill. t gegenüber dem Vorjahr mit 23,8 Mill. t um 1,5 % zurück (**Übersicht 1**). Im aktuellen Wirtschaftsjahr (2016/17) zeichnet sich bis jetzt eine Fortsetzung des Trends des WJ 2015/16 ab (siehe auch „Vorschau auf das WJ 2016/17“) (**Übersicht 2**). Lediglich bei der Futterproduktion für Nutzgeflügel gab es 2015/16 gegenüber 2014/15 mit zuletzt 1,4 % oder 32 646 t einen leichten Zuwachs. In den anderen Sparten hingegen gab es im vergangenen WJ Rückgänge zu verzeichnen. Den größten Rückgang gab es beim Mischfutter für Kälber mit 5,3 % (**Tabelle 4.1**).

Die Anzahl der Betriebe ist in den vergangenen beiden Wirtschaftsjahren konstant geblieben (siehe **Übersicht 3**). Im WJ 2015/16 hatten 314 Betriebe die Herstellung von Mischfutter gemeldet. Die durchschnittliche Herstellungsmenge je Betrieb betrug 74 588 t, 1 172 Tonnen oder 1,5 % weniger als im WJ 2014/15 (**Übersicht 1**).

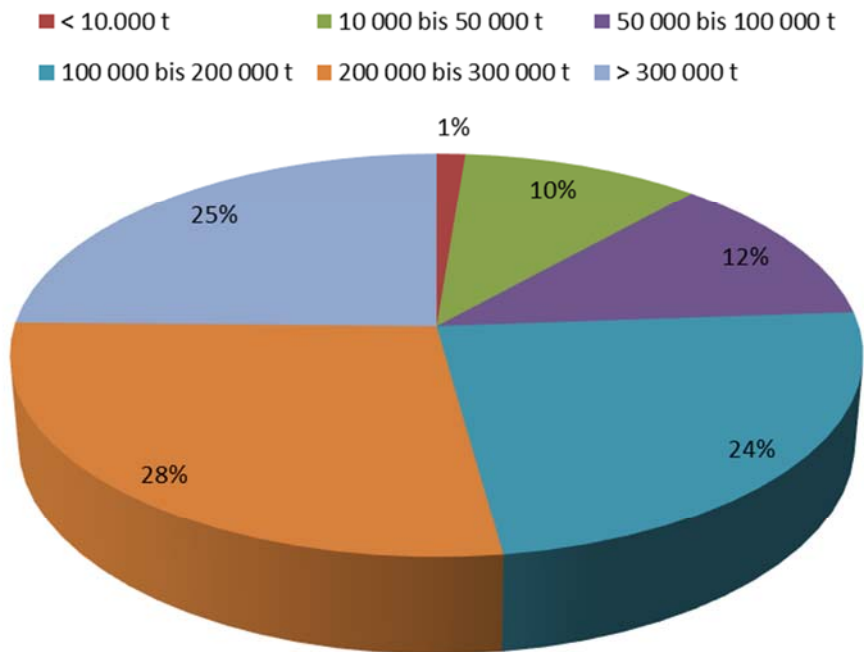
Analog zur Herstellungsmenge ist im Betrachtungszeitraum ein Rückgang beim Getreideeinsatz zu beobachten. Insgesamt wurden im WJ 2015/16 mit 11,0 Mill. t weniger Getreide zu Mischfutter verarbeitet als im Vorjahr. Das entspricht einem Anteil von 47,1 % (47,4 % im WJ 2014/15) (**Übersicht 1**).

## Anzahl der Betriebe

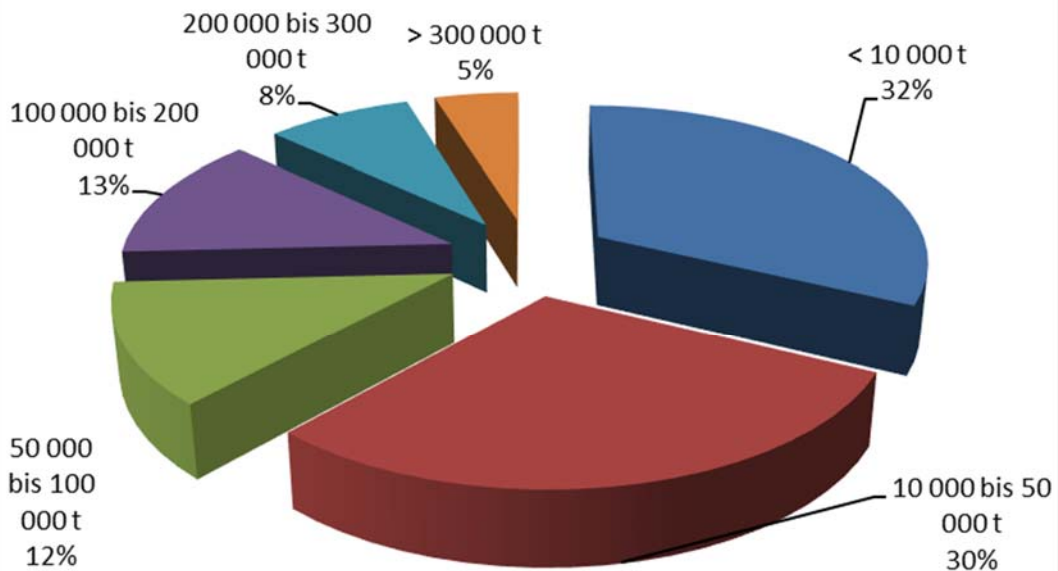
Im vergangenen Wirtschaftsjahr war die Gesamtanzahl an meldepflichtigen Betrieben konstant. In den einzelnen Bundesländern dagegen gab es Veränderungen. Die Verteilung der Mischfutterhersteller auf die Bundesländer und die jeweiligen Herstellungsmengen sind in **Abbildung 1** dargestellt.

So gab es in BE/BB, NI/HB und SN in 2015/16 jeweils einen meldepflichtigen Betrieb weniger als im Vorjahreszeitraum. In NW dagegen drei meldepflichtige Betriebe mehr (**Übersicht 3**).

**Abb. 2: Marktanteile der Mischfutterhersteller nach Größenklassen im WJ 2015/16**



Anteile an der Mischfutterherstellung



Anteil an der Anzahl Betriebe

BLE-423 (03/17)

## Gesamtmarkt

Im letzten Wirtschaftsjahr gab es im Vergleich zum WJ 2014/15 einen leichten Rückgang der Mischfutterproduktion.

Der Rückgang der hergestellten Mischfuttermenge hängt im Wesentlichen mit der schwierigen wirtschaftlichen Lage vieler Landwirte sowie mit den immer noch spürbaren Auswirkungen des Russlandembargos zusammen.

Am deutlichsten war der Rückgang in der Sparte des Kälberfutters. Hier ging die Produktion um 5,3 % gegenüber dem Vorjahr zurück. Die Produktion von Schweinefutter ging um 2,3 % zurück während die Produktion von Rinderfutter lediglich um 0,9 % zurückging. Dieser geringe Rückgang hängt damit zusammen, dass in den Niederlanden die Nachfrage nach Rinderfutter weiterhin stark war. Die Herstellung von Futter für Mastgeflügel ging um 2,2 % zurück, während die Herstellung von Futter für Nutzgeflügel um 1,4 % anstieg. Demnach konnte der Anstieg beim Futter für Nutzgeflügel den Rückgang beim Futter für Mastgeflügel nicht ausgleichen (**Tabelle 4.1**).

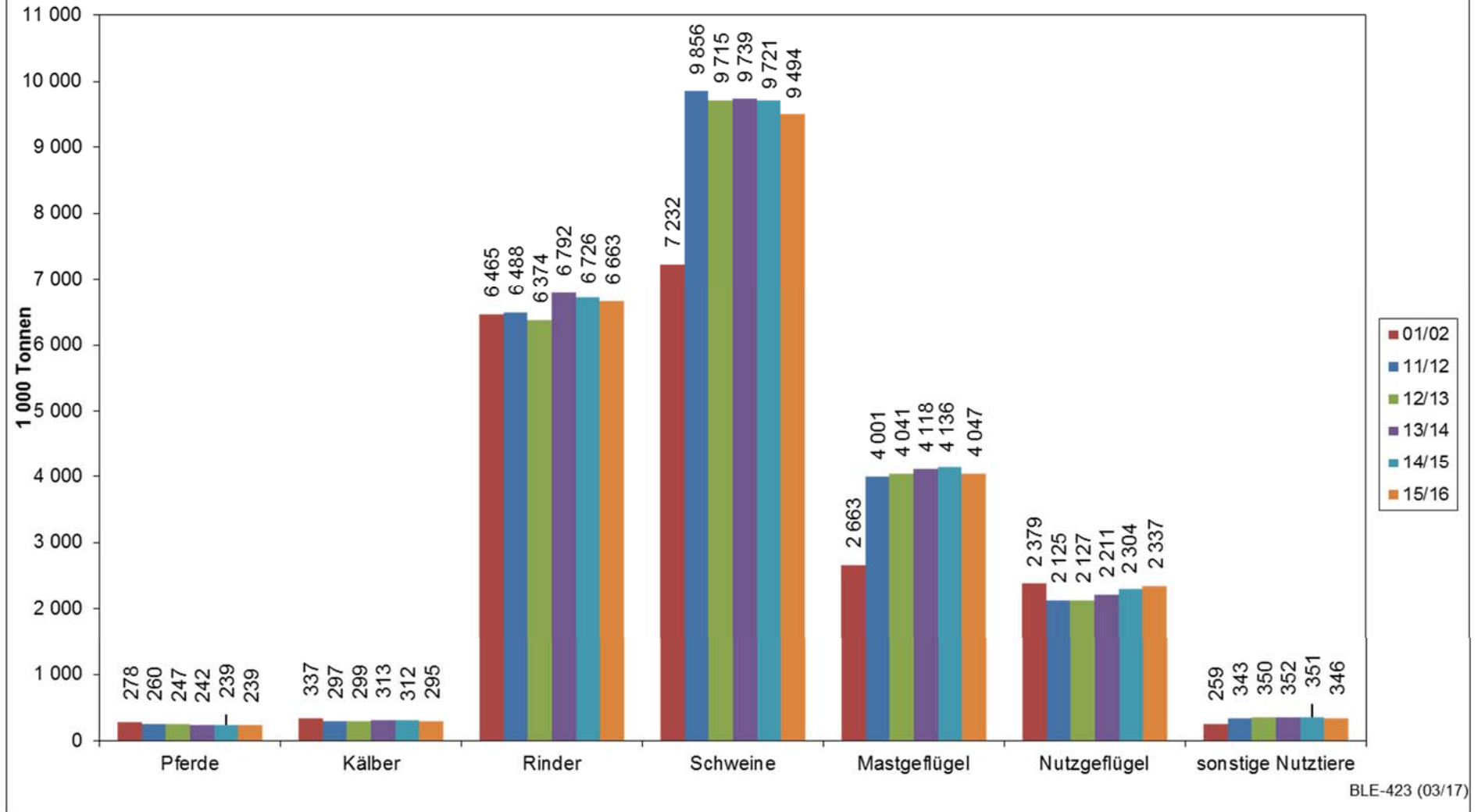
In der Region Nord sank die Gesamtproduktion 2015/16 gegenüber dem Vorjahr um 0,5 %. Nichtsdestotrotz gab es mit 6,8 % oder 78 545 t beim Nutzgeflügelfutter einen kräftigen Zuwachs. Die Produktion von Rinderfutter stieg minimal um 0,4 % oder 18 209 t während die Herstellung von Schweinefutter um 1,2 % auf 8 265 880 t zurückging. Beim Futter für Mastgeflügel gibt es einen Rückgang von 3,0 % zu verzeichnen und beim Futter für Kälber einen Rückgang von 0,9 % (**Tabelle 4.2**).

In der Region Süd ging die Gesamtproduktion im WJ 2015/16 um 3,8 % oder 120 390 t zurück. Es gibt hier in allen Sparten Rückgänge bei den Produktionsmengen zu verzeichnen. Den deutlichsten Rückgang gab es mit einem Minus von 21,6 % beim Futter für sonstige Tiere. Aber auch der Rückgang beim Futter für Kälber in Höhe von 10,4 % fiel deutlich aus. Beim Schweinefutter ging die Produktion um 9,7 % zurück und die von Rinderfutter sank um 2,1 %. **(Tabelle 4.3).**

Auch in der Region Ost verringerte sich die Gesamtproduktion an Mischfutter für das WJ 2015/16. Der Rückgang betrug 4,9 % oder 162 321 t. Lediglich die Produktion von Futter für sonstige Tierarten stieg um 13,6 %. In den drei Bereichen Kälber-, Rinder- und Schweinefutter fielen die Rückgänge aufgrund der deutlich gesunkenen Tierzahlen mit 17,0 %, 8,3 % bzw. 8,9 % durchaus deutlich aus. Wie in der Region Süd gibt es auch in der Region Ost beim Mischfutter für Nutzgeflügel einen Rückgang (-3,9 %) zu verzeichnen. Die Produktion von Mischfutter für Mastgeflügel sank dagegen nur um 0,4 % **(Tabelle 4.4).**



Abb. 3: Mischfutterherstellung nach Tierarten



## Betriebe nach Größenklassen und Marktposition

Im WJ 2015/16 gab es 314 meldepflichtige Betriebe.

Nach der Erhöhung der Abschneidegrenze aufgrund der Verordnungsänderung wäre eigentlich ein Rückgang der Mischfutterhersteller zu erwarten gewesen. Weil ab gleichem Zeitpunkt alle meldepflichtigen Prozesse zu melden sind, ist die Anzahl an meldepflichtigen Betrieben nicht wie erwartet gesunken.

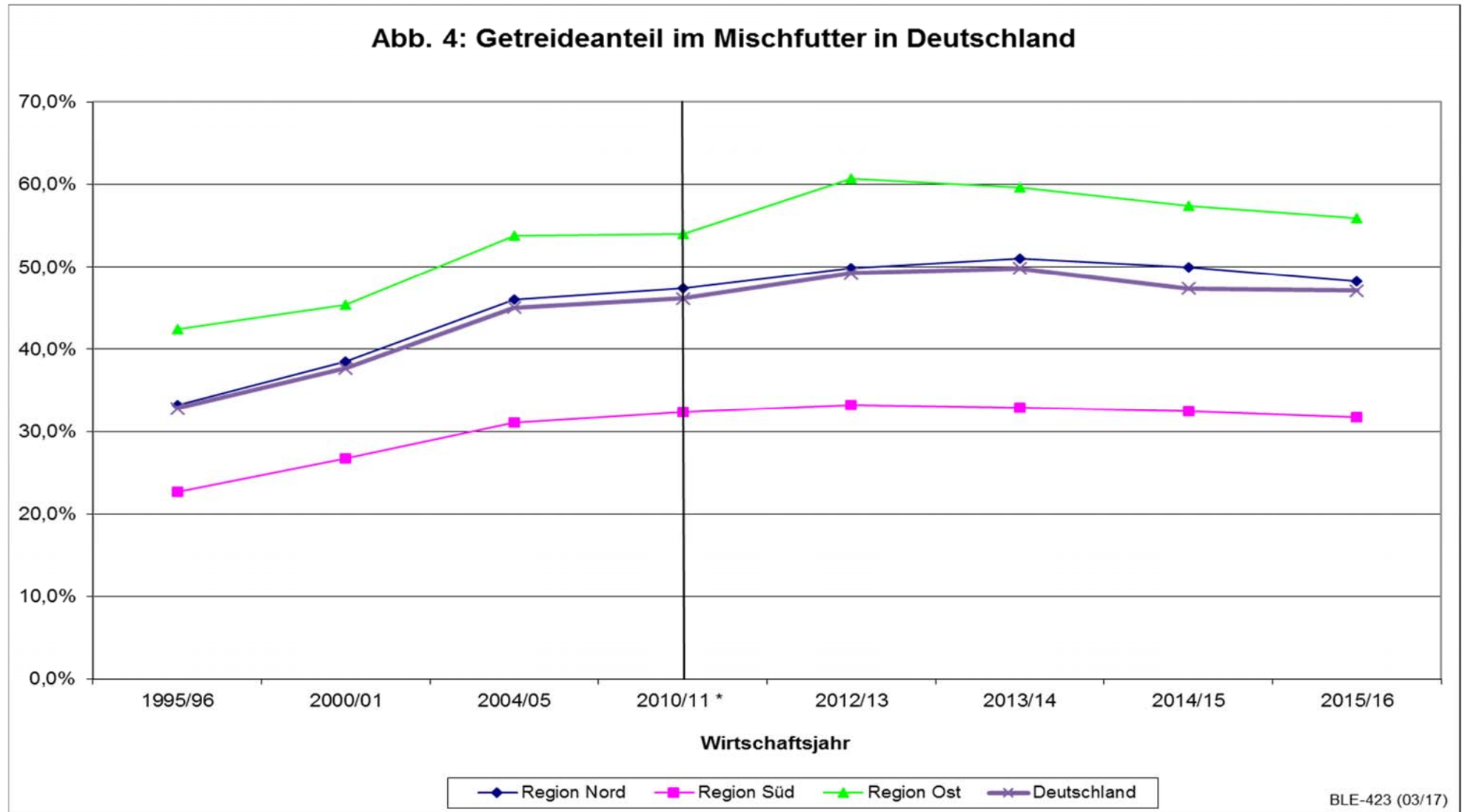
In Deutschland stieg, aufgrund der Ordnungsveränderung zum WJ 2012/13, die Anzahl der Betriebe in der Größenklasse bis 10 000 t. Diese Größenklasse ist deshalb mit den Vorjahren nur bedingt vergleichbar. In 2015/16 waren mit 101 Betrieben zwei Betriebe weniger als im WJ 2014/15 in dieser Größenklasse meldepflichtig. Der Marktanteil dieser Größenklasse betrug 1,2 % und die durchschnittliche Herstellungsmenge lag bei 2 884 t. In der nächsten Größenklasse (10 000 – 50 000 t) stieg die Anzahl der Betriebe in 2015/16 von 88 auf 93 Betriebe an. Der Marktanteil stieg auf 10,4 %. In den Größenklassen 50 000 bis 100 000 t und 100 000 bis 200 000 t lagen die Marktanteile im letzten WJ bei 12,2 % und 24,0 %. Der Marktanteil der Größenklasse 200 000 bis 300 000 t stieg im WJ 2015/16 auf 27,5 %. Die durchschnittliche Herstellung betrug hier im WJ 2015/16 247 448 t. Der Marktanteil der größten Größenklasse fiel im vergangenen Wirtschaftsjahr von 26,9 % auf 24,7 %. Die durchschnittliche Herstellungsmenge lag bei 385 662 t (**Tabelle 3.1**).

In der Region Nord waren es im WJ 2015/16 schließlich 185 Betriebe, die die Herstellung von Mischfutter meldeten. In 2015/16 waren in der kleinsten Größenklasse (bis 10 000 t) 51 Betriebe meldepflichtig. Der Marktanteil dieser Größenklasse liegt auch weiterhin bei 1,0 %. Die Anzahl der Betriebe in der Größenklasse 10 000 bis 50 000 t stieg im WJ 2015/16 um immerhin 5 Betriebe auf nun 51 Betriebe. Ihr Marktanteil lag bei 7,6 %. In der Größenklasse 50 000 bis 100 000 t sind 25 Betriebe meldepflichtig. Der Marktanteil liegt hier bei 10,8 %. In der Größenklasse 100 000 bis 200 000 t waren 2015/16 22 Betriebe meldepflichtig. Ihr Marktanteil betrug 18,3 %. Die Anzahl der Betriebe in der Größenklasse 200 000 bis 300 000 t stieg im WJ 2015/16 auf nunmehr wieder 23 Betriebe und einen Marktanteil von 32,9 %. In der größten Größenklasse dagegen ging die Anzahl der Betriebe wieder auf 13 Meldepflichtige zurück. Ihr Marktanteil beträgt nur noch 29,5 % (**Tabelle 3.2**).

In der Region Süd waren auch im WJ 2015/16 71 Betriebe meldepflichtig. In der kleinsten Größenklasse haben 2015/16 30 Betriebe die Herstellung von Mischfutter gemeldet. Ihr Marktanteil liegt bei 2,2 %. In der Größenklasse 10 000 bis 50 000 t waren 2015/16 wie im Vorjahr 22 Betriebe meldepflichtig. Ihr Marktanteil stieg auf 18,4 %. In der Größenklasse von 50 000 bis 100 000 t lag der Marktanteil 2015/16 bei 18,6 % und ging somit gegenüber dem Vorjahr leicht zurück.

Auch der Marktanteil der Größenklasse 100 000 t und größer ging leicht zurück und liegt im WJ 2015/16 nur noch bei 60,9 %. Die Anzahl der Betriebe dieser Größenklasse ist mit 11 Betrieben weiterhin konstant. Die durchschnittliche Mischfutterherstellung dieser Größenklasse betrug im vergangenen WJ 15/16 167 244 t (**Tabelle 3.3**).

In der Region Ost waren im WJ 2015/16 in der Größenklasse bis 10 000 t 20 Betriebe meldepflichtig. Der Marktanteil dieser Größenklasse lag bei 1,8 %. In der Größenklasse 10 000 bis 50 000 t lag der Marktanteil im WJ 2015/16 bei 18,0 %. In der Größenklasse 50 000 bis 100 000 t waren 6 Betriebe meldepflichtig. Der Marktanteil lag im WJ 2015/16 bei 14,1 %, die durchschnittliche Herstellung betrug 74 237 t. In der Größenklasse 100 000 t und mehr waren im WJ 2015/16 12 Betriebe meldepflichtig. Ihr Marktanteil lag im WJ 2015/16 bei 66,2 %. Zuletzt lag die durchschnittliche Herstellung in dieser Größenklasse bei 174 138 t (**Tabelle 3.4**).



\* Änderung des Zeitintervalls.

## Mischfutterherstellung nach Verwendungsarten

Schweinefutter blieb auch 2015/16 die wichtigste Futtersorte. Die Herstellungsmenge betrug 9,5 Mill. t und lag um 227, 1 Tsd. t unter dem Vorjahr. Der Anteil an der Gesamtproduktion lag im WJ 2015/16 bei 40,5 %. Rinderfutter bleibt mit 6,7 Mill. t im WJ 2015/16 auch weiterhin die zweitwichtigste Mischfuttersparte. Die Herstellungsmenge lag um 62,5 Tsd. t knapp unter dem Vorjahr. Der Anteil an der Gesamtmenge betrug 28,5 %. Das Futter für Mastgeflügel ist nach wie vor die drittgrößte Sparte mit einer Herstellungsmenge von 4,0 Mill. t und einem Marktanteil von 17,3 %. Futter für Nutzgeflügel ist auch weiterhin die viertwichtigste Futtersorte. Die Herstellungsmenge betrug 2015/16 2,3 Mill. t, der Marktanteil lag bei 10,0 %. Mit 294,9 Tsd. t Herstellung und einem Marktanteil von konstanten 1,3 % ist das Kälberfutter die fünfthöchste Futtersparte (**Abbildung 3**).

## Rohstoffeinsatz

Der Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe lag im WJ 2015/16 bei 89,1 % (**Tabelle 3.1**). Der Anteil von Getreide ging im letzten Wirtschaftsjahr zurück. 2014/15 wurden 11,3 Mill. t Getreide zu Mischfutter verarbeitet, was einem Anteil von 47,4 % entspricht, 2015/16 waren es nur noch 11,0 Mill. t verarbeitetes Getreide. Das entspricht einem Anteil von 47,1 % (**Übersicht 1**). Weichweizen und Mais waren auch 2015/16 mit 4 673 420 t bzw. 2 226 300 t die wichtigsten verarbeiteten Getreidearten. An dritter Stelle kommt mit 2 156 489 t die übrige Gerste, die damit nur leicht hinter Mais liegt. In der Region Nord ging der Getreideeinsatz leicht zurück. Im WJ 2015/16 lag der Getreideeinsatz in der Mischfutterherstellung bei 48,2 % (2014/15 lag er bei 48,9 %).

Auch in der Region Ost ging der Getreideeinsatz auf 56,0 % im WJ 2015/16 zurück. Hier war der Rückgang 1,3 % gegenüber dem Vorjahr sogar recht deutlich. Lediglich in der Region Süd stieg der Getreideeinsatz von 30,5 % im WJ 2014/15 auf 31,8 % im folgenden WJ (**Abbildung 4**).

Innerhalb der Rohstoffgruppe Getreide gab es im WJ 2015/16 wenig Veränderungen zwischen den einzelnen Getreidearten. Die Verarbeitung von Triticale war im Vorjahr erstaunlich hoch, da die Erntemenge 2014 deutlich höher war, im WJ 2015/16 ging die Verarbeitungsmenge dagegen wieder zurück. Der Rückgang betrug 7,8 % bzw. 75 602 t. Die Verarbeitung von Hafer und Mais ging auch im WJ 15/16 weiter zurück. So wurden 2015/16 8,4 % weniger Mais und 5,4 % weniger Hafer verarbeitet. Bei Weichweizen, Roggen und Gerste dagegen gab es 2015/16 leichte Zuwächse zu verzeichnen.

Die zweitwichtigste Rohstoffgruppe sind nach wie vor die Öl-Nebenerzeugnisse wie z.B. Ölkuchen und Extraktionsschrote. Die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Soja ist auch im WJ 2015/16 angestiegen, während die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Raps erstmalig zurückging.

So wurden im WJ 2015/16 3,1 Mill. t Öl-Nebenerzeugnisse aus Soja zu Mischfutter verarbeitet, das sind 70 093 t mehr als im WJ 2014/15. Das entspricht einer Steigerung von 2,3 %. Dagegen wurden im WJ 2015/16 nur 2,7 Mill. t Öl-Nebenerzeugnisse aus Raps zu Mischfutter verarbeitet. 2014/15 waren es noch 2,8 Mill. t. Das entspricht einem Rückgang um 140 886 t oder 5,0 %. Die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus anderen Ölsaaten stieg seit dem WJ 2012/13 zum ersten Mal wieder an (**Tabelle 6**).

Bei den Ölmühlen wurden im WJ 2015/16 rund 5,2 Mill. t Öl-Nebenerzeugnisse aus Raps hergestellt. Das heißt, dass die inländische Erzeugung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Raps den Bedarf der Futtermittelindustrie decken konnte. Auf die inländische Herstellung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Soja traf dies dagegen auch im WJ 2015/16 nicht zu (**Tabelle 8**) und ist in absehbarer Zeit auch nicht zu erwarten.

Die Verarbeitung von Kleberfutter nahm im vergangenen WJ leicht zu. So wurden 2014/15 noch 385 485 t an Kleberfutter verarbeitet und im WJ 2015/16 395 036 t. Das entspricht einer Zunahme von 2,5 % (**Tabelle 5.1**).

Mit der neuen Marktordnungswaren-Meldeverordnung ist DDGS (Dried Distillers Grains with Solubles) in die Meldepflicht mit aufgenommen worden. Im WJ 2015/16 wurden 184 532 t DDGS verarbeitet. Das sind 11 000 t weniger als im vorangegangenen WJ (**Tabelle 5.1**).

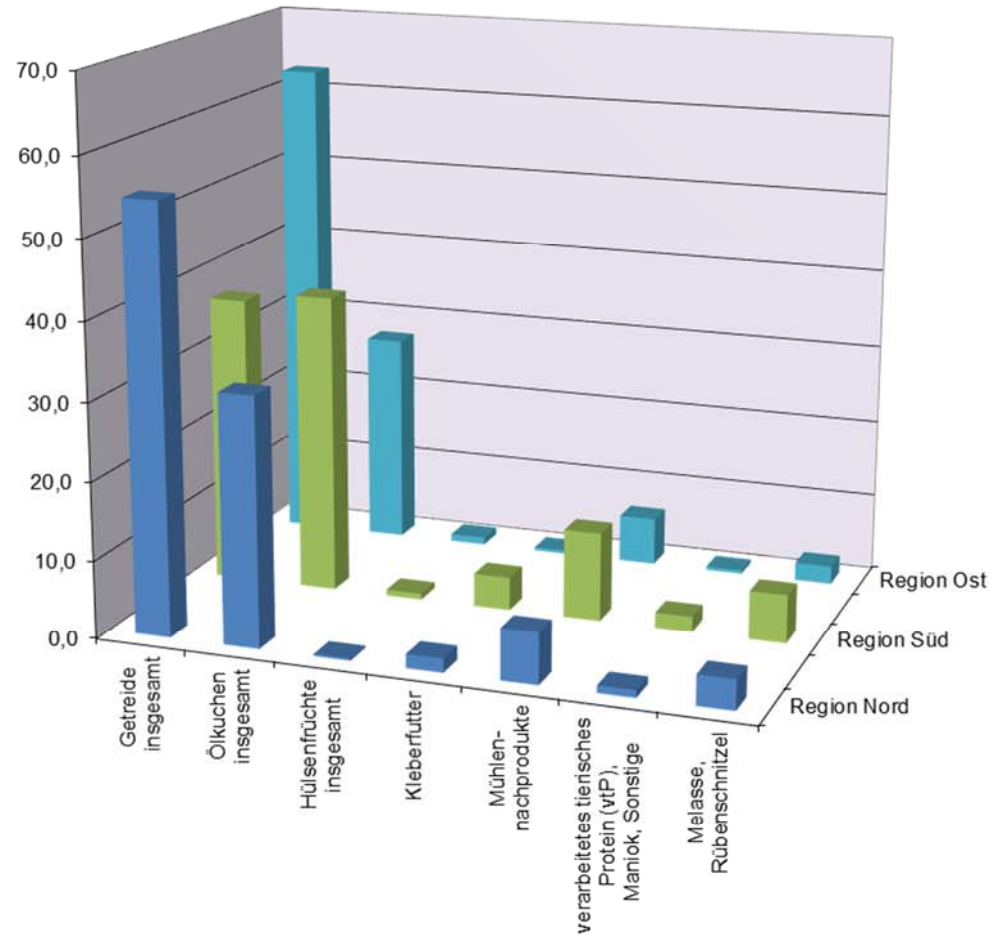
Die Verarbeitung von Nebenprodukten der Vermahlung war im WJ 2015/16 leicht rückgängig. Es wurden 16 813 t weniger verarbeitet. Das entspricht einem Rückgang von 1,1 %. Die Verarbeitung von Zitrus- und Obstrestern ist im vergangenen WJ erstmalig wieder angestiegen. So wurden im WJ 2014/15 noch 15 058 t und im WJ 2015/16 bereits 17 332 t verarbeitet. Dies entspricht einem Zuwachs von 15,1 % gegenüber dem Vorjahr (**Tabelle 6**).

Der Einsatz von Melasse und Rübenschnitzeln ging im WJ 2015/16 um 25 501 t gegenüber dem Vorjahr zurück. Dies entspricht einem Rückgang von 3,9 %. Die Verarbeitung der „sonstigen Rohstoffe“ ist im WJ 2015/16 dagegen leicht angestiegen. So wurden 2014/15 noch 204 965 t sonstige Rohstoffe verarbeitet, während im WJ 2015/16 210 761 t verarbeitet wurden. Dies entspricht einem Zuwachs von 2,8 % (**Tabelle 6**).

In der **Abbildung 5** sind die Anteile der verarbeiteten Rohstoffe nach Regionen dargestellt.

Futterkalk, Mineralstoffe, Trockengrünfutter sowie Milch und Milchprodukte und verschiedene weitere Komponenten werden im Rahmen der Erhebungen der Marktordnungswaren-Meldeverordnung (MVO) nicht erfasst. Sie bilden die Differenz zwischen der Summe des nach MVO gemeldeten Rohstoffeinsatzes und der Herstellungsmenge insgesamt.

**Abb. 5: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung im WJ 2015/16 nach Regionen**



## **Direktbezug von Rohstoffen**

Der sechste Teil, in dem die Rohstoffzugänge nach Ihrer Herkunft aufgegliedert dargestellt werden, entfällt seit der letzten Ausgabe. Grund hierfür ist die bereits oben erwähnte Ausdehnung der Meldepflicht durch die Verordnungsänderung vom 24.11.2011 bzw. deren Auslegung. Es gibt dadurch eine Reihe sogenannter Mischbetriebe. Das heißt, der meldepflichtige betreibt mehr als einen Prozess, der im Sinne der Verordnung meldepflichtig ist. So z.B. Vermahlung von Getreide und Mischfutterherstellung oder Handel mit Getreide und Ölsaaten plus eine Herstellung von Mischfutter. Die Meldung des Rohstoffzuges erfolgt für den gesamten Betrieb bzw. den gesamten Standort. Eine eindeutige Auftrennung bzw. Unterteilung nach Verwendungszweck (Einkauf von Getreide zur Vermahlung, Einkauf von Getreide zur Herstellung von Mischfutter etc.) und dementsprechend eine Veröffentlichung ist nicht möglich.

## **Vorschau auf das Wirtschaftsjahr 2016/17**

Der Vergleich der Daten des ersten Halbjahres des laufenden Wirtschaftsjahres (2016/17) mit dem ersten Halbjahr aus 2015/16 zeigt, dass die Gesamtmischfutterproduktion leicht zugenommen hat (**Übersicht 2**). Die hergestellten Mengen an Mischfutter für Rinder und Nutzgeflügel sind im 1. Halbjahr des WJ 2016/17 zurückgegangen. Alle anderen Mischfuttersparten, bis auf Futter für sonstige Tiere, haben dagegen leichte Zuwächse zu verzeichnen. Beim Futter für sonstige Tiere ist der Zuwachs mit 18,9 % extrem. Insgesamt sind die Produktionszahlen im 1. Halbjahr aber verhältnismäßig konstant geblieben.



**Übersicht 2: Mischfutterherstellung im ersten Halbjahr des WJ 2016/17  
im Vergleich zum Vorjahr (in Tonnen)**

	2015	2016		2015	2016
<b>Pferde</b>			<b>Kälber</b>		
Juli	16 535	15 066	Juli	22 022	22 535
August	17 309	17 775	August	21 852	23 954
September	18 750	18 448	September	24 034	24 334
Oktober	20 212	20 161	Oktober	25 637	23 894
November	20 600	22 417	November	24 937	26 164
Dezember	21 815	22 578	Dezember	27 194	26 467
<b>Summe</b>	<b>115 221</b>	<b>116 445</b>	<b>Summe</b>	<b>145 676</b>	<b>147 348</b>
<b>Rinder</b>			<b>Schweine</b>		
Juli	557 894	511 684	Juli	835 568	778 607
August	526 652	552 540	August	780 178	831 664
September	541 554	533 397	September	803 208	807 228
Oktober	549 488	534 403	Oktober	817 132	796 580
November	536 064	565 661	November	761 861	817 715
Dezember	600 646	589 049	Dezember	830 108	825 586
<b>Summe</b>	<b>3 312 298</b>	<b>3 286 734</b>	<b>Summe</b>	<b>4 828 055</b>	<b>4 857 380</b>
<b>Mastgeflügel</b>			<b>Nutzgeflügel</b>		
Juli	354 316	328 621	Juli	199 006	186 595
August	329 984	358 466	August	184 392	200 022
September	340 650	344 145	September	192 981	190 471
Oktober	356 585	336 179	Oktober	197 664	190 606
November	324 515	357 004	November	186 380	195 824
Dezember	344 789	346 279	Dezember	205 993	199 783
<b>Summe</b>	<b>2 050 839</b>	<b>2 070 694</b>	<b>Summe</b>	<b>1 166 416</b>	<b>1 163 301</b>
<b>Sonstige Nutztiere</b>			<b>Insgesamt</b>		
Juli	29 009	30 786	Juli	2 014 350	1 874 861
August	27 160	34 352	August	1 887 527	2 019 249
September	28 863	33 374	September	1 950 040	1 948 669
Oktober	28 610	30 920	Oktober	1 995 328	1 932 743
November	25 351	34 026	November	1 879 708	2 018 811
Dezember	25 005	31 601	Dezember	2 055 550	2 041 343
<b>Summe</b>	<b>163 998</b>	<b>195 059</b>	<b>Summe</b>	<b>11 782 503</b>	<b>11 835 676</b>

**I. Mischfutterherstellung im Wirtschaftsjahr  
2015/16**



### Übersicht 3: Anzahl der Mischfutterhersteller nach Bundesländern in den WJ 2014/15 und 2015/16

Anzahl nach Bundesland <sup>1)</sup>	D	BW	BY	BB/BE	HE/RP/SL	MV	NI/HB	NW	SN	ST	SH/HH	TH
<b>Insgesamt 2015/16</b>	314	22	41	13	8	8	101	56	15	12	28	10
Vorjahr	314	22	41	14	8	8	102	53	16	12	28	10
Veränderung	0	0	0	-1	0	0	-1	3	-1	0	0	0
<b>Insgesamt 2014/15</b>	314	22	41	14	8	8	102	53	16	12	28	10
Vorjahr	314	18	41	12	8	8	106	53	16	11	30	11
Veränderung	0	4	0	2	0	0	-4	0	0	1	-2	-1

<sup>1)</sup> Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 1.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen im WJ 2015/16 (in Tonnen)**

<b>Deutschland</b>								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
< 10 000 t <sup>1)</sup>	.	12 749	91 961	126 728	.	21 179	.	291 241
10 000-50 000 t	98 042	136 057	754 085	915 867	150 750	244 995	135 349	2 435 145
50 000-100 000 t	.	21 248	1 005 528	1 307 309	.	256 979	.	2 862 202
100 000-200 000 t	45 310	39 471	1 581 423	2 229 651	736 915	910 474	70 338	5 613 582
200 000-300 000 t	31 361	50 999	2 091 384	2 691 674	1 029 065	495 801	43 376	6 433 660
300 000 t und mehr	.	34 466	1 138 885	2 222 821	.	407 492	.	5 784 924
<b>insgesamt</b>	<b>238 550</b>	<b>294 990</b>	<b>6 663 266</b>	<b>9 494 050</b>	<b>4 046 511</b>	<b>2 336 920</b>	<b>346 467</b>	<b>23 420 754</b>
<b>Region Nord</b>								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
< 10 000 t <sup>1)</sup>	11 108	.	32 180	96 281	.	.	.	170 304
10 000-50 000 t	57 674	59 172	304 179	677 330	52 467	86 278	74 458	1 311 558
50 000-100 000 t	.	.	521 406	1 109 568	.	.	.	1 855 664
100 000-200 000 t	24 035	21 408	800 304	1 672 778	168 682	447 323	22 560	3 157 090
200 000-300 000 t	31 361	50 999	2 062 563	2 593 664	628 942	261 122	36 019	5 664 670
300 000 t und mehr	.	.	837 177	2 116 259	.	359 279	.	5 081 064
<b>insgesamt</b>	<b>144 151</b>	<b>183 924</b>	<b>4 557 809</b>	<b>8 265 880</b>	<b>2 659 694</b>	<b>1 230 534</b>	<b>198 358</b>	<b>17 240 350</b>
<b>Region Süd</b>								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
< 10 000 t <sup>1)</sup>	.	.	36 202	12 309	296	.	.	65 220
10 000-50 000 t	.	.	305 414	48 887	.	.	11 057	556 649
50 000-100 000 t	.	.	387 359	71 883	.	.	.	561 117
100 000 t und mehr	.	12 891	860 457	214 809	.	251 981	.	1 839 682
<b>insgesamt</b>	<b>92 341</b>	<b>88 387</b>	<b>1 589 432</b>	<b>347 888</b>	<b>497 627</b>	<b>338 062</b>	<b>68 931</b>	<b>3 022 668</b>
<b>Region Ost</b>								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
< 10 000 t <sup>1)</sup>	334	.	23 579	18 138	.	.	.	55 717
10 000-50 000 t	.	.	144 492	189 650	.	.	.	566 938
50 000-100 000 t	.	.	96 763	125 858	.	.	.	445 421
100 000 t und mehr	.	8 856	251 191	546 636	.	494 062	.	2 089 660
<b>insgesamt</b>	<b>2 058</b>	<b>22 679</b>	<b>516 025</b>	<b>880 282</b>	<b>889 190</b>	<b>768 324</b>	<b>79 178</b>	<b>3 157 736</b>

<sup>1)</sup> Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 1.2: Rohstoffeinsatz nach Größenklassen im Wirtschaftsjahr 2015/16 (in Tonnen)**

Rohstoffe Größenklasse	Verarbeitung Getreide							Verarbeitung Hülsenfrüchte				
	Weichweizen	Übrige Gerste	Triticale	Roggen	Mais	Hafer	Getreide insgesamt	Ackerbohnen	Sonstige Hülsenfrüchte	Süßlupinen	Trockenerbsen	Hülsenfrüchte insgesamt
< 1.000 - 10.000 t	39.200	46.485	13.110	13.038	27.896	3.106	142.835	.	.	.	438	679
10.000 - 50.000 t	296.131	249.033	117.131	88.465	232.495	7.990	991.245	12.401	.	.	.	34.479
50.000 - 100.000 t	465.695	299.869	126.674	140.993	270.979	4.871	1.309.081	186	.	.	987	1.197
100.000 - 200.000 t	1.141.188	504.501	207.569	265.986	535.051	8.920	2.663.215	9.959	.	.	7.810	18.384
200.000 - 300.000 t	1.273.938	576.356	233.710	268.147	548.398	2.889	2.903.438	9.307	.	.	.	23.692
> 300.000 t	1.457.268	480.245	193.105	287.433	611.481	3.509	3.033.041	.	.	.	3.748	9.830
<b>Insgesamt</b>	<b>4.673.420</b>	<b>2.156.489</b>	<b>891.299</b>	<b>1.064.062</b>	<b>2.226.300</b>	<b>31.285</b>	<b>11.042.855</b>	<b>38.115</b>	.	.	<b>40.037</b>	<b>88.261</b>

Anmerkung: Die Gesamtsummen können wegen nicht ausgewiesener Daten (aufgrund von statistischer Geheimhaltung) von den rechnerischen Summen abweichen.

**Noch: Tabelle 1.2: Rohstoffeinsatz nach Größenklassen im Wirtschaftsjahr 2015/16 (in Tonnen)**

Rohstoffe Größenklasse	Verarbeitung Andere Eingangsstoffe						Verarbeitung Futtermittel Ölnabenerzeugnisse			
	DDGS	verarbeitetes tierisches Protein (vtP)	Kleberfutter	Nebenprodukte der Vermahlung	Sonstige Produkte der Getreidebe- und verarbeitung	Zitrus- und Obsttrester	aus Kopra, Leinsamen und Maiskeime	aus Raps und Rübsen	aus Soja	aus Sonnenblumen
< 1.000 - 10.000 t	.	.	1.201	24.435	13.431	2.137	749	22.435	29.445	1.401
10.000 - 50.000 t	14.538	.	36.854	159.230	35.148	8.424	8.977	224.266	251.843	32.051
50.000 - 100.000 t	35.865	.	50.441	203.365	26.210	961	8.155	332.921	338.580	31.422
100.000 - 200.000 t	49.185	.	84.502	431.160	55.523	1.712	7.710	772.729	719.627	103.841
200.000 - 300.000 t	28.848	.	143.130	362.463	23.590	2.876	26.845	824.403	924.740	82.806
> 300.000 t	55.056	.	78.908	290.156	20.123	1.222	4.759	521.133	865.025	66.459
<b>Insgesamt</b>	<b>183.492</b>	.	<b>395.036</b>	<b>1.470.809</b>	<b>174.025</b>	<b>17.332</b>	<b>57.195</b>	<b>2.697.887</b>	<b>3.129.260</b>	<b>317.980</b>

Anmerkung: Die Gesamtsummen können wegen nicht ausgewiesener Daten (aufgrund von statistischer Geheimhaltung) von den rechnerischen Summen abweichen.

**Noch: Tabelle 1.2: Rohstoffeinsatz nach Größenklassen im Wirtschaftsjahr 2015/16 (in Tonnen)**

Rohstoffe Größenklasse	noch: Verarbeitung Futtermittel Ölnbenerzeugnisse		Verarbeitung Zuckernbenerzeugnisse			Rohstoffe insgesamt
	aus Sonstige	Ölnbenerzeugnisse insgesamt	Melasse	Nebenerzeugnisse der Zuckerherstellung	Zuckernbenerzeugnisse insgesamt	
< 1.000 - 10.000 t	1.346	55.376	5.007	13.362	18.369	259.657
10.000 - 50.000 t	12.263	529.400	27.032	91.637	118.669	1.945.960
50.000 - 100.000 t	50.278	761.356	31.822	112.566	144.388	2.532.940
100.000 - 200.000 t	100.740	1.704.647	35.004	126.881	161.885	5.170.342
200.000 - 300.000 t	170.259	2.029.053	60.620	180.625	241.245	5.759.481
> 300.000 t	109.834	1.567.210	28.325	103.581	131.906	5.204.710
<b>Insgesamt</b>	<b>444.720</b>	<b>6.647.042</b>	<b>187.810</b>	<b>628.652</b>	<b>816.462</b>	<b>20.873.090</b>

Anmerkung: Die Gesamtsummen können wegen nicht ausgewiesener Daten (aufgrund von statistischer Geheimhaltung) von den rechnerischen Summen abweichen.





## **II. Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren**

**2013, 2014, 2015 und 2016**



**Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)**

	2013*	2014*		2013*	2014*
<b>Pferde</b>			<b>Kälber</b>		
Januar	23 780	23 288	Januar	28 478	29 297
Februar	20 531	20 795	Februar	24 930	26 063
März	21 205	20 214	März	26 195	26 203
April	22 447	20 497	April	28 383	26 240
Mai	19 932	17 346	Mai	25 583	24 120
Juni	17 609	16 410	Juni	22 502	23 986
Juli	19 355	18 664	Juli	24 889	28 793
August	19 570	18 286	August	25 096	25 789
September	20 701	20 531	September	28 829	28 993
Oktober	23 017	20 885	Oktober	28 263	30 897
November	22 476	21 116	November	27 968	28 311
Dezember	21 891	22 837	Dezember	28 707	30 020
<b>Summe</b>	<b>252.514</b>	<b>240.864</b>	<b>Summe</b>	<b>319 823</b>	<b>328 706</b>
<b>Rinder</b>			<b>Schweine</b>		
Januar	586 000	602 730	Januar	862 478	773 373
Februar	544 687	546 586	Februar	776 683	695 497
März	583 798	577 682	März	819 152	728 492
April	587 944	580 351	April	824 642	753 185
Mai	586 186	570 390	Mai	845 805	752 099
Juni	538 887	541 946	Juni	792 043	734 251
Juli	570 848	631 027	Juli	840 691	920 782
August	572 679	613 867	August	829 750	905 829
September	555 800	620 594	September	805 021	925 273
Oktober	597 635	636 493	Oktober	862 802	960 640
November	587 361	583 370	November	824 966	887 026
Dezember	605 036	655 806	Dezember	832 796	949 778
<b>Summe</b>	<b>6 916 861</b>	<b>7 160 847</b>	<b>Summe</b>	<b>9 916 829</b>	<b>9 986 228</b>

noch: Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)

	2013*	2014*		2013*	2014*
<b>Mastgeflügel</b>			<b>Nutzgeflügel</b>		
Januar	338 116	347 369	Januar	182 619	186 796
Februar	308 146	313 945	Februar	165 562	166 033
März	346 930	324 984	März	182 556	181 710
April	344 890	335 397	April	181 806	191 965
Mai	359 243	346 382	Mai	185 623	188 011
Juni	325 893	325 992	Juni	165 416	178 594
Juli	348 653	367 007	Juli	184 781	205 201
August	339 572	352 204	August	177 530	189 574
September	332 542	356 525	September	174 698	198 886
Oktober	355 769	373 519	Oktober	190 749	206 510
November	335 903	336 053	November	181 457	186 373
Dezember	327 331	348 933	Dezember	186 333	209 235
<b>Summe</b>	<b>4 062 988</b>	<b>4 128 310</b>	<b>Summe</b>	<b>2 159 130</b>	<b>2 288 893</b>
<b>Sonstige Nutztiere</b>			<b>Insgesamt</b>		
Januar	31 211	29 408	Januar	2 052 683	1 992 261
Februar	29 148	27 226	Februar	1 869 688	1 796 145
März	28 974	31 122	März	2 008 811	1 890 407
April	29 380	31 250	April	2 019 493	1 938 885
Mai	26 959	30 413	Mai	2 049 332	1 928 761
Juni	26 028	29 230	Juni	1 888 379	1 850 409
Juli	31 774	32 578	Juli	2 020 992	2 204 052
August	31 783	28 449	August	1 995 981	2 133 998
September	28 127	31 051	September	1 945 719	2 181 853
Oktober	28 738	30 436	Oktober	2 086 974	2 259 380
November	29 579	29 452	November	2 009 711	2 071 701
Dezember	26 664	28 729	Dezember	2 028 759	2 245 338
<b>Summe</b>	<b>348 365</b>	<b>359 345</b>	<b>Summe</b>	<b>23 976 522</b>	<b>24 493 192</b>

\* Jahresmeldungen wurden auf die Monate umverteilt

noch: Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)

	2014*	2015*		2014*	2015*
	<b>Pferde</b>			<b>Kälber</b>	
Januar	23 288	23 385	Januar	29 297	27 288
Februar	20 795	19 836	Februar	26 063	25 756
März	20 214	23 418	März	26 203	28 472
April	20 497	22 523	April	26 240	25 193
Mai	17 346	18 656	Mai	24 120	22 154
Juni	16 410	18 537	Juni	23 986	23 776
Juli	18 664	17 689	Juli	28 793	24 352
August	18 286	18 366	August	25 789	24 044
September	20 531	19 982	September	28 993	26 407
Oktober	20 885	21 353	Oktober	30 897	27 859
November	21 116	21 786	November	28 311	27 172
Dezember	22 837	22 930	Dezember	30 020	29 482
<b>Summe</b>	<b>240 864</b>	<b>248 457</b>	<b>Summe</b>	<b>328 706</b>	<b>311 950</b>
	<b>Rinder</b>			<b>Schweine</b>	
Januar	602 730	588 625	Januar	773 373	824 170
Februar	546 586	541 962	Februar	695 497	738 315
März	577 682	613 978	März	728 492	815 467
April	580 351	606 323	April	753 185	807 885
Mai	570 390	560 707	Mai	752 099	776 286
Juni	541 946	583 075	Juni	734 251	818 664
Juli	631 027	602 644	Juli	920 782	875 306
August	613 867	567 950	August	905 829	818 565
September	620 594	585 592	September	925 273	843 410
Oktober	636 493	594 532	Oktober	960 640	857 261
November	583 370	580 071	November	887 026	801 375
Dezember	655 806	647 569	Dezember	949 778	874 615
<b>Summe</b>	<b>7 160 847</b>	<b>7 073 022</b>	<b>Summe</b>	<b>9 986 228</b>	<b>9 851 321</b>

noch: Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)

	2014*	2015*		2014*	2015*
<b>Mastgeflügel</b>			<b>Nutzgeflügel</b>		
Januar	347 369	344 425	Januar	186 796	193 553
Februar	313 945	311 393	Februar	166 033	179 616
März	324 984	348 926	März	181 710	201 981
April	335 397	356 212	April	191 965	194 849
Mai	346 382	334 961	Mai	188 011	184 021
Juni	325 992	353 502	Juni	178 594	196 598
Juli	367 007	357 082	Juli	205 201	202 281
August	352 204	332 817	August	189 574	187 950
September	356 525	343 545	September	198 886	196 184
Oktober	373 519	359 426	Oktober	206 510	200 933
November	336 053	327 293	November	186 373	189 760
Dezember	348 933	347 624	Dezember	209 235	209 420
<b>Summe</b>	<b>4 128 310</b>	<b>4 117 209</b>	<b>Summe</b>	<b>2 288 893</b>	<b>2 337 148</b>
<b>Sonstige Nutztiere</b>			<b>Insgesamt</b>		
Januar	29 408	30 304	Januar	1 992 261	2 031 749
Februar	27 226	27 942	Februar	1 796 145	1 844 819
März	31 122	30 799	März	1 890 407	2 063 040
April	31 250	30 234	April	1 938 885	2 043 218
Mai	30 413	26 753	Mai	1 928 761	1 923 537
Juni	29 230	30 143	Juni	1 850 409	2 024 294
Juli	32 578	31 280	Juli	2 204 052	2 110 633
August	28 449	29 437	August	2 133 998	1 979 128
September	31 051	31 436	September	2 181 853	2 046 555
Oktober	30 436	31 140	Oktober	2 259 380	2 092 503
November	29 452	28 071	November	2 071 701	1 975 527
Dezember	28 729	27 594	Dezember	2 245 338	2 159 233
<b>Summe</b>	<b>359 345</b>	<b>355 136</b>	<b>Summe</b>	<b>24 493 192</b>	<b>24 294 242</b>

\* Jahresmeldungen wurden auf die Monate umverteilt

noch: Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)

	2015*	2016**		2015*	2016**
<b>Pferde</b>			<b>Kälber</b>		
Januar	23 385	20 313	Januar	27 288	24 637
Februar	19 836	19 751	Februar	25 756	24 965
März	23 418	20 975	März	28 472	25 616
April	22 523	20 004	April	25 193	24 525
Mai	18 656	17 339	Mai	22 154	22 694
Juni	18 537	16 844	Juni	23 776	22 898
Juli	17 689	15 059	Juli	24 352	22 594
August	18 366	17 777	August	24 044	24 022
September	19 982	18 464	September	26 407	24 382
Oktober	21 353	20 177	Oktober	27 859	23 884
November	21 786	22 375	November	27 172	26 262
Dezember	22 930	22 588	Dezember	29 482	26 453
<b>Summe</b>	<b>248 457</b>	<b>231 666</b>	<b>Summe</b>	<b>311 950</b>	<b>292 933</b>
<b>Rinder</b>			<b>Schweine</b>		
Januar	588 625	551 240	Januar	824 170	762 480
Februar	541 962	546 345	Februar	738 315	735 618
März	613 978	589 670	März	815 467	795 655
April	606 323	558 647	April	807 885	762 573
Mai	560 707	536 235	Mai	776 286	768 854
Juni	583 075	523 308	Juni	818 664	776 859
Juli	602 644	512 753	Juli	875 306	779 290
August	567 950	552 478	August	818 565	831 585
September	585 592	534 177	September	843 410	806 854
Oktober	594 532	534 672	Oktober	857 261	796 169
November	580 071	564 897	November	801 375	817 804
Dezember	647 569	589 564	Dezember	874 615	826 244
<b>Summe</b>	<b>7 073 022</b>	<b>6 593 986</b>	<b>Summe</b>	<b>9 851 321</b>	<b>9 459 983</b>



noch: Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)

	2015*	2016**		2015*	2016**
<b>Mastgeflügel</b>			<b>Nutzgeflügel</b>		
Januar	344 425	326 498	Januar	193 553	182 400
Februar	311 393	295 613	Februar	179 616	187 221
März	348 926	353 475	März	201 981	205 685
April	356 212	340 154	April	194 849	193 014
Mai	334 961	344 410	Mai	184 021	196 871
Juni	353 502	334 498	Juni	196 598	191 775
Juli	357 082	328 605	Juli	202 281	186 558
August	332 817	357 920	August	187 950	200 277
September	343 545	344 145	September	196 184	190 522
Oktober	359 426	335 961	Oktober	200 933	190 780
November	327 293	356 494	November	189 760	196 115
Dezember	347 624	346 000	Dezember	209 420	200 035
<b>Summe</b>	<b>4 117 209</b>	<b>4 063 770</b>	<b>Summe</b>	<b>2 337 148</b>	<b>2 321 251</b>
<b>Sonstige Nutztiere</b>			<b>Insgesamt</b>		
Januar	30 304	27 959	Januar	2 031 749	1 895 526
Februar	27 942	26 746	Februar	1 844 819	1 836 258
März	30 799	28 586	März	2 063 040	2 019 661
April	30 234	29 798	April	2 043 218	1 928 714
Mai	26 753	26 070	Mai	1 923 537	1 912 472
Juni	30 143	29 653	Juni	2 024 294	1 895 834
Juli	31 280	30 796	Juli	2 110 633	1 875 655
August	29 437	34 315	August	1 979 128	2 018 374
September	31 436	33 386	September	2 046 555	1 951 930
Oktober	31 140	30 942	Oktober	2 092 503	1 932 585
November	28 071	34 026	November	1 975 527	2 017 973
Dezember	27 594	31 612	Dezember	2 159 233	2 042 496
<b>Summe</b>	<b>355 136</b>	<b>363 889</b>	<b>Summe</b>	<b>24 294 242</b>	<b>23 327 477</b>

\* Jahresmeldungen wurden auf die Monate umverteilt. \*\* ohne Jahresmeldungen  
da die Jahresmeldungen für das WJ 2016/17 noch nicht vorliegen.

**Tabelle 2.2: Verbrauch ausgewählter Rohstoffe zur Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren (in Tonnen)**

	2014	2015		2014	2015
	<b>Getreide</b>			<b>Ölkuchen, -schrote</b>	
Januar	903 403	917 382	Januar	523 361	549 396
Februar	819 913	848 247	Februar	476 873	506 812
März	863 621	921 962	März	498 886	570 510
April	904 190	927 920	April	508 678	563 344
Mai	895 656	892 161	Mai	502 384	534 448
Juni	882 838	930 969	Juni	470 974	548 944
Juli	1 041 825	965 089	Juli	560 994	570 018
August	1 012 253	911 107	August	558 028	542 389
September	1 014 512	945 431	September	569 681	564 471
Oktober	1 051 888	951 414	Oktober	598 155	584 409
November	947 039	901 675	November	551 970	553 908
Dezember	1 014 403	972 463	Dezember	606 917	611 710
<b>Summe</b>	<b>11 351 539</b>	<b>11 085 821</b>	<b>Summe</b>	<b>6 426 903</b>	<b>6 700 361</b>
	<b>Hülsenfrüchte</b>			<b>Kleberfutter 1)</b>	
Januar	2 529	2 947	Januar	23 469	32 151
Februar	2 454	2 680	Februar	23 695	30 635
März	2 371	2 904	März	27 387	35 862
April	2 295	3 033	April	29 688	33 004
Mai	2 325	3 117	Mai	31 274	31 163
Juni	2 170	3 418	Juni	30 438	34 211
Juli	2 591	4 511	Juli	32 338	37 292
August	2 680	6 284	August	29 014	34 680
September	3 492	9 148	September	29 809	33 067
Oktober	3 584	10 084	Oktober	32 435	29 011
November	3 105	10 115	November	30 293	30 570
Dezember	3 262	9 178	Dezember	33 069	33 346
<b>Summe</b>	<b>32 863</b>	<b>67 414</b>	<b>Summe</b>	<b>352 911</b>	<b>394 995</b>
	<b>Mühlennachprodukte</b>			<b>Zitrus- und Obsttrestler</b>	
Januar	117 657	123 186	Januar	1 267	1 383
Februar	103 303	110 918	Februar	1 145	1 229
März	112 580	125 851	März	1 090	1 447
April	114 211	123 291	April	1 059	1 409
Mai	114 940	116 145	Mai	1 300	1 244
Juni	111 124	127 048	Juni	1 100	1 244
Juli	129 745	131 504	Juli	1 548	1 105
August	123 121	119 891	August	1 345	1 233
September	126 802	121 250	September	1 494	1 309
Oktober	134 684	126 065	Oktober	1 569	1 467
November	124 642	119 020	November	1 486	1 622
Dezember	134 930	131 603	Dezember	1 386	1 679
<b>Summe</b>	<b>1 447 735</b>	<b>1 475 777</b>	<b>Summe</b>	<b>15 787</b>	<b>16 369</b>
	<b>Melasse, Rübenschnitzel</b>			<b>Insgesamt 2)</b>	
Januar	68 261	73 194	Januar	1 670 810	1 733 827
Februar	61 943	66 475	Februar	1 516 243	1 597 060
März	64 972	73 387	März	1 600 694	1 763 998
April	66 276	74 799	April	1 658 041	1 759 032
Mai	63 155	67 563	Mai	1 643 228	1 675 558
Juni	61 018	71 191	Juni	1 592 099	1 750 870
Juli	74 392	72 814	Juli	1 878 650	1 819 623
August	72 212	68 590	August	1 832 270	1 716 040
September	73 133	68 736	September	1 854 585	1 775 338
Oktober	77 006	67 730	Oktober	1 936 265	1 801 288
November	72 736	66 594	November	1 765 492	1 713 469
Dezember	79 972	74 110	Dezember	1 911 510	1 868 329
<b>Summe</b>	<b>835 070</b>	<b>845 186</b>	<b>Summe</b>	<b>20 859 885</b>	<b>20 974 432</b>

1) ab dem WJ 12/13 "Kleberfutter" (keine weitere Unterscheidung nach Maiskleberfutter mehr möglich)

2) Inklusive DDGS, Maniok, verarbeitetes tierisches Protein (vtP)

und Sonstige Rohstoffe. Ausnahmejahresmelder und reguläre Jahresmelder wurden auf die Monate umgelegt

**Tabelle 2.3: Mineralfutterherstellung nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)**

	2014*	2015*	2016**		2014*	2015*	2016**
	<b>Pferde, Kälber, Sonstige Nutztiere</b>				<b>Mast- und Nutzgeflügel</b>		
Januar	2 241	1 967	2 265	Januar	715	888	1 052
Februar	2 222	1 638	2 238	Februar	668	847	1 009
März	2 948	1 780	2 203	März	708	869	1 368
April	2 041	1 626	2 115	April	668	810	1 347
Mai	1 852	1 574	1 971	Mai	827	899	1 266
Juni	1 814	1 474	1 936	Juni	750	824	1 315
Juli	1 946	1 772	1 712	Juli	902	1 154	1 243
August	1 813	1 520	2 216	August	796	996	1 051
September	2 051	2 162	2 197	September	968	1 193	1 403
Oktober	2 278	1 880	2 063	Oktober	934	1 236	1 263
November	2 184	2 145	2 284	November	808	1 285	1 470
Dezember	1 894	1 954	2 178	Dezember	866	1 384	1 343
<b>Summe</b>	<b>25 282</b>	<b>21 493</b>	<b>25 378</b>	<b>Summe</b>	<b>9 606</b>	<b>12 386</b>	<b>15 130</b>
	<b>Rinder</b>				<b>Schweine</b>		
Januar	31 717	31 102	30 007	Januar	17 753	18 744	17 036
Februar	30 131	29 470	29 769	Februar	16 179	15 775	18 156
März	28 541	32 297	31 337	März	16 002	17 653	17 753
April	27 840	30 394	29 973	April	15 918	16 900	16 771
Mai	27 848	27 568	24 010	Mai	16 725	16 495	17 332
Juni	27 777	30 801	26 640	Juni	16 502	17 889	17 740
Juli	29 564	30 203	24 514	Juli	18 987	18 188	15 893
August	26 922	27 830	29 117	August	17 434	17 161	19 219
September	29 981	29 529	27 998	September	19 711	18 581	18 804
Oktober	29 369	30 519	26 549	Oktober	20 715	18 701	17 955
November	28 187	29 262	30 567	November	19 597	18 072	20 120
Dezember	28 747	32 385	30 514	Dezember	19 236	19 304	18 857
<b>Summe</b>	<b>346 627</b>	<b>361 361</b>	<b>340 995</b>	<b>Summe</b>	<b>214 760</b>	<b>213 464</b>	<b>215 636</b>
	<b>Insgesamt</b>						
Januar	52 426	52 701	50 360				
Februar	49 200	47 730	51 172				
März	48 199	52 599	52 661				
April	46 467	49 730	50 206				
Mai	47 252	46 536	44 579				
Juni	46 843	50 988	47 631				
Juli	51 399	51 318	43 362				
August	46 965	47 508	51 603				
September	52 711	51 466	50 402				
Oktober	53 296	52 337	47 830				
November	50 776	50 765	54 441				
Dezember	50 743	55 028	52 892				
<b>Summe</b>	<b>596 274</b>	<b>608 703</b>	<b>597 139</b>				

\* Jahresmeldungen wurden auf die Monate umverteilt. \*\* ohne Jahresmeldungen wurden auf die Monate umgelegt, da die Jahresmeldungen für das WJ 2016/17 noch nicht vorliegen.

### **III. Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz in Zeitreihen**



**Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe <sup>1)</sup>	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
250-10 000 t						
1995/96	321	877 201	2 733	687 277	78,3	4,6
1999/2000	228	729 082	3 198	560 754	76,9	3,7
500-10 000 t <sup>1)</sup>						
2000/01	185	663 490	3 586	490 938	74,0	3,4
2008/09	119	447 016	3 756	373 028	83,4	2,1
2009/10	101	384 416	3 806	308 241	80,2	1,8
2010/11	103	398 012	3 864	306 409	77,0	1,8
2011/12	101	417 355	4 132	337 857	81,0	1,8
2012/13	108	377 179	3 492	341 800	90,6	1,6
2013/14	106	311 647	2 940	270 470	86,8	1,3
2014/15	103	301 231	2 925	275 789	91,6	1,3
2015/16	101	291 241	2 884	259 657	89,2	1,2
10 000-50 000 t						
1995/96	140	3 159 667	22 569	2 473 789	78,3	16,6
1999/2000	130	3 095 511	23 812	2 446 990	79,0	15,9
2000/01	140	3 257 718	23 269	2 675 188	82,1	16,7
2008/09	100	2 441 677	24 417	1 953 738	80,0	11,6
2009/10	110	2 677 042	24 337	2 180 997	81,5	12,5
2010/11	101	2 521 049	24 961	2 054 977	81,5	11,1
2011/12	92	2 348 483	25 527	1 882 668	80,2	10,1
2012/13	85	2 258 766	26 574	1 764 656	78,1	9,8
2013/14	88	2 339 860	26 589	1 951 698	83,4	9,8
2014/15	88	2 280 692	25 917	1 824 403	80,0	9,6
2015/16	93	2 435 145	26 184	1 945 960	79,9	10,4
50 000-100 000 t						
1995/96	49	3 604 372	73 559	3 087 377	85,7	18,9
1999/2000	49	3 475 499	70 929	3 041 300	87,5	17,8
2000/01	50	3 643 123	72 862	3 106 372	85,3	18,7
2008/09	41	3 069 942	74 877	2 614 441	85,2	14,5
2009/10	40	2 913 332	72 833	2 554 074	87,7	13,6
2010/11	42	3 059 674	72 849	2 671 622	87,3	13,5
2011/12	37	2 691 607	72 746	2 308 545	85,8	11,5
2012/13	35	2 514 435	71 841	2 047 148	81,4	10,9
2013/14	35	2 544 354	72 696	2 155 108	84,7	10,7
2014/15	40	2 862 722	71 568	2 517 487	87,9	12,0
2015/16	39	2 862 202	73 390	2 532 940	88,5	12,2
100 000-200 000 t						
1995/96	35	4 830 110	138 003	4 290 262	88,8	25,3
1999/2000	35	4 777 213	136 492	4 326 860	90,6	24,5
2000/01	34	4 990 930	146 792	4 552 496	91,2	25,6
2008/09	39	5 675 046	145 514	5 073 798	89,4	26,9
2009/10	41	5 810 107	141 710	5 080 752	87,4	27,1
2010/11	36	5 233 963	145 388	4 619 983	88,3	23,0
2011/12	43	6 071 211	141 191	5 403 685	89,0	26,0
2012/13	43	6 110 050	142 094	5 198 442	85,1	26,4
2013/14	42	5 788 319	137 817	5 112 006	88,3	24,4
2014/15	42	5 911 424	140 748	5 292 857	89,5	24,8
2015/16	40	5 613 582	140 340	5 170 342	92,1	24,0

**noch Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
200 000-300 000 t						
1995/96	16	3 810 261	238 141	3 481 470	91,4	20,0
1999/2000	19	4 627 305	243 542	4 124 420	89,1	23,7
2000/01	19	4 802 923	252 785	4 268 952	88,9	24,7
2008/09	19	4 674 139	246 007	4 095 065	87,6	22,2
2009/10	22	5 388 543	244 934	4 790 735	88,9	25,2
2010/11	25	6 287 893	251 516	5 474 568	87,1	27,8
2011/12	25	6 324 833	252 993	5 471 070	86,5	27,1
2012/13	27	6 712 288	248 603	5 886 485	87,7	29,0
2013/14	29	7 445 699	256 748	6 679 050	89,7	31,3
2014/15	24	6 044 106	251 838	5 256 299	87,0	25,4
2015/16	26	6 433 660	247 448	5 759 481	89,5	27,5
300 000 t und mehr						
1995/96	7	2 776 691	396 670	2 490 095	89,7	14,6
1999/2000	7	2 787 646	398 235	2 579 837	92,5	14,3
2000/01	5	2 102 622	420 524	1 964 548	93,4	10,8
2008/09	12	4 794 069	399 506	4 345 517	90,6	22,7
2009/10	12	4 233 391	352 783	3 801 379	89,8	19,8
2010/11	14	5 206 641	371 903	4 551 732	87,4	22,9
2011/12	15	5 514 197	367 613	5 042 678	91,4	23,6
2012/13	14	5 181 026	370 073	4 698 745	90,7	22,4
2013/14	14	5 338 183	381 299	4 927 785	92,3	22,5
2014/15	17	6 388 475	375 793	5 859 282	91,7	26,9
2015/16	15	5 784 924	385 662	5 204 710	90,0	24,7
Insgesamt						
1995/96	568	19 058 302	33 553	16 510 270	86,6	
1999/2000	468	19 492 256	41 650	17 080 161	87,6	
2000/01	433	19 460 806	44 944	17 058 494	87,7	
2008/09	330	21 101 889	63 945	18 455 587	87,5	
2009/10	326	21 406 831	65 665	18 716 178	87,4	
2010/11	321	22 707 232	70 739	19 679 291	86,7	
2011/12	313	23 367 686	74 657	20 446 503	87,5	
2012/13	312	23 153 744	74 211	19 937 276	86,1	
2013/14	314	23 768 062	75 694	21 096 117	88,8	
2014/15	314	23 788 650	75 760	21 026 117	88,4	
2015/16	314	23 420 754	74 588	20 873 090	89,1	

<sup>1)</sup> seit dem WJ 2012/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 3.2: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Nord**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
250-10 000 t						
1995/96	195	443 742	2 276	367 874	82,9	3,6
1999/2000	127	430 431	3 389	331 795	77,1	3,3
500-10 000 t <sup>1)</sup>						
2000/01	97	390 794	4 029	292 494	74,8	3,0
2008/09	61	250 203	4 102	218 267	87,2	1,6
2009/10	49	192 324	3 925	157 389	81,8	1,3
2010/11	50	194 328	3 887	156 203	80,4	1,2
2011/12	45	185 732	4 127	158 519	85,3	1,1
2012/13	57	225 296	3 953	205 406	91,2	1,3
2013/14	58	176 885	3 402	149 722	84,6	1,0
2014/15	52	171 863	3 305	159 494	92,8	1,0
2015/16	51	170 304	3 275	151 982	89,2	1,0
10 000-50 000 t						
1995/96	83	1 828 832	22 034	1 496 744	81,8	15,0
1999/2000	78	1 838 992	23 577	1 515 061	82,4	14,2
2000/01	82	1 796 051	21 903	1 492 766	83,1	13,7
2008/09	50	1 135 579	22 712	924 490	81,4	7,4
2009/10	58	1 351 707	23 305	1 194 158	88,3	8,8
2010/11	52	1 239 998	23 846	1 102 307	88,9	7,5
2011/12	52	1 271 498	24 452	1 132 377	89,1	7,5
2012/13	45	1 169 974	25 999	963 542	82,4	6,9
2013/14	47	1 227 069	26 108	1 099 864	89,6	7,0
2014/15	46	1 140 964	24 804	938 426	82,2	6,6
2015/16	51	1 311 558	25 717	1 039 114	79,2	7,6
50 000-100 000 t						
1995/96	25	1 794 323	71 773	1 613 673	89,9	14,7
1999/2000	24	1 758 406	73 267	1 597 480	90,8	13,6
2000/01	26	1 862 380	71 630	1 678 224	90,1	14,2
2008/09	25	1 815 339	72 614	1 601 553	88,2	11,8
2009/10	24	1 773 234	73 885	1 632 683	92,1	11,5
2010/11	27	2 019 454	74 795	1 821 332	90,2	12,2
2011/12	22	1 624 244	73 829	1 445 507	89,0	9,6
2012/13	23	1 690 416	73 496	1 406 213	83,2	9,9
2013/14	23	1 665 028	72 393	1 448 550	87,0	9,6
2014/15	26	1 891 097	72 735	1 665 187	88,1	10,9
2015/16	25	1 855 664	74 227	1 685 952	90,9	10,8
100 000-200 000 t						
1995/96	20	2 748 029	137 401	2 451 298	89,2	22,5
1999/2000	18	2 418 020	134 334	2 216 635	91,7	18,7
2000/01	20	2 870 163	143 508	2 583 927	90,0	21,9
2008/09	25	3 693 603	147 744	3 249 022	88,0	24,0
2009/10	26	3 765 445	144 825	3 249 575	86,3	24,5
2010/11	22	3 236 301	147 105	2 829 060	87,4	19,5
2011/12	27	3 815 293	141 307	3 375 518	88,5	22,6
2012/13	27	3 894 936	144 257	3 143 264	80,7	22,9
2013/14	26	3 688 278	141 857	3 202 312	86,8	21,2
2014/15	25	3 614 029	144 561	3 185 518	88,1	20,9
2015/16	22	3 157 090	143 504	2 899 336	91,8	18,3



**noch Tabelle 3.2: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Nord**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
200 000-300 000 t						
1995/96	11	2 624 714	238 610	2 409 215	91,8	21,5
1999/2000	15	3 685 185	245 679	3 286 103	89,2	28,5
2000/01	16	4 101 077	256 317	3 653 737	89,1	31,3
2008/09	15	3 692 884	246 192	3 192 715	86,5	24,0
2009/10	18	4 409 700	244 983	3 892 193	88,3	28,7
2010/11	20	5 049 118	252 456	4 337 566	85,9	30,5
2011/12	19	4 809 849	253 150	4 097 844	85,2	28,5
2012/13	21	5 238 773	249 465	4 582 313	87,5	30,8
2013/14	22	5 735 655	260 712	5 129 089	89,4	32,9
2014/15	19	4 821 255	253 750	4 327 368	89,8	27,9
2015/16	23	5 664 670	246 290	5 053 834	89,2	32,9
300 000 t und mehr						
1995/96	7	2 776 691	396 670	2 490 095	89,7	22,7
1999/2000	7	2 787 646	398 235	2 579 837	92,5	21,6
2000/01	5	2 102 622	420 524	1 964 548	93,4	16,0
2008/09	11	4 435 419	403 220	4 021 779	90,7	28,9
2009/10	11	3 876 353	352 396	3 481 537	89,8	25,2
2010/11	13	4 850 364	373 105	4 215 749	86,9	29,2
2011/12	14	5 148 169	367 726	4 660 337	90,5	30,5
2012/13	12	4 788 974	399 081	4 326 633	90,3	28,2
2013/14	13	4 926 173	378 936	4 541 441	92,2	28,3
2014/15	15	5 686 327	379 088	5 209 187	91,6	32,9
2015/16	13	5 081 064	390 851	4 557 544	89,7	29,5
Insgesamt						
1995/96	341	12 216 331	35 825	10 828 899	88,6	
1999/2000	269	12 918 680	48 025	11 526 911	89,2	
2000/01	246	13 123 087	53 346	11 665 696	88,9	
2008/09	187	15 023 027	80 337	13 207 826	87,9	
2009/10	186	15 368 763	82 628	13 607 535	88,5	
2010/11	184	16 589 563	90 161	14 462 217	87,2	
2011/12	179	16 854 785	94 161	14 870 102	88,2	
2012/13	185	17 008 369	91 937	14 627 371	86,0	
2013/14	189	17 419 088	92 164	15 570 978	89,4	
2014/15	183	17 293 932	94 502	15 485 180	89,5	
2015/16	185	17 240 350	93 191	15 387 762	89,3	

<sup>1)</sup> seit dem WJ 2012/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 3.3: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
250-10 000 t						
1995/96	67	177 605	2 651	114 723	64,6	5,0
1999/2000	54	130 955	2 425	96 703	73,8	3,9
500-10 000 t <sup>1)</sup>						
2000/01	47	115 712	2 462	77 974	67,4	3,6
2008/09	34	99 876	2 938	82 899	83,0	3,3
2009/10	28	89 978	3 214	74 378	82,7	2,9
2010/11	29	93 648	3 229	69 749	74,5	3,0
2011/12	30	100 606	3 354	78 445	78,0	3,1
2012/13	29	75 111	2 590	65 232	86,8	2,6
2013/14	28	72 300	2 582	66 188	91,5	2,3
2014/15	29	67 541	2 329	60 022	88,9	2,1
2015/16	30	65 220	2 174	56 787	87,1	2,2
10 000-50 000 t						
1995/96	25	643 475	25 739	452 501	70,3	18,2
1999/2000	25	644 392	25 776	465 451	72,2	19,1
2000/01	27	669 190	24 785	495 933	74,1	20,8
2008/09	28	753 247	26 902	567 573	75,4	24,6
2009/10	28	768 186	27 435	539 510	70,2	25,1
2010/11	26	676 813	26 031	481 525	71,1	21,5
2011/12	22	575 726	26 169	387 543	67,3	17,8
2012/13	22	531 075	24 140	367 754	69,2	18,2
2013/14	23	657 977	28 608	476 220	72,4	21,2
2014/15	22	536 626	24 392	416 974	77,7	17,1
2015/16	22	556 649	25 302	443 534	79,7	18,4
50 000-100 000 t						
1995/96	10	752 926	75 293	577 416	76,7	21,3
1999/2000	10	697 952	69 795	636 876	91,2	20,7
2000/01	11	824 298	74 936	628 802	76,3	25,6
2008/09	7	558 728	79 818	400 695	71,7	18,3
2009/10	8	584 843	73 105	424 126	72,5	19,1
2010/11	9	617 914	68 657	462 544	74,9	19,6
2011/12	9	628 035	69 782	463 950	73,9	19,4
2012/13	8	550 944	68 868	455 259	82,6	18,8
2013/14	5	371 344	74 269	332 006	89,4	11,9
2014/15	9	606 174	67 353	504 752	83,3	19,3
2015/16	8	561 117	70 140	429 176	76,5	18,6

**noch Tabelle 3.3: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
100 000 t und mehr						
1995/96	12	1 963 210	163 601	1 747 129	89,0	55,5
1999/2000	12	1 900 618	158 385	1 454 825	76,5	56,3
2000/01	10	1 604 892	160 489	1 505 762	93,8	49,9
2008/09	9	1 641 721	182 413	1 527 720	93,1	53,7
2009/10	9	1 616 448	179 605	1 516 059	93,8	52,8
2010/11	9	1 764 078	196 009	1 670 942	94,7	56,0
2011/12	10	1 924 616	192 462	1 832 400	95,2	59,6
2012/13	9	1 766 894	196 322	1 584 960	95,2	60,4
2013/14	11	2 006 281	182 389	1 826 016	91,0	64,6
2014/15	11	1 932 717	175 702	1 590 073	82,3	61,5
2015/16	11	1 839 682	167 244	1 710 795	93,0	60,9
Insgesamt						
1995/96	114	3 537 216	31 028	2 891 769	81,8	
1999/2000	101	3 373 917	33 405	2 653 855	78,7	
2000/01	95	3 214 092	33 833	2 708 471	84,3	
2008/09	78	3 053 572	39 148	2 578 887	84,5	
2009/10	73	3 059 455	41 910	2 554 073	83,5	
2010/11	73	3 152 453	43 184	2 684 760	85,2	
2011/12	71	3 228 983	45 479	2 762 338	85,5	
2012/13	68	2 924 024	43 000	2 473 205	84,6	
2013/14	67	3 107 902	46 387	2 700 430	86,9	
2014/15	71	3 143 058	44 268	2 571 821	81,8	
2015/16	71	3 022 668	42 573	2 640 292	87,3	

<sup>1)</sup> seit dem WJ 2012/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen	in Prozent	
250-10 000 t						
1995/96	59	255 854	4 337	204 680	80,0	7,7
1999/2000	47	167 696	3 568	135 888	81,0	5,2
500-10 000 t <sup>1)</sup>						
2000/01	41	156 984	3 829	120 470	76,7	5,0
2008/09	24	96 937	4 039	71 862	74,1	3,3
2009/10	24	102 114	4 255	76 474	74,9	3,4
2010/11	24	110 036	4 585	80 457	73,1	3,7
2011/12	26	131 017	5 039	100 893	77,0	4,0
2012/13	22	76 772	3 490	71 162	92,7	2,4
2013/14	20	62 462	3 123	54 560	87,3	1,9
2014/15	22	61 827	2 810	56 273	91,0	1,9
2015/16	20	55 717	2 786	50 888	91,3	1,8
10 000-50 000 t						
1995/96	32	687 360	21 480	524 544	76,3	20,8
1999/2000	27	612 127	22 671	463 914	75,8	19,1
2000/01	31	792 477	25 564	686 489	86,6	25,4
2008/09	22	552 851	25 130	461 675	83,5	18,6
2009/10	24	557 149	23 215	447 329	80,3	18,7
2010/11	23	604 238	26 271	471 145	78,0	20,4
2011/12	18	501 259	27 848	362 748	72,4	15,3
2012/13	19	557 717	29 354	433 360	77,7	17,3
2013/14	18	454 814	25 267	375 614	82,6	14,0
2014/15	20	603 102	30 155	469 003	77,8	18,2
2015/16	20	566 938	28 347	463 312	81,7	18,0
50 000-100 000 t						
1995/96	14	1 057 123	75 509	896 288	84,8	32,0
1999/2000	15	1 019 141	67 943	904 770	88,8	31,9
2000/01	13	956 445	73 573	799 346	83,6	30,6
2008/09	9	695 875	77 319	612 193	88,0	23,4
2009/10	8	555 255	69 407	497 265	89,6	18,6
2010/11	6	422 306	70 384	387 746	91,8	14,5
2011/12	6	439 328	73 221	399 088	90,8	13,4
2012/13	4	273 075	68 269	185 676	68,0	8,5
2013/14	7	507 982	72 569	374 552	73,7	15,7
2014/15	5	365 451	73 090	347 548	95,1	11,0
2015/16	6	445 421	74 237	417 812	93,8	14,1

**noch Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost**

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
				Jahresproduktion in Tonnen		
				in Prozent	in Prozent	
100 000 t und mehr						
1995/96	8	1 304 418	163 052	1 164 090	89,2	39,5
1999/2000	9	1 400 695	155 633	1 242 003	88,7	43,8
2000/01	7	1 217 721	173 960	1 078 022	88,5	39,0
2008/09	10	1 679 627	167 963	1 523 144	90,7	56,4
2009/10	11	1 764 095	160 372	1 533 502	86,9	59,2
2010/11	11	1 828 636	166 240	1 592 966	87,1	61,7
2011/12	13	2 212 314	170 178	1 951 334	88,2	67,4
2012/13	14	2 313 787	165 271	2 146 502	92,8	71,8
2013/14	13	2 215 814	170 447	2 019 983	91,2	68,4
2014/15	13	2 289 677	176 129	2 096 292	91,6	69,0
2015/16	12	2 089 660	174 138	1 913 024	91,5	66,2
Insgesamt						
1995/96	113	3 304 755	29 246	2 789 602	84,4	
1999/2000	98	3 199 659	32 650	2 746 575	85,8	
2000/01	92	3 123 627	33 952	2 684 327	85,9	
2008/09	65	3 025 290	46 543	2 668 874	88,2	
2009/10	67	2 978 613	44 457	2 554 570	85,8	
2010/11	64	2 965 216	46 332	2 532 314	85,4	
2011/12	63	3 283 918	52 126	2 814 063	85,7	
2012/13	59	3 221 351	54 599	2 836 700	88,1	
2013/14	58	3 241 072	55 881	2 824 709	87,2	
2014/15	60	3 320 057	55 334	2 969 116	89,4	
2015/16	58	3 157 736	54 444	2 845 036	90,1	

<sup>1)</sup> seit dem WJ 2012/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 4.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
Jahresproduktion								
250-10 000 t								
1995/96	39 678	55 643	229 832	425 221	4 088	67 236	55 503	877 201
1999/2000	22 991	37 008	182 375	382 220	12 033	57 712	34 743	729 082
500-10 000 t								
2000/01	33 032	34 756	166 650	339 648	13 863	46 555	28 986	663 490
2008/09	25 979	8 294	131 378	202 416	15 160	30 241	33 548	447 016
2009/10	23 430	6 401	116 522	165 162	.	32 564	.	384 416
2010/11	22 633	7 656	124 551	175 916	.	29 867	.	398 012
2011/12	21 711	11 022	128 659	189 057	2 633	35 366	28 907	417 355
2012/13	17 436	16 401	97 305	192 014	8 594	22 106	23 323	377 179
2013/14	.	13 720	90 131	146 307	1 949	.	.	311 647
2014/15	17 568	12 733	91 837	137 312	1 976	21 977	17 828	301 231
2015/16	.	12 749	91 961	126 728	.	21 179	.	291 241
10 000-50 000 t								
1995/96	90 571	177 188	1 214 051	1 342 115	55 054	192 531	88 157	3 159 667
1999/2000	115 307	125 398	1 150 453	1 383 117	53 018	216 549	51 669	3 095 511
2000/01	111 825	137 727	1 198 806	1 477 348	60 117	211 721	60 174	3 257 718
2008/09	95 048	104 699	993 288	971 960	84 176	155 625	36 881	2 441 677
2009/10	98 929	116 848	1 066 040	1 139 872	.	123 385	.	2 677 042
2010/11	104 980	111 833	895 409	1 086 745	.	157 744	.	2 521 049
2011/12	95 933	96 569	779 765	1 088 892	189 689	.	97 635	2 348 483
2012/13	88 593	127 455	686 001	974 189	142 844	151 702	87 982	2 258 766
2013/14	.	137 119	753 415	961 881	78 559	.	.	2 339 860
2014/15	92 568	134 453	726 369	872 716	130 096	194 661	129 829	2 280 692
2015/16	98 042	136 057	754 085	915 867	150 750	244 995	135 349	2 435 145
50 000-100 000 t								
1995/96	24 196	80 409	1 400 650	1 157 026	472 280	407 723	62 088	3 604 372
1999/2000	40 529	68 798	1 245 495	1 265 093	443 640	331 349	80 595	3 475 499
2000/01	36 091	54 679	1 297 642	1 223 234	497 576	466 213	67 688	3 643 123
2008/09	27 223	57 167	686 369	1 724 115	132 558	390 406	52 104	3 069 942
2009/10	29 426	59 423	771 084	1 514 508	77 255	406 499	55 136	2 913 332
2010/11	25 615	55 400	974 713	1 615 033	62 206	284 571	42 136	3 059 674
2011/12	31 456	63 987	966 414	1 273 981	316 589	.	39 180	2 691 607
2012/13	25 554	24 800	880 287	1 360 814	67 436	136 025	19 519	2 514 435
2013/14	.	25 449	852 974	1 242 619	283 643	.	.	2 544 354
2014/15	.	30 573	923 905	1 397 980	287 895	.	.	2 862 722
2015/16	.	21 248	1 005 528	1 307 309	.	256 979	.	2 862 202
100 000-200 000 t								
1995/96	45 214	71 144	2 367 654	1 112 314	521 981	660 525	51 278	4 830 110
1999/2000	25 479	55 445	1 936 412	1 313 731	784 354	636 045	25 747	4 777 213
2000/01	41 015	53 764	1 762 650	1 558 960	867 286	669 759	37 496	4 990 930
2008/09	55 327	48 213	1 562 428	2 524 483	867 716	571 883	44 996	5 675 046
2009/10	48 436	42 224	1 438 305	2 425 564	1 111 135	685 201	59 242	5 810 107
2010/11	41 588	39 679	1 337 409	2 171 371	776 447	824 788	42 681	5 233 963
2011/12	41 619	41 511	1 576 381	2 631 322	833 159	900 222	46 997	6 071 211
2012/13	50 714	39 034	1 613 872	2 486 775	858 638	989 469	71 548	6 110 050
2013/14	.	41 459	1 696 453	2 291 033	707 694	.	.	5 788 319
2014/15	53 235	43 896	1 807 893	2 311 316	639 816	982 334	72 934	5 911 424
2015/16	45 310	39 471	1 581 423	2 229 651	736 915	910 474	70 338	5 613 582

**noch Tabelle 4.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
Jahresproduktion								
200 000-300 000 t								
1995/96	33 988	38 197	1 469 277	1 102 465	574 014	557 737	34 583	3 810 261
1999/2000	37 247	35 684	1 356 697	1 837 172	579 493	740 851	40 161	4 627 305
2000/01	35 978	32 981	1 342 215	1 644 005	869 057	851 307	27 380	4 802 923
2008/09	37 076	27 774	1 296 939	1 452 871	1 202 866	613 084	43 529	4 674 139
2009/10	39 871	38 575	1 626 991	1 836 360	1 368 325	434 535	43 886	5 388 543
2010/11	31 365	49 633	1 868 747	2 394 674	1 507 161	394 231	42 082	6 287 893
2011/12	31 445	48 882	1 677 629	2 203 692	1 880 672	445 994	36 519	6 324 833
2012/13	42 106	56 670	1 959 939	2 438 589	1 642 232	495 884	76 868	6 712 288
2013/14	39 910	42 018	1 902 345	3 090 037	1 726 253	583 152	61 984	7 445 699
2014/15	16 863	53 008	1 878 542	2 425 085	1 159 044	469 130	42 434	6 044 106
2015/16	31 361	50 999	2 091 384	2 691 674	1 029 065	495 801	43 376	6 433 660
300 000 t und mehr								
1995/96	45 083	37 036	1 216 986	912 725	223 093	314 953	26 815	2 776 691
1999/2000	41 054	30 928	1 052 533	911 810	415 777	297 198	38 346	2 787 646
2000/01	25 278	26 520	880 430	780 814	175 540	180 485	33 555	2 102 622
2008/09	27 632	38 842	1 340 136	2 076 879	953 682	258 359	98 539	4 794 069
2009/10	25 653	29 078	940 370	2 025 625	801 254	318 910	92 501	4 233 391
2010/11	37 761	30 754	1 080 624	2 415 021	1 199 684	357 002	85 795	5 206 641
2011/12	37 399	34 981	1 358 889	2 468 766	1 151 781	369 009	93 372	5 514 197
2012/13	23 022	34 937	1 136 580	2 262 440	1 320 772	332 112	71 163	5 181 026
2013/14	23 364	53 622	1 497 137	2 007 384	1 319 569	370 355	66 752	5 338 183
2014/15	.	36 901	1 297 263	2 576 696	.	449 507	.	6 388 475
2015/16	.	34 466	1 138 885	2 222 821	.	407 492	.	5 784 924
Insgesamt								
1995/96	278 730	459 617	7 898 450	6 051 866	1 850 510	2 200 705	318 424	19 058 302
1999/2000	282 607	353 261	6 923 965	7 093 143	2 288 315	2 279 704	271 261	19 492 256
2000/01	283 219	340 427	6 648 393	7 024 009	2 483 439	2 426 040	255 279	19 460 806
2008/09	268 285	284 989	6 010 538	8 952 724	3 256 158	2 019 598	309 597	21 101 889
2009/10	265 745	292 549	5 959 312	9 107 091	3 408 710	2 001 094	372 329	21 406 831
2010/11	263 942	294 955	6 281 453	9 858 760	3 621 851	2 048 203	338 068	22 707 232
2011/12	259 563	296 952	6 487 737	9 855 710	4 000 573	2 124 541	342 610	23 367 686
2012/13	247 425	299 297	6 373 984	9 714 821	4 040 516	2 127 298	350 403	23 153 744
2013/14	242 314	313 387	6 792 455	9 739 261	4 117 667	2 211 378	351 600	23 768 062
2014/15	238 559	311 564	6 725 809	9 721 105	4 136 129	2 304 274	351 210	23 788 650
2015/16	238 550	294 990	6 663 266	9 494 050	4 046 511	2 336 920	346 467	23 420 754

**Tabelle 4.2: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
Jahresproduktion								
250-10 000 t								
1995/96	15 865	21 382	70 814	268 951	1 161	31 672	33 897	443 742
1999/2000	11 923	17 344	64 747	276 848	9 102	36 007	14 460	430 431
< 10 000 t								
2000/01	15 921	18 812	64 304	249 167	11 185	21 346	10 059	390 794
2008/09	13 315	3 725	28 260	165 661	3 272	15 741	20 229	250 203
2009/10	10 728	1 362	22 631	124 686	609	17 882	14 426	192 324
2010/11	10 361	1 787	31 077	123 371	666	14 686	12 380	194 328
2011/12	10 155	1 807	24 006	121 075	1 142	17 382	10 165	185 732
2012/13	.	.	28 919	150 377	.	.	.	225 296
2013/14	.	.	23 738	111 009	.	.	.	176 885
2014/15	10 938	.	28 181	102 520	.	.	.	171 863
2015/16	11 108	.	32 180	96 281	.	14 605	.	170 304
10 000-50 000 t								
1995/96	60 501	86 667	525 247	975 707	44 459	101 271	34 980	1 828 832
1999/2000	63 776	51 418	498 473	1 077 202	30 896	90 748	26 479	1 838 992
2000/01	63 692	50 610	447 634	1 093 700	16 568	99 522	24 325	1 796 051
2008/09	42 128	48 984	335 815	646 664	46 402	8 627	6 959	1 135 579
2009/10	45 905	58 773	427 906	766 913	1 280	7 070	43 860	1 351 707
2010/11	50 392	55 097	353 234	739 242	1 376	7 475	33 182	1 239 998
2011/12	57 607	54 751	284 913	785 973	49 275	.	38 979	1 271 498
2012/13	.	.	257 698	680 931	.	.	.	1 169 974
2013/14	.	.	270 720	730 282	.	.	.	1 227 069
2014/15	53 160	56 597	286 723	610 439	.	.	.	1 140 964
2015/16	57 674	59 172	304 179	677 330	52 467	86 278	.	1 311 558
50 000-100 000 t								
1995/96	11 323	14 506	624 958	735 400	201 866	173 585	32 685	1 794 323
1999/2000	12 151	15 792	500 073	754 652	305 708	145 193	24 837	1 758 406
2000/01	13 900	15 123	573 025	776 420	295 803	164 351	23 758	1 862 380
2008/09	14 149	9 717	326 478	1 347 789	56 890	45 083	15 233	1 815 339
2009/10	15 407	12 579	416 390	1 201 897	24 225	90 697	12 039	1 773 234
2010/11	14 786	13 814	513 755	1 343 546	15 628	106 420	11 505	2 019 454
2011/12	5 381	12 589	479 505	1 018 384	103 084	.	5 301	1 624 244
2012/13	.	.	449 484	1 167 478	.	.	.	1 690 416
2013/14	.	.	455 364	992 530	.	.	.	1 665 028
2014/15	1 795	11 278	405 661	1 176 373	.	.	.	1 891 097
2015/16	.	.	521 406	1 109 568	.	.	.	1 855 664
100 000-200 000 t								
1995/96	21 510	36 590	1 335 068	708 675	341 506	286 668	18 012	2 748 029
1999/2000	14 452	27 236	1 088 265	806 176	315 991	154 904	10 996	2 418 020
2000/01	23 407	28 166	1 079 532	1 121 777	433 635	164 259	19 387	2 870 163
2008/09	37 382	26 084	962 277	1 906 648	508 791	232 388	20 033	3 693 603
2009/10	31 169	23 994	863 133	1 773 168	706 719	344 858	22 404	3 765 445
2010/11	28 371	20 255	749 119	1 487 182	521 147	414 174	16 053	3 236 301
2011/12	30 654	22 596	917 318	1 935 072	435 142	455 675	18 836	3 815 293
2012/13	.	.	1 018 103	1 839 640	.	.	.	3 894 936
2013/14	.	.	988 189	1 801 643	.	.	.	3 688 278
2014/15	.	24 587	1 048 477	1 774 682	.	.	.	3 614 029
2015/16	24 035	21 408	800 304	1 672 778	168 682	447 323	22 560	3 157 090



**noch Tabelle 4.2: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
Jahresproduktion								
200 000-300 000 t								
1995/96	19 807	23 957	1 006 956	868 767	341 106	343 234	20 887	2 624 714
1999/2000	24 120	26 552	1 020 182	1 652 251	387 465	543 942	30 673	3 685 185
2000/01	29 667	26 420	1 115 585	1 517 114	683 947	705 446	22 898	4 101 077
2008/09	30 989	23 185	1 160 784	1 353 370	707 995	383 521	33 040	3 692 884
2009/10	34 400	34 573	1 510 244	1 740 557	844 005	215 455	30 466	4 409 700
2010/11	19 423	44 334	1 678 679	2 208 988	900 310	172 682	24 702	5 049 118
2011/12	17 656	43 571	1 493 793	1 997 384	1 074 284	164 225	18 936	4 809 849
2012/13	28 777	51 635	1 775 277	2 241 034	874 237	209 976	57 837	5 238 773
2013/14	27 689	38 108	1 692 401	2 782 837	918 283	240 112	36 225	5 735 655
2014/15	12 810	51 283	1 772 545	2 239 080	558 161	157 851	29 525	4 821 255
2015/16	31 361	50 999	2 062 563	2 593 664	628 942	261 122	36 019	5 664 670
300 000 t und mehr								
1995/96	45 083	37 036	1 216 986	912 725	223 093	314 953	26 815	2 776 691
1999/2000	41 054	30 928	1 052 533	911 810	415 777	297 198	38 346	2 787 646
2000/01	25 278	26 520	880 430	780 814	175 540	180 485	33 555	2 102 622
2008/09	25 672	35 141	1 110 823	2 038 307	901 561	226 595	97 320	4 435 419
2009/10	23 765	25 401	722 270	1 986 350	757 312	270 085	91 170	3 876 353
2010/11	35 944	27 040	850 596	2 375 443	1 156 193	320 585	84 563	4 850 364
2011/12	35 663	31 361	1 103 235	2 426 491	1 112 880	346 738	91 801	5 148 169
2012/13	21 237	31 349	854 137	2 218 519	1 282 465	311 631	69 636	4 788 974
2013/14	21 652	49 767	1 205 808	1 964 701	1 280 454	338 588	65 203	4 926 173
2014/15	.	.	998 013	2 466 861	1 688 429	403 368	.	5 686 327
2015/16	.	.	837 177	2 116 259	.	359 279	.	5 081 064
Insgesamt								
1995/96	174 089	220 138	4 780 029	4 470 225	1 153 191	1 251 383	167 276	12 216 331
1999/2000	167 476	169 270	4 224 273	5 478 939	1 464 939	1 267 992	145 791	12 918 680
2000/01	171 865	165 651	4 160 510	5 538 992	1 616 678	1 335 409	133 982	13 123 087
2008/09	163 635	146 836	3 924 437	7 458 439	2 224 911	911 955	192 814	15 023 027
2009/10	161 374	156 682	3 962 574	7 593 571	2 334 150	946 047	214 365	15 368 763
2010/11	159 277	162 327	4 176 460	8 277 772	2 595 320	1 036 022	182 385	16 589 563
2011/12	157 116	166 675	4 302 770	8 284 379	2 680 760	1 079 067	184 018	16 854 785
2012/13	153 008	173 506	4 383 618	8 297 979	2 697 516	1 110 174	192 568	17 008 369
2013/14	146 680	181 634	4 636 220	8 383 002	2 712 355	1 163 607	195 590	17 419 088
2014/15	142 148	185 618	4 539 600	8 369 955	2 742 617	1 151 989	193 608	17 325 535
2015/16	144 151	183 924	4 557 809	8 265 880	2 659 694	1 230 534	198 358	17 240 350

**Tabelle 4.3: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
Jahresproduktion								
250-10 000 t								
1995/96	22 932	28 751	66 599	24 504	1 417	21 142	12 260	177 605
1999/2000	10 541	16 288	54 365	21 040	1 337	15 705	11 679	130 955
< 10 000 t								
2000/01	16 638	13 614	46 253	12 765	1 443	13 547	11 452	115 712
2008/09	11 948	1 859	64 128	9 885	401	5 065	6 590	99 876
2009/10	12 065	2 098	54 248	10 474	425	4 763	5 905	89 978
2010/11	11 515	1 914	54 064	14 262	461	4 854	6 578	93 648
2011/12	10 804	4 378	60 077	13 712	384	4 842	6 409	100 606
2012/13	.	.	44 384	12 585	320	4 321	6 255	75 111
2013/14	.	.	43 294	12 435	.	.	.	72 300
2014/15	6 059	710	40 048	10 923	272	3 950	5 579	67 541
2015/16	.	.	36 202	12 309	296	.	.	65 220
10 000-50 000 t								
1995/96	27 616	74 602	416 023	66 508	4 567	37 867	16 292	643 475
1999/2000	48 692	64 895	417 134	62 925	12 239	29 706	8 801	644 392
2000/01	43 712	70 835	406 522	87 415	14 912	34 603	11 191	669 190
2008/09	51 024	45 729	460 501	100 696	28 457	52 974	13 866	753 247
2009/10	51 484	46 531	447 629	115 451	33 172	57 580	16 339	768 186
2010/11	51 898	46 638	372 097	104 570	.	.	.	676 813
2011/12	.	33 193	326 728	94 735	.	.	.	575 726
2012/13	.	.	287 507	54 323	.	.	.	531 075
2013/14	.	.	349 027	55 242	.	.	.	657 977
2014/15	.	67 620	282 131	50 719	.	43 661	.	536 626
2015/16	.	.	305 414	48 887	.	.	11 057	556 649
50 000-100 000 t								
1995/96	10 731	43 399	340 447	133 062	110 605	100 595	14 087	752 926
1999/2000	25 206	35 629	373 883	136 974	27 684	68 298	30 278	697 952
2000/01	20 172	28 211	454 566	143 882	34 673	120 345	22 449	824 298
2008/09	11 635	38 655	203 010	97 878	26 852	162 556	18 142	558 728
2009/10	12 284	41 156	250 710	103 386	24 612	133 295	19 399	584 843
2010/11	10 654	39 329	355 050	80 400	.	.	.	617 914
2011/12	.	48 967	379 880	65 907	.	.	.	628 035
2012/13	.	.	331 216	51 991	.	.	.	550 944
2013/14	.	.	254 969	40 800	.	.	.	371 344
2014/15	.	.	410 093	80 152	.	.	5 294	606 174
2015/16	.	.	387 359	71 883	.	.	.	561 117
100 000 t und mehr								
1995/96	36 655	29 521	942 732	356 745	181 699	374 831	41 027	1 963 210
1999/2000	22 351	21 828	826 690	325 911	298 224	386 773	18 841	1 900 618
2000/01	22 079	18 715	640 715	253 153	287 952	364 585	17 693	1 604 892
2008/09	25 508	16 826	709 759	265 500	376 864	218 757	28 507	1 641 721
2009/10	23 982	14 540	677 349	256 676	377 523	232 995	33 383	1 616 448
2010/11	26 427	14 765	723 534	302 729	419 146	245 458	32 019	1 764 078
2011/12	25 969	14 142	796 014	334 394	466 775	255 702	31 620	1 924 616
2012/13	26 739	12 908	759 946	273 080	385 234	252 629	56 358	1 766 894
2013/14	29 330	14 899	926 795	266 188	437 236	267 027	64 806	2 006 281
2014/15	26 128	14 595	891 261	243 272	428 155	272 068	57 238	1 932 717
2015/16	.	12 891	860 457	214 809	.	251 981	.	1 839 682
Insgesamt								
1995/96	97 934	176 273	1 765 801	580 819	298 288	534 435	83 666	3 537 216
1999/2000	106 790	138 640	1 672 072	546 850	339 484	500 482	69 599	3 373 917
2000/01	102 601	131 375	1 548 056	497 215	338 980	533 080	62 785	3 214 092
2008/09	100 115	103 069	1 437 398	473 959	432 574	439 352	67 105	3 053 572
2009/10	99 815	104 325	1 429 936	485 987	435 732	428 633	75 026	3 059 455
2010/11	100 494	102 646	1 504 745	501 961	462 802	404 087	75 718	3 152 453
2011/12	98 881	100 680	1 562 699	508 748	495 603	385 227	77 145	3 228 983
2012/13	91 462	98 383	1 423 053	391 979	457 508	383 107	78 532	2 924 024
2013/14	92 686	103 210	1 574 085	374 665	491 169	386 029	86 058	3 107 902
2014/15	94 122	98 618	1 623 533	385 066	500 638	353 201	87 880	3 143 058
2015/16	92 341	88 387	1 589 432	347 888	497 627	338 062	68 931	3 022 668

**Tabelle 4.4: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
	Jahresproduktion							
	250-10 000 t							
1995/96	881	5 510	92 419	131 766	1 510	14 422	9 346	255 854
1999/2000	527	3 376	63 263	84 332	1 594	6 000	8 604	167 696
	< 10 000 t							
2000/01	473	2 330	56 093	77 716	1 235	11 662	7 475	156 984
2008/09	716	2 710	38 990	26 870	11 487	9 435	6 729	96 937
2009/10	637	2 941	39 643	30 002	.	9 919	.	102 114
2010/11	757	3 955	39 410	38 283	805	10 327	16 499	110 036
2011/12	752	4 837	44 576	54 270	1 107	13 142	12 333	131 017
2012/13	.	.	24 002	29 052	.	.	9 597	76 772
2013/14	.	.	23 099	22 863	.	2 780	9 277	62 462
2014/15	571	2 622	23 608	23 869	734	3 188	7 235	61 827
2015/16	334	.	23 579	18 138	.	.	.	55 717
	10 000-50 000 t							
1995/96	2 454	15 919	272 781	299 900	6 028	53 393	36 885	687 360
1999/2000	2 839	9 085	234 846	242 990	9 883	96 095	16 389	612 127
2000/01	4 421	16 282	344 650	296 233	28 637	77 596	24 658	792 477
2008/09	1 896	9 986	196 972	224 600	9 317	94 024	16 056	552 851
2009/10	1 540	11 544	190 505	257 508	.	58 735	.	557 149
2010/11	2 690	10 098	170 078	242 933	.	.	.	604 238
2011/12	2 184	8 625	168 124	208 184	.	.	.	501 259
2012/13	.	.	140 796	238 935	.	.	.	557 717
2013/14	.	.	133 668	176 357	.	73 847	38 171	454 814
2014/15	1 150	10 236	157 515	211 558	.	.	.	603 102
2015/16	.	.	144 492	189 650	.	.	.	566 938
	50 000-100 000 t							
1995/96	2 142	22 504	435 245	288 564	159 809	133 543	15 316	1 057 123
1999/2000	3 172	17 377	371 539	373 467	110 248	117 858	25 480	1 019 141
2000/01	2 019	11 345	270 051	302 932	167 100	181 517	21 481	956 445
2008/09	1 439	8 795	156 881	278 448	48 816	182 767	18 729	695 875
2009/10	1 735	5 688	103 984	209 225	28 418	182 507	23 698	555 255
2010/11	549	13 672	284 852	606 724	.	.	.	422 306
2011/12	109	2 431	107 029	189 690	.	.	.	439 328
2012/13	.	.	99 587	141 345	.	.	.	273 075
2013/14	.	.	142 641	209 289	.	27 794	3 937	507 982
2014/15	.	.	108 151	141 455	.	.	2 770	365 451
2015/16	.	.	96 763	125 858	.	.	.	445 421
	100 000 t und mehr							
1995/96	1 230	19 273	552 175	280 592	231 684	213 529	5 935	1 304 418
1999/2000	1 803	15 513	357 972	366 565	362 167	291 277	5 398	1 400 695
2000/01	1 840	13 444	269 033	310 921	330 809	286 776	4 898	1 217 721
2008/09	484	13 593	255 860	490 408	529 053	382 065	8 164	1 679 627
2009/10	644	11 369	232 670	530 798	595 155	375 253	18 206	1 764 095
2010/11	549	13 672	284 852	606 724	486 496	423 122	13 221	1 828 636
2011/12	521	13 704	302 539	610 439	776 531	492 885	15 695	2 212 314
2012/13	561	12 287	302 928	615 531	813 426	552 567	16 487	2 313 787
2013/14	456	11 281	282 742	573 085	772 362	557 321	18 567	2 215 814
2014/15	.	10 868	273 402	589 202	.	579 019	.	2 289 677
2015/16	.	8 856	251 191	546 636	.	494 062	.	2 089 660
	Insgesamt							
1995/96	6 707	63 206	1 352 620	1 000 822	399 031	414 887	67 482	3 304 755
1999/2000	8 341	45 351	1 027 620	1 067 354	483 892	511 230	55 871	3 199 659
2000/01	8 753	43 401	939 827	987 802	527 781	557 551	58 512	3 123 627
2008/09	4 535	35 084	648 703	1 020 326	598 673	668 291	49 678	3 025 290
2009/10	4 556	31 542	566 802	1 027 533	638 828	626 414	82 938	2 978 613
2010/11	4 081	28 150	587 156	1 060 027	561 722	607 850	67 410	2 965 216
2011/12	3 566	29 597	622 268	1 062 583	824 210	660 247	81 447	3 283 918
2012/13	2 955	27 408	567 313	1 024 863	885 492	634 017	79 303	3 221 351
2013/14	2 948	28 543	582 150	981 594	914 143	661 742	69 952	3 241 072
2014/15	2 289	27 328	562 676	966 084	892 874	799 084	69 722	3 320 057
2015/16	2 058	22 679	516 025	880 282	889 190	768 324	79 178	3 157 736

Anmerkung: Seit dem WJ 2012/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

**Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	250-10 000 t Jahresproduktion					250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	380 588	8 334	1 661	142 576	13 445	88 485		19 066	1 797	29 634	
1999/2000	329 855	5 926	2 305	121 048	11 087	57 131		9 624	1 978	20 450	
	< 10 000 t Jahresproduktion					< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	280 558	4 095	1 741	112 890	10 442	49 352		5 490	791	22 132	2 924
2008/09	211 783	5 278	3 659	86 244	3 665	38 718		1 148	643	12 770	9 120
2009/10	178 636	3 269	1 629	70 940	3 228	30 963		.	417	11 451	7 708
2010/11	170 076	1 776	763	75 713	3 167	28 222		.	443	12 059	7 492
2011/12	198 691	2 112	679	78 825	4 702	31 843		.	487	13 116	7 402
2012/13	209 213	1 134	1 073	74 013	2 187	26 173	.	.	706	17 589	.
2013/14	157 007	.	.	59 280	2 353	24 005	.	.	1 133	15 951	8 345
2014/15	158 430	633	.	60 576	2 318	23 102	.	.	2 109	16 465	11 364
2015/16	142 835	679	.	55 376	1 201	24 435	.	.	2 137	18 369	13 585
	10 000-50 000 t Jahresproduktion					10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 086 717	51 346	3 105	612 028	112 004	330 511		45 964	19 373	206 998	
1999/2000	1 056 912	51 996	1 551	618 708	109 886	325 538		54 505	18 933	190 109	
2000/01	1 252 389	45 330	2 162	641 349	107 763	330 557		25 364	10 099	183 840	70 882
2008/09	961 675	9 895	19 627	561 955	38 852	184 258		311	7 195	113 437	55 921
2009/10	1 019 449	8 931	4 125	619 647	40 616	192 544		.	7 424	127 906	160 355
2010/11	963 662	13 322	1 115	537 985	45 724	193 613		.	10 294	114 743	149 261
2011/12	912 479	14 003	1 342	488 921	25 234	175 156		.	5 811	102 186	157 536
2012/13	898 349	13 737	.	434 358	26 263	138 683	.	.	7 542	127 431	.
2013/14	920 489	14 820	.	502 255	27 216	168 023	.	.	8 369	125 857	58 627
2014/15	936 896	22 743	.	496 413	31 520	148 704	15 908	.	8 121	113 334	.
2015/16	991 245	34 479	.	529 400	36 854	159 230	14 538	.	8 424	118 669	.

noch Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	50 000-100 000 t Jahresproduktion					50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 219 409	100 843	8 441	897 338	155 152	314 191		97 652	83 177	199 460	
1999/2000	1 245 733	132 591	3 148	823 775	167 951	294 662		91 953	75 701	180 637	
2000/01	1 335 480	92 062	2 278	936 277	184 848	256 866		36 726	54 698	167 176	34 849
2008/09	1 422 116	8 624	9 837	762 691	20 366	255 755		570	7 678	89 644	36 059
2009/10	1 317 338	.	.	957 035	24 654	238 114		.	5 181	99 334	69 300
2010/11	1 370 923	.	.	786 698	54 858	257 643		.	5 481	120 631	65 660
2011/12	1 155 140	.	.	692 444	63 102	208 031		.	2 534	122 948	58 626
2012/13	1 034 136	.	.	602 257	40 364	173 523	9 756	.	2 010	135 514	.
2013/14	1 134 795	.	.	653 943	37 165	157 663	21 616	.	.	116 832	.
2014/15	1 315 007	.	.	752 803	45 734	206 003	35 117	.	1 295	131 012	30 217
2015/16	1 309 081	.	.	761 356	50 441	203 365	35 865	.	961	144 388	26 286
	100 000-200 000 t Jahresproduktion					100 000-200 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 492 256	159 762	19 836	1 341 408	292 901	372 510		111 492	149 804	325 098	
1999/2000	1 591 030	131 418	2 126	1 379 491	266 517	408 107		151 135	90 894	275 514	
2000/01	1 826 248	101 310	2 606	1 472 843	283 328	378 773		89 925	83 020	259 662	46 871
2008/09	2 685 679	24 670	5 066	1 716 792	51 009	328 134		2 384	22 776	142 980	93 408
2009/10	2 737 256	.	.	1 653 505	39 712	337 657		.	14 316	156 952	115 315
2010/11	2 498 348	.	.	1 419 195	56 717	337 485		.	11 241	129 241	111 865
2011/12	2 917 785	.	.	1 672 881	48 291	424 247		.	4 124	172 466	138 107
2012/13	3 006 208	.	.	1 525 410	67 816	308 416	25 843	.	1 320	213 083	.
2013/14	2 744 583	.	.	1 573 287	81 575	412 004	40 447	.	1 420	192 217	.
2014/15	2 703 944	.	.	1 729 813	79 616	464 876	48 777	.	1 021	202 845	.
2015/16	2 663 215	.	.	1 704 647	84 502	431 160	49 185	.	1 712	161 885	.

**noch Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	200 000-300 000 t Jahresproduktion					200 000-300 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 249 959	141 797	5 115	1 089 428	269 529	233 868		88 279	158 201	213 901	
1999/2000	1 627 121	126 506	5 396	1 274 095	281 312	276 683		132 525	103 505	203 008	
2000/01	1 938 415	108 153	1 273	1 323 811	259 432	280 060		60 441	65 341	181 629	36 080
2008/09	2 212 051	5 979	131	1 393 514	63 734	249 608		161	10 640	119 556	34 040
2009/10	2 458 678	.	.	1 713 247	71 124	280 412		.	6 026	208 532	42 398
2010/11	2 847 072	.	.	1 778 025	146 459	389 939		.	19 691	210 704	68 212
2011/12	2 951 231	.	.	1 803 353	94 353	331 950		.	12 570	198 747	67 937
2012/13	3 047 224	.	.	2 041 655	94 788	317 263	21 065	.	9 942	280 891	.
2013/14	3 672 934	.	.	2 202 515	106 997	370 471	47 665	.	3 141	216 912	.
2014/15	2 678 039	.	.	1 814 733	123 910	339 695	38 381	.	1 645	229 889	.
2015/16	2 903 438	.	.	2 029 053	143 130	362 463	28 848	.	2 876	241 245	.
	300 000 t und mehr Jahresproduktion					300 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	824 151	89 260	1 626	763 122	308 813	158 581		45 805	143 656	130 767	
1999/2000	912 271	96 758	963	783 350	287 698	190 004		46 279	103 442	133 132	
2000/01	694 785	34 931	835	606 088	279 456	152 101		12 551	71 826	109 867	0
2008/09	2 340 332	4 069	271	1 438 269	55 884	281 849		15 248	26 366	137 598	34 540
2009/10	2 166 364	.	.	1 163 473	32 712	243 150		.	3 568	102 183	83 028
2010/11	2 600 020	.	.	1 296 447	75 977	306 720		.	8 618	118 495	130 072
2011/12	2 781 472	.	.	1 556 641	94 254	321 188		.	8 072	147 153	125 868
2012/13	2 789 825	.	.	1 377 356	41 329	238 977	18 409	.	3 679	172 168	.
2013/14	2 839 480	.	.	1 455 537	61 162	280 104	49 179	.	.	186 382	.
2014/15	3 483 369	.	.	1 720 011	102 360	305 242	56 451	.	1 455	155 315	.
2015/16	3 033 041	.	.	1 567 210	78 908	290 156	55 056	.	1 222	131 906	.

**noch Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	Insgesamt					Insgesamt					
1995/96	6 253 080	551 342	39 784	4 845 900	1 151 844	1 498 146		408 258	556 008	1 105 858	
1999/2000	6 762 922	545 195	15 489	5 000 467	1 124 451	1 552 125		486 021	394 453	1 002 850	
2000/01	7 327 875	385 881	10 895	5 093 258	1 125 269	1 447 709		230 497	285 775	924 306	191 606
2008/09	9 833 636	58 515	38 591	5 959 465	233 510	1 338 322		19 822	75 298	615 985	263 088
2009/10	9 877 721	60 109	13 250	6 008 781	212 046	1 322 840		.	36 922	706 358	478 104
2010/11	10 450 101	60 223	13 587	5 894 063	382 902	1 513 622		.	55 768	705 873	532 562
2011/12	10 916 798	56 558	12 041	6 293 065	329 936	1 492 415		.	33 598	756 616	555 476
2012/13	10 984 955	37 249	.	6 055 049	272 747	1 203 035	82 616	.	25 199	936 687	191 723
2013/14	11 469 288	29 059	.	6 446 817	316 468	1 412 270	167 655	.	16 543	854 151	240 469
2014/15	11 275 685	38 106	.	6 574 349	385 458	1 487 622	195 426	.	15 646	848 860	204 965
2015/16	11 042 855	88 261	.	6 647 042	395 036	1 470 809	184 532	.	17 332	816 462	210 761

1) Ab 2012/13 Kleberfutter 2) Ab 2012/13 neu mitaufgenommen

3) Ab 2009/10 ist verarbeitetes tierisches Protein (vtP) in Sonstige Rohstoffe enthalten. 4) Ab 2009/10 ist Maniok in sonstigen Rohstoffen enthalten.

**Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	250-10 000 t Jahresproduktion					250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	196 358	4 250	472	85 174	8 983	44 276		13 252	1 152	12 537	
1999/2000	197 633	1 723	984	73 505	6 774	32 026		6 235	1 633	10 001	
	< 10 000 t Jahresproduktion					< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	165 547	979	966	73 909	7 918	26 629		2 325	468	12 180	1 346
2008/09	128 135	3 020	2 503	49 705	481	23 851		1 065	251	4 512	4 744
2009/10	93 921	1 252	.	37 371	915	16 557		.	60	2 979	.
2010/11	90 972	1 256	.	39 244	1 100	15 901		.	60	4 606	.
2011/12	98 143	1 338	.	37 322	1 019	15 034		.	41	3 452	.
2012/13	131 464	.	.	44 538	407	15 476	0	.	.	7 584	.
2013/14	91 101	.	.	32 683	350	14 541	0	.	322	5 424	4 620
2014/15	96 253	251	.	34 979	.	13 894	0	.	502	6 380	6 706
2015/16	91 610	291	.	32 171	.	13 708	0	.	453	7 096	6 493
	10 000-50 000 t Jahresproduktion					10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	664 296	36 907	2 468	386 649	94 679	164 440		29 578	16 768	95 394	
1999/2000	656 020	29 281	1 252	407 125	87 874	175 037		34 988	13 173	91 950	
2000/01	718 465	23 578	814	372 557	79 794	165 730		14 358	5 354	83 343	25 418
2008/09	472 187	2 902	5 148	280 854	14 713	76 971		301	2 655	49 860	18 287
2009/10	549 538	1 815	.	346 336	15 313	87 969		.	2 187	68 222	.
2010/11	521 526	1 498	.	286 857	23 338	90 594		.	3 300	61 557	.
2011/12	569 641	2 462	.	280 935	10 952	92 196		.	2 023	52 832	.
2012/13	501 528	.	.	230 831	9 720	72 147	.	.	1 847	56 812	6 589
2013/14	545 462	.	.	256 585	10 628	83 980	.	.	2 420	54 741	.
2014/15	509 467	.	.	250 570	14 647	74 671	2 172	.	2 666	49 549	22 165
2015/16	562 352	.	.	284 884	15 057	74 097	1 441	.	2 934	50 281	29 110



noch Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrestler	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	50 000-100 000 t Jahresproduktion					50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	616 515	45 259	5 331	484 334	115 156	148 113		52 640	49 718	85 833	
1999/2000	681 410	62 497	1 933	429 429	110 790	126 706		41 976	41 616	76 516	
2000/01	760 218	41 685	2 057	485 102	127 506	117 931		18 911	35 618	74 170	10 002
2008/09	887 289	5 504	9 837	450 220	11 409	158 736		183	6 037	48 825	22 412
2009/10	870 805	7 761	.	496 499	12 978	138 821		.	.	59 922	41 933
2010/11	954 172	6 143	.	550 710	33 576	156 971		.	.	72 989	42 337
2011/12	732 296	.	.	473 269	33 045	101 479		.	0	71 099	.
2012/13	735 888	.	.	424 589	18 345	108 072	7 503	.	789	80 981	.
2013/14	782 957	226	.	445 816	19 750	90 454	11 235	.	.	72 019	23 808
2014/15	922 982	.	.	478 627	27 510	118 362	17 820	.	.	74 061	25 291
2015/16	896 633	.	.	504 610	31 262	121 413	20 402	.	.	90 849	20 538
	100 000-200 000 t Jahresproduktion					100 000-200 000 t Jahresproduktion					
1995/96	886 973	100 480	19 836	731 792	247 880	133 536		56 203	105 359	149 495	
1999/2000	762 118	52 852	1 149	712 151	214 486	187 344		77 801	53 896	130 476	
2000/01	1 022 593	46 544	2 245	842 521	236 943	162 805		61 799	60 236	138 273	2 569
2008/09	1 768 507	11 818	5 049	1 060 063	40 776	206 990		1 915	18 722	88 407	46 168
2009/10	1 807 731	13 337	.	1 013 467	34 317	206 868		.	.	101 143	58 583
2010/11	1 571 870	10 824	.	851 450	49 124	192 944		.	.	73 300	54 999
2011/12	1 865 686	.	.	1 006 508	41 622	265 383		.	1 678	104 848	77 374
2012/13	1 806 699	.	.	927 644	31 093	201 061	18 150	.	.	135 521	34 035
2013/14	1 761 307	1 310	.	969 641	40 586	260 967	26 199	.	.	120 269	19 757
2014/15	1 681 444	.	.	1 010 238	30 125	274 979	35 169	.	.	126 726	26 133
2015/16	1 567 076	.	.	920 892	23 608	230 214	29 883	.	.	89 671	33 860

**noch Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige Rohstoffe3),4)
	200 000-300 000 t Jahresproduktion					200 000-300 000 t Jahresproduktion					
1995/96	860 824	99 003	394	724 310	224 042	155 105		46 955	119 555	148 983	
1999/2000	1 336 310	92 758	5 396	970 290	233 149	210 151		105 944	79 183	158 653	
2000/01	1 691 547	91 212	459	1 091 578	240 765	241 628		52 482	59 208	148 337	22 204
2008/09	1 711 382	5 018	131	1 068 730	59 748	200 283		161	10 640	110 758	20 213
2009/10	1 945 930	6 314	.	1 404 490	67 592	234 134		.	.	199 091	27 779
2010/11	2 208 879	4 389	.	1 401 877	142 601	329 624		.	.	190 451	37 464
2011/12	2 140 050	5 735	.	1 362 377	90 120	271 146		.	.	177 796	36 997
2012/13	2 259 495	3 442	21 735	1 627 377	81 497	286 147	21 065	.	8 722	261 371	11 462
2013/14	2 737 007	.	.	1 712 040	96 402	317 013	44 185	.	2 106	200 230	14 102
2014/15	2 044 598	.	.	1 563 745	123 094	311 677	29 398	.	1 645	226 403	24 541
2015/16	2 430 960	.	.	1 839 525	142 883	337 919	25 702	.	2 876	238 635	24 477
	300 000 t und mehr Jahresproduktion					300 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	824 151	89 260	1 626	763 122	308 813	158 581		45 805	143 656	130 767	
1999/2000	912 271	96 758	963	783 350	287 698	190 004		46 279	103 442	133 132	
2000/01	694 785	34 931	835	606 088	279 456	152 101		12 551	71 826	109 867	0
2008/09	2 246 215	3 179	271	1 301 751	34 586	227 909		15 248	26 366	128 628	26 535
2009/10	2 072 641	2 851	.	1 029 303	17 243	192 868		.	.	89 594	70 683
2010/11	2 501 518	2 635	.	1 162 074	60 002	255 672		.	.	99 635	113 843
2011/12	2 675 893	2 714	.	1 383 782	76 690	273 737		.	8 072	126 500	108 555
2012/13	2 698 150	.	.	1 189 516	29 704	187 775	.	.	3 679	156 037	.
2013/14	2 736 142	.	.	1 276 463	43 483	222 017	39 700	.	.	169 520	.
2014/15	3 205 224	.	.	1 465 822	83 764	235 903	47 237	.	1 455	136 851	32 680
2015/16	2 767 011	.	.	1 306 680	60 402	225 470	42 792	.	1 222	113 135	32 535

**noch Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u.	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
			Sonnen- blumen- kerne								
	Insgesamt					Insgesamt					
1995/96	4 049 117	375 159	30 127	3 175 381	999 553	804 051		244 433	436 208	623 009	
1999/2000	4 545 762	335 869	11 677	3 375 850	940 771	921 268		313 223	292 943	600 728	
2000/01	5 053 155	238 929	7 376	3 471 755	972 382	866 824		162 426	232 710	566 170	61 539
2008/09	7 213 715	31 441	22 939	4 211 323	161 713	894 740		18 873	64 671	430 990	138 359
2009/10	7 340 566	33 330	8 940	4 327 466	148 358	877 217		.	26 385	520 951	324 322
2010/11	7 848 937	26 745	10 711	4 292 212	309 741	1 041 706		.	39 582	502 538	364 085
2011/12	8 081 709	24 379	8 626	4 544 193	253 448	1 018 975		.	23 679	536 527	378 566
2012/13	8 133 224	13 527	.	4 444 495	170 766	870 678	55 114	.	15 126	698 306	111 026
2013/14	8 653 976	9 552	.	4 693 228	211 199	988 972	123 232	.	6 607	622 203	120 660
2014/15	8 459 968	16 242	.	4 803 981	279 669	1 029 486	131 796	.	6 552	619 970	137 516
2015/16	8 315 642	42 498	.	4 888 762	273 372	1 002 821	120 220	.	7 767	589 667	147 013

1) Ab 2012/13 Kleberfutter 2) Ab 2012/13 neu mitaufgenommen

3) Ab 2009/10 ist verarbeitetes tierisches Protein (vtP) in Sonstige Rohstoffe enthalten. 4) Ab 2009/10 ist Maniok in sonstigen Rohstoffen enthalten.

**Tabelle 5.3: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	250-10 000 t Jahresproduktion					250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	45 388	1 299	897	20 831	3 747	26 999		2 776	399	12 385	
1999/2000	40 280	1 254	878	20 406	3 724	17 373		1 721	233	7 409	
	< 10 000 t Jahresproduktion					< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	32 257	554	728	17 021	2 348	15 974		968	184	6 798	1 142
2008/09	35 364	20	1 141	21 374	2 843	11 400		82	377	6 733	3 565
2009/10	32 479	84	.	16 961	1 986	11 261		.	.	6 897	3 443
2010/11	29 871	104	.	18 275	2 067	9 348		.	.	5 553	4 162
2011/12	33 521	126	573	18 861	3 683	10 338		.	.	6 478	.
2012/13	28 808	.	.	13 492	1 780	8 542	.	.	622	7 124	4 152
2013/14	29 104	.	.	14 860	2 003	7 547	.	.	811	7 391	3 725
2014/15	24 040	.	.	13 505	1 789	7 438	.	.	1 607	6 636	4 208
2015/16	19 812	.	.	13 501	1 041	8 141	.	.	1 554	6 899	4 790
	10 000-50 000 t Jahresproduktion					10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	127 537	4 048	202	112 759	11 944	101 275		9 594	2 028	82 936	
1999/2000	134 550	8 247	232	124 776	19 692	98 351		6 553	378	75 128	
2000/01	155 551	7 657	715	125 838	24 043	92 969		6 191	2 184	63 716	17 069
2008/09	210 432	4 243	13 391	167 039	23 724	74 406		10	4 540	48 357	21 431
2009/10	208 712	4 765	.	154 736	25 303	70 908		.	.	42 826	24 668
2010/11	169 435	7 019	.	143 144	21 552	69 734		.	.	37 779	25 146
2011/12	132 005	9 188	.	117 693	.	55 665		.	.	32 378	22 088
2012/13	120 304	.	.	110 463	16 543	47 394	.	.	5 695	48 693	10 583
2013/14	154 771	.	.	153 053	16 588	59 779	2 966	.	5 949	52 051	23 732
2014/15	150 821	.	.	122 529	16 844	46 629	3 672	.	5 455	43 200	20 429
2015/16	155 836	.	.	125 816	21 597	54 093	4 695	.	5 490	47 556	17 255

noch Tabelle 5.3: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	50 000-100 000 t Jahresproduktion					50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	171 831	17 303	0	192 338	28 383	72 465		22 074	24 534	47 622	
1999/2000	132 090	17 511	168	190 593	32 457	77 756		19 670	24 514	44 291	
2000/01	182 485	13 672	.	249 309	34 883	69 123		6 515	13 243	45 586	13 968
2008/09	164 579	1 555	0	167 206	7 328	33 757		0	1 611	19 024	5 635
2009/10	142 113	2 041	.	181 019	11 299	47 951		.	.	24 139	13 511
2010/11	174 581	1 460	.	157 171	21 282	60 520		.	.	32 870	12 375
2011/12	168 095	2 361	.	145 047	.	68 187		.	2 534	34 184	12 400
2012/13	190 036	.	.	130 371	22 019	54 539	.	.	1 261	32 462	.
2013/14	140 712	0	.	103 566	14 352	33 769	5 722	.	.	28 172	.
2014/15	189 253	.	.	187 417	18 224	54 550	8 875	.	1 011	40 507	.
2015/16	159 717	.	.	146 567	19 179	50 708	7 069	.	961	39 068	.
	100 000 t und mehr Jahresproduktion					100 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	457 289	56 067	0	663 678	75 105	177 347		62 440	78 722	170 662	
1999/2000	504 111	47 850	0	648 845	76 952	168 434		61 834	56 681	135 566	
2000/01	487 468	26 695	0	573 593	39 334	158 924		23 618	27 936	118 574	49 109
2008/09	548 063	2 182	0	689 712	32 374	146 161		0	3 838	48 443	56 712
2009/10	541 827	.	.	672 016	.	146 427		.	.	56 105	69 570
2010/11	647 359	.	.	675 991	.	163 745		.	.	67 246	77 759
2011/12	722 923	3 105	.	759 523	.	159 161		.	3 151	76 369	79 335
2012/13	600 319	.	.	685 056	47 052	119 098	15 918	.	2 535	76 233	.
2013/14	674 610	.	.	752 458	62 055	172 085	14 014	.	2 455	75 702	70 996
2014/15	590 842	.	.	647 562	57 043	178 482	16 926	.	1 021	68 803	.
2015/16	624 412	.	.	707 671	69 112	182 934	25 132	.	1 430	67 866	.

noch Tabelle 5.3: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	Insgesamt					Insgesamt					
1995/96	802 045	78 717	1 099	989 606	119 179	378 086		96 884	105 683	313 605	
1999/2000	811 031	74 612	1 278	984 620	132 825	361 914		89 778	81 806	262 394	
2000/01	857 761	48 578	1 444	965 761	100 608	336 990		37 292	43 547	234 674	81 288
2008/09	958 438	8 000	14 532	1 045 331	66 269	265 724		92	10 366	122 557	87 343
2009/10	925 131	10 123	3 334	1 024 732	62 984	276 547		.	10 063	129 967	111 192
2010/11	1 021 246	12 481	2 635	994 581	72 241	303 347		.	16 014	143 448	119 442
2011/12	1 056 544	14 780	2 879	1 041 124	76 149	293 351		.	9 856	149 409	118 246
2012/13	939 467	7 788	.	939 382	87 394	229 573	19 416	.	10 073	164 512	56 381
2013/14	999 197	8 460	.	1 023 937	94 998	273 180	23 344	.	9 936	163 316	102 898
2014/15	954 956	9 574	.	971 013	93 900	287 099	30 265	.	9 094	159 146	56 774
2015/16	959 777	19 868	.	993 555	110 929	295 876	37 936	.	9 435	161 389	51 527

1) Ab 2012/13 Kleberfutter 2) Ab 2012/13 neu mitaufgenommen

3) Ab 2009/10 ist verarbeitetes tierisches Protein (vtP) in Sonstige Rohstoffe enthalten. 4) Ab 2009/10 ist Maniok in sonstigen Rohstoffen enthalten.

Tabelle 5.4: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe3),4)
	250-10 000 t Jahresproduktion					250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	138 842	2 785	292	36 571	715	17 210		3 038	246	4 712	
1999/2000	91 942	3 199	443	27 137	589	7 732		1 668	112	3 040	
	< 10 000 t Jahresproduktion					< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	82 754	2 562	47	21 960	176	6 749		2 197	139	3 154	436
2008/09	48 284	2 238	15	15 165	341	3 467		.	15	1 525	811
2009/10	52 236	.	.	16 608	.	3 145		.	.	1 575	643
2010/11	49 233	.	.	18 194	.	2 973		.	.	1 900	1 129
2011/12	67 027	648	.	22 642	.	6 471		.	.	3 186	902
2012/13	48 941	910	.	15 983	.	2 155	0	.	.	2 881	.
2013/14	36 802	582	.	11 737	.	1 917	0	.	.	3 136	.
2014/15	38 137	375	.	12 092	.	1 770	0	.	.	3 449	.
2015/16	31 413	379	.	9 704	.	2 586	0	.	.	4 374	.
	10 000-50 000 t Jahresproduktion					10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	294 884	10 391	435	112 620	5 381	64 796		6 792	577	28 668	
1999/2000	266 342	14 468	67	86 807	2 320	52 150		12 964	5 382	23 031	
2000/01	378 373	14 095	633	142 954	3 926	71 858		4 815	2 561	36 781	28 395
2008/09	279 056	2 750	1 088	114 062	415	32 881		0	0	15 220	16 203
2009/10	261 199	2 351	.	118 575	.	33 667		.	.	16 858	13 965
2010/11	272 701	4 805	.	107 984	.	33 285		.	.	15 407	10 874
2011/12	210 833	2 353	.	90 293	.	27 295		.	.	16 976	14 223
2012/13	276 517	1 865	.	93 064	.	19 142	3 450	.	.	21 926	7 898
2013/14	220 256	2 312	.	92 617	.	24 264	.	.	.	19 065	13 375
2014/15	276 608	2 829	.	123 314	.	27 404	10 064	.	.	20 585	8 170
2015/16	273 057	4 325	.	118 700	.	31 040	8 402	.	.	20 832	6 756

noch Tabelle 5.4: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	50 000-100 000 t Jahresproduktion					50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	431 063	38 281	3 110	220 666	11 613	93 613		22 938	8 925	66 005	
1999/2000	432 233	52 583	1 047	203 753	24 704	90 200		30 307	9 571	59 830	
2000/01	392 777	36 705	220	201 866	22 459	69 812		11 300	5 837	47 420	10 879
2008/09	370 248	1 565	0	145 265	1 629	63 262		387	30	21 795	8 012
2009/10	304 420	914	.	279 517	.	51 342		.	.	15 273	13 856
2010/11	242 170	849	.	78 817	.	40 152		.	.	14 772	10 948
2011/12	254 749	280	.	13	.	38 365		.	0	17 665	13 888
2012/13	108 212	.	.	47 297	.	10 912		.	.	12 082	.
2013/14	211 126	.	.	104 561	.	33 440	4 659	.	.	16 641	.
2014/15	202 772	.	.	86 759	.	33 091	8 422	.	.	16 444	.
2015/16	252 731	.	.	110 179	.	31 244	8 394	.	.	14 471	.
	100 000 t und mehr Jahresproduktion					100 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	537 129	46 009	4 721	311 056	15 403	140 390		34 173	4 369	69 859	
1999/2000	615 612	64 464	977	322 300	23 242	118 861		38 081	4 639	53 827	
2000/01	563 055	45 012	1 175	288 962	25 718	95 476		12 467	981	36 107	9 069
2008/09	963 895	12 521	17	428 319	3 143	78 248		469	216	23 898	12 360
2009/10	994 169	11 495	.	410 949	.	80 922		.	.	21 734	14 126
2010/11	1 015 814	14 927	.	402 275	.	92 159		.	.	27 808	26 084
2011/12	1 245 936	14 118	0	520 685	.	107 958		.	0	32 853	29 651
2012/13	1 478 594	12 908	.	514 828	.	70 575		.	.	36 980	.
2013/14	1 347 931	7 937	.	520 737	7 208	90 497	13 193	.	.	29 790	.
2014/15	1 343 244	9 037	.	577 190	11 860	108 772	14 879	.	.	29 266	.
2015/16	1 210 235	20 580	.	526 142	10 535	107 242	9 580	.	.	25 729	.



noch Tabelle 5.4: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrüchte insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
	Insgesamt					Insgesamt					
1995/96	1 401 918	97 466	8 558	680 913	33 112	316 009		66 941	14 117	169 244	
1999/2000	1 406 129	134 714	2 534	639 997	50 855	268 943		83 020	19 704	139 728	
2000/01	1 416 959	98 374	2 075	655 742	52 279	243 895		30 779	9 518	123 462	48 779
2008/09	1 661 483	19 074	1 120	702 811	5 528	177 858		857	261	62 438	37 386
2009/10	1 612 024	16 693	976	656 583	704	169 076		.	484	55 440	42 590
2010/11	1 579 918	20 997	241	607 270	920	168 569		.	172	59 887	49 035
2011/12	1 778 545	17 399	536	680 917	339	180 089		.	63	70 680	58 664
2012/13	1 912 264	15 394	.	671 172	14 587	102 784	8 086	.	.	73 869	24 316
2013/14	1 816 115	11 047	.	729 652	10 271	150 118	21 079	.	.	68 632	16 911
2014/15	1 860 761	12 290	.	799 355	11 889	171 037	33 365	.	.	69 744	.
2015/16	1 767 436	25 895	.	764 725	10 735	172 112	26 376	.	.	65 406	.

1) Ab 2012/13 Kleberfutter 2) Ab 2012/13 neu mitaufgenommen

3) Ab 2009/10 ist verarbeitetes tierisches Protein (vtP) in Sonstige Rohstoffe enthalten. 4) Ab 2009/10 ist Maniok in sonstigen Rohstoffen enthalten.

**Tabelle 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung in Deutschland nach Wirtschaftsjahren (in Tonnen)**

<b>Wirtschafts- jahr</b>	Roggen 1)	Weich- weizen	Gerste	Hafer 2)	Mais	Triticale	Futtererbsen	Acker- bohnen	Sonstige Hülsen- früchte, Ölsaaten 3)
<b>1991/92</b>	378 676	1 889 435	1 658 984	113 250	528 602	130 492	558 632	150 156	154 520
<b>1993/94</b>	536 504	2 250 270	1 308 091	64 969	949 356	279 084	513 184	115 239	190 864
<b>1994/95</b>	666 344	2 431 752	1 153 728	110 855	827 270	252 224	522 465	56 121	124 126
<b>1995/96</b>	927 955	2 691 168	1 553 849	87 203	585 967	406 942	381 673	43 143	126 526
<b>1996/97</b>	848 718	3 022 330	1 460 818	61 992	700 989	586 815	309 360	36 797	121 809
<b>1997/98</b>	622 018	2 553 073	1 261 193	65 614	971 386	805 093	292 880	31 520	73 756
<b>1998/99</b>	703 855	3 074 486	1 227 107	63 893	851 859	812 558	401 872	33 380	93 800
<b>1999/2000</b>	571 418	2 954 736	1 391 334	55 542	1 055 545	734 347	400 510	37 996	106 689
<b>2000/01</b>	670 859	3 337 105	1 328 763	42 809	1 065 752	882 587	265 576	22 105	98 200
<b>2007/08</b>	664 705	3 703 980	2 027 121	43 296	2 614 263	504 899	27 137	8 244	50 395
<b>2008/09</b>	933 389	3 964 885	2 108 036	34 380	2 106 366	686 580	14 029	6 712	37 774
<b>2009/10</b>	1 000 838	4 318 227	2 235 043	35 971	1 522 868	764 774	18 721	9 690	31 735
<b>2010/11</b>	799 008	4 710 569	2 578 255	41 751	1 768 212	590 018	20 171	8 437	31 818
<b>2011/12</b>	741 500	5 357 267	2 033 876	35 117	2 251 277	497 783	15 664	9 136	31 758
<b>2012/13</b>	1 162 850	4 240 219	2 154 233	35 654	2 687 285	707 714	20 187	12 355	4 707
<b>2013/14</b>	1 570 032	4 333 177	2 090 172	35 910	2 545 373	894 624	15 884	9 649	3 526
<b>2014/15</b>	1 046 787	4 655 758	2 141 703	33 067	2 431 469	966 901	17 221	14 141	6 744
<b>2015/16</b>	1 064 062	4 673 420	2 156 489	31 285	2 226 300	891 299	40 037	38 115	10 109

1) Einschließlich Wintermenggetreide

2) Einschließlich Sommermenggetreide

3)bis 2011/12 Speiseerbsen und -bohnen, Wicken, Süßlupinen und andere Hülsenfrüchte, Sojabohnen

ab 2012/13 Speiseerbsen und -bohnen, Wicken, Süßlupinen und andere Hülsenfrüchte

noch Tabelle 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung in Deutschland nach Wirtschaftsjahren (in Tonnen)

Wirtschafts- jahr	Ölkuchen, Expeller und Extraktionsschrote			Maiskleber- futter 4)	Mühlennach- produkte 5)	Maniok- produkte8)	verarbeitetes tierisches Protein 6),8)	Zitrus-, Obsttrester	Melasse, Rüben- schnittel	Sonstige 7),8)
	aus Sojabohnen	aus Raps	Andere							
<b>1991/92</b>	1 833 731	1 479 489	1 549 686	1 229 278	1 346 298	663 649	574 344	514 243	1 190 911	
<b>1993/94</b>	2 008 016	1 334 173	1 344 266	1 231 795	1 395 734	533 558	537 466	581 400	1 440 258	
<b>1994/95</b>	2 176 753	1 336 292	1 394 890	1 295 231	1 461 870	278 671	439 492	653 092	1 164 658	
<b>1995/96</b>	2 116 633	1 427 635	1 301 636	1 151 844	1 498 147	100 050	408 258	556 008	1 105 858	
<b>1996/97</b>	2 048 480	1 201 593	1 352 029	1 321 559	1 499 508	139 542	415 144	635 076	1 079 862	
<b>1997/98</b>	1 971 930	1 248 355	1 253 013	1 305 910	1 529 962	67 343	405 186	533 653	1 030 915	
<b>1998/99</b>	2 142 055	1 314 435	1 192 159	1 227 129	1 510 825	127 084	472 449	198 462	1 105 028	
<b>1999/2000</b>	2 294 140	1 487 769	1 218 558	1 124 451	1 552 125	196 188	486 021	394 453	1 002 850	
<b>2000/01</b>	2 602 367	1 309 656	1 181 235	1 125 269	1 447 709	35 423	230 497	285 775	924 306	191 606
<b>2007/08</b>	3 427 559	2 102 939	565 536	268 855	1 493 394	104 364	20 433	110 005	755 588	274 515
<b>2008/09</b>	3 261 577	2 041 837	656 051	233 510	1 338 322	19 355	19 822	75 298	615 985	263 088
<b>2009/10</b>	3 122 584	2 228 916	657 281	212 046	1 322 840	.	.	36 932	706 358	478 104
<b>2010/11</b>	3 132 838	2 253 376	531 092	382 405	1 518 156	.	.	56 735	709 472	503 708
<b>2011/12</b>	3 225 371	2 262 127	805 577	329 936	1 492 443	.	.	33 599	756 671	555 482
<b>2012/13</b>	2 806 617	2 412 385	836 047	272 747	1 203 035	.	.	25 199	745 305	191 723
<b>2013/14</b>	2 996 067	2 729 245	721 505	316 468	1 412 270	.	.	16 543	644 915	240 469
<b>2014/15</b>	3 059 167	2 838 773	676 409	385 458	1 487 622	.	.	15 058	654 153	204 965
<b>2015/16</b>	3 129 260	2 697 887	819 895	395 036	1 470 809	.	.	17 332	628 652	210 761

4) seit dem WJ 2012/13 nur noch Kleberfutter, es ist keine Unterscheidung mehr möglich

5) Kleie, Futtermehle

6) Alle Arten einschließlich Garnelen, Walmehl, Fischpresssaft getrocknet und ähnliche Futtermittel von Seetieren sowie von Landtieren, soweit zugelassen.

7) Sonstige Produkte der Getreidebe- und -verarbeitung (z. B. Malzkeime, Treber, Schlempen). Mit der Reform der MVO zum WJ 2000/01 neu aufgenommen.

8) Ab 2009/10 in Sonstige Rohstoffe enthalten.

#### **IV. Mineralfutterherstellung nach Regionen und Tierarten**



**Tabelle 7: Mineralfutterherstellung in Deutschland nach Regionen und Tierarten (in Tonnen)**

		Pferde	Kälber	Rinder	Schweine
Deutschland	1995/96	6 934	1 191	202 044	150 122
	1999/2000	6 868	4 543	200 289	187 962
	2008/09	6 943	11 685	248 625	190 369
	2009/10	6 798	12 030	252 057	270 499
	2010/11	6 470	11 438	255 760	249 068
	2011/12	6 761	10 739	260 074	206 205
	2012/13	5 905	12 579	296 680	200 767
	2013/14	5 185	11 121	335 380	207 275
	2014/15	4 942	10 355	356 192	216 897
	2015/16	5 668	11 400	358 275	219 933
Region Nord	1995/96	5 564	533	52 086	70 267
	1999/2000	5 477	3 769	54 863	90 109
	2008/09	5 153	10 034	58 910	76 956
	2009/10	5 168	.	70 085	135 805
	2010/11	5 181	10 676	89 645	141 607
	2011/12	5 380	9 899	85 888	104 954
	2012/13	3 950	.	94 543	83 254
	2013/14	2 385	.	110 374	89 439
	2014/15	2 050	.	105 995	87 764
	2015/16	2 549	.	131 865	100 219
Region Süd	1995/96	929	.	106 400	59 639
	1999/2000	904	10	104 375	73 347
	2008/09	1 435	1 321	135 381	89 418
	2009/10	1 238	.	140 242	110 186
	2010/11	1 108	477	127 761	84 343
	2011/12	1 103	367	130 115	77 779
	2012/13	1 547	.	146 445	88 828
	2013/14	2 198	.	153 407	87 869
	2014/15	2 310	.	162 817	93 607
	2015/16	2 673	.	168 191	97 852
Region Ost	1995/96	441	656	43 558	20 216
	1999/2000	487	764	41 051	24 506
	2008/09	355	330	54 334	23 995
	2009/10	392	.	41 730	24 508
	2010/11	181	285	38 354	23 118
	2011/12	278	473	44 071	23 472
	2012/13	408	.	55 692	28 685
	2013/14	602	.	71 599	29 967
	2014/15	582	.	87 380	35 526
	2015/16	446	.	63 258	21 862

**noch Tabelle 7: Mineralfutterherstellung in Deutschland nach Regionen und Tierarten (in Tonnen)**

		Mast- und Nutzgeflügel	Sonstige Nutztiere	Mineralfutter insgesamt
Deutschland	1995/96	5 066	14 532	379 889
	1999/2000	6 363	10 164	416 189
	2008/09	5 905	4 694	468 221
	2009/10	6 689	5 070	553 144
	2010/11	6 773	4 298	533 807
	2011/12	6 370	4 323	494 472
	2012/13	7 851	6 501	530 283
	2013/14	8 107	9 196	576 264
	2014/15	10 423	5 529	604 338
	2015/16	15 380	7 414	618 070
Region Nord	1995/96	1 672	5 906	136 028
	1999/2000	1 505	6 309	162 032
	2008/09	2 365	1 814	155 232
	2009/10	3 027	.	226 447
	2010/11	4 667	2.253	254 029
	2011/12	3 861	2 584	212 566
	2012/13	3 625	.	199 976
	2013/14	3 858	.	220 200
	2014/15	4 762	.	212 065
	2015/16	6 988	.	255 641
Region Süd	1995/96	1 586	4 255	172 811
	1999/2000	2 834	1 851	183 321
	2008/09	1 443	1 383	230 381
	2009/10	1 946	.	256 522
	2010/11	1 440	1.258	216 387
	2011/12	1 434	840	211 638
	2012/13	2 307	.	241 806
	2013/14	2 406	.	249 930
	2014/15	2 704	.	265 844
	2015/16	2 658	.	276 415
Region Ost	1995/96	1 808	4 371	71 050
	1999/2000	2 024	2 004	70 836
	2008/09	2 097	1 497	82 608
	2009/10	1 716	.	70 175
	2010/11	666	787	63 391
	2011/12	1 075	899	70 268
	2012/13	1 919	.	88 501
	2013/14	1 843	.	106 134
	2014/15	2 957	.	128 763
	2015/16	5 734	.	93 411

**V. Ölsaatenverarbeitung und Herstellung von  
ausgewählten Ölschrotten**





**Tabelle 8: Ölsaatenverarbeitung in Deutschland und Herstellung von ausgewählten Ölschroten (in Tonnen)**

Wirtschaftsjahr	Ölsaaten und -früchte Verarbeitung (t)				Ölkuchen/-schrote/-expeller Zugang aus eigener Herstellung (t)			
	Region			Deutsch- land	Region			Deutsch- land
	NORD	SÜD	OST		NORD	SÜD	OST	
	Insgesamt				Insgesamt			
1998/99	6 169 285	2 130 217	341 285	8 640 787	4 125 814	1 533 248	205 547	5 864 609
1999/00	6 326 462	2 138 823	356 008	8 821 293	4 150 218	1 499 304	209 701	5 859 223
2001/02	6 449 967	2 233 459	424 101	9 107 527	4 360 833	1 602 932	251 588	6 215 353
2007/08	6 803 272	2 735 855	1 948 468	11 487 595	4 528 039	1 779 063	1 176 294	7 483 396
2008/09	6 535 610	2 950 345	1 547 670	11 033 625	4 199 105	1 855 549	885 444	6 940 098
2009/10	6 886 866	2 797 477	2 208 458	11 892 801	4 263 787	1 750 783	1 255 265	7 269 835
2010/11	6 850 811	1 974 666	2 166 767	10 992 244	4 362 243	1 300 227	1 254 044	6 916 514
2011/12	6 852 721	2 043 159	2 086 035	10 981 915	4 364 701	1 399 509	1 193 653	6 957 863
2012/13	7 131 959	2 898 116	1 714 470	11 744 545	4 554 474	1 850 412	967 711	7 372 597
2013/14	7 264 811	3 217 171	1 790 930	12 272 912	4 670 007	1 998 326	1 015 640	7 683 973
2014/15	7 450 167	2 437 978	2 068 778	11 956 923	4 759 922	2 040 378	1 163 780	7 964 080
2015/16	7 592 764	2 043 969	2 650 613	12 287 346	4 873 012	1 832 150	1 480 304	8 185 466
	davon: Raps- und Rübensamen				davon aus: Raps- und Rübensamen			
1998/99	3 087 293	583 527	302 203	3 973 023	1 804 449	339 699	182 240	2 326 388
1999/00	3 395 575	760 442	311 171	4 467 188	1 927 147	434 699	183 591	2 545 437
2001/02	3 224 112	709 674	371 727	4 305 513	1 848 654	402 733	220 967	2 472 354
2007/08	3 956 350	1 795 448	1 894 392	7 646 190	2 321 784	1 033 632	1 145 127	4 500 543
2008/09	3 860 361	2 092 033	1 493 066	7 445 460	2 171 331	1 170 217	854 744	4 196 292
2009/10	.	.	.	8 503 697	.	.	.	4 700 111
2010/11	.	.	.	7 621 768	.	.	.	4 332 610
2011/12	.	.	.	7 529 640	.	.	.	4 316 589
2012/13	.	.	.	8 098 317	.	.	.	4 603 710
2013/14	.	.	.	8 578 384	.	.	.	4 849 789
2014/15	.	.	.	9 019 399	.	.	.	5 029 956
2015/16	.	.	.	.	.	.	.	5 169 298
	davon: Sojabohnen				davon aus: Sojabohnen			
1998/99	2 464 496	1 394 734	0	3 859 230	1 981 586	1 104 391	0	3 085 977
1999/00	2 424 678	1 221 115	7	3 645 800	1 949 884	976 051	6	2 925 941
2001/02	2 864 206	1 475 437	0	4 339 643	2 304 975	1 172 153	0	3 477 128
2007/08	2 533 374	931 977	0	3 465 351	2 019 642	740 008	0	2 759 650
2008/09	2 299 041	850 352	0	3 149 393	1 817 156	680 479	0	2 497 635
2009/10	.	.	.	3 022 243	.	.	.	2 362 869
2010/11	.	.	.	2 993 677	.	.	.	2 372 129
2011/12	.	.	.	3 016 007	.	.	.	2 397 701
2012/13	.	.	.	.	.	.	.	.
2013/14	.	.	.	.	.	.	.	.
2014/15	.	.	.	.	.	.	.	.
2015/16	.	.	.	.	.	.	.	.

Anmerkung: ohne Jahresmelder



## HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft (BMEL)  
11055 Berlin

## STAND

März 2017

## GESTALTUNG

BMEL

## TEXT

Redaktion:  
Bundesanstalt für Landwirtschaft und  
Ernährung (BLE)  
Referat 423  
53168 Bonn

Bearbeitung: Simone Böhmerle

## DRUCK

BMEL

## BILDNACHWEIS

Titel: ©BLE, Bonn/Foto: Dominic Menzler

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.

**Diese Publikation wird vom BMEL kostenlos  
herausgegeben. Sie darf nicht im Rahmen  
von Wahlwerbung politischer Parteien oder  
Gruppen eingesetzt werden.**