



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Die Struktur der Mischfutterhersteller 2021



Inhalt

Abkürzungen, Begriffsdefinitionen und Erläuterungen	4
Begriffsdefinitionen.....	5
Zeichenerklärung.....	5
Auf- und Abrundungen.....	5
Datengrundlage.....	6
Änderung der Zuständigkeit.....	6
Dank	6
Vorbemerkungen.....	7
Übersicht 1: Die wichtigsten Daten der Wirtschaftsjahre 2020/21 und 2019/20	9
Abbildung 1: Mischfutterhersteller und Produktionsmengen nach Bundesländern im Wirtschaftsjahr 2020/21 (vorläufige Zahlen)	10
Einleitung	11
Anzahl der Betriebe.....	11
Abbildung 2: Marktanteile der Mischfutterhersteller nach Größenklassen im WJ 2020/21.....	12
Gesamtmarkt	13
Abbildung 3: Mischfutterherstellung nach Tierarten	14
Betriebe nach Größenklassen und Marktposition	15
Abbildung 4: Getreideanteil im Mischfutter in Deutschland	17
Mischfutterherstellung nach Verwendungsarten	18
Rohstoffeinsatz.....	18
Abbildung 5: Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz im WJ 2020/21	20
Abbildung 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung im WJ 2020/21 nach Regionen	21
Direktbezug von Rohstoffen	22
Vorschau auf das Wirtschaftsjahr 2021/22	22
Übersicht 2: Mischfutterherstellung im 1.Quartal des WJ 2021/22	23
I. Mischfutterherstellung im Wirtschaftsjahr 2020/21	24
Übersicht 3: Anzahl der Mischfutterhersteller nach Bundesländern im WJ 2020/21.....	25
Tabelle 1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tonnen).....	26
Abbildung 7: Verarbeitung von Getreide nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen).....	27
Abbildung 8: Verarbeitung von Hülsenfrüchten Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen)	27
Abbildung 9: Verarbeitung von anderen Eingangsstoffen und Zuckernebenerzeugnissen nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen)	28
Abbildung 10: Verarbeitung von Ölnebenerzeugnissen nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen)	28
II. Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren 2019 und 2020	29

Tabelle 2.1: Mischfutterherstellung in Deutschland nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)	30
Tabelle 2.2: Verbrauch ausgewählter Rohstoffe zur Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren (in Tonnen)	32
Tabelle 2.3: Mineralfutterherstellung nach Kalenderjahren und Tierarten (in Tonnen)	33
III. Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz in Zeitreihen	34
Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland	35
Tabelle 3.2: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Nord	37
Tabelle 3.3: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd	39
Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost	41
Tabelle 4.1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)	43
Tabelle 4.2: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)	45
Tabelle 4.3: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)	47
Tabelle 4.4: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)	48
Tabelle 5.1: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in Deutschland (in Tonnen)	49
Tabelle 5.2: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)	53
Tabelle 5.3: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Süd (in Tonnen)	57
Tabelle 5.4: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Ost (in Tonnen)	59
Tabelle 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung in Deutschland nach Wirtschaftsjahren (in Tonnen)	63
IV. Mineralfutterherstellung nach Regionen und Tierarten	65
Tabelle 7: Mineralfutterherstellung in Deutschland nach Regionen und Tierarten (in Tonnen)	66
V. Ölsaatenverarbeitung und Herstellung von Ausgewählten Ölschroten	68
Tabelle 8: Ölsaatenverarbeitung in Deutschland und Herstellung von ausgewählten Ölschroten (in Tonnen)	69

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 26.6.1978 (BGBl I S. 883), ab dem WJ 2000/01 die Angaben nach den 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 6 November 2020 (BGBl S. 2431) 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 in Deutschland Mischfutter 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 2020/21** dargestellt. Die Darstellungen erfolgen jeweils für Deutschland sowie für 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. Die bisherige Tabelle 1.2 Rohstoffeinsatz nach Größenklassen im WJ 2020/21 wird seit der vorletzten Ausgabe durch drei Graphiken ersetzt. Sie finden die Tabelle aber weiterhin auf unserer Homepage unter <https://www.ble.de/futter> > Strukturberichte in der Excel- Datei, welche alle Tabellen und Übersichten umfasst.

Im **zweiten Teil** werden die Produktionsmengen von Misch- und Mineralfutter sowie die eingesetzten Rohstoffmengen für die Kalenderjahre 2020 und 2021 dargestellt. 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.

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.

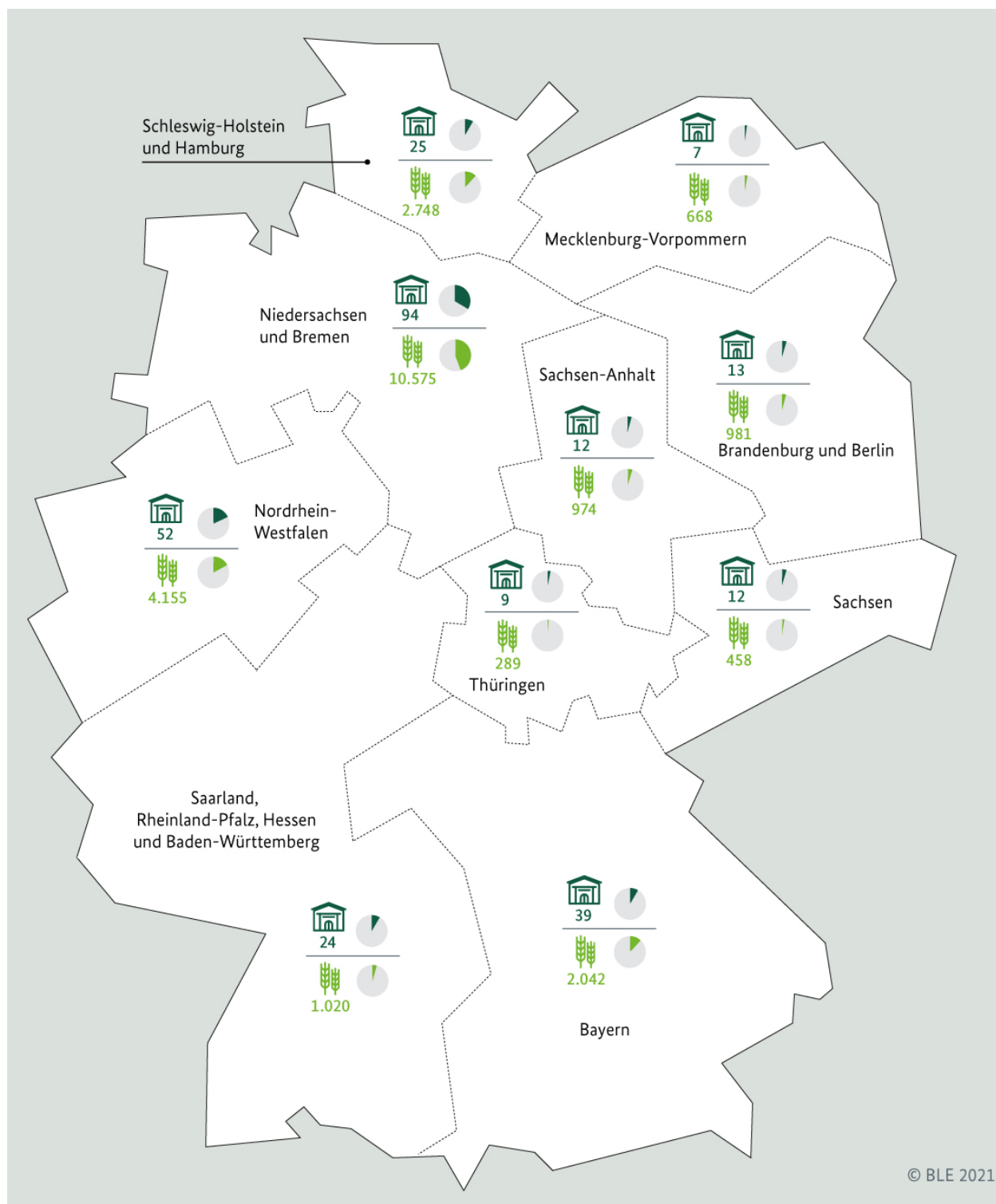
Im **fünften Teil** werden Daten zur Verarbeitung von Ölsaaten und Herstellung von Öl Nebenerzeugnissen bei den Ölmühlen in Deutschland dargelegt.

Die veröffentlichten Werte beruhen auf den von meldepflichtigen Betrieben der BLE bis zum Meldedatum übermittelten Angaben. Da nach Ablauf der Meldefrist noch nicht alle Meldungen der Wirtschaftsbeteiligten für das Wirtschaftsjahr 2020/21 vollständig und korrekt vorliegen, erfolgen ggf. noch Aktualisierungen des Berichts durch die BLE. Entsprechendes gilt für die Daten des Wirtschaftsjahres 2019/20.

Übersicht 1: Die wichtigsten Daten der Wirtschaftsjahre 2020/21 und 2019/20

	2020/21		2019/20	
Anzahl der Mischfutterhersteller:	287		287	
davon in der Region Nord:	171	59,6%	171	59,6%
davon in der Region Süd:	63	22,0%	62	21,6%
davon in der Region Ost:	53	18,5%	54	18,8%
Herstellung von Mischfutter:	23 909 723 t		23 944 533 t	
davon Rinderfutter	6 803 567 t		6 997 716 t	
davon Schweinefutter	9 808 376 t		9 613 674 t	
davon Geflügelfutter	6 355 734 t		6 412 365 t	
Rohstoffeinsatz:	20 779 846 t		21 026 514 t	
davon Getreide:	11 987 215 t		12 010 308 t	
Anteil im Mischfutter:		50,1%		50,2%
Durchschnittliche Herstellung:	83 309 t	je Betrieb	83 430 t	je Betrieb
Darunter Betriebe mit einer jährlichen Herstellung von weniger als 1 000 t	16		15	
Darunter Betriebe mit einer jährlichen Herstellung von 500 bis unter 1 000 t	2		3	

Abbildung 1: Mischfutterhersteller und Produktionsmengen nach Bundesländern im Wirtschaftsjahr 2020/21 (vorläufige Zahlen)



Einleitung

Im WJ 2020/21 fiel die Herstellungsmenge mit 23,9 Mill. t gegenüber dem Vorjahr um 0,1 % (**Übersicht 1**). Im aktuellen Wirtschaftsjahr (2021/22) zeichnet sich ab, dass die Herstellung wieder leicht sinkt. D.h. der Trend aus dem Vorjahr setzt sich fort (siehe auch „Vorschau auf das WJ 2021/22“) (**Übersicht 2**). Im WJ 2020/21 gab es beim Futter für Pferde, Kälber, Rinder, Schweine und Nutzgeflügel jeweils eine leichte Steigerung der Produktion. Wohingegen die Herstellungsmengen für Futter für Mast-geflügel und für andere Nutztiere zurückgingen. Am deutlichsten ist der Rückgang mit 2,7 % oder 112 443 t beim Futter für Mastgeflügel (**Tabelle 4.1**).

Die Anzahl der Betriebe ist im vergangenen Wirtschaftsjahr gleichgeblieben (**siehe Übersicht 3**). Im WJ 2020/21 hatten 287 Betriebe die Herstellung von Mischfutter gemeldet. Die durchschnittliche Herstellungsmenge je Betrieb betrug 83 309 t. Das sind 121 t oder 0,1 % weniger als im WJ 2019/20 (**Übersicht 1**).

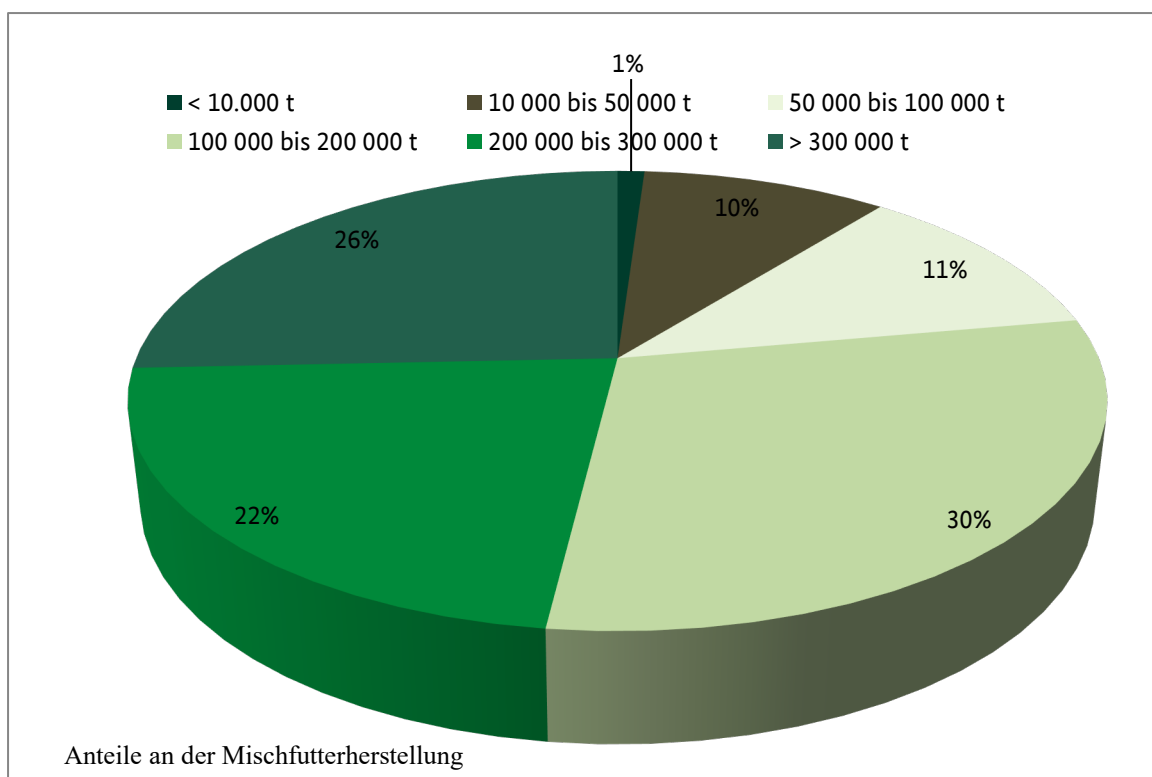
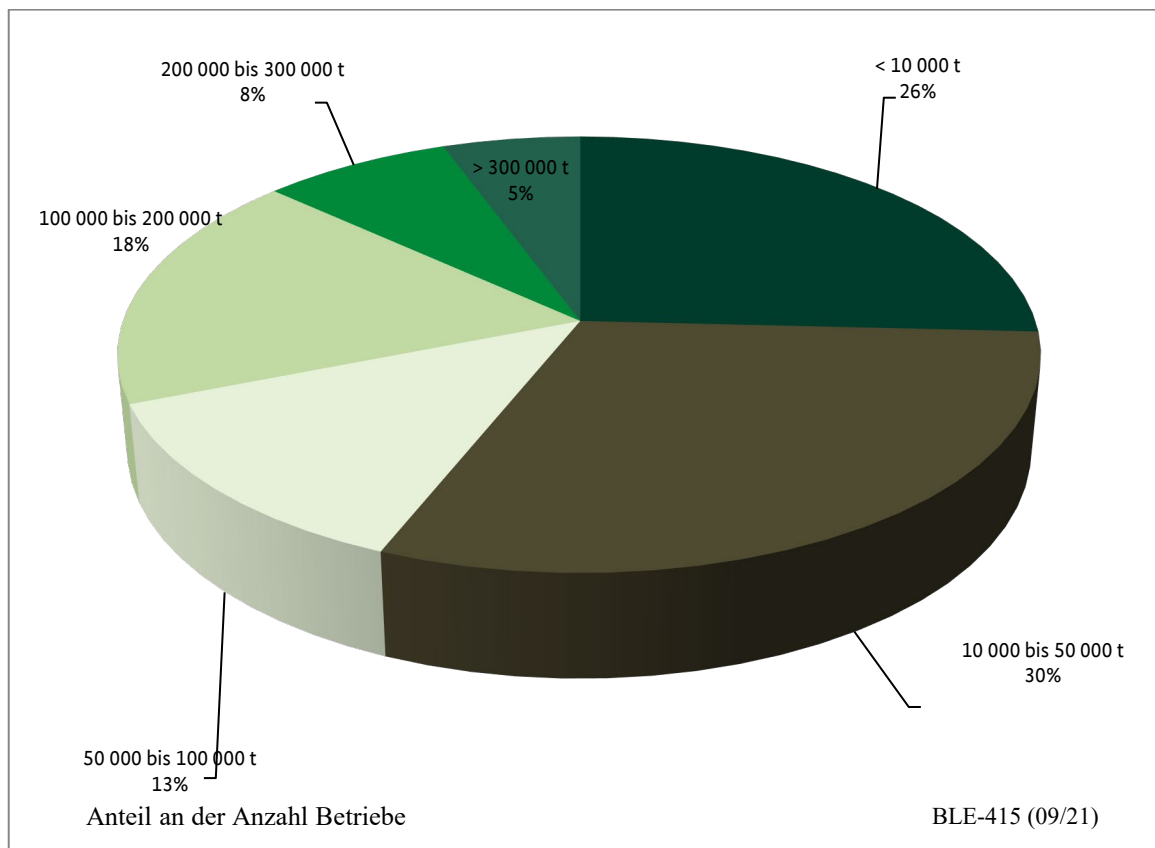
Analog zur Entwicklung der Herstellungsmenge an Mischfutter ging auch der Getreideeinsatz zurück. Insgesamt wurde im WJ 2020/21 mit 12,0 Mill. t Getreide rund 23 093 t oder 0,2% weniger Getreide zu Mischfutter verarbeitet. Das entspricht einem Anteil von 50,1 % (**Übersicht 1**).

Anzahl der Betriebe

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

Im vergangenen Wirtschaftsjahr gab es in den einzelnen Bundesländern nur leichte Veränderungen. Einen meldepflichtigen Betrieb weniger als im Vorjahreszeitraum gab es in BW, NI/HB und SN. In BY, HE/RP/SL SH/HH waren es jeweils ein meldepflichtiger Betrieb mehr. In den restlichen Bundesländern blieb die Anzahl der meldepflichtigen konstant (**Übersicht 3**).

Abbildung 2: Marktanteile der Mischfutterhersteller nach Größenklassen im WJ 2020/21



Gesamtmarkt

Im letzten Wirtschaftsjahr gab es im Vergleich zum WJ 2019/20 einen leichten Rückgang der Mischfutterproduktion.

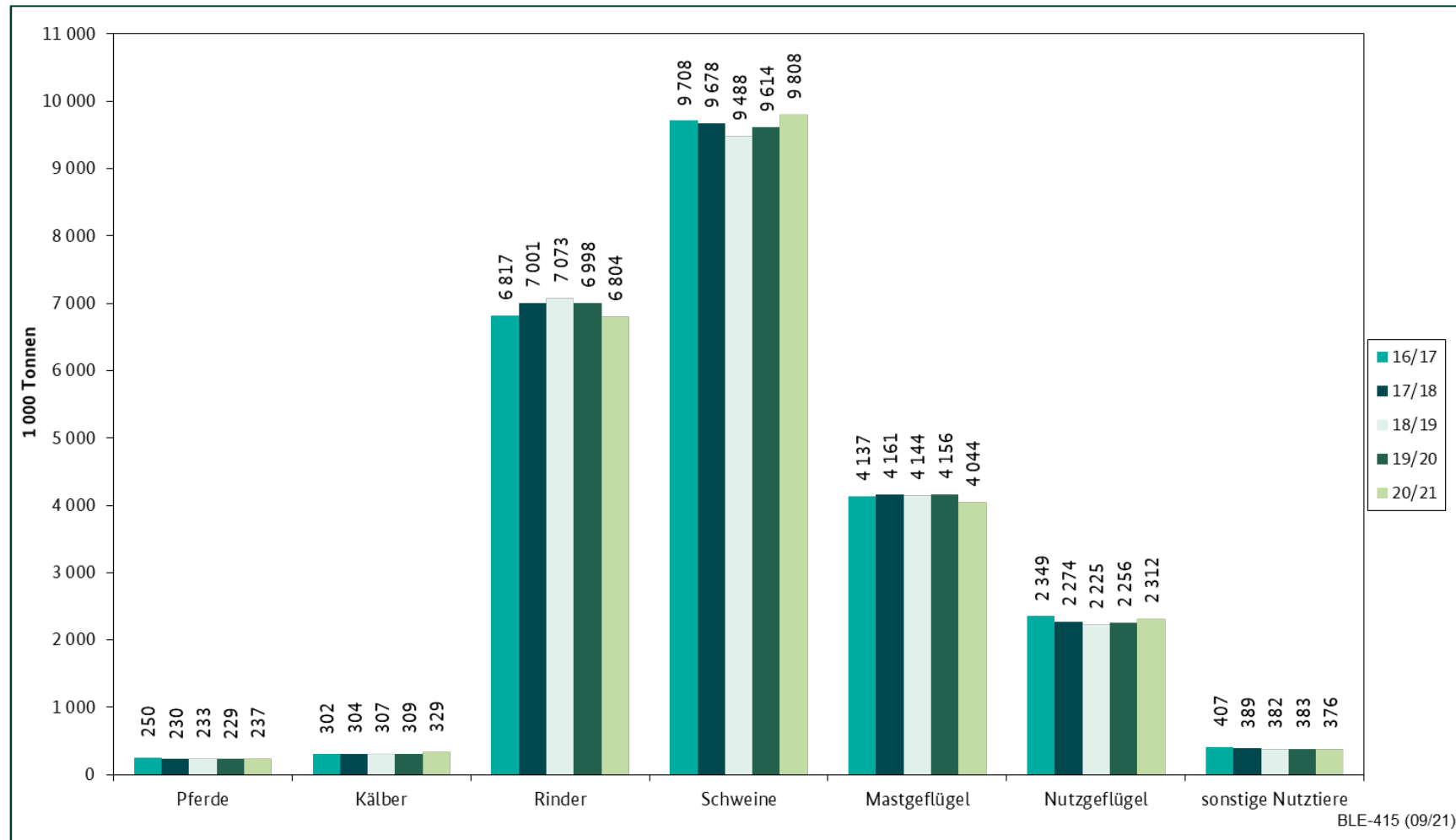
Die Mischfutterproduktion war in allen Sparten mit Ausnahme des Schweine-, Kälber-, Nutzgeflügel und Pferdefutters rückläufig. Beim Kälberfutter fiel der Anstieg mit 20 707 t oder 6,7 % am stärksten aus. Die Herstellung von Schweinefutter stieg um 194 702 t bzw. 2,0 %, die von Nutzgeflügelfutter 55 812 t bzw. um 2,5 % und die von Pferdefutter um 7 476 t bzw. 3,3 %. Den stärksten Rückgang hingegen gab es bei der Herstellungsmenge an Futter für Rinder. Hier betrug der Rückgang 194 149 t bzw. 2,8 %. Den zweitstärksten Rückgang gab es beim Mastgeflügelfutter mit 112 443 t oder 2,7%, gefolgt vom Futter für sonstige Tiere (1,8 %). **(Tabelle 4.1).**

In der **Region Nord** nahm die Gesamtproduktion 2020/21 gegenüber dem Vorjahr um 0,2 % zu. Die stärkste Zunahme gab es mit 7,6 % oder 15 118 t beim Futter für Kälber. Aber auch beim Futter für Pferde (3,2 %), Futter für Schweine (2,4 %) und Nutzgeflügelfutter (2,2 %) gab es Produktionssteigerungen. Die Herstellung von Rinderfutter hingegen ging um 158 267 t oder 3,4 % zurück. Die Herstellung von Futter für Mastgeflügel ging um 2,0 % und die von Futter für sonstige Tiere um 3,6 % zurück **(Tabelle 4.2).**

In der **Region Süd** hingegen gab es lediglich beim Schweinefutter einen leichten Produktionsrückgang. Und zwar betrug der Rückgang beim Schweinefutter 1 447 t bzw. 0,5 %. In allen anderen Sparten gab es eine Steigerung der Produktionsmengen. Beim Rinderfutter mit 10 600 t bzw. 0,6 %, beim Mastgeflügel (0,6 %) und beim Futter für sonstige Nutztiere (0,6 %) fiel die Steigerung jedoch sehr gering aus. Deutliche Steigerungen gab es hingegen beim Nutzgeflügelfutter (7,3 %), Kälberfutter (5,4 %) und Pferdefutter (3,7 %) **(Tabelle 4.3).**

Neben Deutschland sank lediglich in der **Region Ost** die Mischfutterproduktion für das WJ 2020/21 gegenüber dem Vorjahr. Der Rückgang betrug 109 086 t oder 3,1 %. Nur bei der Produktion von Kälberfutter, Nutztierfutter und Futter für sonstige Tiere gab es Produktionssteigerungen. Den stärksten Anstieg gab es mit 605 t oder 3,5 % beim Kälberfutter, gefolgt vom Futter für sonstige Tiere (0,6 %) und dem Futter für Nutzgeflügel (0,4 %). Das Pferdefutter hingegen hatte mit 214 t oder 7,7 % den stärksten Produktionsrückgang zu verzeichnen. Den zweitstärksten Rückgang hatte mit 46 482 t oder 7,2 % das Rinderfutter. Gefolgt vom Mastgeflügelfutter (5,6%) und Schweinefutter (0,2 %) **(Tabelle 4.4).**

Abbildung 3: Mischfutterherstellung nach Tierarten



Betriebe nach Größenklassen und Marktposition

Im WJ 2020/21 gab es 287 meldepflichtige Betriebe.

Das bedeutet, dass sich der Rückgang der meldepflichtigen Betriebe im vergangenen Wirtschaftsjahr nicht weiter fortsetzte. Es bleibt abzuwarten, wie sich der Markt künftig entwickelt

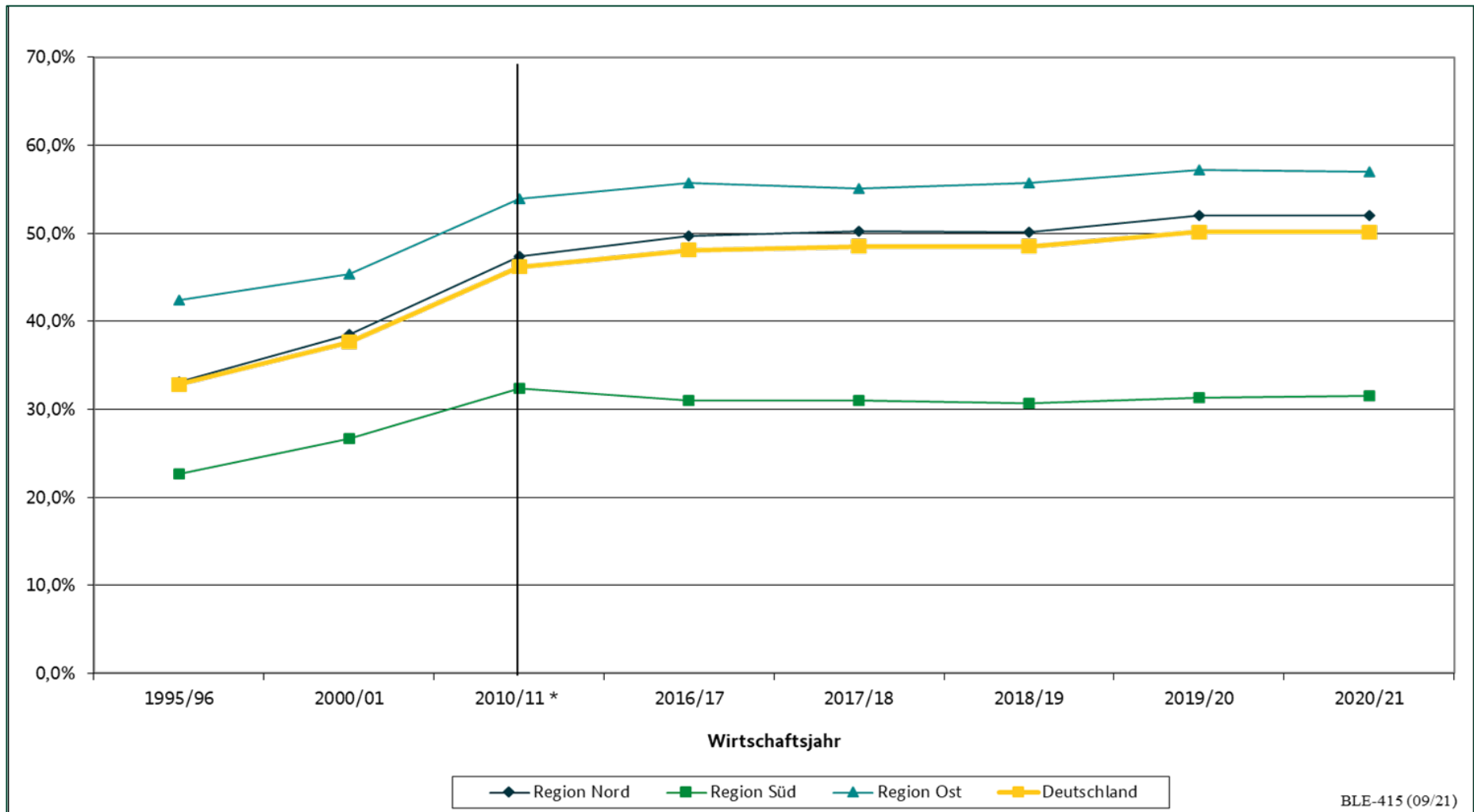
In 2020/21 waren mit 74 meldepflichtigen Betrieben 4 weniger als im WJ 2019/20 (78) in der Größenklasse bis 10 000 t meldepflichtig. Der Marktanteil liegt nun bei 1,1 % und die durchschnittliche Herstellungsmenge lag bei 3 429 t. In der nächsten Größenklasse (10 000 – 50 000 t) stieg die Anzahl der Betriebe in 2020/21 um drei Betriebe auf 87 Betriebe an. Der Marktanteil dieser Größenklasse stieg auf 9,7 %. In der Größenklasse 50 000 – 100 000 t war 2020/21 ein Betrieb mehr meldepflichtig. Der Marktanteil lag hier bei 11,4 %, die durchschnittliche Mischfutterherstellung betrug 73 806 t. Der Marktanteil der Größenklasse 100 000 – 200 000 t fiel auf 29,8 % (30,1 % im Vorjahr) und der der Größenklasse 200 000 – 300 000 t stieg auf 22,4 % (21,3 % im Vorjahr). In der größten Größenklasse gingen die Anzahl der Betriebe und der Marktanteil zurück. Die 16 meldepflichtigen Betriebe hatten einen Marktanteil von 25,7 % (**Tabelle 3.1**).

In der Region Nord waren im WJ 2020/21 171 gleich viele Betriebe als noch im Vorjahr meldepflichtig. Die kleinste Größenklasse (bis 10 000 t) hatte einen Rückgang von vier meldepflichtigen Betrieben zu verzeichnen. Hier waren 41 (45) Betriebe meldepflichtig. Die durchschnittliche Mischfutterherstellung betrug 3 134 t, der Marktanteil lag bei 0,7 %. Die Anzahl der Betriebe in der Größenklasse 10 000 – 50 000 t stieg im WJ 2020/21 um drei Betriebe auf 43 meldepflichtige an. Der Marktanteil liegt nun bei 6,1 %. In der Größenklasse 50 000 – 100.000 t sind 24 Betriebe meldepflichtig, ihr Marktanteil liegt bei 10,4 %. Die Anzahl der meldepflichtigen Betriebe in der nächst höheren Größenklasse (100 000 – 200 000 t) blieb gegenüber dem WJ 2019/20 mit 29 Betrieben gleich. Der Marktanteil dieser Größenklasse liegt nun bei 23,6 %. Die Anzahl der Betriebe in der Größenklasse 200 000 – 300 000 t stieg im WJ 2020/21 auf 19 und einen Marktanteil von 26,1 % an. In der größten Größenklasse sank die Anzahl der Betriebe um einen auf 15 meldepflichtige Betriebe. Ihr Marktanteil beträgt nun 33,1 % (**Tabelle 3.2**).

Im WJ 2020/21 waren in der Region Süd 63 Betriebe meldepflichtig. In der kleinsten Größenklasse haben 2020/21 23 Betriebe die Herstellung von Mischfutter gemeldet. Ihr Marktanteil stieg auf 2,2 % an. In der Größenklasse 10 000 – 50.000 t waren im vergangenen WJ 21 Betriebe meldepflichtig. Ihr Marktanteil sank auf 18,8 %. In der nächstgrößeren Größenklasse (50 000 – 100.000 t) waren im WJ 2020/21 8 meldepflichtige Betriebe. Der Marktanteil dieser Größenklasse sank auf 17,7 %. In der größten Größenklasse (100 000 t und mehr) waren gleichbleibend viele Betriebe (11) wie im WJ 2019/20 meldepflichtig. Der Marktanteil liegt nun bei 61,3 % und die durchschnittliche Mischfutterherstellung betrug 170 585 t (**Tabelle 3.3**).

In der Region Ost mit 53 Betrieben waren im WJ 2020/21 in der Größenklasse bis 10 000 t 10 Betriebe meldepflichtig. Der Marktanteil dieser Größenklasse liegt bei 1,7 %. In der Größenklasse 10 000 – 50 000 t stieg die Anzahl der meldepflichtigen Betriebe um einen auf 23 an. Ihr Marktanteil lag im WJ 2020/21 bei 19,8 %. In der Größenklasse 50 000 – 100 000 t waren 2020/21 noch fünf Betriebe meldepflichtig. Die durchschnittliche Mischfutterherstellung lag bei 74 843 t und der Marktanteil bei 11,1 %. In der Größenklasse 100 000 t und mehr waren im WJ 2020/21 mit einem Betrieb weniger 15 Betriebe meldepflichtig. Ihr Marktanteil stieg auf 67,3 %. Die durchschnittliche Mischfutterherstellung lag hier bei 151 268 t (**Tabelle 3.4**).

Abbildung 4: Getreideanteil im Mischfutter in Deutschland



Mischfutterherstellung nach Verwendungsarten

Auch im WJ 2020/21 blieb Schweinefutter die wichtigste Futtersorte. Die Herstellungsmenge betrug 9,8 Mill. t und lag um 194,7 Tsd. t über dem Vorjahr. Der Anteil an der Gesamtproduktion lag im WJ 2020/21 bei 41,0 %. Rinderfutter bleibt mit 6,8 Mill. t auch im WJ 2020/21 die zweitwichtigste Mischfuttersorte. Die Herstellungsmenge lag um 194,1 Tsd. t unter dem Vorjahr. Der Anteil der Gesamtmenge lag bei 28,5 %. Das Futter für Mastgeflügel blieb nach wie vor die drittgrößte Sparte mit einer Herstellungsmenge von 4,0 Mill. t und einem Marktanteil von 16,9 %. Futter für Nutzgeflügel bleibt mengenmäßig die viertwichtigste Futtersorte. Die Herstellungsmenge betrug 2020/21 2,3 Mill. t bei einem Marktanteil von 9,7 %. Es wurden 329,4 Tsd. t Kälberfutter hergestellt. Das bedeutet einen Marktanteil von 1,4 % (**Abbildung 3**).

Rohstoffeinsatz

Der Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe lag im WJ 2020/21 bei 86,9 % (**Tabelle 3.1**). Der Anteil von Getreide ging im vergangenen Jahr leicht zurück. 2020/21 wurden 12,0 Mill. t Getreide zu Mischfutter verarbeitet, was einem Anteil von 50,1 % entspricht (**Übersicht 1**). Weichweizen blieb auch 2020/21 mit 4 147 707 t die wichtigste verarbeitete Getreideart. An zweiter Stelle liegt im WJ 2020/21 mit 2 742 494 t Gerste. Im WJ 2020/21 wurden 2 652 035 t Mais verarbeitet. Damit liegt Mais beim Getreide jetzt an dritter Stelle. Die Verarbeitung von Roggen liegt bei 1 495 885 t und hat somit gegenüber dem Vorjahr (1 055 230 t) zugenommen. Und auch die Verarbeitung von Hafer (96 023 t) hat zugenommen.

Die Verarbeitungsmenge von Roggen stieg im WJ 2020/21 weiter an. So wurden 440 655 t mehr als im WJ 2019/20 verarbeitet. Auch die Verarbeitung von Triticale und Hafer hat im WJ 2020/21 zugenommen. Mit einem Plus von 41,8 % hat die Verarbeitung von Roggen am meisten zugenommen. Gegenüber dem Vorjahr wurden 96 475 t Triticale und 21 296 t Hafer mehr verarbeitet. Die Verarbeitung von Weichweizen hingegen ging im WJ 2020/21 um 434 449 t zurück. Und auch die Verarbeitung von Mais ging mit 8,9 % oder 260 215 t gegenüber den Vorjahren zurück. (**Tabelle 6**).

In der Region Nord stieg der Getreideeinsatz minimal an. Im WJ 2020/21 lag der Getreideeinsatz in der Mischfutterherstellung dort nun bei 52,1 % (2019/20 lag er bei 52,0 %). In der Region Süd lag der Getreideeinsatz bei 31,5 % und stieg damit auch hier etwas an (2019/20 lag er bei 31,3 %). Lediglich in der Region Ost ging der Getreideeinsatz etwas zurück. So lag er im WJ 2020/21 bei 57,0 % (2019/20 57,3 %) (**Abbildung 4**).

Die zweitwichtigste Rohstoffgruppe sind nach wie vor die Öl-Nebenerzeugnisse wie z. B. Ölkuchen und Extraktionsschrote. Die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Raps liegt auch im WJ 2020/21 über der Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Soja.

So wurden im WJ 2020/21 2,6 Mio. t Öl-Nebenerzeugnisse aus Raps verarbeitet und 2,3 Mio. t Öl-Nebenerzeugnisse aus Soja. Im Vergleich zum Vorjahr gingen jedoch nur bei den Öl-Nebenerzeugnissen aus Soja die Einsatzmengen zurück. Die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Soja ging um 72 639 t oder 3,0 % zurück und die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus Raps stieg um 27 133 t bzw. 1,0 % an. Die Verarbeitung von Öl-Nebenerzeugnissen aus anderen Ölsaaten ging im WJ 2020/21 um 107 461 t oder 13,4 % zurück (**Tabelle 6**).

Bei den Ölmühlen wurden im WJ 2020/21 rund 5,5 Mio. 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 im WJ 2020/21 erstmalig auch zu (**Tabelle 8**).

Die Verarbeitung von Kleberfutter stieg im vergangenen WJ wieder an. So wurden im WJ 2020/21 456 966 t zu Mischfutter verarbeitet. Dies entspricht einem Anstieg gegenüber 2019/20 um 9 988 t oder 2,2 % (**Tabelle 5.1**).

Mit der neuen Marktordnungswaren-Meldeverordnung (MVO) ist DDGS (Dried Distillers Grains with Solubles) in die Meldepflicht mit aufgenommen worden. Im WJ 2020/21 wurden 245 255 t und somit 4 859 t oder 1,9 % weniger als noch im WJ 2019/20 (**Tabelle 5.1**).

Die Verarbeitung von Nebenprodukten der Vermahlung sowie von Melasse und Rübenschnitzeln war rückläufig. Dabei ging die Verarbeitung von Mühlennachprodukten um 7,2 % und die Verarbeitung von Melasse und Rübenschnitzel um 3,7 % zurück (**Tabelle 6**).

Der Einsatz von Zitrus- und Obstresten stieg im WJ 2020/21 hingegen wieder an. Und zwar um 3 612 t oder 25,0 %. Dahingegen ging die Verarbeitung von Getreide um 23 093 t oder 0,2 % zurück und die Verarbeitung der sonstigen Rohstoffe um 1 978 t oder 0,9 %. (**Tabelle 6**).

In der **Abbildung 6** 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 MVO nicht erfasst. Sie bilden die Differenz zwischen der Summe des nach MVO gemeldeten Rohstoffeinsatzes und der Herstellungsmenge insgesamt. Welchen Anteil die nicht meldepflichtigen Rohstoffe ausmachen, wird in der folgenden **Abbildung 5** deutlich.

Abbildung 5:

Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz
im Wirtschaftsjahr 2020/21 (vorläufige Daten)

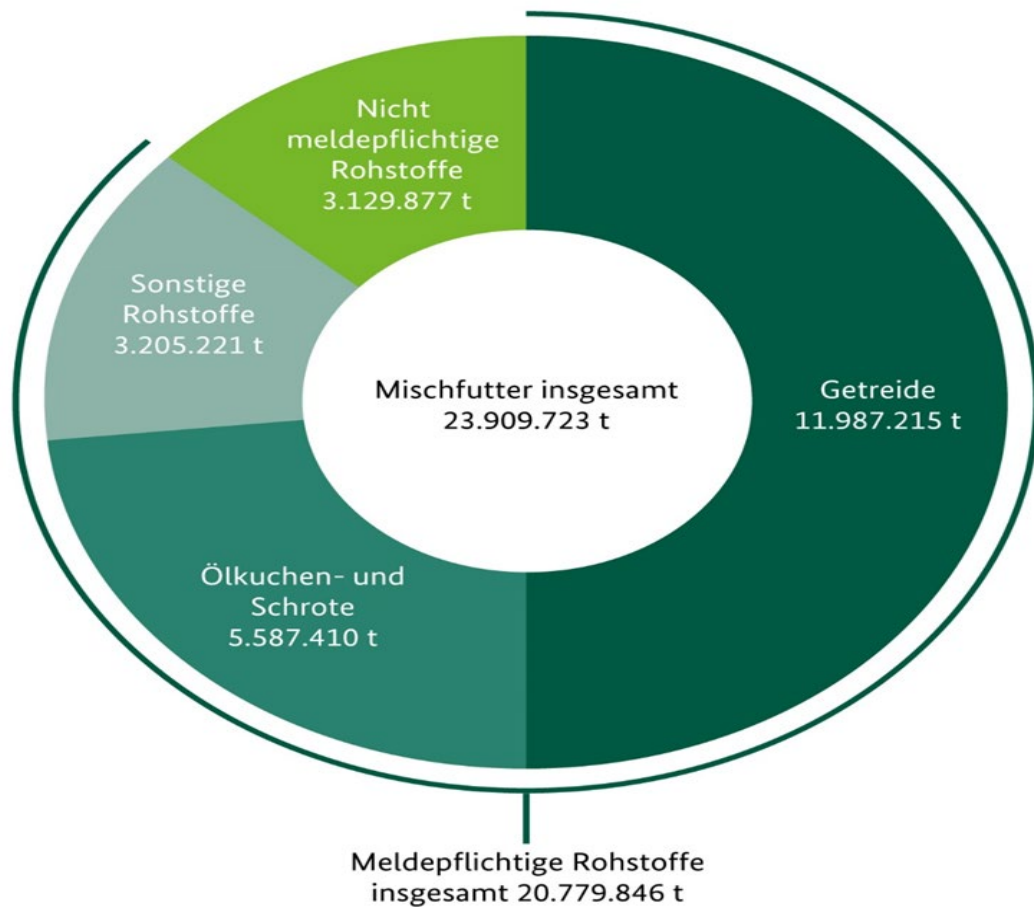
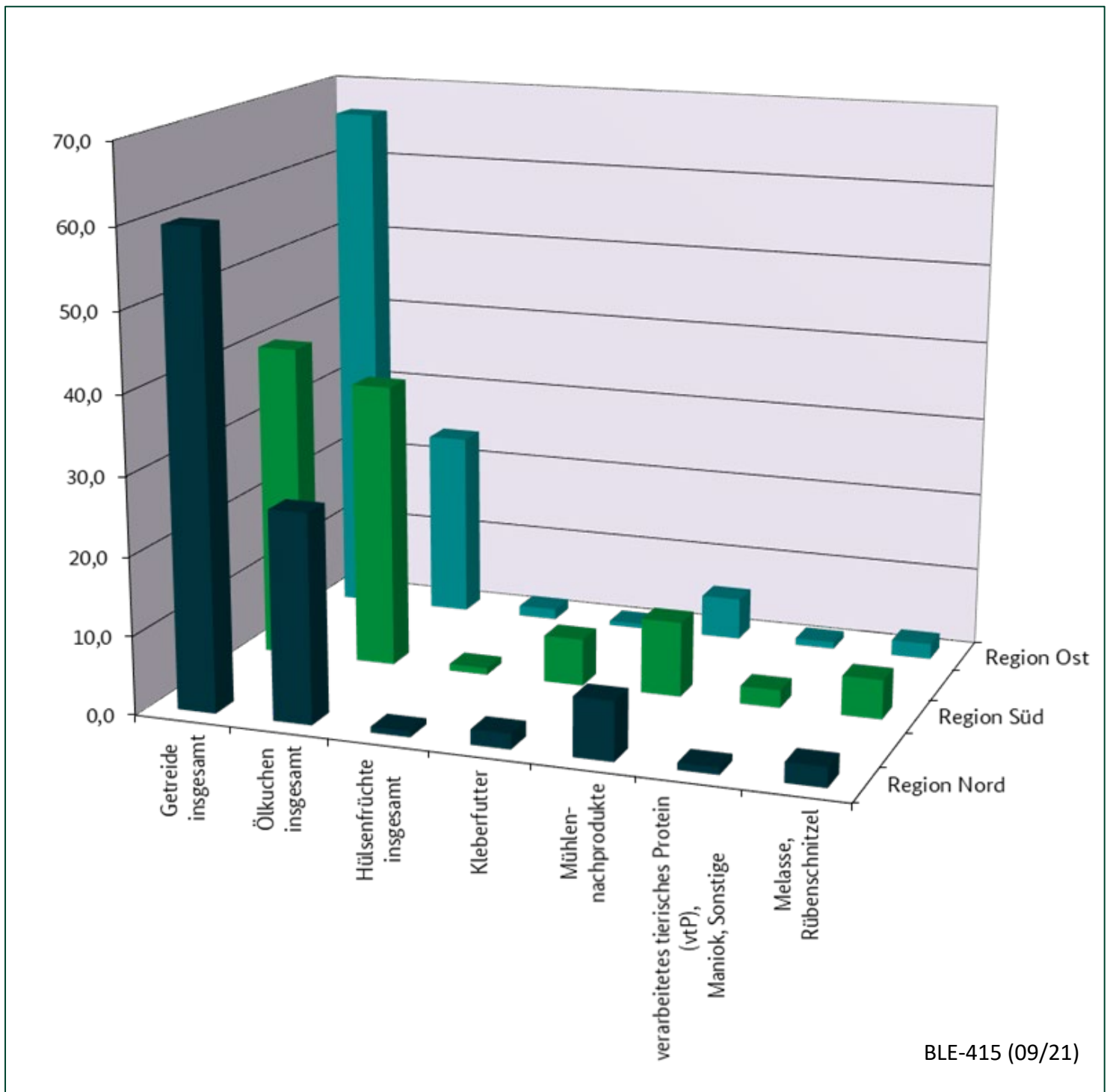


Abbildung 6: Rohstoffeinsatz zur Mischfutterherstellung im WJ 2020/21 nach Regionen



Direktbezug von Rohstoffen

Der sechste Teil, in dem die Rohstoffzugänge nach ihrer Herkunft aufgegliedert dargestellt werden, entfällt seit der Ausgabe 2013-2015. Grund hierfür ist die bereits oben erwähnte Ausdehnung der Meldepflicht durch die Verordnungsveränderung 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 Rohstoffzugangs 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 mehr möglich.

Vorschau auf das Wirtschaftsjahr 2021/22

Der Vergleich der Daten des ersten Quartals des laufenden Wirtschaftsjahres (2021/22) mit dem ersten Quartal aus 2020/21 zeigt, dass die Gesamtmischfutterproduktion leicht abnimmt (Übersicht 2). Die hergestellten Mengen für Rinder, Schweine und Mastgeflügel sind im 1. Quartal des WJ 2021/22 leicht rückläufig. Wobei die Produktionsmenge an Rinderfutter bei einem Rückgang von 0,6 % nahezu konstant geblieben ist. Den höchsten Rückgang hat mit 5,0 % oder 125 035 t das Schweinefutter zu verzeichnen.

Übersicht 2: Mischfutterherstellung im 1.Quartal des WJ 2021/22

	2020	2021		2020	2021
Pferde			Kälber		
Juli	15 364	15 509	Juli	25 144	23 890
August	14 979	16 926	August	22 642	24 266
September	17 276	17 712	September	24 923	28 041
Summe	47 619	50 147	Summe	72 709	76 197
Rinder			Schweine		
Juli	573 130	547 388	Juli	876 307	800 281
August	531 394	545 957	August	783 656	787 393
September	550 010	532 757	September	836 276	783 530
Summe	1 654 534	1 626 102	Summe	2 496 239	2 371 204
Mastgeflügel			Nutzgeflügel		
Juli	364 898	346 782	Juli	192 642	187 583
August	338 023	350 298	August	176 639	191 019
September	355 386	350 717	September	190 299	191 460
Summe	1 058 307	1 047 797	Summe	559 580	570 062
Sonstige Nutztiere			Insgesamt		
Juli	29 384	30 719	Juli	2 076 869	1 952 152
August	28 233	30 968	August	1 895 566	1 946 827
September	31 434	29 633	September	2 005 604	1 933 850
Summe	89 051	91 320	Summe	5 978 039	5 832 829

I. Mischfutterherstellung im Wirtschaftsjahr 2020/21

Übersicht 3: Anzahl der Mischfutterhersteller nach Bundesländern im WJ 2020/21

Anzahl nach Bundesland ¹⁾	D	BW	BY	BB/BE	HE/RP/SL	MV	NI/HB	NW	SN	ST	SH/HH	TH
Insgesamt 2020/21	287	17	39	13	7	7	94	52	12	12	25	9
Vorjahr	287	18	38	13	6	7	95	52	13	12	24	9
Veränderung	0	-1	1	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0

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

Tabelle 1: Mischfutterherstellung nach Größenklassen im WJ 2020/21
(in Tonnen)

Deutschland								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
< 10 000 t ¹⁾	22.201	5.272	101.990	79.244	3.263	23.410	18.365	253 745
10 000-50 000 t	109.424	116.393	900.630	811.983	59.068	250.535	69.253	2 317 286
50 000-100 000 t	.	73.777	923.147	1.232.640	156.883	274.391	.	2 730 815
100 000-200 000 t	54.143	39.236	1.743.133	2.943.191	1.292.480	970.323	75.547	7 118 053
200 000-300 000 t	31.838	60.780	2.092.656	1.800.634	939.605	335.156	88.275	5 348 944
300 000 t und mehr	.	33.968	1.042.011	2.940.684	1.592.577	458.043	.	6 140 880
insgesamt	236 627	329 426	6 803 567	9 808 376	4 043 876	2 311 858	375 993	23 909 723
Region Nord								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
< 10 000 t ¹⁾	.	.	40.758	50.049	.	.	.	128 477
10 000-50 000 t	.	.	305.127	497.289	.	.	.	1 072 343
50 000-100 000 t	.	17.473	472.290	1.014.948	.	.	.	1 815 129
100 000-200 000 t	9.264	20.539	861.222	2.308.540	421.564	481.587	11.119	4 113 835
200 000-300 000 t	31.691	60.606	2.076.089	1.752.608	384.554	188.429	66.582	4 560 559
300 000 t und mehr	.	.	790.482	2.908.320	.	.	.	5 788 024
insgesamt	135 725	213 358	4 545 968	8 531 754	2 523 142	1 316 355	212 065	17 478 367
Region Süd								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
< 10 000 t ¹⁾	8.867	845	34.954	9.984	362	6.970	5.255	67 237
10 000-50 000 t	.	.	375.089	67.292	.	39.461	.	576 653
50 000-100 000 t	.	.	344.610	63.290	.	55.433	.	541 473
100 000 t und mehr	.	.	927.242	153.750	.	267.212	.	1 876 433
insgesamt	98 339	98 068	1 681 895	294 316	447 884	369 076	72 218	3 061 796
Region Ost								
Jahresproduktion	Mischfutter für:							
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
< 10 000 t ¹⁾	.	.	26.278	19.211	.	.	.	58 031
10 000-50 000 t	1.678	7.388	220.414	247.402	.	.	.	668 290
50 000-100 000 t	.	.	106.247	154.402	.	.	.	374 213
100 000 t und mehr	.	.	222.765	561.291	.	.	.	2 269 026
insgesamt	2 563	18 000	575 704	982 306	1 072 850	626 427	91 710	3 369 560

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

Abbildung 7: Verarbeitung von Getreide nach Größenklassen im WJ 2020/21
(in Tsd. Tonnen)

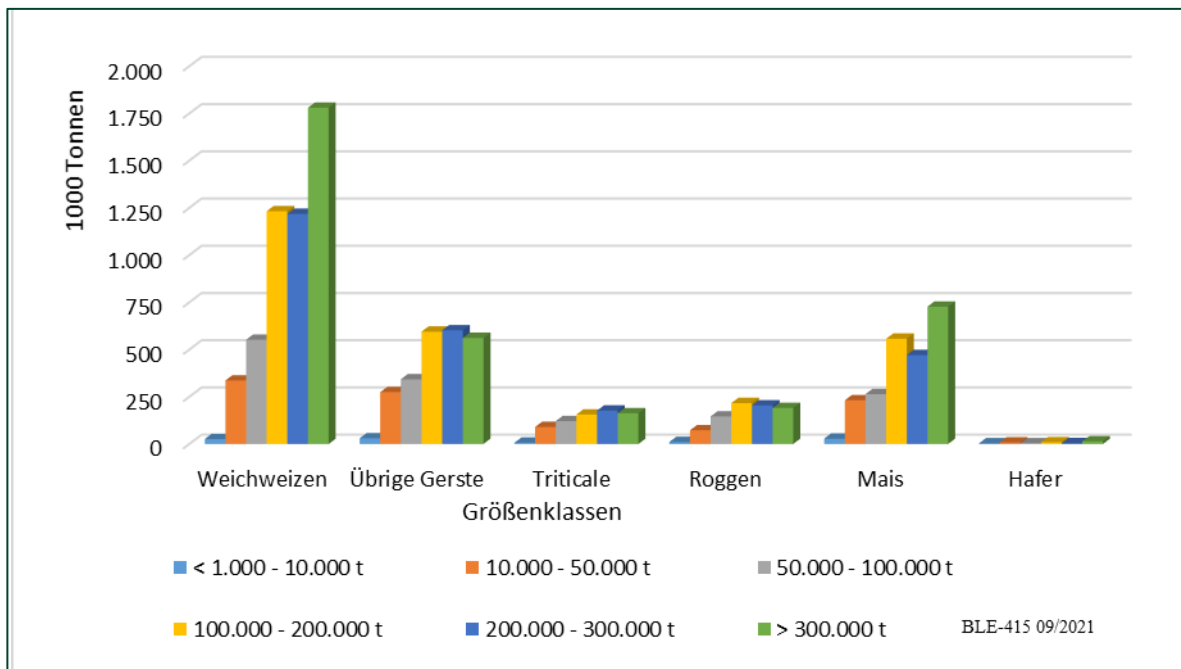


Abbildung 8: Verarbeitung von Hülsenfrüchten Größenklassen im WJ 2020/21
(in Tsd. Tonnen)

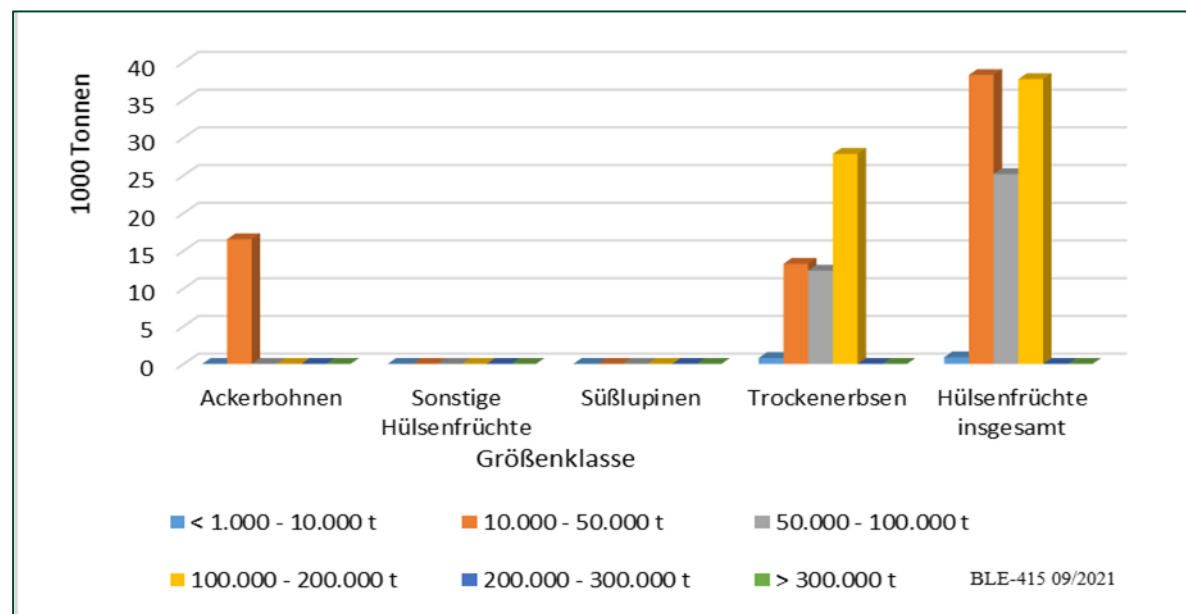


Abbildung 9: Verarbeitung von anderen Eingangsstoffen und Zuckernebenenerzeugnissen nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen)

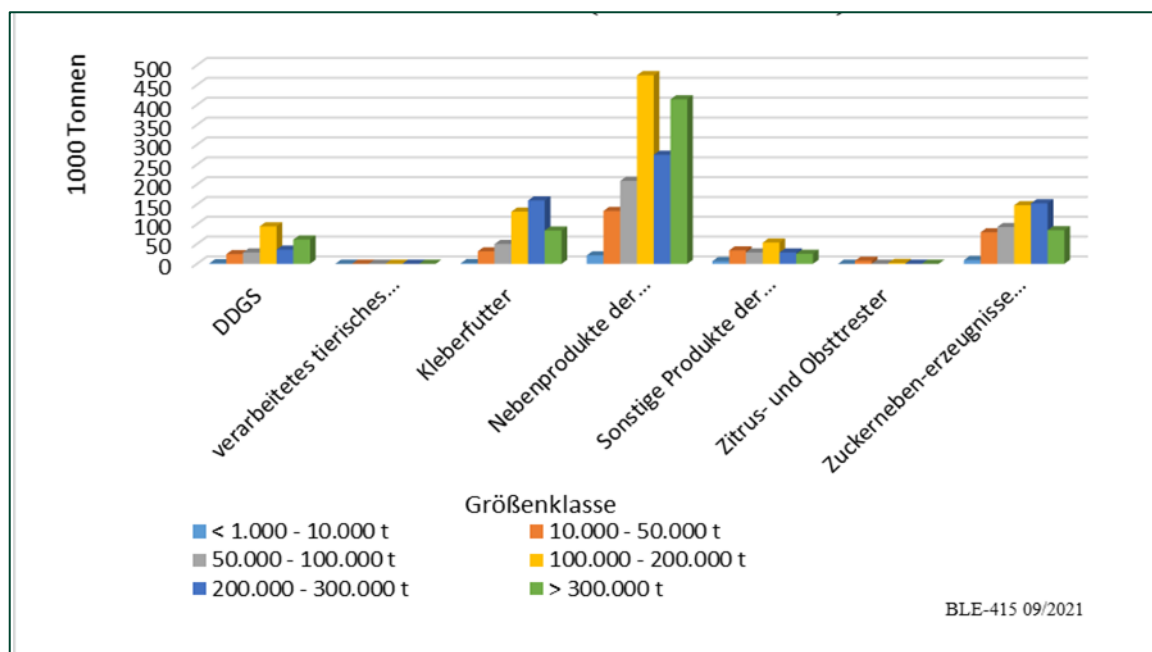
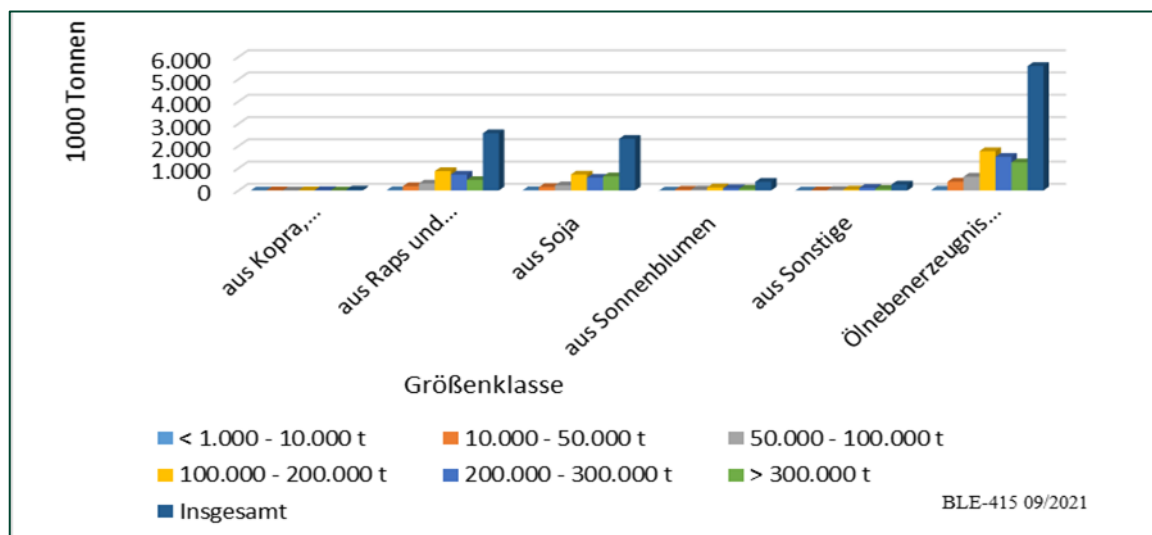


Abbildung 10: Verarbeitung von Ölnebenenerzeugnissen nach Größenklassen im WJ 2020/21 (in Tsd. Tonnen)



II. Mischfutterherstellung nach Kalenderjahren 2019 und 2020

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

	2019	2020		2019	2020
	Pferde			Kälber	
Januar	24 089	23 097	Januar	31 547	29 122
Februar	20 444	19 657	Februar	27 683	27 386
März	21 263	24 745	März	26 842	29 891
April	20 169	19 986	April	25 941	27 184
Mai	19 790	15 875	Mai	26 671	24 085
Juni	16 284	17 551	Juni	24 298	25 242
Juli	18 558	17 598	Juli	26 148	26 361
August	18 317	17 102	August	24 989	23 829
September	18 609	19 249	September	23 789	26 276
Oktober	20 982	21 813	Oktober	27 716	30 691
November	21 331	21 083	November	28 809	29 352
Dezember	19 509	20 486	Dezember	27 754	32 345
Summe	239 348	238 247	Summe	322 183	331 761
	Rinder			Schweine	
Januar	669 425	656 356	Januar	843 877	850 618
Februar	590 946	589 667	Februar	733 145	750 337
März	634 762	662 113	März	777 342	818 569
April	644 617	636 346	April	815 008	810 928
Mai	640 078	576 100	Mai	829 900	792 270
Juni	573 483	583 523	Juni	772 855	797 866
Juli	632 296	612 183	Juli	845 371	896 325
August	614 597	566 450	August	835 327	802 697
September	576 824	587 838	September	792 682	856 868
Oktober	626 700	606 077	Oktober	866 389	942 650
November	605 097	579 549	November	836 779	833 549
Dezember	630 240	652 884	Dezember	829 119	900 289
Summe	7 439 062	7 309 091	Summe	9 777 793	10 052 969

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

	2019	2020		2019	2020
Mastgeflügel			Nutzgeflügel		
Januar	353 414	359 025	Januar	195 521	195 838
Februar	321 164	324 598	Februar	176 156	177 728
März	340 963	352 219	März	188 535	203 579
April	362 168	351 229	April	194 745	196 503
Mai	361 107	347 657	Mai	197 008	180 756
Juni	327 714	334 217	Juni	175 699	187 683
Juli	360 151	365 146	Juli	193 537	195 392
August	352 756	338 215	August	187 379	179 192
September	337 221	355 613	September	178 956	192 995
Oktober	362 091	364 999	Oktober	193 332	196 415
November	345 684	332 204	November	182 599	192 436
Dezember	331 846	335 192	Dezember	191 163	213 230
Summe	4 156 277	4 160 315	Summe	2 254 625	2 311 741
Sonstige Nutztiere			Insgesamt		
Januar	33 213	32 979	Januar	2 151 085	2 147 035
Februar	30 777	30 308	Februar	1 900 314	1 919 681
März	34 401	38 719	März	2 024 107	2 129 835
April	34 414	35 780	April	2 097 061	2 077 956
Mai	32 734	30 233	Mai	2 107 287	1 966 976
Juni	33 183	30 788	Juni	1 923 515	1 976 870
Juli	34 915	31 205	Juli	2 110 975	2 144 210
August	35 063	30 029	August	2 068 427	1 957 514
September	32 645	33 289	September	1 960 725	2 072 128
Oktober	31 432	31 020	Oktober	2 128 641	2 193 665
November	32 412	31 053	November	2 052 710	2 019 226
Dezember	25 712	30 392	Dezember	2 055 342	2 184 818
Summe	3 90 902	3 85 792	Summe	24 580 188	24 789 914
Anmerkung: die Jahresmelder wurden auf die Monate um verteilt. Dabei wurden alle Monate gleich behandelt.					

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

2019			2020		
Getreide			Ölkuchen, -schrote		
Januar	993 432	1 042 860	Januar	545 159	507 981
Februar	878 415	933 193	Februar	469 235	442 100
März	936 154	1 003 312	März	509 752	494 222
April	993 390	1 012 929	April	508 071	475 524
Mai	1 010 487	995 309	Mai	510 604	447 756
Juni	929 508	1 000 823	Juni	452 741	479 684
Juli	1 030 060	1 088 595	Juli	491 403	468 038
August	1 002 874	989 707	August	482 823	442 768
September	960 977	1 019 505	September	457 791	460 642
Oktober	1 044 495	1 056 224	Oktober	493 833	482 735
November	985 329	977 445	November	479 201	460 950
Dezember	995 232	1 056 932	Dezember	487 551	510 013
Summe	11 760 347	12 176 835	Summe	5 888 161	5 672 414
Hülsenfrüchte			Kleberfutter 1)		
Januar	19 417	10 408	Januar	36 202	37 657
Februar	17 752	8 487	Februar	33 466	36 007
März	16 440	9 718	März	39 375	40 204
April	14 637	8 897	April	39 592	39 276
Mai	13 962	8 736	Mai	41 630	38 507
Juni	11 732	7 722	Juni	39 207	38 161
Juli	12 918	7 924	Juli	41 894	40 755
August	10 356	8 167	August	36 229	36 335
September	8 355	11 785	September	34 620	36 563
Oktober	9 121	14 944	Oktober	36 702	36 850
November	9 260	15 829	November	33 098	35 361
Dezember	9 677	16 360	Dezember	34 524	37 393
Summe	153 632	128 972	Summe	446 544	453 063
Mühlennachprodukte			Zitrus- und Obsttrester		
Januar	139 958	143 041	Januar	1 356	1 337
Februar	129 427	127 948	Februar	1 048	1 128
März	137 024	140 506	März	1 121	1 383
April	137 396	142 967	April	1 176	1 265
Mai	135 694	130 205	Mai	1 063	1 097
Juni	122 712	149 068	Juni	1 016	1 186
Juli	133 599	130 933	Juli	1 162	1 138
August	133 777	120 177	August	1 188	1 114
September	126 082	128 921	September	1 052	1 060
Oktober	140 422	133 198	Oktober	1 256	1 243
November	138 036	131 244	November	1 264	1 253
Dezember	138 127	135 727	Dezember	1 118	1 654
Summe	1 612 253	1 613 940	Summe	13 816	14 864
Melasse, Rübenschnitzel			Insgesamt 2)		
Januar	56 566	51 866	Januar	1 832 163	1 836 443
Februar	48 948	46 564	Februar	1 613 514	1 632 822
März	52 009	51 325	März	1 728 176	1 783 497
April	52 475	49 757	April	1 783 713	1 768 850
Mai	51 999	45 184	Mai	1 804 136	1 701 042
Juni	46 324	45 700	Juni	1 639 512	1 758 472
Juli	51 947	48 552	Juli	1 804 049	1 825 979
August	49 335	44 562	August	1 756 382	1 680 321
September	45 978	46 804	September	1 673 957	1 743 451
Oktober	50 584	47 364	Oktober	1 816 964	1 814 134
November	48 710	46 573	November	1 733 975	1 707 521
Dezember	50 420	52 192	Dezember	1 756 196	1 851 220
Summe	605 293	576 445	Summe	20 942 741	21 103 751

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.

Anmerkung: Die Jahresmelder wurden auf die Monate umverteilt. Dabei wurden alle Monate gleich behandelt.

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

	2019	2020		2019	2020
	Pferde, Kälber, Sonstige Nutztiere			Mast- und Nutzgeflügel	
Januar	3 428	2 783	Januar	1 802	1 346
Februar	2 841	2 931	Februar	1 452	1 339
März	2 872	3 501	März	1 550	1 538
April	2 539	3 133	April	1 643	1 219
Mai	2 468	2 717	Mai	1 400	982
Juni	2 314	2 308	Juni	1 165	1 252
Juli	2 468	2 327	Juli	1 455	1 269
August	2 046	2 161	August	1 344	1 016
September	1 884	2 236	September	1 164	1 194
Oktober	2 138	2 440	Oktober	1 270	1 196
November	2 130	2 636	November	1 380	1 291
Dezember	2 013	2 403	Dezember	1 149	1 424
Summe	29 146	31 576	Summe	16 779	15 061
	Rinder			Schweine	
Januar	36 975	36 194	Januar	18 221	18 646
Februar	30 042	32 817	Februar	15 780	17 172
März	31 941	38 986	März	16 000	21 394
April	31 966	33 953	April	16 177	16 824
Mai	32 763	27 905	Mai	17 082	16 811
Juni	28 650	30 450	Juni	15 428	16 423
Juli	36 796	33 103	Juli	18 274	16 620
August	30 853	29 106	August	17 491	15 643
September	29 738	31 878	September	16 738	17 194
Oktober	32 047	32 286	Oktober	18 352	17 432
November	33 303	33 427	November	18 248	18 502
Dezember	31 899	36 430	Dezember	17 604	19 075
Summe	386 978	396 536	Summe	205 395	211 738
	Insgesamt				
Januar	60 427	58 969			
Februar	50 116	54 259			
März	52 364	65 419			
April	52 326	55 129			
Mai	53 714	48 415			
Juni	47 558	50 433			
Juli	58 994	53 319			
August	51 735	47 926			
September	49 525	52 502			
Oktober	53 808	53 354			
November	55 062	55 856			
Dezember	52 666	59 332			
Summe	638 297	654 910			

Anmerkung: Die Jahresmelder wurden auf die Monate umverteilt.
Dabei wurden alle Monate gleich behandelt.

III. Mischfutterherstellung und Rohstoffeinsatz in Zeitreihen

Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe ¹⁾	Mischfutter-herstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
		Jahresproduktion in Tonnen		in Prozent	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 ¹⁾				
2000/01	185	663 490	3 586	490 938	74,0	3,4
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	98	298 306	3 044	256 598	86,0	1,3
2016/17	86	299 902	3 487	242 101	80,7	1,3
2017/18	90	329 582	3 662	261 891	79,5	1,4
2018/19	80	292 448	3 656	224 532	76,8	1,2
2019/20	78	311 350	3 992	220 447	70,8	1,3
2020/21	74	253 745	3 429	183 238	72,2	1,1
		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
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	96	2 516 916	26 218	1 985 057	78,9	10,7
2016/17	102	2 640 325	25 886	2 085 387	79,0	11,0
2017/18	97	2 638 990	27 206	1 906 073	72,2	11,0
2018/19	92	2 464 664	26 790	1 808 613	73,4	10,3
2019/20	84	2 263 064	26 941	1 657 245	73,2	9,5
2020/21	87	2 317 286	26 635	1 658 625	71,6	9,7
		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
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	2 861 560	73 373	2 635 976	92,1	12,2
2016/17	38	2 830 108	74 477	2 540 053	89,8	11,8
2017/18	35	2 659 503	75 986	2 334 050	87,8	11,1
2018/19	36	2 782 249	77 285	2 404 764	86,4	11,7
2019/20	36	2 647 770	73 549	2 278 580	86,1	11,1
2020/21	37	2 730 815	73 806	2 371 660	86,8	11,4
		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
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	5 613 486	140 337	5 142 425	91,6	23,9
2016/17	43	6 000 863	139 555	5 433 019	90,5	25,0
2017/18	44	6 511 284	147 984	6 017 892	92,4	27,1
2018/19	49	7 131 331	145 537	6 556 960	91,9	29,9
2019/20	51	7 218 498	141 539	6 605 781	91,5	30,1
2020/21	51	7 118 053	139 570	6 423 002	90,2	29,8

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

noch Tabelle 3.1: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in Deutschland

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe ¹⁾	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
		Jahresproduktion in Tonnen		in Prozent	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 ¹⁾						
2000/01	185	663 490	3 586	490 938	74,0	3,4
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	98	298 306	3 044	256 598	86,0	1,3
2016/17	86	299 902	3 487	242 101	80,7	1,3
2017/18	90	329 582	3 662	261 891	79,5	1,4
2018/19	80	292 448	3 656	224 532	76,8	1,2
2019/20	78	311 350	3 992	220 447	70,8	1,3
2020/21	74	253 745	3 429	183 238	72,2	1,1
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
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	96	2 516 916	26 218	1 985 057	78,9	10,7
2016/17	102	2 640 325	25 886	2 085 387	79,0	11,0
2017/18	97	2 638 990	27 206	1 906 073	72,2	11,0
2018/19	92	2 464 664	26 790	1 808 613	73,4	10,3
2019/20	84	2 263 064	26 941	1 657 245	73,2	9,5
2020/21	87	2 317 286	26 635	1 658 625	71,6	9,7
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
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	2 861 560	73 373	2 635 976	92,1	12,2
2016/17	38	2 830 108	74 477	2 540 053	89,8	11,8
2017/18	35	2 659 503	75 986	2 334 050	87,8	11,1
2018/19	36	2 782 249	77 285	2 404 764	86,4	11,7
2019/20	36	2 647 770	73 549	2 278 580	86,1	11,1
2020/21	37	2 730 815	73 806	2 371 660	86,8	11,4
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
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	5 613 486	140 337	5 142 425	91,6	23,9
2016/17	43	6 000 863	139 555	5 433 019	90,5	25,0
2017/18	44	6 511 284	147 984	6 017 892	92,4	27,1
2018/19	49	7 131 331	145 537	6 556 960	91,9	29,9
2019/20	51	7 218 498	141 539	6 605 781	91,5	30,1
2020/21	51	7 118 053	139 570	6 423 002	90,2	29,8

1) Seit dem WJ 12/13 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	Mischfutter-herstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
		Jahresproduktion in Tonnen			in Prozent	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 ¹⁾						
2000/01	97	390 794	4 029	292 494	74,8	3,0
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	169 830	3 330	150 538	88,6	1,0
2016/17	47	167 256	3 559	137 357	82,1	1,0
2017/18	54	187 487	3 472	147 340	78,6	1,1
2018/19	47	170 480	3 627	124 955	73,3	1,0
2019/20	45	184 973	4 111	129 070	69,8	1,1
2020/21	41	128 477	3 134	88 459	68,9	0,7
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
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	1 311 346	25 713	1 060 791	80,9	7,6
2016/17	51	1 285 112	25 198	1 139 800	88,7	7,3
2017/18	47	1 206 205	25 664	959 368	79,5	6,9
2018/19	46	1 166 828	25 366	938 850	80,5	6,8
2019/20	40	1 032 988	25 825	837 339	81,1	5,9
2020/21	43	1 072 343	24 938	841 145	78,4	6,1
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
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	1 854 856	74 194	1 720 555	92,8	10,7
2016/17	26	1 997 624	76 832	1 837 544	92,0	11,4
2017/18	23	1 743 946	75 824	1 596 334	91,5	10,0
2018/19	22	1 721 284	78 240	1 588 423	92,3	10,0
2019/20	24	1 817 106	75 713	1 651 446	90,9	10,4
2020/21	24	1 815 129	75 630	1 640 662	90,4	10,4
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
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	3 156 994	143 500	2 887 422	91,5	18,2
2016/17	24	3 533 592	147 233	3 262 212	92,3	20,2
2017/18	26	3 902 971	150 114	3 623 407	92,8	22,3
2018/19	29	4 380 424	151 049	4 051 938	92,5	25,4
2019/20	29	4 286 567	147 813	3 948 370	92,1	24,6
2020/21	29	4 113 835	141 856	3 714 508	90,3	23,6

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

noch Tabelle 3.2: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Nord

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutter-herstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der Größenklasse
		Jahresproduktion in Tonnen			in Prozent	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
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	5 649 841	245 645	4 994 674	88,4	32,7
2016/17	20	5 116 494	255 825	4 504 481	88,0	29,2
2017/18	17	4 335 513	255 030	3 822 256	88,2	24,8
2018/19	16	4 146 770	259 173	3 601 762	86,9	24,1
2019/20	17	4 099 343	241 138	3 601 698	87,9	23,5
2020/21	19	4 560 559	240 029	3 990 005	87,5	26,1
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
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	5 086 628	391 279	4 570 839	89,9	29,4
2016/17	14	5 415 516	386 823	4 907 218	90,6	30,9
2017/18	16	6 122 672	382 667	5 517 760	90,1	35,0
2018/19	15	5 641 804	376 120	5 061 352	89,7	32,7
2019/20	16	6 028 789	376 799	5 390 241	89,4	34,5
2020/21	15	5 788 024	385 868	5 101 371	88,1	33,1
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	
2013/14	189	17 419 088	92 164	15 570 978	89,4	
2014/15	183	17 293 932	94 502	15 384 819	89,0	
2015/16	185	17 299 495	93 511	15 387 762	88,9	
2016/17	182	17 515 594	96 240	15 788 612	90,1	
2017/18	183	17 498 794	95 622	15 666 465	89,5	
2018/19	175	17 227 590	98 443	15 367 280	89,2	
2019/20	171	17 449 766	102 045	15 558 164	89,2	
2020/21	171	17 478 367	102 213	15 376 150	88,0	

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	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 ¹⁾				
2000/01	47	115 712	2 462	77 974	67,4	3,6
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	28	72 759	2 599	56 565	77,7	2,4
2016/17	25	71 921	2 877	56 972	79,2	2,3
2017/18	24	83 190	3 466	67 701	81,4	2,7
2018/19	21	60 984	2 904	48 857	80,1	2,0
2019/20	21	53 433	2 544	42 006	78,6	1,8
2020/21	23	67 237	2 923	49 164	73,1	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
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	24	600 496	25 021	437 619	72,9	19,5
2016/17	26	679 574	26 137	474 416	69,8	21,7
2017/18	24	687 744	28 656	423 999	61,7	22,5
2018/19	22	572 100	26 005	363 607	63,6	18,8
2019/20	22	570 385	25 927	373 506	65,5	18,9
2020/21	21	576 653	27 460	375 334	65,1	18,8
		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
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	500 408	89,2	18,3
2016/17	6	393 114	65 519	287 927	73,2	12,5
2017/18	6	457 392	76 232	328 270	71,8	15,0
2018/19	9	651 253	72 361	442 919	68,0	21,4
2019/20	8	538 819	67 352	351 695	65,3	17,9
2020/21	8	541 473	67 684	360 178	66,5	17,7

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

noch Tabelle 3.3: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd

Tabelle 5.5: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Süd						
Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche Herstellung je Betrieb	Einsatz meldepflichtiger Rohstoffe		Marktanteil der
				in Prozent		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
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	1 696 845	92,2	59,8
2016/17	12	1 990 100	165 842	1 738 668	87,4	63,5
2017/18	10	1 824 669	182 467	1 682 020	92,2	59,8
2018/19	10	1 754 821	175 482	1 611 246	91,8	57,7
2019/20	11	1 853 484	168 499	1 685 276	90,9	61,5
2020/21	11	1 876 433	170 585	1 695 830	90,4	61,3
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	
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	3 074 054	43 297	2 691 437	87,6	
2016/17	69	3 134 709	45 431	2 557 983	81,6	
2017/18	64	3 052 995	47 703	2 501 990	82,0	
2018/19	62	3 039 158	49 019	2 466 629	81,2	
2019/20	62	3 016 121	48 647	2 452 483	81,3	
2020/21	63	3 061 796	48 600	2 480 506	81,0	

Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutterherstellung	Durchschnittliche	Einsatz meldepflichtiger		Marktanteil der
			Herstellung je Betrieb	Rohstoffe		Größenklasse
			Jahresproduktion in Tonnen		in Prozent	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 ¹⁾			
2000/01	41	156 984	3 829	120 470	76,7	5,0
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	19	55 717	2 932	49 495	88,8	1,7
2016/17	14	60 725	4 338	47 772	78,7	1,8
2017/18	12	58 905	4 909	46 850	79,5	1,7
2018/19	12	60 984	5 082	50 720	83,2	1,7
2019/20	12	72 944	6 079	49 371	67,7	2,1
2020/21	10	58 031	5 803	45 615	78,6	1,7
			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
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	21	605 074	28 813	486 647	80,4	18,9
2016/17	25	675 639	27 026	471 171	69,7	20,3
2017/18	26	745 041	28 655	522 706	70,2	21,4
2018/19	24	725 736	30 239	506 156	69,7	20,2
2019/20	22	659 691	29 986	446 400	67,7	19,0
2020/21	23	668 290	29 056	442 146	66,2	19,8
			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
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	445 587	74 265	415 013	93,1	13,9
2016/17	6	439 370	73 228	414 582	94,4	13,2
2017/18	6	458 165	76 361	409 446	89,4	13,1
2018/19	5	409 712	81 942	373 422	91,1	11,4
2019/20	4	291 845	72 961	275 439	94,4	8,4
2020/21	5	374 213	74 843	370 820	99,1	11,1

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

noch Tabelle 3.4: Mischfutterhersteller nach Größenklassen in der Region Ost

Wirtschaftsjahr	Anzahl der Betriebe	Mischfutter-herstellung	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
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	1 909 429	91,4	65,4
2016/17	13	2 144 390	164 953	1 963 754	91,6	64,6
2017/18	13	2 222 949	170 996	2 027 244	91,2	63,8
2018/19	15	2 389 066	159 271	2 176 453	91,1	66,6
2019/20	16	2 454 166	153 385	2 244 657	91,5	70,5
2020/21	15	2 269 026	151 268	2 064 609	91,0	67,3
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	
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	3 196 038	55 104	2 860 584	89,5	
2016/17	58	3 320 124	57 244	2 897 279	87,3	
2017/18	57	3 485 060	61 141	3 006 246	86,3	
2018/19	56	3 585 498	64 027	3 106 751	86,6	
2019/20	54	3 478 646	64 419	3 015 867	86,7	
2020/21	53	3 369 560	63 577	2 923 190	86,8	

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 ¹⁾							
2000/01	33 032	34 756	166 650	339 648	13 863	46 555	28 986	663 490
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	.	12 979	94 664	128 989	.	21 179	.	298 306
2016/17	19 272	12 294	110 363	114 403	1 764	22 655	18 986	299 902
2017/18	18 628	12 530	110 994	142 451	1 634	17 969	25 376	329 582
2018/19	19 512	13 373	98 480	115 694	1 901	21 582	21 906	292 448
2019/20	20 458	14 454	106 994	125 203	2 715	22 494	19 032	311 350
2020/21	22 201	5 272	101 990	79 244	3 263	23 410	18 365	253 745
	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
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	98 931	136 747	799 810	947 888	150 750	246 774	136 016	2 516 916
2016/17	100 439	96 173	939 173	1 046 946	110 644	214 954	132 063	2 640 325
2017/18	102 069	114 963	923 491	1 037 306	84 318	272 913	103 930	2 638 990
2018/19	100 978	100 744	893 425	942 888	54 640	284 059	87 930	2 464 664
2019/20	101 962	101 419	909 263	798 151	54 298	237 995	59 976	2 263 064
2020/21	109 424	116 393	900 630	811 983	59 068	250 535	69 253	2 317 286
	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
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	.	21 255	1 004 793	1 307 229	.	256 979	.	2 861 560
2016/17	.	.	799 052	1 421 523	275 577	253 579	.	2 830 108
2017/18	.	49 985	824 065	1 169 108	305 821	224 764	.	2 659 503
2018/19	.	72 791	1 001 051	1 224 121	176 952	207 321	.	2 782 249
2019/20	.	63 228	901 443	1 215 096	159 849	210 697	.	2 647 770
2020/21	.	73 777	923 147	1 232 640	156 883	274 391	.	2 730 815
	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
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	45 306	39 459	1 581 207	2 229 987	737 160	910 021	70 346	5 613 486
2016/17	39 529	65 108	1 840 422	2 235 039	782 093	905 527	133 145	5 897 491
2017/18	37 120	45 958	2 066 397	2 479 866	858 906	928 256	94 781	6 511 284
2018/19	38 649	46 465	2 145 626	2 710 449	1 180 430	907 831	101 881	7 131 331
2019/20	62 803	47 167	1 978 233	2 694 440	1 407 310	940 089	88 456	7 218 498
2020/21	54 143	39 236	1 743 133	2 943 191	1 292 480	970 323	75 547	7 118 053

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
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	2 676 845	1 029 065	495 801	43 376	6 418 831
2016/17	.	53 318	1 908 808	2 586 462	769 141	425 796	.	5 814 392
2017/18	11 938	49 689	1 681 562	2 136 526	901 716	278 814	40 517	5 100 762
2018/19	22 448	49 449	1 689 777	1 858 542	1 148 289	369 813	49 344	5 187 662
2019/20	21 989	52 153	1 740 517	1 877 824	951 097	399 616	67 554	5 110 750
2020/21	31 838	60 780	2 092 656	1 800 634	939 605	335 156	88 275	5 348 944
	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
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	.	34 749	1 143 469	2 223 303	.	407 662	.	5 790 488
2016/17	.	33 983	1 218 968	2 304 092	2 197 873	526 403	.	6 384 837
2017/18	.	30 728	1 394 778	2 712 451	2 009 040	550 996	.	6 796 728
2018/19	.	24 613	1 244 294	2 636 552	1 581 762	434 281	.	5 993 892
2019/20	.	30 298	1 361 266	2 902 960	1 581 050	445 155	.	6 393 101
2020/21	.	33 968	1 042 011	2 940 684	1 592 577	458 043	.	6 140 880
	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
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	239 486	296 486	6 715 327	9 514 241	4 046 908	2 338 416	349 021	23 499 587
2016/17	250 107	301 780	6 816 719	9 708 465	4 137 092	2 348 914	407 350	23 970 427
2017/18	229 965	303 853	7 001 287	9 677 708	4 161 435	2 273 712	388 889	24 036 849
2018/19	232 747	307 435	7 072 653	9 488 246	4 143 974	2 224 887	382 304	23 852 246
2019/20	229 151	308 719	6 997 716	9 613 674	4 156 319	2 256 046	382 908	23 944 533
2020/21	236 627	329 426	6 803 567	9 808 376	4 043 876	2 311 858	375 993	23 909 723

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

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

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine	Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	
	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
	500 - 10 000 t ¹⁾							
2000/01	15 921	18 812	64 304	249 167	11 185	21 346	10 059	390 794
2013/14	.	.	23 738	111 009	.	.	.	176 885
2014/15	10 938	.	28 181	102 520	.	.	.	171 863
2015/16	.	.	31 706	96 281	.	14 605	.	169 830
2016/17	.	.	37 746	84 583	.	.	.	167 256
2017/18	.	.	39 009	104 314	.	10 457	11 743	187 487
2018/19	.	.	37 220	86 512	.	12 102	.	170 480
2019/20	.	.	43 046	96 909	.	.	.	184 973
2020/21	.	.	40 758	50 049	.	.	.	128 477
	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
2013/14	.	.	270 720	730 282	.	.	.	1 227 069
2014/15	53 160	56 597	286 723	610 439	.	.	.	1 140 964
2015/16	.	59 178	304 127	677 156	.	86 278	.	1 311 346
2016/17	.	.	304 993	689 113	.	70 723	.	1 285 112
2017/18	.	.	287 368	650 696	.	86 610	.	1 206 205
2018/19	.	.	293 704	604 201	.	99 868	.	1 166 828
2019/20	.	.	313 763	485 834	.	.	.	1 032 988
2020/21	.	.	305 127	497 289	.	.	.	1 072 343
	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
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	.	.	520 671	1 109 488	.	61 927	1 454	1 854 856
2016/17	.	.	444 497	1 198 081	.	.	.	1 997 624
2017/18	.	14 742	414 816	975 294	.	83 648	.	1 743 946
2018/19	.	14 834	454 980	966 375	.	81 937	.	1 721 284
2019/20	.	.	458 676	1 034 145	.	.	.	1 817 106
2020/21	.	17 473	472 290	1 014 948	.	.	.	1 815 129
	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
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	24 031	21 396	800 088	1 673 114	.	446 870	.	3 156 994
2016/17	.	23 641	1 002 998	1 687 591	.	475 513	.	3 533 592
2017/18	18 846	31 397	1 196 177	1 844 047	340 614	442 084	29 806	3 900 803
2018/19	18 491	33 169	1 316 951	2 083 561	437 917	457 667	32 668	4 380 424
2019/20	20 109	28 439	1 107 466	2 138 018	493 074	465 540	33 921	4 286 567
2020/21	9 264	20 539	861 222	2 308 540	421 564	481 587	11 119	4 113 833

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

Anhang Tabelle 4.2: Mischfutterherstellung nach Größenklassen in der Region Nord (in Tonnen)								
Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:				Mast- geflügel	Nutz- geflügel	sonstige Nutztiere	Herstellung insgesamt
	Pferde	Kälber	Rinder	Schweine				
	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
	500 - 10 000 t ¹⁾							
2000/01	15 921	18 812	64 304	249 167	11 185	21 346	10 059	390 794
2013/14	.	.	23 738	111 009	.	.	.	176 885
2014/15	10 938	.	28 181	102 520	.	.	.	171 863
2015/16	.	.	31 706	96 281	.	14 605	.	169 830
2016/17	.	.	37 746	84 583	.	.	.	167 256
2017/18	.	.	39 009	104 314	.	10 457	11 743	187 487
2018/19	.	.	37 220	86 512	.	12 102	.	170 480
2019/20	.	.	43 046	96 909	.	.	.	184 973
2020/21	.	.	40 758	50 049	.	.	.	128 477
	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
2013/14	.	.	270 720	730 282	.	.	.	1 227 069
2014/15	53 160	56 597	286 723	610 439	.	.	.	1 140 964
2015/16	.	59 178	304 127	677 156	.	86 278	.	1 311 346
2016/17	.	.	304 993	689 113	.	70 723	.	1 285 112
2017/18	.	.	287 368	650 696	.	86 610	.	1 206 205
2018/19	.	.	293 704	604 201	.	99 868	.	1 166 828
2019/20	.	.	313 763	485 834	.	.	.	1 032 988
2020/21	.	.	305 127	497 289	.	.	.	1 072 343
	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
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	.	.	520 671	1 109 488	.	61 927	1 454	1 854 856
2016/17	.	.	444 497	1 198 081	.	.	.	1 997 624
2017/18	.	14 742	414 816	975 294	.	83 648	.	1 743 946
2018/19	.	14 834	454 980	966 375	.	81 937	.	1 721 284
2019/20	.	.	458 676	1 034 145	.	.	.	1 817 106
2020/21	.	17 473	472 290	1 014 948	.	.	.	1 815 129
	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
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	24 031	21 396	800 088	1 673 114	.	446 870	.	3 156 994
2016/17	.	23 641	1 002 998	1 687 591	.	475 513	.	3 533 592
2017/18	18 846	31 397	1 196 177	1 844 047	340 614	442 084	29 806	3 900 803
2018/19	18 491	33 169	1 316 951	2 083 561	437 917	457 667	32 668	4 380 424
2019/20	20 109	28 439	1 107 466	2 138 018	493 074	465 540	33 921	4 286 567
2020/21	9 264	20 539	861 222	2 308 540	421 564	481 587	11 119	4 113 835

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
	500 - 10 000 t ¹⁾							
2000/01	16 638	13 614	46 253	12 765	1 443	13 547	11 452	115 712
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	5 876	1 265	39 379	14 570	344	4 128	7 197	72 759
2016/17	6 436	1 229	41 310	10 607	269	5 091	6 979	71 921
2017/18	6 880	1 334	46 178	17 191	371	5 470	5 766	83 190
2018/19	7 152	922	33 389	8 522	263	5 952	4 784	60 984
2019/20	7 242	887	25 693	7 820	294	6 584	4 913	53 433
2020/21	8 867	845	34 954	9 984	362	6 970	5 255	67 237
	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
2013/14	.	.	349 027	55 242	.	.	.	657 977
2014/15	.	67 620	282 131	50 719	.	43 661	.	536 626
2015/16	.	68 507	327 928	67 195	.	.	.	600 496
2016/17	.	.	424 299	118 276	.	35 641	.	679 574
2017/18	.	.	410 151	121 794	.	43 536	.	687 744
2018/19	.	.	366 783	78 144	.	35 382	.	572 100
2019/20	.	.	382 347	70 912	.	31 746	.	570 385
2020/21	.	.	375 089	67 292	.	39 461	.	576 653
	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
2013/14	.	.	254 969	40 800	.	.	.	371 344
2014/15	.	.	410 093	80 152	.	.	5 294	606 174
2015/16	.	6 444	387 359	71 883	.	.	.	561 117
2016/17	.	.	246 638	39 874	.	.	.	393 114
2017/18	.	.	298 505	40 824	.	35 970	.	457 392
2018/19	.	.	437 253	69 131	.	38 150	.	651 253
2019/20	.	.	345 022	63 416	.	50 901	.	538 819
2020/21	.	.	344 610	63 290	.	55 433	.	541 473
	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
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	22 620	12 891	860 457	214 809	428 977	251 981	47 947	1 839 682
2016/17	25 807	.	925 873	215 790	.	.	.	1 990 100
2017/18	.	.	903 300	175 178	.	239 312	.	1 824 669
2018/19	.	.	835 259	171 901	.	251 055	.	1 754 821
2019/20	.	.	918 233	153 642	.	254 866	.	1 853 484
2020/21	.	.	927 242	153 750	.	267 212	.	1 876 433
	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
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	93 102	89 107	1 615 123	368 427	497 675	339 642	70 978	3 074 054
2016/17	96 447	89 633	1 638 120	384 547	473 630	327 460	124 872	3 134 709
2017/18	93 080	90 665	1 658 134	354 987	464 775	324 288	67 066	3 052 995
2018/19	99 281	96 122	1 672 684	327 698	443 067	330 539	69 767	3 039 158
2019/20	94 833	93 084	1 671 295	295 790	445 224	344 097	71 798	3 016 121
2020/21	98 339	98 068	1 681 895	294 316	447 884	369 076	72 218	3 061 796

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 t enthalten, soweit sie aufgrund anderer Erhebungsmerkmale meldepflichtig sind.

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

Wirtschaftsjahr	Mischfutter für:							Herstellung insgesamt t
	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
	500 - 10 000 t ¹⁾							
2000/01	473	2 330	56 093	77 716	1 235	11 662	7 475	156 984
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	.	.	23 579	18 138	.	2 446	.	55 717
2016/17	.	.	31 307	19 213	.	.	.	60 725
2017/18	.	.	25 807	20 946	.	2 042	.	58 905
2018/19	.	.	27 871	20 660	.	3 528	.	60 984
2019/20	.	.	38 255	20 474	.	.	.	72 944
2020/21	.	.	26 278	19 211	.	.	.	58 031
	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
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	1 286	9 062	167 755	203 567	.	107 529	.	605 074
2016/17	2 021	.	209 814	239 557	.	.	.	675 639
2017/18	1 913	9 306	225 972	264 816	43 688	142 767	56 579	745 041
2018/19	1 886	7 644	232 938	260 543	21 827	148 809	52 089	725 736
2019/20	1 721	7 506	213 153	241 405	20 292	125 537	50 077	659 691
2020/21	1 678	7 388	220 414	247 402	.	.	.	668 290
	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
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	.	164 486	.	445 587
2016/17	278	.	107 917	183 568	.	.	811	439 370
2017/18	.	.	110 744	152 990	.	105 146	.	458 165
2018/19	.	.	108 818	188 615	.	87 234	.	409 712
2019/20	.	.	97 745	117 535	.	.	.	291 845
2020/21	.	.	106 247	154 402	.	.	.	374 213
	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
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	769 707	494 062	.	2 089 660
2016/17	.	7 291	218 840	528 856	.	510 627	.	2 144 390
2017/18	.	.	255 088	560 518	883 594	488 223	.	2 222 949
2018/19	.	.	265 804	552 047	.	432 975	.	2 389 066
2019/20	.	.	273 033	605 297	.	437 338	.	2 454 166
2020/21	.	.	222 765	561 291	.	.	.	2 269 026
	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
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	2 186	22 873	539 288	894 199	889 356	768 523	79 613	3 196 038
2016/17	2 929	21 511	568 878	971 194	930 544	755 018	71 050	3 320 124
2017/18	2 828	20 577	617 611	999 270	1 013 428	738 178	93 168	3 485 060
2018/19	2 974	17 393	635 431	1 021 865	1 146 127	672 546	89 162	3 585 498
2019/20	2 777	17 395	622 186	984 711	1 136 718	623 685	91 174	3 478 646
2020/21	2 563	18 000	575 704	982 306	1 072 850	626 427	91 710	3 369 560

1) Seit dem WJ 12/13 sind auch Betriebe mit einer Mischfutterherstellung unter 1.000 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)
250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	380 588	8 334	1 661	142 576	13 445
1999/2000	329 855	5 926	2 305	121 048	11 087
< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	280 558	4 095	1 741	112 890	10 442
2013/14	157 007	.	.	59 280	2 353
2014/15	158 430	633	.	60 576	2 318
2015/16	142 835	679	.	55 506	1 201
2016/17	141 571	1 158	.	51 049	2 135
2017/18	151 719	.	.	55 086	1 801
2018/19	131 746	3 700	.	42 758	1 771
2019/20	135 402	815	.	41 365	1 119
2020/21	105 691	875	.	34 481	1 820
10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 086 717	51 346	3 105	612 028	112 004
1999/2000	1 056 912	51 996	1 551	618 708	109 886
2000/01	1 252 389	45 330	2 162	641 349	107 763
2013/14	920 489	14 820	.	502 255	27 216
2014/15	936 896	22 743	.	496 413	31 520
2015/16	1 021 550	33 933	.	545 194	36 941
2016/17	1 001 239	27 029	.	529 189	34 871
2017/18	1 000 236	30 582	.	507 428	36 943
2018/19	978 527	33 851	.	442 695	32 827
2019/20	901 688	33 890	.	394 811	28 569
2020/21	904 732	38 310	.	395 073	31 154
50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 219 409	100 843	8 441	897 338	155 152
1999/2000	1 245 733	132 591	3 148	823 775	167 951
2000/01	1 335 480	92 062	2 278	936 277	184 848
2013/14	1 134 795	.	.	653 943	37 165
2014/15	1 315 007	.	.	752 803	45 734
2015/16	1 364 214	.	.	815 472	60 476
2016/17	1 428 894	11 547	.	689 689	47 284
2017/18	1 297 217	.	.	623 287	46 074
2018/19	1 271 701	15 658	.	661 487	54 383
2019/20	1 248 566	16 451	.	597 642	39 675
2020/21	1 304 782	25 173	.	617 911	49 730
100 000-200 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 492 256	159 762	19 836	1 341 408	292 901
1999/2000	1 591 030	131 418	2 126	1 379 491	266 517
2000/01	1 826 248	101 310	2 606	1 472 843	283 328
2013/14	2 744 583	.	.	1 573 287	81 575
2014/15	2 703 944	.	.	1 729 813	79 616
2015/16	2 663 025	.	.	1 704 728	89 425
2016/17	2 836 192	23 818	.	1 721 024	120 440
2017/18	3 168 152	30 442	.	1 853 305	124 434
2018/19	3 551 337	48 886	.	1 977 901	149 682
2019/20	3 787 523	24 217	.	1 840 173	134 178
2020/21	3 716 905	37 765	.	1 764 797	131 255

1) Ab 2012/13 Kleberfutter

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier.P rotein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	88 485		19 066	1 797	29 634	
1999/2000	57 131		9 624	1 978	20 450	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	49 352		5 490	791	22 132	2 924
2013/14	24 005	.	.	1 133	15 951	8 345
2014/15	23 102	.	.	2 109	16 465	11 364
2015/16	25 001	.	.	2 202	13 571	13 760
2016/17	24 648	.	.	.	11 369	7 185
2017/18	28 260	.	.	.	10 966	8 857
2018/19	26 751	688	.	.	9 875	5 972
2019/20	24 129	997	.	.	9 585	5 453
2020/21	21 207	1 291	.	.	9 544	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	330 511		45 964	19 373	206 998	
1999/2000	325 538		54 505	18 933	190 109	
2000/01	330 557		25 364	10 099	183 840	70 882
2013/14	168 023	.	.	8 369	125 857	58 627
2014/15	148 704	15 908	.	8 121	113 334	.
2015/16	164 818	15 386	.	8 442	96 054	.
2016/17	174 763	19 690	.	7 483	94 710	61 753
2017/18	163 545	21 460	.	7 299	88 601	49 979
2018/19	160 080	21 660	.	6 674	88 062	44 237
2019/20	141 970	25 474	.	6 702	80 571	43 570
2020/21	132 916	24 281	.	7 340	79 146	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	314 191		97 652	83 177	199 460	
1999/2000	294 662		91 953	75 701	180 637	
2000/01	256 866		36 726	54 698	167 176	34 849
2013/14	157 663	21 616	.	.	116 832	.
2014/15	206 003	35 117	.	1 295	131 012	30 217
2015/16	213 374	37 434	.	1 208	114 451	28 150
2016/17	204 320	31 893	.	1 417	87 119	36 747
2017/18	172 065	27 096	.	3 226	88 234	66 560
2018/19	207 218	28 809	.	2 981	106 132	56 395
2019/20	204 517	27 028	.	2 442	94 035	48 224
2020/21	208 950	28 480	.	.	92 655	.
100 000-200 000 t Jahresproduktion						
1995/96	372 510		111 492	149 804	325 098	
1999/2000	408 107		151 135	90 894	275 514	
2000/01	378 773		89 925	83 020	259 662	46 871
2013/14	412 004	40 447	.	1 420	192 217	.
2014/15	464 876	48 777	.	1 021	202 845	.
2015/16	433 217	.	.	1 712	126 304	.
2016/17	439 975	86 348	.	3 398	142 195	59 629
2017/18	524 111	98 766	.	2 021	165 498	51 139
2018/19	515 613	84 790	.	1 607	181 135	46 009
2019/20	499 606	95 633	.	2 502	168 078	53 871
2020/21	474 859	94 326	.	2 011	147 306	.

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.

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)
200 000-300 000 t Jahresproduktion					
1995/96	1 249 959	141 797	5 115	1 089 428	269 529
1999/2000	1 627 121	126 506	5 396	1 274 095	281 312
2000/01	1 938 415	108 153	1 273	1 323 811	259 432
2013/14	3 672 934	.	.	2 202 515	106 997
2014/15	2 678 039	.	.	1 814 733	123 910
2015/16	2 903 438	.	.	2 027 741	143 130
2016/17	2 677 843	16 201	.	1 697 878	147 700
2017/18	2 371 211	23 515	.	1 480 428	121 471
2018/19	2 403 089	51 543	.	1 489 985	104 015
2019/20	2 426 592	24 983	.	1 443 264	135 599
2020/21	2 510 045	.	.	1 513 330	159 420
300 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	824 151	89 260	1 626	763 122	308 813
1999/2000	912 271	96 758	963	783 350	287 698
2000/01	694 785	34 931	835	606 088	279 456
2013/14	2 839 480	.	.	1 455 537	61 162
2014/15	3 483 369	.	.	1 720 011	102 360
2015/16	3 026 131	.	.	1 567 015	95 904
2016/17	3 438 468	9 876	.	1 639 847	120 171
2017/18	3 669 231	.	.	1 651 963	140 528
2018/19	3 233 299	35 477	.	1 405 787	105 572
2019/20	3 510 537	13 050	.	1 423 122	107 838
2020/21	3 445 060	.	.	1 261 818	83 587
Insgesamt					
1995/96	6 253 080	551 342	39 784	4 845 900	1 151 844
1999/2000	6 762 922	545 195	15 489	5 000 467	1 124 451
2000/01	7 327 875	385 881	10 895	5 093 258	1 125 269
2013/14	11 469 288	29 059	.	6 446 817	316 468
2014/15	11 275 685	38 106	.	6 574 349	385 458
2015/16	11 121 193	87 708	.	6 715 656	427 077
2016/17	11 524 207	89 629	.	6 328 676	472 601
2017/18	11 657 766	106 831	.	6 171 497	471 251
2018/19	11 569 699	189 115	.	6 020 613	448 250
2019/20	12 010 308	113 406	.	5 740 377	446 978
2020/21	11 987 215	175 749	.	5 587 410	456 966

1) Ab 2012/13 Kleberfutter

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier.P rotein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	88 485		19 066	1 797	29 634	
1999/2000	57 131		9 624	1 978	20 450	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	49 352		5 490	791	22 132	2 924
2013/14	24 005	.	.	1 133	15 951	8 345
2014/15	23 102	.	.	2 109	16 465	11 364
2015/16	25 001	.	.	2 202	13 571	13 760
2016/17	24 648	.	.	.	11 369	7 185
2017/18	28 260	.	.	.	10 966	8 857
2018/19	26 751	688	.	.	9 875	5 972
2019/20	24 129	997	.	.	9 585	5 453
2020/21	21 207	1 291	.	.	9 544	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	330 511		45 964	19 373	206 998	
1999/2000	325 538		54 505	18 933	190 109	
2000/01	330 557		25 364	10 099	183 840	70 882
2013/14	168 023	.	.	8 369	125 857	58 627
2014/15	148 704	15 908	.	8 121	113 334	.
2015/16	164 818	15 386	.	8 442	96 054	.
2016/17	174 763	19 690	.	7 483	94 710	61 753
2017/18	163 545	21 460	.	7 299	88 601	49 979
2018/19	160 080	21 660	.	6 674	88 062	44 237
2019/20	141 970	25 474	.	6 702	80 571	43 570
2020/21	132 916	24 281	.	7 340	79 146	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	314 191		97 652	83 177	199 460	
1999/2000	294 662		91 953	75 701	180 637	
2000/01	256 866		36 726	54 698	167 176	34 849
2013/14	157 663	21 616	.	.	116 832	.
2014/15	206 003	35 117	.	1 295	131 012	30 217
2015/16	213 374	37 434	.	1 208	114 451	28 150
2016/17	204 320	31 893	.	1 417	87 119	36 747
2017/18	172 065	27 096	.	3 226	88 234	66 560
2018/19	207 218	28 809	.	2 981	106 132	56 395
2019/20	204 517	27 028	.	2 442	94 035	48 224
2020/21	208 950	28 480	.	.	92 655	.
100 000-200 000 t Jahresproduktion						
1995/96	372 510		111 492	149 804	325 098	
1999/2000	408 107		151 135	90 894	275 514	
2000/01	378 773		89 925	83 020	259 662	46 871
2013/14	412 004	40 447	.	1 420	192 217	.
2014/15	464 876	48 777	.	1 021	202 845	.
2015/16	433 217	.	.	1 712	126 304	.
2016/17	439 975	86 348	.	3 398	142 195	59 629
2017/18	524 111	98 766	.	2 021	165 498	51 139
2018/19	515 613	84 790	.	1 607	181 135	46 009
2019/20	499 606	95 633	.	2 502	168 078	53 871
2020/21	474 859	94 326	.	2 011	147 306	.

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)
250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	196 358	4 250	472	85 174	8 983
1999/2000	197 633	1 723	984	73 505	6 774
< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	165 547	979	966	73 909	7 918
2013/14	91 101	.	.	32 683	350
2014/15	96 253	251	.	34 979	.
2015/16	91 610	291	.	32 171	.
2016/17	86 332	.	.	28 557	.
2017/18	90 759	.	.	29 587	.
2018/19	77 875	3 094	.	22 140	.
2019/20	87 118	.	.	22 660	.
2020/21	57 287	.	.	15 790	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	664 296	36 907	2 468	386 649	94 679
1999/2000	656 020	29 281	1 252	407 125	87 874
2000/01	718 465	23 578	814	372 557	79 794
2013/14	545 462	.	.	256 585	10 628
2014/15	509 467	.	.	250 570	14 647
2015/16	580 656	.	.	294 965	15 057
2016/17	548 046	19 672	.	275 201	.
2017/18	536 855	19 081	.	253 348	.
2018/19	535 255	24 074	.	231 362	.
2019/20	486 549	26 488	.	192 609	.
2020/21	498 068	31 332	.	190 282	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	616 515	45 259	5 331	484 334	115 156
1999/2000	681 410	62 497	1 933	429 429	110 790
2000/01	760 218	41 685	2 057	485 102	127 506
2013/14	782 957	226	.	445 816	19 750
2014/15	922 982	.	.	478 627	27 510
2015/16	925 152	.	.	520 026	38 250
2016/17	1 051 323	.	.	499 280	31 915
2017/18	910 780	.	.	419 139	26 839
2018/19	873 293	4 056	.	428 760	26 058
2019/20	949 177	.	.	407 131	25 131
2020/21	934 758	.	.	410 489	31 093
100 000-200 000 t Jahresproduktion					
1995/96	886 973	100 480	19 836	731 792	247 880
1999/2000	762 118	52 852	1 149	712 151	214 486
2000/01	1 022 593	46 544	2 245	842 521	236 943
2013/14	1 761 307	1 310	.	969 641	40 586
2014/15	1 681 444	.	.	1 010 238	30 125
2015/16	1 566 886	.	.	920 973	28 531
2016/17	1 779 740	6 409	.	1 000 767	58 902
2017/18	1 954 519	12 445	.	1 090 669	58 384
2018/19	2 235 712	29 891	.	1 199 644	75 603
2019/20	2 333 140	9 002	.	1 055 074	53 107
2020/21	2 249 962	12 934	.	952 157	44 894

1) Ab 2012/13 Kleberfutter.

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier.P rotein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	44 276		13 252	1 152	12 537	
1999/2000	32 026		6 235	1 633	10 001	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	26 629		2 325	468	12 180	1 346
2013/14	14 541	0	.	322	5 424	4 620
2014/15	13 894	0	.	502	6 380	6 706
2015/16	13 708	0	.	453	5 084	6 493
2016/17	12 757	0	.	.	4 729	3 363
2017/18	14 893	0	.	.	4 212	5 869
2018/19	14 702	0	.	.	3 619	3 270
2019/20	11 893	0	.	.	3 765	3 051
2020/21	8 635	0	.	.	3 129	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	164 440		29 578	16 768	95 394	
1999/2000	175 037		34 988	13 173	91 950	
2000/01	165 730		14 358	5 354	83 343	25 418
2013/14	83 980	.	.	2 420	54 741	.
2014/15	74 671	2 172	.	2 666	49 549	22 165
2015/16	75 066	1 441	.	2 934	39 023	29 482
2016/17	79 267	2 881	.	.	36 714	.
2017/18	85 694	3 690	.	.	35 112	.
2018/19	84 702	3 393	.	.	35 140	13 218
2019/20	72 694	4 663	.	.	31 354	14 287
2020/21	66 000	2 502	.	.	29 795	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	148 113		52 640	49 718	85 833	
1999/2000	126 706		41 976	41 616	76 516	
2000/01	117 931		18 911	35 618	74 170	10 002
2013/14	90 454	11 235	.	.	72 019	23 808
2014/15	118 362	17 820	.	.	74 061	25 291
2015/16	123 911	20 402	.	.	71 776	20 793
2016/17	147 212	19 409	.	.	57 099	28 257
2017/18	118 070	15 605	.	.	55 006	49 033
2018/19	139 552	15 831	.	.	65 003	35 870
2019/20	144 852	20 409	.	.	66 017	31 725
2020/21	142 141	21 459	.	.	60 324	.
100 000-200 000 t Jahresproduktion						
1995/96	133 536		56 203	105 359	149 495	
1999/2000	187 344		77 801	53 896	130 476	
2000/01	162 805		61 799	60 236	138 273	2 569
2013/14	260 967	26 199	.	.	120 269	19 757
2014/15	274 979	35 169	.	.	126 726	26 133
2015/16	232 271	30 897	.	.	70 093	33 639
2016/17	245 744	63 907	.	.	84 980	21 529
2017/18	314 356	69 184	.	.	104 841	18 791
2018/19	317 288	56 594	.	.	118 557	18 421
2019/20	307 418	61 689	.	.	102 713	25 922
2020/21	290 850	58 416	.	.	78 565	.

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.

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier.P rotein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	44 276		13 252	1 152	12 537	
1999/2000	32 026		6 235	1 633	10 001	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	26 629		2 325	468	12 180	1 346
2013/14	14 541	0	.	322	5 424	4 620
2014/15	13 894	0	.	502	6 380	6 706
2015/16	13 708	0	.	453	5 084	6 493
2016/17	12 757	0	.	.	4 729	3 363
2017/18	14 893	0	.	.	4 212	5 869
2018/19	14 702	0	.	.	3 619	3 270
2019/20	11 893	0	.	.	3 765	3 051
2020/21	8 635	0	.	.	3 129	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	164 440		29 578	16 768	95 394	
1999/2000	175 037		34 988	13 173	91 950	
2000/01	165 730		14 358	5 354	83 343	25 418
2013/14	83 980	.	.	2 420	54 741	.
2014/15	74 671	2 172	.	2 666	49 549	22 165
2015/16	75 066	1 441	.	2 934	39 023	29 482
2016/17	79 267	2 881	.	.	36 714	.
2017/18	85 694	3 690	.	.	35 112	.
2018/19	84 702	3 393	.	.	35 140	13 218
2019/20	72 694	4 663	.	.	31 354	14 287
2020/21	66 000	2 502	.	.	29 795	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	148 113		52 640	49 718	85 833	
1999/2000	126 706		41 976	41 616	76 516	
2000/01	117 931		18 911	35 618	74 170	10 002
2013/14	90 454	11 235	.	.	72 019	23 808
2014/15	118 362	17 820	.	.	74 061	25 291
2015/16	123 911	20 402	.	.	71 776	20 793
2016/17	147 212	19 409	.	.	57 099	28 257
2017/18	118 070	15 605	.	.	55 006	49 033
2018/19	139 552	15 831	.	.	65 003	35 870
2019/20	144 852	20 409	.	.	66 017	31 725
2020/21	142 141	21 459	.	.	60 324	.
100 000-200 000 t Jahresproduktion						
1995/96	133 536		56 203	105 359	149 495	
1999/2000	187 344		77 801	53 896	130 476	
2000/01	162 805		61 799	60 236	138 273	2 569
2013/14	260 967	26 199	.	.	120 269	19 757
2014/15	274 979	35 169	.	.	126 726	26 133
2015/16	232 271	30 897	.	.	70 093	33 639
2016/17	245 744	63 907	.	.	84 980	21 529
2017/18	314 356	69 184	.	.	104 841	18 791
2018/19	317 288	56 594	.	.	118 557	18 421
2019/20	307 418	61 689	.	.	102 713	25 922
2020/21	290 850	58 416	.	.	78 565	.

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.

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe3),4)
200 000-300 000 t Jahresproduktion						
1995/96	155 105		46 955	119 555	148 983	
1999/2000	210 151		105 944	79 183	158 653	
2000/01	241 628		52 482	59 208	148 337	22 204
2013/14	317 013	44 185	.	2 106	200 230	14 102
2014/15	311 677	29 398	.	1 645	226 403	24 541
2015/16	339 993	25 702	.	2 876	178 015	24 477
2016/17	363 059	42 175	.	.	141 603	22 562
2017/18	305 933	50 666	.	.	111 038	24 728
2018/19	293 424	31 539	.	.	129 852	22 922
2019/20	263 951	32 238	.	.	125 983	24 733
2020/21	257 818	32 390	.	.	149 463	.
300 000 t und mehr Jahresproduktion						
1995/96	158 581		45 805	143 656	130 767	
1999/2000	190 004		46 279	103 442	133 132	
2000/01	152 101		12 551	71 826	109 867	0
2013/14	222 017	39 700	.	.	169 520	.
2014/15	235 903	47 237	.	1 455	136 851	32 680
2015/16	237 767	42 792	.	1 146	82 529	32 527
2016/17	295 806	46 954	.	.	82 825	27 570
2017/18	399 542	55 829	.	.	94 530	32 636
2018/19	353 816	53 836	.	.	86 994	32 650
2019/20	425 251	48 642	.	.	83 712	33 210
2020/21	376 343	41 962	.	.	66 145	.
Insgesamt						
1995/96	804 051		244 433	436 208	623 009	
1999/2000	921 268		313 223	292 943	600 728	
2000/01	866 824		162 426	232 710	566 170	61 539
2013/14	988 972	123 232	.	6 607	622 203	120 660
2014/15	1 029 486	131 796	.	6 552	619 970	137 516
2015/16	1 017 716	121 234	.	7 691	446 520	147 411
2016/17	1 143 845	175 326	.	.	407 950	138 022
2017/18	1 238 488	194 974	.	.	404 739	143 725
2018/19	1 203 484	161 193	.	.	439 165	126 351
2019/20	1 226 059	167 641	.	.	413 544	132 928
2020/21	1 141 787	156 729	.	.	387 421	136 809

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+A208:	Getreide insgesamt	Hülsenfrücht e insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)
250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	45 388	1 299	897	20 831	3 747
1999/2000	40 280	1 254	878	20 406	3 724
< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	32 257	554	728	17 021	2 348
2013/14	29 104	.	.	14 860	2 003
2014/15	24 040	.	.	13 505	1 789
2015/16	19 812	.	.	13 631	1 041
2016/17	22 796	.	.	11 671	1 699
2017/18	29 056	.	.	15 312	1 760
2018/19	21 137	.	.	8 666	1 717
2019/20	16 873	.	.	7 431	.
2020/21	19 502	.	.	7 847	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	127 537	4 048	202	112 759	11 944
1999/2000	134 550	8 247	232	124 776	19 692
2000/01	155 551	7 657	715	125 838	24 043
2013/14	154 771	.	.	153 053	16 588
2014/15	150 821	.	.	122 529	16 844
2015/16	155 836	.	.	126 211	21 684
2016/17	170 928	4 098	.	147 347	24 484
2017/18	150 456	4 629	.	139 973	27 104
2018/19	135 226	3 701	.	101 614	24 170
2019/20	145 789	.	.	102 475	.
2020/21	139 690	.	.	106 770	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	171 831	17 303	0	192 338	28 383
1999/2000	132 090	17 511	168	190 593	32 457
2000/01	182 485	13 672	1	249 309	34 883
2013/14	140 712	0	.	103 566	14 352
2014/15	189 253	.	.	187 417	18 224
2015/16	186 331	.	.	185 267	22 226
2016/17	115 011	.	.	91 963	15 369
2017/18	122 948	.	.	105 883	16 995
2018/19	156 425	.	.	151 511	27 500
2019/20	115 391	.	.	133 793	13 355
2020/21	128 392	.	.	132 859	15 819

1) Ab 2012/13 Kleberfutter.

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	26 999		2 776	399	12 385	
1999/2000	17 373		1 721	233	7 409	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	15 974		968	184	6 798	1 142
2013/14	7 547	.	.	811	7 391	3 725
2014/15	7 438	.	.	1 607	6 636	4 208
2015/16	8 571	.	.	1 619	5 716	4 946
2016/17	9 707	.	.	1 234	4 679	.
2017/18	10 556	1 626	.	.	5 245	.
2018/19	8 774	688	.	.	4 070	2 702
2019/20	8 254	.	.	.	3 713	2 278
2020/21	9 024	.	.	.	4 755	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	101 275		9 594	2 028	82 936	
1999/2000	98 351		6 553	378	75 128	
2000/01	92 969		6 191	2 184	63 716	17 069
2013/14	59 779	2 966	.	5 949	52 051	23 732
2014/15	46 629	3 672	.	5 455	43 200	20 429
2015/16	54 701	4 695	.	5 508	36 384	17 818
2016/17	59 837	7 175	.	3 833	36 657	15 804
2017/18	45 202	7 035	.	3 842	31 685	14 073
2018/19	41 811	8 006	.	3 233	32 133	13 713
2019/20	39 825	11 741	.	3 367	31 726	12 258
2020/21	38 784	.	.	3 660	31 851	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	72 465		22 074	24 534	47 622	
1999/2000	77 756		19 670	24 514	44 291	
2000/01	69 123		6 515	13 243	45 586	13 968
2013/14	33 769	5 722	.	.	28 172	.
2014/15	54 550	8 875	.	1 011	40 507	.
2015/16	58 219	.	.	1 208	31 003	.
2016/17	26 946	.	.	1 163	17 429	.
2017/18	29 480	.	.	2 960	20 452	.
2018/19	41 405	8 141	.	2 981	26 220	20 525
2019/20	40 175	.	.	2 442	17 889	16 499
2020/21	35 564	.	.	.	19 268	.

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)
250-10 000 t Jahresproduktion					
1995/96	138 842	2 785	292	36 571	715
1999/2000	91 942	3 199	443	27 137	589
< 10 000 t Jahresproduktion					
2000/01	82 754	2 562	47	21 960	176
2013/14	36 802	582	.	11 737	.
2014/15	38 137	375	.	12 092	.
2015/16	31 413	.	.	9 704	.
2016/17	32 443	329	.	10 821	.
2017/18	31 904	437	.	10 187	.
2018/19	32 734	.	.	11 952	.
2019/20	31 411	.	.	11 274	.
2020/21	28 902	.	.	10 844	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion					
1995/96	294 884	10 391	435	112 620	5 381
1999/2000	266 342	14 468	67	86 807	2 320
2000/01	378 373	14 095	633	142 954	3 926
2013/14	220 256	2 312	.	92 617	.
2014/15	276 608	2 829	.	123 314	.
2015/16	285 058	.	.	124 018	.
2016/17	282 265	3 259	.	106 641	.
2017/18	312 925	6 872	.	114 107	.
2018/19	308 046	6 076	.	109 719	.
2019/20	269 350	4 005	.	99 727	.
2020/21	266 974	4 142	.	98 021	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion					
1995/96	431 063	38 281	3 110	220 666	11 613
1999/2000	432 233	52 583	1 047	203 753	24 704
2000/01	392 777	36 705	220	201 866	22 459
2013/14	211 126	.	.	104 561	.
2014/15	202 772	.	.	86 759	.
2015/16	252 731	.	.	110 179	.
2016/17	262 560	3 241	.	98 446	.
2017/18	263 489	3 039	.	98 265	.
2018/19	241 983	3 391	.	81 216	.
2019/20	183 998	1 101	.	56 718	.
2020/21	241 632	.	.	74 563	.

1) Ab 2012/13 Kleberfutter

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier.P rotein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe3),4)
250-10 000 t Jahresproduktion						
1995/96	17 210		3 038	246	4 712	
1999/2000	7 732		1 668	112	3 040	
< 10 000 t Jahresproduktion						
2000/01	6 749		2 197	139	3 154	436
2013/14	1 917	0	.	.	3 136	.
2014/15	1 770	0	.	.	3 449	.
2015/16	2 722	0	.	.	2 771	.
2016/17	2 184	0	.	.	1 961	.
2017/18	2 811	0	.	.	1 509	.
2018/19	3 275	0	.	.	2 186	.
2019/20	3 982	.	.	.	2 107	.
2020/21	3 548	.	.	.	1 660	.
10 000-50 000 t Jahresproduktion						
1995/96	64 796		6 792	577	28 668	
1999/2000	52 150		12 964	5 382	23 031	
2000/01	71 858		4 815	2 561	36 781	28 395
2013/14	24 264	.	.	.	19 065	13 375
2014/15	27 404	10 064	.	.	20 585	8 170
2015/16	35 051	9 250	.	.	20 647	7 218
2016/17	35 659	9 634	.	.	21 339	11 478
2017/18	32 649	10 735	.	.	21 804	.
2018/19	33 567	10 261	.	.	20 789	17 306
2019/20	29 451	.	.	.	17 491	17 025
2020/21	28 132	.	.	.	17 500	.
50 000-100 000 t Jahresproduktion						
1995/96	93 613		22 938	8 925	66 005	
1999/2000	90 200		30 307	9 571	59 830	
2000/01	69 812		11 300	5 837	47 420	10 879
2013/14	33 440	4 659	.	.	16 641	.
2014/15	33 091	8 422	.	.	16 444	.
2015/16	31 244	8 394	.	.	11 672	.
2016/17	30 162	6 653	.	.	12 591	.
2017/18	24 515	5 086	.	.	12 776	.
2018/19	26 261	4 837	.	.	14 909	.
2019/20	19 490	2 814	.	.	10 129	.
2020/21	31 245	.	.	.	13 063	.

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.

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

Wirtschaftsjahr	Getreide insgesamt	Hülsenfrücht e insgesamt	Raps u. Sonnen- blumen- kerne	Ölkuchen insgesamt	Maiskleber- futter 1)
100 000 t und mehr Jahresproduktion					
1995/96	457 289	56 067	0	663 678	75 105
1999/2000	504 111	47 850	0	648 845	76 952
2000/01	487 468	26 695	0	573 593	39 334
2013/14	674 610	.	.	752 458	62 055
2014/15	590 842	.	.	647 562	57 043
2015/16	624 412	.	.	707 671	69 112
2016/17	664 359	.	.	675 134	76 214
2017/18	643 264	.	.	648 540	84 006
2018/19	621 186	.	.	608 967	88 801
2019/20	666 681	.	.	608 393	100 492
2020/21	678 092	.	.	624 831	101 075
Insgesamt					
1995/96	802 045	78 717	1 099	989 606	119 179
1999/2000	811 031	74 612	1 278	984 620	132 825
2000/01	857 761	48 578	1 444	965 761	100 608
2013/14	999 197	8 460	.	1 023 937	94 998
2014/15	954 956	9 574	.	971 013	93 900
2015/16	986 391	.	.	1 032 780	114 063
2016/17	973 094	18 277	.	926 115	117 766
2017/18	945 724	19 536	.	909 708	129 865
2018/19	933 974	24 887	.	870 758	142 188
2019/20	944 734	21 114	.	852 092	137 894
2020/21	965 676	20 909	.	872 307	144 660

1) Ab 2012/13 Kleberfutter.

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

Wirtschaftsjahr	Mühlennach- produkte	DDGS 2)	verarb.tier. Protein 3)	Zitrus- u. Obsttrester	Melasse, Rüben- schnitzel	Sonstige Rohstoffe 3),4)
100 000 t und mehr Jahresproduktion						
1995/96	177 347		62 440	78 722	170 662	
1999/2000	168 434		61 834	56 681	135 566	
2000/01	158 924		23 618	27 936	118 574	49 109
2013/14	172 085	14 014	.	2 455	75 702	70 996
2014/15	178 482	16 926	.	1 021	68 803	.
2015/16	182 934	25 132	.	1 430	53 916	.
2016/17	187 870	29 600	.	3 164	56 875	38 209
2017/18	178 461	32 865	.	1 803	52 477	31 402
2018/19	163 304	32 021	.	.	52 903	29 743
2019/20	168 708	37 444	.	.	61 554	30 455
2020/21	146 903	43 462	.	.	64 896	.
Insgesamt						
1995/96	378 086		96 884	105 683	313 605	
1999/2000	361 914		89 778	81 806	262 394	
2000/01	336 990		37 292	43 547	234 674	81 288
2013/14	273 180	23 344	.	9 936	163 316	102 898
2014/15	287 099	30 265	.	9 094	159 146	56 774
2015/16	304 425	39 585	.	9 765	127 019	53 855
2016/17	284 360	43 857	.	9 394	115 640	65 122
2017/18	263 699	47 931	.	9 716	109 859	65 952
2018/19	255 294	48 856	.	8 663	115 326	66 683
2019/20	256 962	53 917	.	9 398	114 882	61 490
2020/21	230 275	62 305	.	8 954	120 770	54 650

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)

Wirtschaftsjahr	Roggen 1)	Weichweizen	Gerste	Hafer 2)	Mais	Triticale	Futtererbsen	Ackerbohnen	Sonstige Hülsenfrüchte, Ölsaaten 3)	Raps	Sonnenblumenkerne
1991/92	378 676	1 889 435	1 658 984	113 250	528 602	130 492	558 632	150 156	154 520	31 382	24 513
1993/94	536 504	2 250 270	1 308 091	64 969	949 356	279 084	513 184	115 239	190 864	38 269	20 583
1994/95	666 344	2 431 752	1 153 728	110 855	827 270	252 224	522 465	56 121	124 126	17 141	16 412
1995/96	927 955	2 691 168	1 553 849	87 203	585 967	406 942	381 673	43 143	126 526	20 708	19 076
1996/97	848 718	3 022 330	1 460 818	61 992	700 989	586 815	309 360	36 797	121 809	10 076	24 977
1997/98	622 018	2 553 073	1 261 193	65 614	971 386	805 093	292 880	31 520	73 756	5 228	23 292
1998/99	703 855	3 074 486	1 227 107	63 893	851 859	812 558	401 872	33 380	93 800	4 282	13 482
1999/2000	571 418	2 954 736	1 391 334	55 542	1 055 545	734 347	400 510	37 996	106 689	11 592	3 628
2000/01	670 859	3 337 105	1 328 763	42 809	1 065 752	882 587	265 576	22 105	98 200	8 854	2 041
2013/14	1 570 032	4 333 177	2 090 172	35 910	2 545 373	894 624	15 884	9 649	3 526	.	2 886
2014/15	1 046 787	4 655 758	2 141 703	33 067	2 431 469	966 901	17 221	14 141	6 744	.	.
2015/16	1 054 886	4 711 149	2 173 404	31 326	2 253 189	897 239	40 037	37 562	10 109	.	.
2016/17	845 558	5 194 791	2 426 981	43 697	2 290 994	722 186	29 683	44 249	15 697	.	.
2017/18	695 183	5 402 166	2 372 535	86 026	2 443 893	657 963	38 024	45 803	23 004	.	.
2018/19	705 487	4 432 383	2 182 383	71 290	3 603 316	574 840	131 452	36 586	21 077	.	.
2019/20	1 055 230	4 582 156	2 629 349	74 727	2 912 250	756 596	69 563	25 487	18 356	.	.
2020/21	1 495 885	4 147 707	2 742 494	96 023	2 652 035	853 071	103 735	50 932	21 082	.	.

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- schnitzel	Sonstige 7),8)
	aus Sojabohnen	aus Raps	Andere							
1991/92	1 833 731	1 479 489	1 549 686	1 229 278	1 346 298	663 649	574 344	514 243	1 190 911	
1993/94	2 008 016	1 334 173	1 344 266	1 231 795	1 395 734	533 558	537 466	581 400	1 440 258	
1994/95	2 176 753	1 336 292	1 394 890	1 295 231	1 461 870	278 671	439 492	653 092	1 164 658	
1995/96	2 116 633	1 427 635	1 301 636	1 151 844	1 498 147	100 050	408 258	556 008	1 105 858	
1996/97	2 048 480	1 201 593	1 352 029	1 321 559	1 499 508	139 542	415 144	635 076	1 079 862	
1997/98	1 971 930	1 248 355	1 253 013	1 305 910	1 529 962	67 343	405 186	533 653	1 030 915	
1998/99	2 142 055	1 314 435	1 192 159	1 227 129	1 510 825	127 084	472 449	198 462	1 105 028	
1999/2000	2 294 140	1 487 769	1 218 558	1 124 451	1 552 125	196 188	486 021	394 453	1 002 850	
2000/01	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
2013/14	2 996 067	2 729 245	721 505	316 468	1 412 270	.	.	16 543	644 915	240 469
2014/15	3 059 167	2 838 773	676 409	385 458	1 487 622	.	.	15 058	654 153	204 965
2015/16	3 170 023	2 721 080	824 553	427 077	1 498 400	.	.	17 586	630 763	213 968
2016/17	2 767 091	2 717 033	844 552	472 601	1 594 094	.	.	16 201	581 747	220 267
2017/18	2 609 522	2 725 515	836 460	471 251	1 664 567	.	.	15 105	577 013	239 156
2018/19	2 426 532	2 661 593	932 488	448 250	1 624 640	.	.	13 711	621 716	215 041
2019/20	2 392 695	2 544 559	803 123	446 978	1 644 310	.	.	14 430	587 597	218 994
2020/21	2 320 056	2 571 692	695 662	456 966	1 526 628	.	.	18 042	565 565	217 016

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

5) Kleie, Futtermehle.

6) Alle Arten einschließlich Garnelen, Walzmehl, 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
	2013/14	5 185	11 121	335 380	207 275
	2014/15	4 942	10 355	356 192	216 897
	2015/16	5 689	11 526	363 862	217 614
	2016/17	6 949	12 422	365 415	223 490
	2017/18	7 779	12 548	382 192	218 736
	2018/19	8 466	13 901	384 302	203 500
	2019/20	8 941	13 769	395 171	213 963
	2020/21	9 855	12 764	396 489	205 293
Region Nord	1995/96	5 564	533	52 086	70 267
	1999/2000	5 477	3 769	54 863	90 109
	2013/14	2 385	.	110 374	89 439
	2014/15	2 050	.	105 995	87 764
	2015/16	2 444	.	107 076	85 041
	2016/17	3 339	.	111 330	85 506
	2017/18	3 626	.	114 085	81 261
	2018/19	3 456	.	115 580	74 465
	2019/20	3 515	.	120 948	79 597
	2020/21	3 920	.	122 646	76 387
Region Süd	1995/96	929	2	106 400	59 639
	1999/2000	904	10	104 375	73 347
	2013/14	2 198	.	153 407	87 869
	2014/15	2 310	.	162 817	93 607
	2015/16	2 673	.	168 636	95 524
	2016/17	3 003	.	161 310	94 807
	2017/18	3 493	.	171 603	95 896
	2018/19	4 323	.	172 768	90 700
	2019/20	4 781	.	180 627	92 627
	2020/21	5 334	.	177 444	91 415
Region Ost	1995/96	441	656	43 558	20 216
	1999/2000	487	764	41 051	24 506
	2013/14	602	.	71 599	29 967
	2014/15	582	.	87 380	35 526
	2015/16	572	.	88 150	37 049
	2016/17	607	.	92 775	43 177
	2017/18	660	.	96 504	41 579
	2018/19	687	.	95 954	38 335
	2019/20	645	.	93 596	41 739
	2020/21	601	.	96 399	37 491

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
	2013/14	8 107	9 196	576 264
	2014/15	10 423	5 529	604 338
	2015/16	15 194	9 187	623 072
	2016/17	16 689	9 326	634 291
	2017/18	19 271	8 535	649 061
	2018/19	18 278	9 673	638 120
	2019/20	15 430	7 361	654 635
	2020/21	14 972	6 525	645 898
Region Nord	1995/96	1 672	5 906	136 028
	1999/2000	1 505	6 309	162 032
	2013/14	3 858	.	220 200
	2014/15	4 762	.	212 065
	2015/16	6 744	.	214 919
	2016/17	8 330	.	223 651
	2017/18	9 767	.	224 618
	2018/19	9 320	.	219 384
	2019/20	7 668	.	227 045
	2020/21	7 880	.	224 180
Region Süd	1995/96	1 586	4 255	172 811
	1999/2000	2 834	1 851	183 321
	2013/14	2 406	.	249 930
	2014/15	2 704	.	265 844
	2015/16	2 469	.	273 726
	2016/17	2 707	.	265 731
	2017/18	2 821	.	276 397
	2018/19	3 796	.	276 074
	2019/20	3 894	.	285 080
	2020/21	3 864	.	281 189
Region Ost	1995/96	1 808	4 371	71 050
	1999/2000	2 024	2 004	70 836
	2013/14	1 843	.	106 134
	2014/15	2 957	.	128 763
	2015/16	5 951	.	134 427
	2016/17	5 652	.	144 909
	2017/18	6 683	.	148 046
	2018/19	5 162	.	142 662
	2019/20	3 868	.	142 510
	2020/21	3 228	.	140 529

V. Ölsaatenverarbeitung und Herstellung von Ausgewählten Ölschroten

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
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	7 603 490	2 927 486	2 650 613	13 181 589	4 873 012	1 832 150	1 480 304	8 185 466
2016/17	7 748 052	2 752 999	2 635 894	13 136 945	4 915 032	1 785 763	1 486 725	8 187 520
2017/18	7 356 117	2 748 144	2 505 632	12 609 893	4 640 725	1 801 300	1 439 591	7 881 616
2018/19	7 419 485	2 510 184	2 564 235	12 493 904	4 703 740	1 641 762	1 463 666	7 809 168
2019/20	7 288 602	2 345 352	2 499 417	12 133 371	4 692 672	1 510 581	1 463 496	7 666 749
2020/21	7 732 611	2 852 448	2 640 703	13 225 762	4 949 096	1 874 793	1 529 720	8 353 609
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
2013/14	.	.	.	8 578 384	.	.	.	4 849 789
2014/15	.	.	.	9 019 399	.	.	.	5 029 956
2015/16	.	.	.	.	.	.	.	5 169 298
2016/17	.	.	.	.	.	.	.	5 289 582
2017/18	.	.	.	.	.	.	.	5 127 150
2018/19	.	.	.	.	.	.	.	5 019 991
2019/20	.	.	.	.	.	.	.	5 073 314
2020/21	.	.	.	.	.	.	.	5 463 483
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
2013/14	.	.	.	.	.	.	.	.
2014/15	.	.	.	.	.	.	.	.
2015/16	.	.	.	.	.	.	.	.
2016/17	.	.	.	.	.	.	.	.
2017/18	.	.	.	.	.	.	.	.
2018/19	.	.	.	.	.	.	.	.
2019/20	.	.	.	.	.	.	.	.
2020/21	.	.	.	.	.	.	.	.
Anmerkung: ohne Jahresmelder								

Anmerkung: ohne Jahresmelder

HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL)
11055 Berlin

STAND

August 2022

GESTALTUNG

BMEL, BLE

TEXT

Redaktion:
Bundesanstalt für Landwirtschaft und
Ernährung (BLE)
Referat 415
53168 Bonn

Bearbeitung: Simone Böhmerle

BILDNACHWEIS

Titelbild: BLE, Thomas Stephan

ISSN 0942-2501

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

Weitere Informationen unter
www.bmel.de

 @bmel
 Lebensministerium

