Die Struktur der Mühlenwirtschaft in Deutschland

Wirtschaftsjahr 2003/04

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

Redaktion: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Referat 513 53168 Bonn

Bearbeitung: Uwe Platz

Reinhard Wolter Karsten Holz

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet

Bonn, im November 2004 ISSN 0942 - 2501

Inhalt

		Seite
Inhalt		3
Abkürzungen, B	egriffsdefinitionen und Zeichenerklärung	5
Vorbemerkunge	n	7
Einleitung		9
Anzahl der Müh	len	9
Betriebsgrößen		9
_	luna	-
Getreidevermah	lung	11
Marktanteile		13
Mehlherstellung		14
Tabellentei	l	
I. Entwickl	ung der Mühlenstruktur	
Übersicht 1	Die wichtigsten Daten der Wirtschaftsjahre 2003/04 und 2002/03	7
Übersicht 2	Mühlen nach Größenklassen	13
Übersicht 3	Anzahl der Mühlen und Vermahlung nach Getreidearten	19
Übersicht 4	Anzahl der Mühlen nach Größenklassen	20
Übersicht 5	Vermahlung nach Größenklassen	21
Übersicht 6	Vermahlung von Weichweizen nach Herkunft	22
Übersicht 7	Anzahl der Mühlen nach Bundesländern	23
Übersicht 8 Übersicht 9	Vermahlung von Getreide nach Bundesländern	24 25
Übersicht 10	Vermahlung von Weichweizen für den Export nach Bundesländern Marktanteile nach Größenklassen	26
Übersicht 11	Herstellung von Mehl aus Weichweizen nach Mehltypen	27
Übersicht 12	Herstellung von Mehl aus Roggen nach Mehltypen	28
II. Mühlens	truktur 2003/2004	
Tabelle 1	Anzahl der meldepflichtigen Mühlen nach Bundesländern	
Tabelle 1	und Größenklassen	31
Tabelle 2	Vermahlung von Brotgetreide nach Bundesländern	
	und Größenklassen	32
Tabelle 3	Vermahlung von Weichweizen nach Bundesländern	
T 1 11 4	und Größenklassen	33
Tabelle 4	Vermahlung von Roggen und Wintermenggetreide nach Bundesländern und Größenklassen	34
Tabelle 5.1	Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen	34
Tabelle 5.1.1	Deutschland	35
Tabelle 5.1.2	Früheres Bundesgebiet	36
Tabelle 5.1.3	Neue Länder	37
Tabelle 5.2	Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im Vergleich	
	der Wirtschaftsjahre 2002/2003 und 2003/04	
Tabelle 5.2.1	Deutschland	38
Tabelle 5.2.2	Früheres Bundesgebiet	39
Tabelle 5.2.3	Neue Länder	40

Tabelle 6	Struktur anhand der Vermahlung nach Bundesländern, Regierungsbezirken und Größenklassen	
Tabelle 6.1	Baden-Württemberg	41
Tabelle 6.1.1 Tabelle 6.1.2 Tabelle 6.1.3 Tabelle 6.1.4	Regierungsbezirk Stuttgart Regierungsbezirk Karlsruhe Regierungsbezirk Freiburg Regierungsbezirk Tübingen	41 41 42 42
Tabelle 6.2	Bayern	42
Tabelle 6.2.1 Tabelle 6.2.2 Tabelle 6.2.3 Tabelle 6.2.4 Tabelle 6.2.5 Tabelle 6.2.6 Tabelle 6.2.7	Regierungsbezirk Oberbayern Regierungsbezirk Niederbayern Regierungsbezirk Oberpfalz Regierungsbezirk Oberfranken Regierungsbezirk Mittelfranken Regierungsbezirk Unterfranken Regierungsbezirk Schwaben	43 43 43 44 44 44
Tabelle 6.3	Brandenburg und Berlin	45
Tabelle 6.4	Hessen	45
Tabelle 6.4.1 Tabelle 6.4.2 Tabelle 6.4.3	Regierungsbezirk Darmstadt Regierungsbezirk Kassel Regierungsbezirk Gießen	45 45 46
Tabelle 6.5	Mecklenburg-Vorpommern	46
Tabelle 6.6	Niedersachsen und Bremen	46
Tabelle 6.6.1 Tabelle 6.6.2 Tabelle 6.6.3	Regierungsbezirk Braunschweig Regierungsbezirk Hannover und Bremen Regierungsbezirke Lüneburg und Weser-Ems	47 47 47
Tabelle 6.7	Nordrhein-Westfalen	48
Tabelle 6.7.1 Tabelle 6.7.2 Tabelle 6.7.3	Regierungsbezirke Düsseldorf und Köln Regierungsbezirke Münster und Detmold Regierungsbezirk Arnsberg	48 48 49
Tabelle 6.8	Rheinland-Pfalz	49
Tabelle 6.9	Saarland	49
Tabelle 6.10	Sachsen	50
Tabelle 6.10.1 Tabelle 6.10.2	Regierungsbezirk Dresden Regierungsbezirke Leipzig und Chemnitz	50 50
Tabelle 6.11	Sachsen-Anhalt	51
Tabelle 6.12	Schleswig-Holstein und Hamburg	51
Tabelle 6.13	Thüringen	51
III. Mahlerze	eugnisse	
Tabelle 7	Mehlherstellung nach Mehltypen und Bundesländern	
Tabelle 7.1 Tabelle 7.2	Mahlerzeugnisse aus Weichweizen Mahlerzeugnisse aus Roggen	55 58
Tabelle 8	Mahlerzeugnisse aus Hartweizen	60

Abkürzungen

EU = Europäische Union

BMVEL = Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

WJ = Wirtschaftsjahr

BB = Brandenburg

BE = Berlin

BW = Baden-Württemberg

BY = Bayern

HB = Bremen

HE = Hessen

HH = Hamburg

MV = Mecklenburg-Vorpommern

NI = Niedersachsen

NW = Nordrhein-WestfalenRP = Rheinland-PfalzSH = Schleswig-Holstein

= Sachsen

SL = Saarland

SN

ST = Sachsen-Anhalt
TH = Thüringen

D = Deutschland

Begriffsdefinitionen

Früheres Bundesgebiet = Gebietsstand vor dem 03.10.1990 einschließlich Berlin (West),

1990/91 einschließlich Berlin

Neue Länder = Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt

und Thüringen, ab 1991/92 einschließlich Berlin

Drittland = Land, welches nicht Mitgliedstaat der EU ist

Inland = Vermahlung in Handelsmühlen für Inlandsverwendung

Export = Vermahlung in Handelsmühlen für Exportzwecke

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

. = kein Nachweis 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 Mühlen nach der "Getreide-Meldeverordnung" vom 26.06.1978 (BGBl. I S. 883); ab dem WJ 2000/01 die Marktordnungswaren-Meldeverordnung vom 24.11.1999 (BGBl. I. S. 2286).

Dank

Allen beteiligten Länderdienststellen sei für ihre Unterstützung und tatkräftige Mitarbeit bei der Erhebung und Aufarbeitung des Datenmaterials gedankt.

Vorbemerkungen

Die jährlich erscheinende Broschüre "Struktur der Mühlenwirtschaft" gibt Auskunft über die Anzahl der Mühlen in Deutschland sowie deren regionale Verteilung und Vermahlungsmengen an Getreide. Nicht berücksichtigt sind seit dem Wirtschaftsjahr 2001/02 Mühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t sowie Lohn- und Umtauschmühlen.

Im vorliegenden Heft wird die Struktur der Mühlenwirtschaft für das Wirtschaftsjahr 2003/04 dargestellt. Der erste Tabellenteil enthält Zeitreihen. Sie geben Auskunft über die Anzahl der Mühlen, die Vermahlung nach Getreidearten sowie die Vermahlungsmengen in den einzelnen Betriebsgrößenklassen. Die Darstellungen erfolgen jeweils für Deutschland, das Frühere Bundesgebiet und die Neuen Länder. Die Angaben für Hartweizen werden nur für Deutschland ausgewiesen.

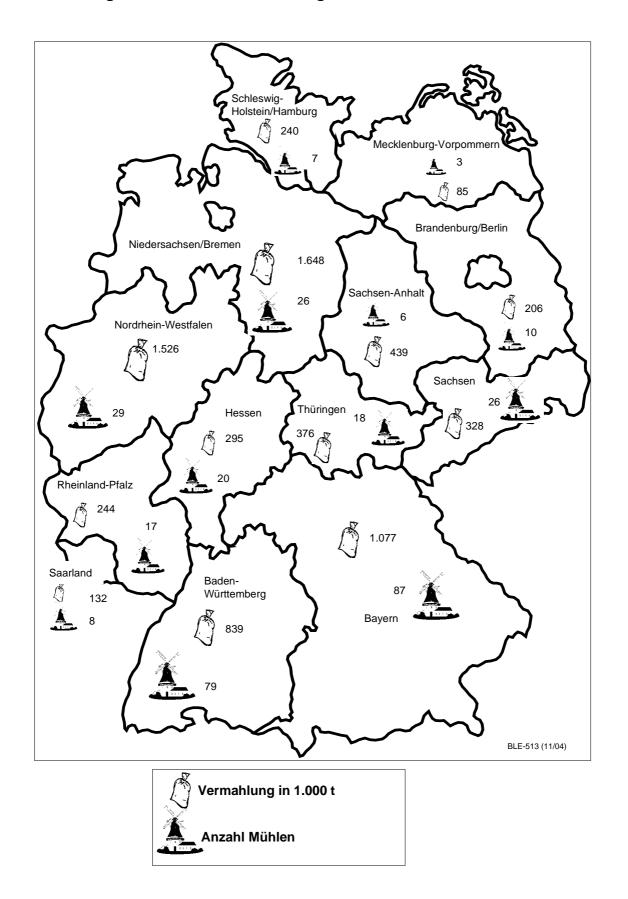
Im zweiten Teil erfolgt eine detaillierte Aufgliederung nach Bundesländern und Regierungsbezirken. Um die Geheimhaltung einzelbetrieblicher Vermahlungsergebnisse zu wahren, sind in den Tabellen nach Regierungsbezirken z.T. mehrere Größenklassen und/oder benachbarte Regionen zusammengefasst worden. Die Darstellung differenzierter Ergebnisse für die Stadtstaaten sowie die Länder Brandenburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein ist ebenfalls nicht möglich.

Der **dritte Teil** enthält Tabellen zur Mehlherstellung in Deutschland. Dargestellt sind die Herstellungsmengen nach Mehltypen und Bundesländern.

Übersicht 1: Die wichtigsten Daten der Wirtschaftsjahre 2003/04 und 2002/03

	2003/04		2002/03	3
Anzahl der Mühlen:	336		347	
davon im alten Bundesgebiet:	273	81%	282	81%
davon in den neuen Ländern und Berlin:	63	19%	65	19%
Hartweizenmühlen:	6		6	
Vermahlung von Brotgetreide:	7.434.121 t		7.602.993 t	
davon Weichweizen:	6.525.111 t	87,8%	6.661.791 t	87,6%
davon Roggen:	909.010 t	12,2%	941.202 t	12,4%
davon für Export:	536.483 t	7,2%	657.427 t	8,6%
Durchschnittliche Vermahlung je Betrieb:	22.125 t		21.911 t	
Vermahlung von Hartweizen:	327.748 t		330.429 t	
Durchschnittliche Vermahlung je Betrieb:	54.625 t		55.072 t	
Vermahlung von Getreide insgesamt:	7.761.869 t		7.933.422 t	
Durchschnittliche Vermahlung je Betrieb:	23.101 t		22.863 t	

Abbildung 1: Mühlen und Vermahlung nach Bundesländern im WJ 2003/04

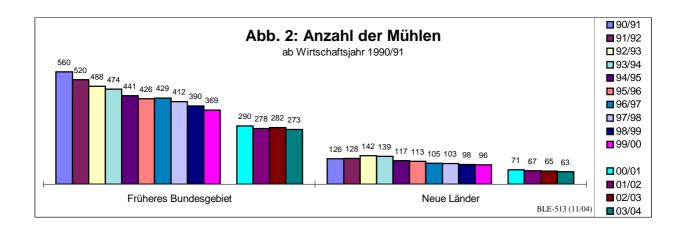


Einleitung

Das Wirtschaftsjahr 2003/04 begann, wie bereits das Vorjahr, mit einer außergewöhnlichen Wettersituation. Waren im Sommer 2002 Hochwasser und zu hohe Feuchte während der Reife und Ernte des Getreides gegeben, so ist der Beginn des WJ 2003/04 von extremer Hitze und Trockenheit in Europa gekennzeichnet. Dies führte 2003 zu einer schlecht ausgefallenen Getreideernte in Deutschland, welche sich unter anderem in der im Vergleich zum Vorjahr geringeren Gesamtvermahlung von 7.762 Tsd. t widerspiegelt. Die Vermahlung von importiertem Getreide ging ebenfalls zurück. Sie lag mit 523 Tsd. t unter dem Vorjahreswert von 832 Tsd. t.

Anzahl der Mühlen

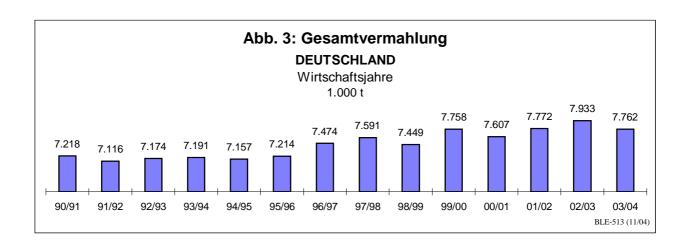
Die Anzahl der Mühlen nahm im WJ 2003/04 um 11 auf 336 meldepflichtige Betriebe ab. (**Abb. 1 und Abb. 2**). Ein Neuzugang war in keinem Bundesland zu verzeichnen. In Baden-Württemberg und Bayern verließen insgesamt 5 Mühlen die Meldepflicht. In Brandenburg/Berlin und Nordrhein-Westfalen waren je zwei sowie in Niedersachsen/Bremen und Rheinland-Pfalz je eine Mühle weniger meldepflichtig als im Vorjahr.

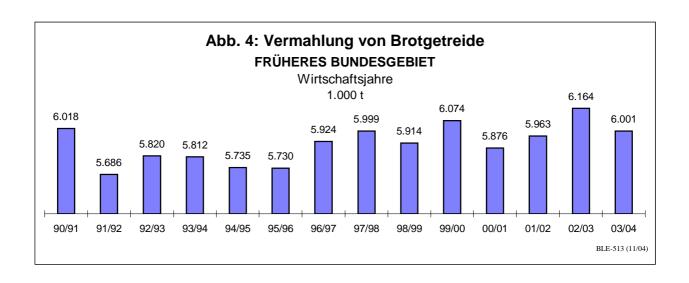


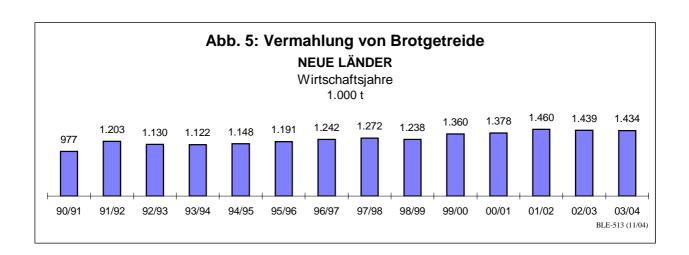
Betriebsgrößen

Kontinuierlich steigt die durchschnittliche Jahresvermahlung der meldepflichtigen Mühlen an. Sie erreichte im WJ 2003/04 den Wert von 23.101 t pro Jahr und Mühle. Zusammen mit dem Rückgang der Anzahl der Betriebe zeigt dies deutlich, dass sich der Strukturwandel in der deutschen Mühlenwirtschaft fortsetzte. Ausgenommen davon sind die Hartweizenmühlen, deren Anzahl in den letzten Jahren mit 6 meldepflichtigen Mühlen konstant blieb. Ihre durchschnittliche Jahresvermahlung ging jedoch um 447 t auf 54.625 t Hartweizen je Mühle und Jahr zurück.

Die regionalen Unterschiede bei der Anzahl und Größe der Mühlen bestehen weiter (**Tab. 2**). Von den 336 Mühlen in Deutschland befinden sich 166 in den Bundesländern Baden-Württemberg und Bayern. Die







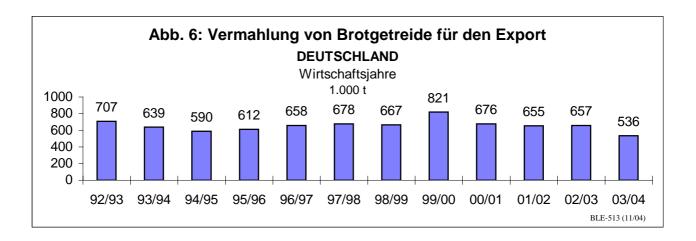
durchschnittliche Vermahlung von Brotgetreide in diesen Mühlen lag im WJ 2003/04 bei 11.539 t. In den Bundesländern Sachsen, Thüringen, Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland waren insgesamt 89 Mühlen meldepflichtig, die im Durchschnitt 15.446 t im WJ 2003/04 vermahlen haben. Höhere Betriebsgrößen sind bei den 26 Mühlen in den Bundesländern Sachsen-Anhalt, Brandenburg/Berlin, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein/Hamburg mit einer durchschnittlichen Brotgetreidevermahlung von 37.335 t zu verzeichnen. Im WJ 2003/04 verarbeiteten in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen/Bremen 55 Mühlen im Durchschnitt jeweils 57.697 t Brotgetreide. Einen deutlichen Größenzuwachs weisen die Mühlen in Sachsen-Anhalt auf, deren durchschnittliche Brotgetreidevermahlung von 71.290 t auf 73.137 t pro Mühle und Jahr anstieg.

Getreidevermahlung

Die Getreidevermahlung ging im WJ 2003/04 um rund 172 Tsd. t auf 7,76 Mio. t zurück (**Abb. 3**). Sie liegt damit geringfügig unter dem Wert des WJ 2002/03 (7,77 Mio. t). Die Vermahlung von Weichweizen reduzierte sich um rund 137 Tsd. t auf 6,5 Mio. t. Ebenfalls rückläufig waren die Vermahlungsmengen von Roggen mit einem Minus von rund 32 Tsd. t auf 0,9 Mio. t und Hartweizen mit einem Minus von rund 3 Tsd. t. Die Vermahlungsmenge erreichte bei Hartweizen wie in den Vorjahren 0,3 Mio. t. Ein deutlicher Rückgang war bei der Vermahlung von importiertem Weichweizen zu beobachten. Die Verarbeitungsmengen mit Herkunft aus der EU gingen von 605 Tsd. t auf 473 Tsd. t zurück. Noch stärker war der Rückgang bei Weichweizen aus Drittländern, dessen Vermahlung von 227 Tsd. t auf rund 50 Tsd. t fiel. Zulegen konnte die Verarbeitung von Weichweizen aus dem Inland mit einem Anstieg um 172 Tsd. t auf 6 Mio. t im vergangenen Wirtschaftsjahr (Übersicht 6).

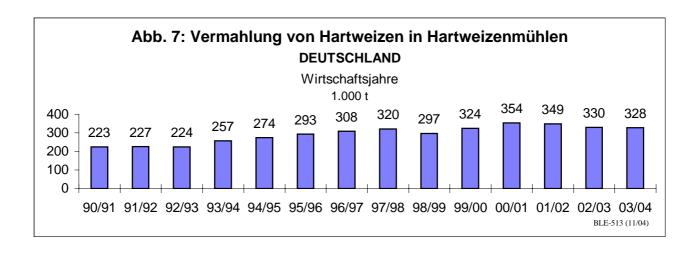
Die Getreidevermahlung lag im früheren Bundesgebiet im WJ 2003/04 bei 6,0 Mio. t und unterschritt die Vorjahresmenge um 163 Tsd. t (**Abb. 4**). In den neuen Bundesländern blieb sie mit 1,4 Mio. t nahezu unverändert (minus 6 Tsd. t) (**Abb. 5**).

Bei der Getreidevermahlung für den Export war im WJ 2003/04 ein Rückgang um 121 Tsd. t auf 536 Tsd. t zu verzeichnen (**Abb. 6**). Von dieser Gesamtmenge entfielen 519 Tsd. t auf Weichweizen und 17 Tsd. t auf Roggen. In den Bundesländern Niedersachsen/Bremen und Nordrhein-Westfalen wurden zusammen 381 Tsd. t vermahlen. Die Vermahlung für den Export erreichte in den Bundesländern nördlich der Mittelgebirgslinie 420 Tsd. t, in den südlichen Bundesländern zusammen 116 Tsd. t.



Die Hartweizenvermahlung ging im WJ 2003/04 auf 328 Tsd. t zurück (**Abb. 7**). Der Ausbeutesatz lag bei 71,0 %. Auf Grund der gesunkenen Gesamtvermahlung blieb der Marktanteil von Hartweizen an der Vermahlung insgesamt mit 4,2 % konstant (**Übersicht 10**). Die Teigwarenhersteller meldeten einen Zugang von 20 Tsd. t Grieß und Dunst aus eigener Herstellung. Unter der Annahme des Ausbeutesatzes der Hartweizenmühlen errechnet sich eine Menge von etwa 28 Tsd. t vermahlenem Hartweizen. Nach Addition der beiden Werte ergibt sich für Deutschland eine Hartweizenvermahlung von ca. 356 Tsd. t in Hartweizenmühlen und bei Teigwarenherstellern.

Der von verschiedenen deutschen Teigwarenherstellern eingesetzte Hartweizen stammte nach deren eigenen Darstellungen zum Teil aus kontrolliert ökologischem Anbau. Notwendige Mengen werden unter anderem in Italien zugekauft. Eine exakte Quantifizierung dieser Vermahlungsmengen ist wegen fehlender Informationen nicht möglich.



Marktanteile

Nach einem geringen Zuwachs im Vorjahr folgte die Anzahl der Mühlen im WJ 2003/04 dem seit Jahren bestehenden Konzentrationsprozess mit einem Rückgang um 11 Betriebe. Die durchschnittliche Jahresvermahlung von Brotgetreide je Mühle stieg um rund 214 t an. Die Vermahlung von Brotgetreide insgesamt ging dagegen um rund 169 Tsd. t zurück. In der Kategorie zwischen 500 t und 5.000 t Jahresvermahlung reduzierte sich die Anzahl der Mühlen auf 204 Betriebe (Vorjahr 212). Die Vermahlung sank auf 337 Tsd. t ab und erreichte im WJ 2003/04 einen Anteil von 4,3 % (Vorjahr 4,5 %) an der Gesamtvermahlung. Geringfügige Marktanteile hinzugewinnen konnten die Mühlen in der Größenklasse zwischen 5.000 t und 25.000 t. Die Anzahl der Betriebe stieg auf 71 meldepflichtige Mühlen (plus 1 Mühle gegenüber dem Vorjahr) und der Marktanteil legte im Vergleich zum Vorjahr um 0,9 Prozentpunkte auf 10,8 % zu (Übersicht 2). In der Kategorie 25.000 t bis unter 50.000 t Jahresvermahlung, in der 22 Mühlen meldeten, nahm sowohl die Anzahl der Betriebe (Vorjahr 25) als auch der Marktanteil (minus 0,6 Prozentpunkte auf 9,9 %) ab. Ebenfalls verschlechtert hat sich die Marktposition der Mühlen mit einer Jahresvermahlung von 50.000 t bis unter 100.000 t. Hier waren mit 15 Mühlen zwei Betriebe weniger als im Vorjahr erfasst. Der Marktanteil fiel um 1,2 Prozentpunkte auf 14,0 %. Ihre Position weiter ausgebaut haben die Mühlen mit einer jährlichen Verarbeitungsmenge über 100.000 t. In dieser Kategorie meldeten 24 Mühlen, die zusammen 56,7 % Anteil an der deutschen Brotgetreidevermahlung haben. Insgesamt erreichten die Mühlen mit einer Vermahlung von mehr als 25.000 t pro Jahr einen Anteil am Gesamtmarkt von 80,7 %.

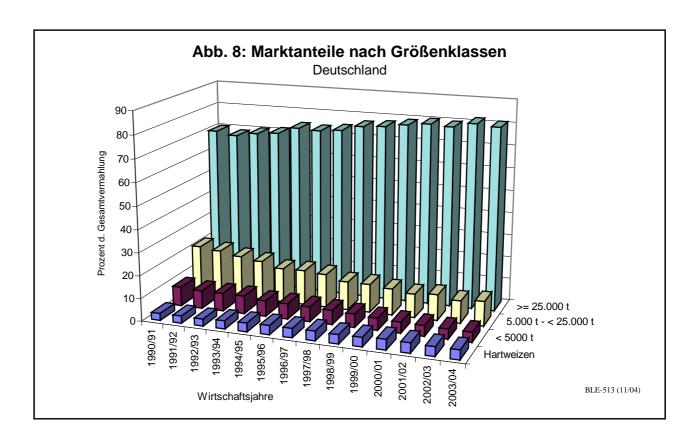
Ein Vergleich zwischen der tatsächlichen Vermahlungsmenge der verschiedenen Größenklassen und der maximal in der jeweiligen Größenklasse möglichen Vermahlung (Anzahl Betriebe in der Kategorie multipliziert mit der Tonnage der Kategorieobergrenze) zeigt, dass die Mühlen unter 5.000 Jahrestonnen Vermahlung ihre mögliche Produktionsmenge nur zu einem Drittel ausschöpfen, während in anderen Kategorien Werte um 70 % erreicht werden.

Übersicht 2: Mühlen nach Größenklassen (ohne Mühlen < 500 t / Jahr)

		500	5.000	25.000	50.000			davon		
WJ		bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	100.000 t	Insgesamt	Hartweizen		
		5.000 t	25.000 t	50.000 t	100.000 t	und mehr				
			Deutschland							
2002/03	Anzahl	212	70	25	17	23	347	6		
	dgl. in %	61,1%	20,2%	7,2%	4,9%	6,6%				
	Vermahlung 1.000 t	355	784	831	1.208	4.425	7.933	330		
	Marktanteil	4,5%	9,9%	10,5%	15,2%	55,8%		4,2%		
2003/04	Anzahl	204	71	22	15	24	336	6		
	dgl. in %	60,7%	21,1%	6,5%	4,5%	7,1%				
	Vermahlung 1.000 t	337	835	771	1.088	4.403	7.762	328		
	Marktanteil	4,3%	10,8%	9,9%	14,0%	56,7%		4,2%		

Seit dem WJ 2001/02 sind 6 Hartweizenmühlen meldepflichtig. Wie im Vorjahr fallen drei dieser Mühlen in die Größenklasse von 500 t bis 50.000 t Jahresvermahlung. Sie verarbeiteten im WJ 2003/04 zusammen 59 Tsd. t Hartweizen. Die drei Mühlen in der Größenklasse über 50.000 t Jahresvermahlung hatten zusammen eine Hartweizenvermahlung von rund 269 Tsd. t.

Die bisherige Entwicklung der Marktanteile auf der Basis der Einteilung in drei Größenklassen ist in **Abbildung 8** dargestellt. Die Hartweizenmühlen sind als eigene Gruppe aufgeführt.

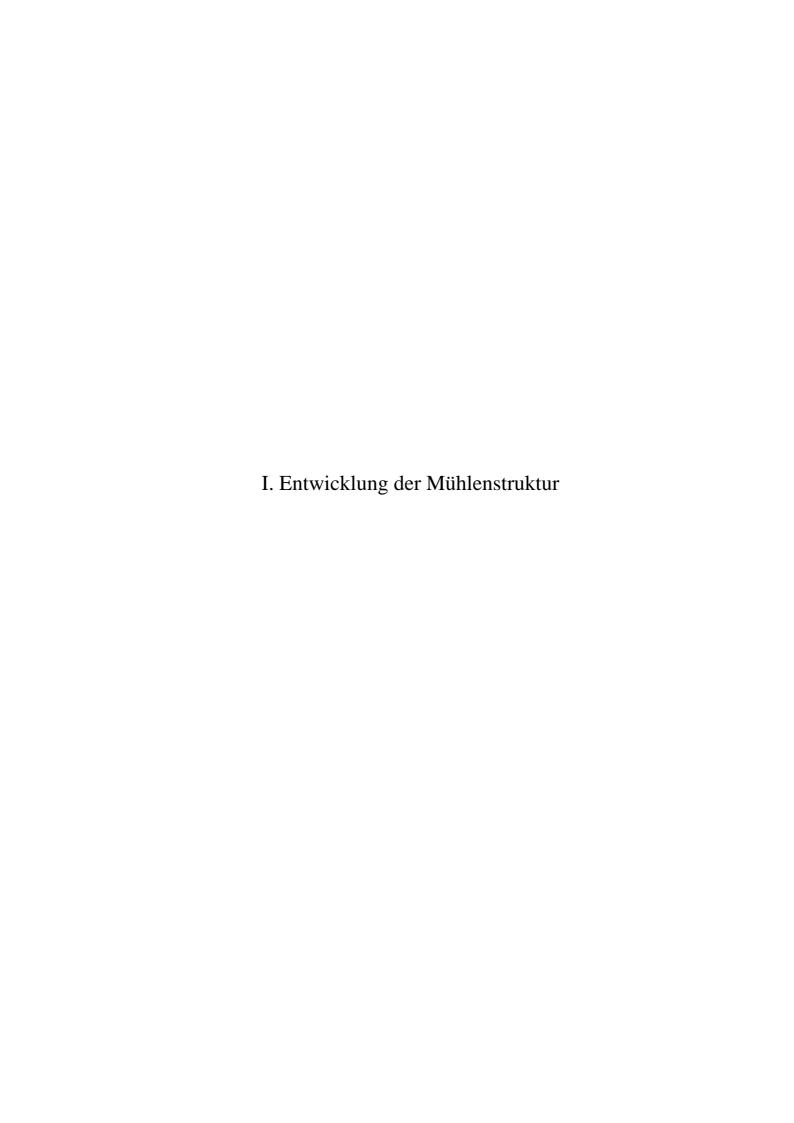


Mehlherstellung

Im WJ 2003/04 wurden in Deutschland 6,0 Mio. t Mehl hergestellt. Davon entfielen auf Weizenmehl 5,2 Mio. t und auf Roggenmehl 0,8 Mio. t. Bei Weizenmehl entfielen 3,6 Mio. t auf Mehl der Typen 550 und 630. Diese seit Jahren wichtigste Gruppe verzeichnet eine Steigerung der Herstellungsmenge von etwa 24 Tsd. t gegenüber dem Vorjahr (**Tabelle 7**). Etwas rückläufig ist die Herstellung von Weizenmehl der Type 405, die mit einem Minus von 3 Tsd. t eine Produktionsmenge von 587 Tsd. t erreichte. Mehle der Typen 812, 1050 und 1600 sowie Vollkornmehl und –schrot verzeichneten ebenfalls einen Anstieg der Herstellungsmenge. Mit rund 48 Tsd. t Backschrot Type 1700 wurden 3 Tsd. t weniger als im Vorjahr produziert. Den stärksten Rückgang der Herstellungsmenge verzeichneten Exportmehle mit einem Minus von rund 73 Tsd. t. Mit einer Produktionsmenge von rund 352 Tsd. t sind sie die drittwichtigste Weizenmehlsorte.

Die Roggenmehlproduktion sank um rund 22 Tsd. t auf rund 805 Tsd. t im WJ 2003/04. Vollkornmehl und -schrot wiesen eine um rund 3 Tsd. t gestiegene Herstellungsmenge auf. Ebenso angestiegen ist die Herstellung der Type 1740 mit einem Mengenzuwachs von knapp 1 Tsd. t. Die anderen Mehltypen verzeichneten Produktionsrückgänge. Am stärksten betroffen war die Type 997, mit einem Rückgang von 16 Tsd. t auf 170 Tsd. t im vergangenen Wirtschaftsjahr. Die Verschiebungen in den Herstellungsmengen zu Lasten der hochausgemahlenen Mehlsorten führten zu einer Steigerung des Ausmahlungsgrades. Die Mehlausbeute erreichte bei Weichweizen im Durchschnitt des Bundesgebietes 79,9 %, bei Roggen 88,5 % und bei Hartweizen 71,0 %. Geringe Unterschiede in den Ausmahlungsgraden bestehen zwischen den Regionen. So lag die Mehlausbeute der neuen Bundesländer bei Weichweizen mit 80,6 % über dem Bundesdurchschnitt, dagegen bei Roggen mit 87,6 % darunter.

Unter den Mahlerzeugnissen aus Weichweizen und Roggen befinden sich auch Mehle aus Getreide, das nach besonderen Regeln erzeugt wurde. Im WJ 2003/04 wurden insgesamt 28 Tsd. t Weichweizen- und 17 Tsd. t Roggenmehl aus diesem Getreide hergestellt.



Übersicht 3: Anzahl der Mühlen und Vermahlung nach Getreidearten

	Anzahl der		Verma	hlung in t		Durchschn.
Zeitraum 1)	Mühlen	Weichweizen	Hartweizen	Roggen	insgesamt	Vermahlung
						je Mühle in t
			Früheres Bu	ndesgebiet ²⁾		
1950/51	14.562	3.578.368	34.369	2.198.300	5.811.037	399
1960/61	8.184	4.257.769	327.253	1.486.440	6.071.462	742
1970/71	4.746	3.735.788	277.435	1.141.220	5.154.443	1.086
1975/76	2.984	3.847.544	185.019	983.501	5.016.064	1.681
1980/81	2.124	4.640.403	148.482	1.001.890	5.790.775	2.726
1982/83	2.009	4.190.612	131.772	963.147	5.285.531	2.720
1002/00	2.000	1.100.012	101.772	000.117	0.200.001	2.001
1982/83 ³⁾	733	4.158.612	131.772	923.247	5.213.631	7.113
1983/84	699	4.288.203	137.806	926.261	5.352.270	7.657
1984/85	683	4.375.418	141.775	928.912	5.446.105	7.974
1985/86	659	4.360.242	137.515	934.450	5.432.207	8.243
1988/89	596	4.460.160	183.506	870.984	5.514.650	9.253
1989/90	585	4.536.605	198.757	862.938	5.598.300	9.570
1990/91	560	5.080.142	213.270	937.853	6.231.265	11.127
			Neue L	änder ⁴⁾		
1950/51	4.373	1.123.000	52.000	1.645.000	2.820.000	645
1960/61	998	960.000	49.000	1.012.000	2.021.000	2.025
1970/71	674	1.119.000	80.000	784.000	1.983.000	2.942
1975/76	478	1.158.000	99.000	666.000	1.923.000	4.023
1980/81	436	1.199.000	100.000	621.000	1.920.000	4.404
1982/83	417	1.193.000	59.000	719.000	1.971.000	4.727
1983/84	415	1.244.000	54.000	740.000	2.038.000	4.911
1984/85	413	1.232.000	61.000	727.000	2.020.000	4.891
4005/00	400	4 222 222	F0 000	700,000	2 002 000	4.000
1985/86	403	1.223.000 1.249.000	50.000	729.000	2.002.000	4.968
1988/89 1989/90	378 166	1.249.000	53.000	706.000	2.008.000	5.312
1990/91	126	735.011	10.209	242.009	987.229	7.835
				chland		
1990/91	686	5.815.153	223.479	1.179.862	7.218.494	10.523
1991/92	648	5.782.603	226.649	1.105.916	7.115.168	10.980
1992/93	630	5.821.085	223.597	1.128.093	7.172.775	11.385
1993/94	613	5.858.529	257.493	1.076.071	7.192.093	11.733
1994/95	558	5.850.650	274.491	1.032.456	7.157.597	12.827
1995/96	539	5.881.428	293.166	1.039.986	7.214.580	13.385
1996/97	534	6.145.335	307.971	1.020.277	7.473.583	13.995
1997/98	515	6.262.983	319.885	1.009.632	7.592.500	14.743
1998/99	488	6.170.380	296.969	981.368	7.448.717	15.264
1999/2000	465	6.484.772	324.345	948.836	7.757.953	16.684
2000/01 ⁵⁾	361	6.317.956	353.670	935.691	7.607.317	21.073
2001/02	345	6.482.965	349.108	939.672	7.771.745	22.527
2002/03	347	6.661.791	330.429	941.202	7.933.422	22.863
2003/04	336	6.525.111	327.748	909.010	7.761.869	23.101

¹⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli: ab 1986/87 Juli/Juni.

²⁾ Einschließlich Berlin-West. 1990/91 einschließlich Berlin. Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

³⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

⁴⁾ Anzahl der Mühlen bis 1988/89 mit Handelsmühlen bis 250 t Jahresvermahlung bzw. ohne Vermahlung. Bis 1988/89 Quelle MELF der DDR. 1990/91 ohne Ostberlin.

⁵⁾ Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t

Übersicht 4: Anzahl der Mühlen nach Größenklassen

		500	2.500	5.000	10.000	25.000		
Zeitraum 1)	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	100.000 t	zusammen
	500 t ²⁾	2.500 t	5.000 t	10.000 t	25.000 t	100.000 t	und mehr	
				es Bundes				
4075/70	0.007	247				20	40	0.004
1975/76	2.287	317	85 58	65 63	45 60	29	12	2.984
1982/83	1.322	287	58	63	60	25	12	2.009
1982/83 ²⁾	228	287	58	63	60	25	12	733
1982/83	212	277 277	52	63	55	26	14	699
1984/85	206	269	54	64	50	26	14	683
1304/00	200	200	0-1	04	00	20	17	000
1985/86	198	250	57	61	53	24	16	659
1988/89	172	225	55	56	49	22	17	596
1989/90	172	214	59	51	49	23	17	585
1990/91	156	213	47	45	54	27	18	560
			N	eue Länder	. 4)			
1975/76	163	172	49	42	35	17	_	478
1982/83	120	153	38	52	35	19	_	417
1983/84	119	154	35	52	36	19		415
1984/85	118	154	33	52	36	20		413
1985/86	111	154	32	50	36	20		403
1987/88	95	150	32	47	37	21		382
1988/89	92	149	32	47	37	21		378
1989/90							•	166
1990/91	24	34	24	20	12	12	-	126
				Deutschlan	d			
1990/91	180	247	71	65	66	39	18	686
1991/92	163	240	61	59	61	46	18	648
1992/93	161	230	69	56	55	40	19	630
1993/94	164	212	70	56	51	39	21	613
1994/95	128	205	60	54	47	42	22	558
1995/96	130	185	68	48	49	35	24	539
1996/97	126	185	67 63	47	46	38	25	534
1997/98 1998/99	125 112	177 172	63 56	43 45	42 41	41 36	24 26	515 488
1996/99	102	162	56 56	45 41	40	38	26	465
2000/01 ⁵⁾		102	224	37	36	41	23	361
2000/01	500	5.000	10.000	25.000	50.000	100.000		
Zeitraum 5)	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	200.000 t	zusammen
	5.000 t	10.000	25.000	50.000	100.000 t	200.000	und mehr	
				Deutschlan	d			
1999/2000	218	41	40	38		26	3	363
2000/01 5)	224	37	36	29	12	18	5	361
2001/02	209	37	38	23	15	17	6	345
2002/03	212	36	34	25	17	17	6	347
2003/04	204	37	34	22	15	17	7	336
2000/07	201	<u> </u>				.,		1 000

¹⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

²⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

³⁾ Einschließlich Berlin-West. 1990/91 einschließlich Berlin. Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

⁴⁾ Anzahl der Mühlen bis 1988/89 mit Handelsmühlen unter 250 t Jahresvermahlung bzw. ohne Vermahlung. Bis 1988/89 Quelle MELF der DDR. 1990/91 ohne Ostberlin.

⁵⁾ Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t. Neue Größenklassen nach Einführung der Marktordnungswaren-Meldeverordnung.

Übersicht 5: Vermahlung nach Größenklassen (in 1.000 t)

		500	2.500	5.000	10.000	25.000		
Zeitraum 1)	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	100.000 t	zusammen ³⁾
	500 t ²⁾	2.500 t	5.000 t	10.000 t	25.000 t	100.000 t	und mehr	
				es Bundesg				
4075/70	400	0.44				4.004	4 000	5.040
1975/76	166	341	310	441	666	1.204	1.888	5.016
1982/83	140	327	204	449	933	1.284	1.949	5.286
1982/83 ²⁾	60	227	204	440	022	1 20 1	1.040	E 24.4
1983/84	68 67	327 314	204 179	449 439	933 827	1.284 1.280	1.949 2.246	5.214 5.352
1983/84	62	305	191	466	811	1.331	2.240	5.446
1904/03	02	303	131	400	011	1.551	2.200	3.440
1985/86	63	284	192	443	829	1.113	2.508	5.432
1988/89	54	259	188	404	750	1.024	2.835	5.515
1989/90	53	239	210	372	760	1.095	2.869	5.598
1990/91	48	246	180	332	852	1.292	3.068	6.231
			N	eue Länder	5)			
1975/76	49	155	182	301	562	674	_	1.923
1982/83	36	156	137	394	537	711	_	1.971
1983/84	35	155	163	389	544	779		2.065
1984/85	33	146	129	367	545	800		2.020
1985/86	31	139	118	363	548	803		2.002
1987/88	27	160	111	353	552	855		2.058
1988/89	25	144	104	330	551	854		2.008
1989/90								
1990/91	10	43	89	138	212	485	-	987
				Deutschland	t			
1990/91	58	289	269	470	1.064	1.777	3.281	7.218
1991/92	57	284	224	421	1.017	2.124	2.762	7.115
1992/93	52	262	255	428	908	2.076	2.968	7.173
1993/94	56	255	256	433	821	1.951	3.163	7.192
1994/95	44	236	212	366	718	2.071	3.236	7.158
1995/96	43	215	235	337	776	1.783	3.531	7.215
1996/97	38	214	242	336	767 651	1.645	3.923	7.474
1997/98 1998/99	40 37	210	231 197	305 310	651 626	1.780 1.516	4.056 4.260	7.593 7.449
1996/99	34	206 192	197	287	612	1.600	4.260	7.449
2000/01 ⁶⁾			374	255	541	1.848	4.235	7.736
2000/01	500	5.000	10.000	25.000	50.000	100.000	200	7.007
Zeitraum 6)	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	200.000 t	zusammen
	5.000 t	10.000	25.000	50.000	100.000 t	200.000	und mehr	
				Deutschland	k			
1999/2000	383	287	612	1.60	00 I	4.5	16	7.723
2000/01 6)	374	255	541	1.008	840	2.613	1.622	7.607
2001/02	369	262	623	835	1.056	2.466	1.812	7.772
2002/03	355	251	533	831	1.208	2.580	1.845	7.933
2003/04	337	259	577	771	1.088	2.461	1.941	7.762
_000/01			<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				02

¹⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

²⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

³⁾ Die Hartweizenvermahlung wird ab 1990/91 nur in der Gesamtsumme ausgewiesen.

⁴⁾ Einschließlich Berlin-West. 1990/91 einschließlich Berlin. Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

⁵⁾ Anzahl der Mühlen bis 1988/89 mit Handelsmühlen unter 250 t Jahresvermahlung bzw. ohne Vermahlung. Bis 1988/89 Quelle MELF der DDR. 1990/91 ohne Ostberlin.

⁶⁾ Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t. Neue Größenklassen nach Einführung der Marktordnungswaren-Meldeverordnung

Übersicht 6: Vermahlung von Weichweizen nach Herkunft

		Weichwe	izen aus		Wei	chweizen au	IS
Zeitraum 1)	Inland	EU	Drittland	zusammen	Inland	EU	Drittland
		in 1.000 t				in %	
			Frühere	es Bundesgeb	iet ²⁾		
1970/71	2.518	492	726	3.736	67,4	13,2	19,4
1973/74	2.799	725	313	3.837	72,9	18,9	8,2
1974/75	2.834	667	286	3.787	74,8	17,6	7,6
1975/76	3.146	426	276	3.848	81,7	11,1	7,2
1975/76	2.946	825	190	3.961	74,4	20,8	4,8
1977/78	3.291	646	249	4.186	74,4 78,6	20,6 15,5	5,9
1977/76	3.515	5 4 6	2 4 9 283	4.391		13,5	
1976/79	3.644	650	263 258	4.552	80,1 80,1	14,3	6,4 5,6
1979/00		030		4.552			
1980/81	3.743	697	200	4.640	80,7	15,0	4,3
1982/83 ³⁾	3.380	712	67	4.159	81,3	17,1	1,6
1983/84	3.491	730	67	4.288	81,4	17,0	1,6
1984/85	3.223	1.110	42	4.375	73,7	25,3	1,0
1985/86	3.179	1.145	36	4.360	72,9	26,3	0,8
1987/88	3.603	771	38	4.412	81,6	17,5	0,9
1988/89	3.772	659	29	4.460	84,6	14,8	0,6
1989/90	3.719	794	24	4.537	82,0	17,5	0,5
1990/91	4.294	764	22	5.080	84,5	15,0	0,5
			N	eue Länder ⁴⁾			
1970/71	479	640		1.119	42,8	57,2	
1973/74	457	680		1.137	40,2	59,8	
1974/75	454	690		1.144	39,7	60,3	
1975/76	458	700		1.158	39,6	60,4	
1976/77	461	700		1.161	39,7	60,3	
1977/78	628	550		1.178	53,3	46,7	
1978/79	585	600		1.185	49,4	50,6	
1979/80	820	374		1.194	68,7	31,3	
1980/81	885	214		1.099	80,5	19,5	
1982/83	828	365		1.193	69,4	30,6	
1983/84	896	348		1.193	72,0	28,0	
1984/85	989	243		1.232	80,3	19,7	
1985/86	1.047	176		1.223	85,6	14,4	
1987/88	1.022	239		1.261	81,0	19,0	
1988/89	1.115	134		1.249	89,3	10,7	
1989/90 1990/91	735			735	100,0		
1000/01	700		Г	Deutschland	100,0		
1990/91	5.029	764	22	5.815	86,5	13,1	0,4
1991/92	5.261	495	27	5.783	91,0	8,5	0,5
1992/93	5.299	495	27	5.821	91,0	8,5	0,5
1993/94	5.302	534	22	5.858	90,5	9,1	0,4
1994/95	5.168	633	50	5.851	88,3	10,8	0,9
1995/96	5.438	424	19	5.881	92,5	7,2	0,3
1996/97	5.477	652	16	6.145	89,1	10,6	0,3
1997/98	6.012	229	22	6.263	96,0	3,7	0,4
1998/99	5.647	490	33	6.170	91,5	7,9	0,5
1999/2000	6.001	459	25	6.485	92,5	7,3 7,1	0,3
2000/01 ⁵⁾	5.720	560	37	6.318	90,5	8,9	0,6
2000/01 7	6.290	170	23	6.483	90,3 97,0	2,6	0,0
2001/02	5.830	605	23 227	6.662	97,0 87,5	2,0 9,1	3,4
2002/03	6.002	473	50	6.525	92,0	7,3	0,8
	•		auet/Juli: ab 1096		92,0	1,3	0,0

¹⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

Einschließlich Berlin-West. 1990/91 einschließlich Berlin. Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

³⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

Anzahl der Mühlen bis 1988/89 mit Handelsmühlen unter 250 t Jahresvermahlung bzw. ohne Vermahlung. Bis 1988/89 Quelle MELF der DDR. 1990/91 ohne Ostberlin.

⁵⁾ Ab 2000/01 ohne Mühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t.

Übersicht 7: Anzahl der Mühlen nach Bundesländern

Zeitraum 2)	SH/HH ³⁾	NI/HB ⁴⁾	NW	HE	RP	BW	BY	SL	BE ^{3,5)}	Insgesamt
1965/66	205	699	703	827	369	1097	2435	67	12	6.414
1969/70	154	540	530	670	302	938	1955	55	11	5.155
1970/71	141	485	477	621	277	874	1808	53	10	4.746
1974/75	74	265	267	364	176	623	1196	37	8	3.010
1975/76	90	280	266	364	170	606	1168	33	7	2.984
1977/78	78	258	237	318	151	579	953	29	7	2.610
1978/79	41	246	225	302	139	518	885	29	7	2.392
1979/80	37	236	214	284	128	513	790	28	9	2.239
1980/81	37	220	201	254	124	478	773	28	9	2.124
1982/83	37	182	201	243	122	460	733	21	10	2.009
1982/83 ⁶⁾	19	73	91	52	57	208	216	12	5	733
1982/83	18	73 72	88	52 50	57 53	189	210	14	3	699
1984/85	20	72 73	81	50	53 51	186	208	14	3	683
1904/03	20	73	01	30	31	100	200	14	•	003
1985/86	19	67	78	48	49	180	203	15		659
1987/88	18	65	67	45	45	175	188	13		616
1988/89	18	56	65	46	45	169	184	13		596
1989/90	18	53	63	46	41	171	181	12	•	585
1990/91	19	50	57	45	39	168	172	10		560
1991/92	15	51	52	43	37	155	157	10		520
1992/93	13	46	49	41	37	144	148	10		488
1993/94	13	44	47	41	36	141	142	10		474
1994/95	12	43	45	28	33	132	139	9		441
1995/96	12	39	45	24	32	131	134	9		426
1996/97	12	38	44	35	31	130	130	9		429
1997/98	12	34	42	28	30	129	129	8		412
1998/99	10	36	41	27	27	123	118	8		390
1999/2000	10	34	36	26	25	119	111	8		369
2000/01 7)	9	27	33	21	18	80	94	8		290
2001/02	7	26	31	20	19	77	90	8		278
2002/03	7	27	31	20	18	81	90	8		282
2003/04	7	26	29	20	17	79	87	8		273

Neue Länder und Deutschland

Zeitraum	BB ⁵⁾	MV	SN	ST	TH	Insg.	D
1990/91	37	5	34	9	41	126	686
1991/92	33	5	33	6	51	128	648
1992/93	31	6	56	4	45	142	630
1993/94	28	4	61	5	41	139	613
1994/95	22	4	45	6	40	117	558
1995/96	23	4	41	8	37	113	539
1996/97	21	4	36	9	35	105	534
1997/98	21	4	35	9	34	103	515
1998/99	19	4	32	9	34	98	488
1999/2000	19	4	31	8	34	96	465
2000/01 7)	12	3	27	7	22	71	361
2001/02	12	3	27	6	19	67	345
2002/03	12	3	26	6	18	65	347
2003/04	10	3	26	6	18	63	336

¹⁾ Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

²⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

³⁾ Ab 1984/85 einschließlich Berlin-West. 1988/89 bis 1990/91 einschließlich Bremen; 1990/91 einschließlich Berlin.

^{4) 1988/89} bis 1990/91 Bremen in 'SH und HH' enthalten.

⁵⁾ Berlin ab 1991/92 in Brandenburg enthalten.

⁶⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

⁷⁾ Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t.

Übersicht 8: Vermahlung von Getreide nach Bundesländern (in 1.000 t)

Früheres Bundesgebiet 1)

Zeitraum 2)	SH/HH ³⁾	NI/HB	NW	HE	RP	BW	BY	SL	BE ^{3,4)}	Insgesamt
1965/66	352	845	1.494	356	319	987	969	104	129	5.555
1969/70	360	841	1.433	319	310	910	828	101	125	5.227
1970/71	359	818	1.360	311	303	904	848	105	146	5.154
1974/75	366	810	1.322	277	220	944	829	86	151	5.005
1975/76	380	872	1.195	264	218	965	866	88	168	5.016
1977/78	455	1.037	1.233	272	241	1.012	848	89	168	5.355
1978/79	442	1.058	1.310	278	232	1.060	896	98	175	5.549
1979/80	452	1.067	1.386	292	249	1.074	921	104	169	5.714
1980/81	445	1.203	1.361	315	246	1.052	919	100	150	5.791
1982/83	390	1.017	1.274	292	232	904	919	109	149	5.286
1982/83 ⁵⁾	389	1.009	1.269	282	228	886	895	108	148	5.214
1983/84	373	1.132	1.256	298	246	887	896	114	150	5.352
1984/85	544	1.146	1.349	238	248	881	919	121		5.446
1985/86	472	1.127	1.393	239	231	930	918	122		5.432
1987/88	458	1.191	1.368	252	227	938	913	133		5.480
1988/89	414	1.272	1.408	258	223	916	892	132		5.515
1989/90	438	1.232	1.437	274	227	978	896	116		5.598
1990/91	551	1.391	1.543	301	233	904	978	117		6.018
1991/92	383	1.378	1.449	289	231	867	966	123		5.686
1992/93	382	1.416	1.501	294	228	893	977	128		5.820
1993/94	362	1.452	1.494	322	237	836	976	134		5.812
1994/95	344	1.379	1.550	318	234	811	967	132		5.735
1995/96	329	1.457	1.543	294	243	795	944	125		5.730
1996/97	331	1.565	1.594	301	254	790	958	130		5.924
1997/98	322	1.652	1.548	305	254	810	974	135		6.000
1998/99	293	1.684	1.483	295	253	780	985	140		5.914
1999/2000	276	1.774	1.525	294	230	810	1.027	138		6.074
2000/01 7)	294	1.646	1.455	278	226	785	1.057	135		5.876
2001/02	250	1.668	1.496	295	225	832	1.079	119		5.963
2002/03	244	1.704	1.574	303	233	870	1.104	131		6.164
2003/04	240	1.648	1.526	295	244	839	1.077	132		6.001

Neue Länder und Deutschland

Zeitraum	BB 4)	MV	SN	ST	TH	Insg.	D 6)
1990/91	192	157	271	183	174	977	7.218
1991/92	387	157	259	223	176	1.203	7.115
1992/93	324	122	232	205	248	1.130	7.173
1993/94	302	99	254	221	247	1.122	7.192
1994/95	269	98	291	240	250	1.148	7.158
1995/96	232	109	311	279	261	1.191	7.215
1996/97	222	105	325	314	275	1.242	7.474
1997/98	220	92	323	347	292	1.273	7.581
1998/99	211	90	302	342	293	1.238	7.449
1999/2000	216	107	322	409	307	1.360	7.758
2000/01 7)	237	85	317	408	332	1.378	7.607
2001/02	233	96	329	441	361	1.460	7.772
2002/03	233	84	325	428	370	1.439	7.933
2003/04	206	85	328	439	376	1.434	7.762

- 1) Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.
- 2) Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.
- 3) Ab 1984/85 bis 1989/90 einschließlich Berlin-West; 1990/91 einschließlich Berlin.
- 4) Berlin ab 1991/92 in Brandenburg enthalten.
- 5) Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.
- 6) Die Hartweizenvermahlung wird ab 1990/91 nur in der Gesamtsumme ausgewiesen.
- 7) Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t.

Übersicht 9: Vermahlung von Weichweizen für den Export nach Bundesländern (in 1.000 t)

Früheres Bundesgebiet 1)

				<u>Früheres</u>	Bunaes	gebiet /				
Zeitraum 2)	SH/HH ³⁾	NI/HB	NW	HE	RP	BW	BY	SL	BE ^{3,4)}	Insgesamt
1965/66	72	127	242	12	13	43	21	2	-	532
1969/70	73	169	339	21	20	32	3	3	-	660
1970/71	76	139	309	14	12	26	2	1	_	579
1974/75	77	91	240	12	3	40	1	1	8	473
1975/76	108	129	203	16	5	90	7	2	26	586
1977/78	141	261	231	32	6	102	13	2	28	816
1978/79	125	201	288	9	7	152	15	3	28	828
1979/80	139	240	373	19	8	175	28	7	20	1.009
1980/81	135	335	358	51	5	137	9	3	21	1.054
1981/82	97	278	323	44	4	113	7	2	13	881
1982/83 ⁵⁾	82	138	247	17	_	32	_	3	14	533
1983/84	66	224	221	44	-	31	3	5	8	602
1984/85	100	227	310	-	-	16	3	6		662
1985/86	31	199	257	-	-	23	-	7		517
1987/88	20	258	186	2	-	43	-	13		522
1988/89	19	299	236	2	-	25	-	13		594
1989/90	22	256	200	3	-	26	1	9		518
1990/91	24	381	211	5	-	38	-	10		669
1991/92	15	372	164	5	-	24	-	9		589
1992/93	11	348	161	10	-	43	6	10		589
1993/94	2	335	191	10	-	22	2	11		575
1994/95	-	295	193	20	-	12	2	25		548
1995/96	1	307	187	15	-	4	15	16		546
1996/97	1	384	171	9	1	4	18	17		605
1997/98	2	418	132	4	0	5	24	22		607
1998/99	3	408	116	5	1	4	22	24		584
1999/2000	3	476	143	4	-	3	23	23		674
2000/01 ⁶⁾	2	360	121	5	-	2	22	20		533
2001/02	2	340	114	8	-	2	24	2		492
2002/03	2	338	147	7	-	3	27	18		542
2003/04	2	278	103	8	-	3	29	14		438

Neue Länder und Deutschland

Zeitraum	BB 4)	MV	SN	ST	TH	Insg.	D
1990/91	17	27	57	31	25	157	826
1991/92	63	33	55	65	13	229	818
1992/93	29	1	2	26	36	93	682
1993/94	13	-	-	31	10	54	629
1994/95	-	-	3	17	12	31	579
1995/96	0	0	0	10	17	28	574
1996/97	-	-	5	19	14	39	644
1997/98	-	0	9	27	15	51	659
1998/99	-	0	1	42	22	65	649
1999/2000	-	0	3	104	19	127	801
2000/01 ⁶⁾	-	-	5	91	30	126	658
2001/02	-	-	2	90	49	141	633
2002/03	-	-	-	75	41	115	657
2003/04	-	-	-	36	63	99	536

¹⁾ Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

²⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

³⁾ Ab 1984/85 bis 1989/90 einschließlich Berlin-West; 1990/91 einschließlich Berlin.

⁴⁾ Berlin ab 1991/92 in Brandenburg enthalten.

⁵⁾ Ab 1982/83 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 250 t sowie ohne Lohn- und Umtauschmühlen.

⁶⁾ Ab 2000/01 ohne Handelsmühlen mit einer Jahresvermahlung unter 500 t.

Übersicht 10: Marktanteile nach Größenklassen

		Vermahlung	g in 1.000 t			Marktanteile	in Prozent	
4.	500 t	5.000 t		0)	500 t	5.000 t		
Zeitraum 1)	bis unter	bis unter	25.000 t	zusammen ²⁾	bis unter	bis unter	25.000 t	Hartweizen
	5.000 t	25.000 t	und mehr		5.000 t	25.000 t	und mehr	
			Frühe	es Bundesge	ebiet ³⁾			
1975/76	651	1.107	3.092	4.850	13,4	22,8	63,8	
1977/78	658	1.174	3.358	5.190	12,7	22,6	64,7	
1978/79	571	1.352	3.463	5.386	10,6	25,1	64,3	
1979/80	578	1.359	3.611	5.548	10,4	24,5	65,1	
1980/81	562	1.317	3.756	5.635	10,0	23,4	66,7	
1982/83	531	1.382	3.233	5.146	10,3	26,9	62,8	
4000/00 2)	504	4 000	0.000	5 4 40	40.0	20.0	00.0	
1982/83 ²⁾	531	1.382	3.233	5.146	10,3	26,9	62,8	
1983/84	493	1.266	3.526	5.285	9,3	24,0	66,7	
1984/85	496	1.277	3.611	5.384	9,2	23,7	67,1	
1985/86	476	1.272	3.621	5.369	8,9	23,7	67,4	
1986/87	470	1.188	3.492	5.150	9,1	23,1	67,8	
1987/88	472	1.248	3.708	5.428	8,7	23,0	68,3	
1988/89	447	1.154	3.859	5.460	8,2	21,1	70,7	
1989/90	449	1.132	3.964	5.545	8,1	20,4	71,5	
1990/91	426	1.184	4.360	5.970	7,1	19,8	73,0	
			N	leue Länder '	4)			
1975/76	337	863	674	1.874	18,0	46,1	36,0	
1977/78	314	855	687	1.856	16,9	46,1	37,0	
1978/79	313	856	689	1.858	16,8	46,1	37,1	
1979/80	312	854	706	1.872	16,7	45,6	37,7	
1980/81	310	862	708	1.880	16,5	45,9	37,7	
1981/82	304	911	709	1.924	15,8	47,3	36,9	
1982/83	293	931	711	1.935	15,1	48,1	36,7	
1983/84	318	933	779	2.030	15,7	46,0	38,4	
1984/85	275	912	800	1.987	13,8	45,9	40,3	
1985/86	257	911	803	1.971	13,0	46,2	40,7	
1986/87	255	909	831	1.995	12,8	45,6	41,7	
1987/88	271	905	855	2.031	13,3	44,6	42,1	
1988/89 1989/90	248	881	854	1.983	12,5	44,4	43,1	
1989/90	132	350	485	967	13,7	36,2	50,2	
1000/01	102	000		Deutschland	10,7	50,2	50,2	
1990/91	558	1.534	5.058	7.373	7,6	20,8	68,6	3,0
1991/92	508	1.438	4.886	7.059	7,2	20,4	69,2	
1992/93	517	1.336	5.044	7.121	7,3	18,8	70,8	
1993/94	511	1.254	5.114	7.136	7,2	17,6	71,7	
1994/95	448	1.084	5.307	7.113	6,3	15,2	74,6	
1995/96	450	1.113	5.315	7.171	6,3	15,5	74,1	
1996/97	456	1.103	5.569	7.435	6,1	14,8	74,9	
1997/98	441	956	5.835	7.552	6,3	12,6	76,9	
1998/99	403	936	5.776	7.412	5,4	12,6	77,9	
1999/2000	383	900	6.116	7.723	5,0	11,6	79,2	
2000/01	374	797	6.082	7.607	4,9	10,5	80,0	
2001/02	369	884	6.169	7.772	4,7	11,4	79,4	
2002/03	355	784	6.463	7.933	4,5	9,9	81,5	
2003/04	337	835	6.262	7.762	4,3	10,8	80,7	

¹⁾ Bis 1969/70 Juli/Juni; von 1970/71 bis 1985/86 August/Juli; ab 1986/87 Juli/Juni.

²⁾ Die Hartweizenvermahlung wird ab 1990/91 nur in der Gesamtsumme ausgewiesen.

Einschließlich Berlin-West. 1990/91 einschließlich Berlin. Daten bis 1974/75 von der Mühlenstelle Bonn; ab 1975/76 Datengrundlage Getreide-Meldeverordnung.

⁴⁾ Bis 1988/89 Quelle MELF der DDR. 1990/91 ohne Ostberlin.

Übersicht 11: Herstellung von Mehl aus Weichweizen nach Mehltypen (in Tonnen)

Zeitraum	Type 405	Type 550 + 630	Type 812	Type 1050	Type 1600	Exportmehle	Vollkornmehl und Voll- kornschrot	Backschrot Type 1700	Grieß und Dunst	Mehl, Schrot, Grieß und Dunst zusammen
				Früh	eres Bundesg	ebiet				
1994/95	531.751	2.359.922	227.561	260.217	63.714	353.602	58.630	6.746	47.091	3.909.234
1995/96	536.927	2.373.865	238.467	248.549	64.023	370.499	51.168	6.978	35.375	3.925.851
1996/97	553.325	2.446.845	247.285	244.157	64.091	422.692	51.394	11.143	36.568	4.077.500
1997/98	534.333	2.491.623	238.922	239.856	66.327	410.733	54.755	12.163	36.706	4.085.418
1998/99	530.938	2.532.230	208.405	226.234	59.640	397.600	63.371	12.655	36.454	4.067.527
1999/2000	510.001	2.565.152	228.648	224.087	65.458	507.243	63.303	15.848	35.869	4.215.609
2000/01	491.539	2.666.574	166.181	215.710	56.148	359.364	63.650	20.960	50.640	4.090.766
2001/02	475.552	2.829.945	112.953	226.094	51.636	338.459	69.323	31.388	40.580	4.175.930
2002/03	493.530	2.886.481	106.992	230.705	55.621	341.217	67.066	48.339	42.867	4.272.818
2003/04	480.770	2.893.749	109.977	238.532	54.700	283.665	69.404	42.983	40.515	4.214.295
	•			•	Neue Länder	•	•		•	•
1994/95	107.575	486.940	26.174	43.072	7.286	20.779	6.421	1.194	2.063	701.504
1995/96	109.419	530.640	26.717	42.512	6.513	12.557	4.888	1.480	1.925	736.651
1996/97	114.840	573.917	26.614	40.006	6.882	16.573	4.952	1.659	2.358	787.801
1997/98	121.587	597.776	24.848	34.514	11.948	23.858	3.301	1.403	2.473	821.708
1998/99	111.460	591.445	22.533	36.373	10.661	32.401	2.736	1.591	2.557	811.757
1999/2000	108.646	638.545	20.655	38.299	17.418	71.446	12.077	1.634	1.738	910.458
2000/01	99.424	672.728	20.823	39.360	13.849	71.105	12.649	1.665	2.190	933.793
2001/02	90.129	714.832	19.173	42.167	17.360	92.272	9.734	1.969	4.747	992.383
2002/03	97.178	705.933	20.090	39.952	12.795	82.856	9.859	2.255	7.352	978.270
2003/04	106.534	722.338	24.060	38.100	15.605	67.846	9.200	4.588	10.767	999.038
					Deutschland	-	-			-
1994/95	639.326	2.846.862	253.735	303.289	71.000	374.381	65.051	7.940	49.154	4.610.738
1995/96	646.346	2.904.505	265.184	291.061	70.536	383.056	56.056	8.458	37.300	4.662.502
1996/97	668.165	3.020.762	273.899	284.163	70.973	439.265	56.346	12.802	38.926	4.865.301
1997/98	655.920	3.089.399	263.770	274.370	78.275	434.591	58.056	13.566	39.179	4.907.126
1998/99	642.398	3.123.675	230.938	262.607	70.301	430.001	66.107	14.246	39.011	4.879.284
1999/2000	618.647	3.203.697	249.303	262.386	82.876	578.689	75.380	17.482	37.607	5.126.067
2000/01	590.963	3.339.302	187.004	255.070	69.997	430.469	76.299	22.625	52.830	5.024.559
2001/02	565.681	3.544.777	132.126	268.261	68.996	430.731	79.057	33.357	45.327	5.168.313
2002/03	590.708	3.592.414	127.082	270.657	68.416	424.073	76.925	50.594	50.219	5.251.088
2003/04	587.304	3.616.087	134.037	276.632	70.305	351.511	78.604	47.571	51.282	5.213.333

Übersicht 12: Herstellung von Mehl aus Roggen nach Mehltypen (in Tonnen)

Zeitraum	Type 815	Type 997	Type 1150	Type 1370	Type 1740	Vollkornmehl und Voll-	Backschrot	Mehl und Schrot
Zeitiauiii	1 ype 013	Type 997	1 ype 1130	1 ype 1370	1 ype 1740	kornschrot	Type 1800	zusammen
			Früh	eres Bundesg	L ahiat	KOITISCITIOU		Zusammen
1994/95	29.637	146.165	278.087	52.405	7.220	117.157	63.631	694.302
1995/96	29.743	153.548	280.665	54.051	8.623	113.622	55.753	696.005
1996/97	33.544	148.881	272.470	52.182	8.344	121.669	55.088	692.178
1997/98	35.913	152.869	271.413	49.534	9.173	121.503	57.660	699.063
1998/99	30.288	152.674	265.455	48.168	11.026	118.225	57.059	682.895
1999/2000	27.485	148.912	265.367	45.734	9.673	117.881	50.477	665.529
2000/01	26.797	142.414	260.534	44.061	9.271	108.924	52.346	644.347
2001/02	26.888	135.142	259.679	48.066	8.779	99.463	66.786	644.803
2002/03	27.600	130.909	274.621	45.009	8.011	98.009	62.705	646.864
2003/04	25.775	118.806	276.429	43.170	8.999	99.163	62.622	634.964
2000,01	200	1.0.000	2. 020	Neue Länder	0.000	1 0000	02.022	00 1100 1
1994/95	2.536	91.389	101.511	3.713	934	4.753	3.989	208.825
1995/96	2.700	95.533	105.047	5.560	1.150	3.672	4.179	217.841
1996/97	3.220	84.615	97.757	10.309	1.024	3.476	4.692	205.093
1997/98	3.161	80.335	86.544	11.445	1.010	3.950	5.591	192.036
1998/99	2.717	73.823	88.624	7.605	756	3.634	5.800	182.959
1999/2000	3.424	67.183	88.252	7.212	739	5.678	6.253	178.741
2000/01	2.170	61.092	82.555	15.663	1.674	9.612	7.159	179.925
2001/02	2.841	59.879	79.621	20.211	3.270	9.926	7.945	183.693
2002/03	1.923	55.546	82.771	17.443	3.075	10.052	8.610	179.420
2003/04	1.857	51.626	78.196	19.116	2.955	11.738	4.314	169.802
'		'	'	Deutschland				
1994/95	32.173	237.554	379.598	56.118	8.154	121.910	67.620	903.127
1995/96	32.443	249.081	385.712	59.611	9.773	117.294	59.932	913.846
1996/97	36.764	233.496	370.227	62.491	9.368	125.145	59.780	897.271
1997/98	39.074	233.204	357.957	60.979	10.183	126.451	63.251	891.099
1998/99	33.005	226.497	354.079	55.773	11.782	121.859	62.859	865.854
1999/2000	30.909	216.095	353.619	52.946	10.412	123.559	56.730	844.270
2000/01	28.967	203.506	343.089	59.724	10.945	118.536	59.505	824.272
2001/02	29.729	195.021	339.300	68.277	12.049	109.389	74.731	828.496
2002/03	29.523	186.455	357.392	62.452	11.086	108.061	71.315	826.284
2003/04	27.632	170.432	354.625	62.286	11.954	110.901	66.936	804.766

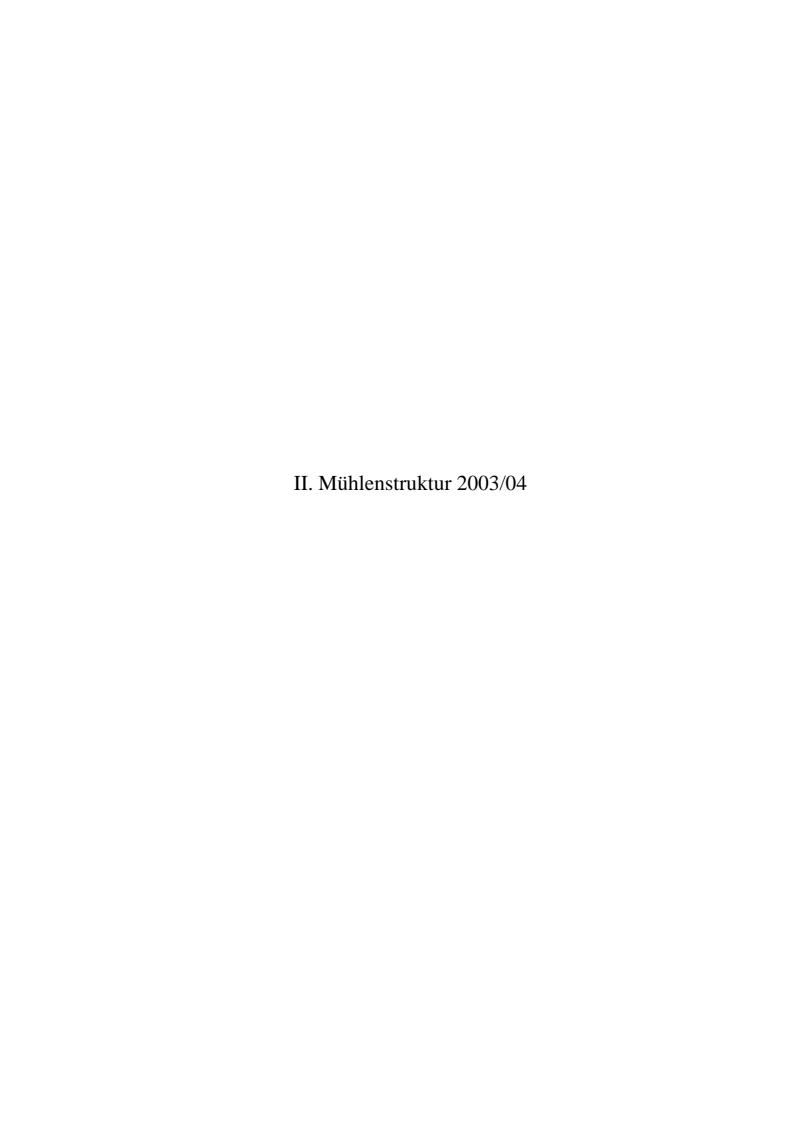


Tabelle 1: Anzahl der meldepflichtigen Mühlen nach Bundesländern und Größenklassen

Größen- klassen	D	BW	BY	BB/BE	HE	MV	NI/HB	NW	RP	SL	SN	ST	SH/HH	TH
500 t bis unter 5 000	204	60	54	10	14	3	9	15	8	4	18	6	0	13
5 000 bis unter 10 000	37	8	10				4	5	3	4	4		7	0
10 000 t bis unter 25 000 t	34	7	10		6		6		6					5
25 000 t bis unter 50 000 t	22		8					4			4			
50 000 t bis unter 100 000 t	15	4	5			0								
100 000 t bis unter 200 000 t	17						7	5		0				
200 000 t und mehr	7		0	0	0				0		0		0	
INSGESAMT	336	79	87	10	20	3	26	29	17	8	26	6	7	18
VORJAHR	347	81	90	12	20	3	27	31	18	8	26	6	7	18
Veränderung	-11	-2	-3	-2	0	0	-1	-2	-1	0	0	0	0	0

Tabelle 2: Vermahlung von Brotgetreide nach Bundesländern und Größenklassen (in Tonnen)

Größen- klassen	Art der Ver- mahlung	D	BW	BY	BB/BE	HE	MV	NI/HB	NW	RP	SL	SN	ST	SH/HH	TH
500 t	Inland	335.896	91.174	90.398	206.394	33.570	85.003	16.948	32.538	17.586	7.228	24.305	402.365	0	20.729
bis unter	Export	1.000	770	0	0	0	0	210	0	0	20	0	36.456	0	0
5 000 t	zusammen	336.896	91.944	90.398	206.394	33.570	85.003	17.158	32.538	17.586	7.248	24.305	438.821	0	20.729
5 000 t	Inland	256.658	63.075	66.993				33.935	52.889	22.725	110.634	46.009		238.314	0
bis unter	Export	2.182	0	0				0	0	0	14.332	0		2.182	0
10 000 t	zusammen	258.840	63.075	66.993				33.935	52.889	22.725	124.966	46.009		240.496	0
10 000 t	Inland	568.359	208.181	149.006		253.586		260.580		203.822					292.494
bis unter	Export	8.202	2.164	3.316		7.849		1.472		0					62.514
25 000 t	zusammen	576.561	210.345	152.322		261.435		262.052		203.822					355.008
25 000 t	Inland	759.823		260.637					259.908			257.293			
bis unter	Export	11.398		8.556					0			0			
50 000 t	zusammen	771.221		269.193					259.908			257.293			
50 000 t	Inland	1.065.493	473.517	480.722			0								
bis unter	Export	22.560	1	16.889			0								
100 000 t	zusammen	1.088.053	473.518	497.611			0								
100 000 t	Inland	2.327.432						1.058.100	1.076.980		0				
bis unter	Export	133.906						276.331	103.421		0				
200 000 t	zusammen	2.461.338						1.334.431	1.180.401		0				
200 000 t	Inland	1.583.977		0	0	0				0		0		0	
und mehr	Export	357.235		0	0	0				0		0		0	
	zusammen	1.941.212		0	0	0				0		0		0	
	Inland	6.897.638	835.947	1.047.756	206.394	287.156	85.003	1.369.563	1.422.315	244.133	117.862	327.607	402.365	238.314	313.223
INSGESAMT		536.483	2.935	28.761	0	7.849	0	278.013	103.421	0	14.352	0	36.456	2.182	62.514
	zusammen	7.434.121	838.882		206.394	295.005	85.003	1.647.576			132.214	327.607	438.821	240.496	375.737
Anzahl Mühl	len	336	79	87	10	20	3	26	29	17	8	26	6	7	18
Durchschnit	tl. Vermahlung	22.125	10.619	12.374	20.639	14.750	28.334	63.368	52.612	14.361	16.527	12.600	73.137	34.357	20.874

Tabelle 3: Vermahlung von Weichweizen nach Bundesländern und Größenklassen (in Tonnen)

Größen- klassen	Art der Ver- mahlung	D	BW	BY	BB/BE	HE	MV	NI/HB	NW	RP	SL	SN	ST	SH/HH	TH
500 t	Inland	221.553	85.035	65.718	171.979	20.930	68.879	8.336	4.287	12.626	4.759	14.285	373.520	0	10.919
bis unter	Export	854	624	0	0	0	0	210	0	0	20	0	35.577	0	0
5 000 t	zusammen	222.407	85.659	65.718	171.979	20.930	68.879	8.546	4.287	12.626	4.779	14.285	409.097	0	10.919
5 000 t	Inland	185.564	55.312	59.384				20.221	33.033	16.315	88.673	41.540		13.687	0
bis unter	Export	674	0	0				0	0	0	10.511	0		973	0
10 000 t	zusammen	186.238	55.312	59.384				20.221	33.033	16.315	99.184	41.540		14.660	0
10 000 t	Inland	442.163	203.552	122.968		215.146		210.553		168.158					247.695
bis unter	Export	3.336	2.164	2.271		7.667		1.472		0					62.514
25 000 t	zusammen	445.499	205.716	125.239		222.813		212.025		168.158					310.209
25 000 t	Inland	596.731		214.341					183.543			212.907			
bis unter	Export	10.669		7.827					0			0			
50 000 t	zusammen	607.400		222.168					183.543			212.907			
50 000 t	Inland	952.180	454.977	414.486			0								
bis unter	Export	22.560	0	16.889			0								
100 000 t	zusammen	974.740	454.977	431.375			0								
100 000 t	Inland	2.135.406						980.156	1.034.295		0				
bis unter	Export	130.950						271.419	99.498		0				
200 000 t	zusammen	2.266.356						1.251.575	1.133.793		0				
200 000 t	Inland	1.472.177		0	0	0				0		0		0	
und mehr	Export	350.294		0	0	0				0		0		0	
	zusammen	1.822.471		0	0	0				0		0		0	
	Inland	6.005.774	798.876	876.897	171.979	236.076	68.879	1.219.266	1.255.158	197.099	93.432	268.732	373.520	13.687	258.614
INSGESAMT	Export	519.337	2.788	26.987	0	7.667	0	273.101	99.498	0	10.531	0	35.577	973	62.514
	zusammen	6.525.111	801.664	903.884	171.979	243.743	68.879	1.492.367	1.354.656	197.099	103.963	268.732	409.097	14.660	321.128

Tabelle 4: Vermahlung von Roggen und Wintermenggetreide nach Bundesländern und Größenklassen (in Tonnen)

Größen- klassen	Art der Ver- mahlung	D	BW	BY	BB/BE	HE	MV	NI/HB	NW	RP	SL	SN	ST	SH/HH	TH
500 t	Inland	114.343	6.139	24.680	34.415	12.640	16.124	8.612	28.251	4.960	2.469	10.020	28.845	0	9.810
bis unter	Export	146	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	879	0	0
5 000 t	zusammen	114.489	6.285	24.680	34.415	12.640	16.124	8.612	28.251	4.960	2.469	10.020	29.724	0	9.810
5 000 t	Inland	71.094	7.763	7.609				13.714	19.856	6.410	21.961	4.469		5.628	0
bis unter	Export	1.508	0	0				0	0	0	3.821	0		1.282	0
10 000 t	zusammen	72.602	7.763	7.609				13.714	19.856	6.410	25.782	4.469		6.910	0
10 000 t	Inland	126.196	4.629	26.038		38.440		50.027		35.664					44.799
bis unter	Export	4.866	0	1.045		182		0		0					0
25 000 t	zusammen	131.062	4.629	27.083		38.622		50.027		35.664					44.799
25 000 t	Inland	163.092		46.296					76.365			44.386			
bis unter	Export	729		729					0			0			
50 000 t	zusammen	163.821		47.025					76.365			44.386			
50 000 t	Inland	113.313	18.540	66.236			0								
bis unter	Export	0	1	0			0								
100 000 t	zusammen	113.313	18.541	66.236			0								
100 000 t	Inland	192.026						77.944	42.685		0				
bis unter	Export	2.956						4.912	3.923		0				
200 000 t	zusammen	194.982						82.856	46.608		0				
200 000 t	Inland	111.800		0	0	0				0		0		0	
und mehr	Export	6.941		0	0	0				0		0		0	
	zusammen	118.741		0	0	0				0		0		0	
	Inland	891.864	37.071	170.859	34.415	51.080	16.124	150.297	167.157	47.034	24.430	58.875	28.845	5.628	54.609
INSGESAMT	Export	17.146	147	1.774	0	182	0	4.912	3.923	0	3.821	0	879	1.282	0
	zusammen	909.010	37.218	172.633	34.415	51.262	16.124	155.209	171.080	47.034	28.251	58.875	29.724	6.910	54.609

Tabelle 5.1: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im (in Tonnen)

5.1.1 Deutschland

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weich	weizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für		davon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	219.825	1.716	12	221.553	114.343	335.896
bis unter	204	Export	854	0	0	854	146	1.000
5.000 t		zusammen	220.679	1.716	12	222.407	114.489	336.896
5.000 t		Inland	180.421	5.080	63	185.564	71.094	256.658
bis unter	37	Export	674	0	0	674	1.508	2.182
10.000 t		zusammen	181.095	5.080	63	186.238	72.602	258.840
10.000 t		Inland	404.752	37.411	0	442.163	126.196	568.359
bis unter	34	Export	3.282	54	0	3.336	4.866	8.202
25.000 t		zusammen	408.034	37.465	0	445.499	131.062	576.561
25.000 t		Inland	590.155	3.852	2.724	596.731	163.092	759.823
bis unter	22	Export	10.669	0	0	10.669	729	11.398
50.000 t		zusammen	600.824	3.852	2.724	607.400	163.821	771.221
50.000 t		Inland	949.731	795	1.654	952.180	113.313	1.065.493
bis unter	15	Export	22.560	0	0	22.560	0	22.560
100.000 t		zusammen	972.291	795	1.654	974.740	113.313	1.088.053
100.000 t		Inland	2.014.314	116.877	4.215	2.135.406	192.026	2.327.432
bis unter	17	Export	130.950	0	0	130.950	2.956	133.906
200.000 t		zusammen	2.145.264	116.877	4.215	2.266.356	194.982	2.461.338
200.000 t		Inland	1.207.440	238.814	25.923	1.472.177	111.800	1.583.977
und mehr	7	Export	266.664	68.576	15.054	350.294	6.941	357.235
		zusammen	1.474.104	307.390	40.977	1.822.471	118.741	1.941.212
		Inland	5.566.638	404.545	34.591	6.005.774	891.864	6.897.638
INSGESAMT	336	Export	435.653	68.630	15.054	519.337	17.146	536.483
		zusammen	6.002.291	473.175	49.645	6.525.111	909.010	7.434.121

Tabelle 5.1: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im (in Tonnen)

5.1.2 Früheres Bundesgebiet

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weich	weizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für		davon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	189.780	1.716	12	191.508	85.912	277.420
bis unter	162	Export	854	0	0	854	146	1.000
5.000 t		zusammen	190.634	1.716	12	192.362	86.058	278.420
5.000 t		Inland	170.487	5.080	63	175.630	69.072	244.702
bis unter	35	Export	674	0	0	674	1.508	2.182
10.000 t		zusammen	171.161	5.080	63	176.304	70.580	246.884
10.000 t		Inland	310.767	37.411	0	348.178	110.708	458.886
bis unter	27	Export	3.282	54	0	3.336	4.866	8.202
25.000 t		zusammen	314.049	37.465	0	351.514	115.574	467.088
25.000 t		Inland	502.527	3.852	2.724	509.103	140.311	649.414
bis unter	19	Export	10.669	0	0	10.669	729	11.398
50.000 t		zusammen	513.196	3.852	2.724	519.772	141.040	660.812
50.000 t		Inland	741.558	795	1.654	744.007	66.214	810.221
bis unter	11	Export	22.560	0	0	22.560	0	22.560
100.000 t		zusammen	764.118	795	1.654	766.567	66.214	832.781
100.000 t		Inland	1.663.094	115.524	3.797	1.782.415	137.577	1.919.992
bis unter	14	Export	102.680	0	0	102.680	2.077	104.757
200.000 t		zusammen	1.765.774	115.524	3.797	1.885.095	139.654	2.024.749
200.000 t		Inland	848.704	238.814	25.691	1.113.209	89.202	1.202.411
und mehr	5	Export	196.843	68.576	15.054	280.473	6.941	287.414
		zusammen	1.045.547	307.390	40.745	1.393.682	96.143	1.489.825
		Inland	4.426.917	403.192	33.941	4.864.050	698.996	5.563.046
INSGESAMT	273	Export	337.562	68.630	15.054	421.246	16.267	437.513
		zusammen	4.764.479	471.822	48.995	5.285.296	715.263	6.000.559

Tabelle 5.1: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen (in Tonnen)

5.1.3 Neue Länder

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weich	weizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für		davon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	30.045	0	0	30.045	28.431	58.476
bis unter	42	Export	0	0	0	0	0	0
5.000 t		zusammen	30.045	0	0	30.045	28.431	58.476
5.000 t		Inland	103.919	0	0	103.919	17.510	121.429
bis unter	9	Export	0	0	0	0	0	0
25.000 t		zusammen	103.919	0	0	103.919	17.510	121.429
25.000 t		Inland	87.628	0	0	87.628	22.781	110.409
bis unter	3	Export	0	0	0	0	0	0
50.000 t		zusammen	87.628	0	0	87.628	22.781	110.409
50.000 t		Inland	208.173	0	0	208.173	47.099	255.272
bis unter	4	Export	0	0	0	0	0	0
100.000 t		zusammen	208.173	0	0	208.173	47.099	255.272
100.000 t		Inland	709.956	1.353	650	711.959	77.047	789.006
und mehr	5	Export	98.091	0	0	98.091	879	98.970
		zusammen	808.047	1.353	650	810.050	77.926	887.976
		Inland	1.139.721	1.353	650	1.141.724	192.868	1.334.592
INSGESAMT	63	Export	98.091	0	0	98.091	879	98.970
		zusammen	1.237.812	1.353	650	1.239.815	193.747	1.433.562

Tabelle 5.2: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im Vergleich der WJ 2002/03 und 2003/04 (in Tonnen)

5.2.1 Deutschland

Vermahlung	Anzahl der meldepflichtigen		Vermahlung	Weichweizen		Roggen		Vermahlung	
nach	Beti	riebe	für	insges	samt	und Wintermenggetreide		insgesamt	
Größenklassen	WJ 2002/03	WJ 2003/04		WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04
500 t			Inland	223.908	221.553	130.620	114.343	354.528	335.896
bis unter	212	204	Export	475	854	122	146	597	1.000
5.000 t			zusammen	224.383	222.407	130.742	114.489	355.125	336.896
5.000 t			Inland	186.751	185.564	58.748	71.094	245.499	256.658
bis unter	36	37	Export	1.267	674	4.516	1.508	5.783	2.182
10.000 t			zusammen	188.018	186.238	63.264	72.602	251.282	258.840
10.000 t			Inland	414.834	442.163	114.684	126.196	529.518	568.359
bis unter	34	34	Export	2.670	3.336	967	4.866	3.637	8.202
25.000 t			zusammen	417.504	445.499	115.651	131.062	533.155	576.561
25.000 t			Inland	677.637	596.731	139.923	163.092	817.560	759.823
bis unter	25	22	Export	12.611	10.669	788	729	13.399	11.398
50.000 t			zusammen	690.248	607.400	140.711	163.821	830.959	771.221
50.000 t			Inland	1.005.621	952.180	175.412	113.313	1.181.033	1.065.493
bis unter	17	15	Export	26.737	22.560	0	0	26.737	22.560
100.000 t			zusammen	1.032.358	974.740	175.412	113.313	1.207.770	1.088.053
100.000 t			Inland	2.277.868	2.135.406	163.914	192.026	2.441.782	2.327.432
bis unter	17	17	Export	137.884	130.950	483	2.956	138.367	133.906
200.000 t			zusammen	2.415.752	2.266.356	164.397	194.982	2.580.149	2.461.338
200.000 t			Inland	1.234.624	1.472.177	141.022	111.800	1.375.646	1.583.977
und mehr	6	7	Export	458.904	350.294	10.003	6.941	468.907	357.235
			zusammen	1.693.528	1.822.471	151.025	118.741	1.844.553	1.941.212
			Inland	6.021.243	6.005.774	924.323	891.864	6.945.566	6.897.638
INSGESAMT	347	336	Export	640.548	519.337	16.879	17.146	657.427	536.483
			zusammen	6.661.791	6.525.111	941.202	909.010	7.602.993	7.434.121

Tabelle 5.2: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im Vergleich der WJ 2002/03 und 2003/04 (in Tonnen) 5.2.2 Früheres Bundesgebiet

Vermahlung	Anzahl der meldepflichtigen		Vermahlung	Weichweizen		Roggen		Vermahlung	
nach	Betriebe		für	insgesamt		und Wintermenggetreide		insgesamt	
Größenklassen	WJ 2002/03	WJ 2003/04		WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04
500 t			Inland	191.098	191.508	96.119	85.912	287.217	277.420
bis unter	169	162	Export	475	854	122	146	597	1.000
5.000 t			zusammen	191.573	192.362	96.241	86.058	287.814	278.420
5.000 t			Inland	163.944	175.630	54.226	69.072	218.170	244.702
bis unter	32	35	Export	1.267	674	4.516	1.508	5.783	2.182
10.000 t			zusammen	165.211	176.304	58.742	70.580	223.953	246.884
10.000 t			Inland	346.396	348.178	104.024	110.708	450.420	458.886
bis unter	29	27	Export	2.670	3.336	967	4.866	3.637	8.202
25.000 t			zusammen	349.066	351.514	104.991	115.574	454.057	467.088
25.000 t			Inland	565.743	509.103	114.091	140.311	679.834	649.414
bis unter	21	19	Export	12.611	10.669	788	729	13.399	11.398
50.000 t			zusammen	578.354	519.772	114.879	141.040	693.233	660.812
50.000 t			Inland	824.500	744.007	126.953	66.214	951.453	810.221
bis unter	13	11	Export	26.737	22.560	0	0	26.737	22.560
100.000 t			zusammen	851.237	766.567	126.953	66.214	978.190	832.781
100.000 t			Inland	1.874.428	1.782.415	124.643	137.577	1.999.071	1.919.992
bis unter	14	14	Export	130.145	102.680	483	2.077	130.628	104.757
200.000 t			zusammen	2.004.573	1.885.095	125.126	139.654	2.129.699	2.024.749
200.000 t			Inland	939.493	1.113.209	95.907	89.202	1.035.400	1.202.411
und mehr	4	5	Export	352.174	280.473	9.009	6.941	361.183	287.414
			zusammen	1.291.667	1.393.682	104.916	96.143	1.396.583	1.489.825
			Inland	4.905.602	4.864.050	715.963	698.996	5.621.565	5.563.046
INSGESAMT	282	273	Export	526.079	421.246	15.885	16.267	541.964	437.513
			zusammen	5.431.681	5.285.296	731.848	715.263	6.163.529	6.000.559

Tabelle 5.2: Struktur anhand der Vermahlung nach Größenklassen im Vergleich der WJ 2002/03 und 2003/04 (in Tonnen) 5.2.3 Neue Länder

Vermahlung	Anzahl der meldepflichtigen		Vermahlung	Weichweizen		Roggen		Vermahlung	
nach	Betriebe		für	insgesamt		und Wintermenggetreide		insgesamt	
Größenklassen	WJ 2002/03	WJ 2003/04		WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04	WJ 2002/03	WJ 2003/04
500 t			Inland	32.810	30.045	34.501	28.431	67.311	58.476
bis unter	43	42	Export	0	0	0	0	0	0
5.000 t			zusammen	32.810	30.045	34.501	28.431	67.311	58.476
5.000 t			Inland	91.245	103.919	15.182	17.510	106.427	121.429
bis unter	9	9	Export	0	0	0	0	0	0
25.000 t			zusammen	91.245	103.919	15.182	17.510	106.427	121.429
25.000 t			Inland	111.894	87.628	25.832	22.781	137.726	110.409
bis unter	4	3	Export	0	0	0	0	0	0
50.000 t			zusammen	111.894	87.628	25.832	22.781	137.726	110.409
50.000 t			Inland	181.121	208.173	48.459	47.099	229.580	255.272
bis unter	4	4	Export	0	0	0	0	0	0
100.000 t			zusammen	181.121	208.173	48.459	47.099	229.580	255.272
100.000 t			Inland	698.571	711.959	84.386	77.047	782.957	789.006
und mehr	5	5	Export	114.469	98.091	994	879	115.463	98.970
			zusammen	813.040	810.050	85.380	77.926	898.420	887.976
			Inland	1.115.641	1.141.724	208.360	192.868	1.324.001	1.334.592
INSGESAMT	65	63	Export	114.469	98.091	994	879	115.463	98.970
			zusammen	1.230.110	1.239.815	209.354	193.747	1.439.464	1.433.562

6.1 Baden-Württemberg

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	83.319	1.716		85.035	6.139	91.174
bis unter	60	Export	624			624	146	770
5.000 t		zusammen	83.943	1.716		85.659	6.285	91.944
5.000 t		Inland	55.281		31	55.312	7.763	63.075
bis unter	8	Export						
10.000 t		zusammen	55.281		31	55.312	7.763	63.075
10.000 t		Inland	197.811	3.726	2.015	203.552	4.629	208.181
bis unter	7	Export	2.110	54		2.164		2.164
50.000 t		zusammen	199.921	3.780	2.015	205.716	4.629	210.345
50.000 t		Inland	338.215	114.862	1.900	454.977	18.540	473.517
und mehr	4	Export					1	1
		zusammen	338.215	114.862	1.900	454.977	18.541	473.518
		Inland	674.626	120.304	3.946	798.876	37.071	835.947
INSGESAMT	79	Export	2.734	54		2.788	147	2.935
		zusammen	677.360	120.358	3.946	801.664	37.218	838.882

6.1.1 Regierungsbezirk Stuttgart

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	C	avon aus		Wintermeng-	insgesamt	
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	38.861	1.268		40.129	2.884	43.013
bis unter	25	Export	624			624	146	770
5.000 t		zusammen	39.485	1.268		40.753	3.030	43.783
5.000 t		Inland	34.367		31	34.398	6.501	40.899
bis unter	5	Export						
25.000 t		zusammen	34.367		31	34.398	6.501	40.899
25.000 t		Inland	259.450	77.139	3.415	340.004	10.111	350.115
und mehr	4	Export						
		zusammen	259.450	77.139	3.415	340.004	10.111	350.115
		Inland	332.678	78.407	3.446	414.531	19.496	434.027
INSGESAMT	34	Export	624			624	146	770
		zusammen	333.302	78.407	3.446	415.155	19.642	434.797

6.1.2 Regierungsbezirk Karlsruhe

		N. 11	ı					., .,
Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	8.757			8.757	1.273	10.030
bis unter	9	Export						
5.000 t		zusammen	8.757			8.757	1.273	10.030
5.000 t		Inland	20.914			20.914	1.262	22.176
bis unter	3	Export						
10.000 t		zusammen	20.914			20.914	1.262	22.176
10.000 t		Inland	220.255	37.723	500	258.478	12.114	270.592
bis unter	4	Export	1.370			1.370	1	1.371
200.000 t		zusammen	221.625	37.723	500	259.848	12.115	271.963
		Inland	249.926	37.723	500	288.149	14.649	302.798
INSGESAMT	16	Export	1.370			1.370	1	1.371
		zusammen	251.296	37.723	500	289.519	14.650	304.169

6.1.3 Regierungsbezirk Freiburg

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	davon aus				Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	38.855	3.754		42.609	1.644	44.253
bis unter	14	Export	740	54		794		794
25.000 t		zusammen	39.595	3.808		43.403	1.644	45.047
		Inland	38.855	3.754		42.609	1.644	44.253
INSGESAMT	14	Export	740	54		794		794
		zusammen	39.595	3.808		43.403	1.644	45.047

6.1.4 Regierungsbezirk Tübingen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	davon aus				Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	53.167	420		53.587	1.282	54.869
bis unter	15	Export						
50.000 t		zusammen	53.167	420		53.587	1.282	54.869
		Inland	53.167	420		53.587	1.282	54.869
INSGESAMT	15	Export						
		zusammen	53.167	420		53.587	1.282	54.869

6.2 Bayern

		T	T.					
Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	65.718			65.718	24.680	90.398
bis unter	54	Export						
5.000 t		zusammen	65.718			65.718	24.680	90.398
5.000 t		Inland	57.444	1.940		59.384	7.609	66.993
bis unter	10	Export						
10.000 t		zusammen	57.444	1.940		59.384	7.609	66.993
10.000 t		Inland	121.624	1.344		122.968	26.038	149.006
bis unter	10	Export	2.271			2.271	1.045	3.316
25.000 t		zusammen	123.895	1.344		125.239	27.083	152.322
25.000 t		Inland	214.341			214.341	46.296	260.637
bis unter	8	Export	7.827			7.827	729	8.556
50.000 t		zusammen	222.168			222.168	47.025	269.193
50.000 t		Inland	406.818	6.697	971	414.486	66.236	480.722
bis unter	5	Export	16.889			16.889		16.889
200.000 t		zusammen	423.707	6.697	971	431.375	66.236	497.611
		Inland	865.945	9.981	971	876.897	170.859	1.047.756
INSGESAMT	87	Export	26.987			26.987	1.774	28.761
		zusammen	892.932	9.981	971	903.884	172.633	1.076.517

6.2.1 Regierungsbezirk Oberbayern

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus	Wintermeng-	insgesamt		
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	13.240			13.240	2.597	15.837
bis unter	10	Export						
5.000 t		zusammen	13.240			13.240	2.597	15.837
5.000 t		Inland	15.787	1.557		17.344	2.860	20.204
bis unter	3	Export						
10.000 t		zusammen	15.787	1.557		17.344	2.860	20.204
10.000 t		Inland	139.558			139.558	7.331	146.889
bis unter	4	Export					369	369
100.000 t		zusammen	139.558			139.558	7.700	147.258
		Inland	168.585	1.557		170.142	12.788	182.930
INSGESAMT	17	Export					369	369
		zusammen	168.585	1.557		170.142	13.157	183.299

6.2.2 Regierungsbezirk Niederbayern

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		W.oic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
		für			IIWEIZEII			0
nach	meldepflichtigen	lui	į c	lavon aus		i	Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	5.163			5.163	927	6.090
bis unter	4	Export						
5.000 t		zusammen	5.163			5.163	927	6.090
5.000 t		Inland	50.518	1.344		51.862	13.748	65.610
bis unter	5	Export	2.271			2.271	1.045	3.316
25.000 t		zusammen	52.789	1.344		54.133	14.793	68.926
25.000 t		Inland	155.922	6.697	971	163.590	39.778	203.368
bis unter	3	Export	4.569			4.569		4.569
200.000 t		zusammen	160.491	6.697	971	168.159	39.778	207.937
		Inland	211.603	8.041	971	220.615	54.453	275.068
INSGESAMT	12	Export	6.840			6.840	1.045	7.885
		zusammen	218.443	8.041	971	227.455	55.498	282.953

6.2.3 Regierungsbezirk Oberpfalz

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung	Weichweizen				Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	c	davon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	11.480			11.480	4.077	15.557
bis unter	3	Export						
25.000 t		zusammen	11.480			11.480	4.077	15.557
		Inland	11.480			11.480	4.077	15.557
INSGESAMT	3	Export						
		zusammen	11.480			11.480	4.077	15.557

6.2.4 Regierungsbezirk Oberfranken

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	davon aus				Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	5.777			5.777	5.080	10.857
bis unter	9	Export						
5.000 t		zusammen	5.777			5.777	5.080	10.857
5.000 t		Inland	78.849			78.849	18.711	97.560
bis unter	4	Export						
50.000 t		zusammen	78.849			78.849	18.711	97.560
		Inland	84.626			84.626	23.791	108.417
INSGESAMT	13	Export						
		zusammen	84.626			84.626	23.791	108.417

6.2.5 Regierungsbezirk Mittelfranken

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	c	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	39.097			39.097	8.313	47.410
bis unter	13	Export						
25.000 t		zusammen	39.097			39.097	8.313	47.410
		Inland	39.097			39.097	8.313	47.410
INSGESAMT	13	Export						
		zusammen	39.097			39.097	8.313	47.410

6.2.6 Regierungsbezirk Unterfranken

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen	Roggen und	Vermahlung	
nach	meldepflichtigen	für	d	davon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	131.734			131.734	35.909	167.643
bis unter	13	Export						
200.000 t		zusammen	131.734			131.734	35.909	167.643
		Inland	131.734			131.734	35.909	167.643
INSGESAMT	13	Export						
		zusammen	131.734			131.734	35.909	167.643

6.2.7 Regierungsbezirk Schwaben

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	C	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	9.757			9.757	1.672	11.429
bis unter	8	Export						
5.000 t		zusammen	9.757			9.757	1.672	11.429
5.000 t		Inland	36.660	383		37.043	5.826	42.869
bis unter	4	Export						
25.000 t		zusammen	36.660	383		37.043	5.826	42.869
25.000 t		Inland	172.403			172.403	24.030	196.433
bis unter	4	Export	20.147			20.147	360	20.507
100.000 t		zusammen	192.550			192.550	24.390	216.940
		Inland	218.820	383		219.203	31.528	250.731
INSGESAMT	16	Export	20.147			20.147	360	20.507
		zusammen	238.967	383		239.350	31.888	271.238

6.3 Brandenburg und Berlin

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	davon aus				insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	170.208	1.353	418	171.979	34.415	206.394
bis unter	10	Export						
200.000 t		zusammen	170.208	1.353	418	171.979	34.415	206.394
		Inland	170.208	1.353	418	171.979	34.415	206.394
INSGESAMT	10	Export						
		zusammen	170.208	1.353	418	171.979	34.415	206.394

6.4 Hessen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus	Wintermeng-	insgesamt		
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	20.930			20.930	12.640	33.570
bis unter	14	Export						
10.000 t		zusammen	20.930			20.930	12.640	33.570
10.000 t		Inland	201.033	14.113		215.146	38.440	253.586
bis unter	6	Export	7.667			7.667	182	7.849
200.000 t		zusammen	208.700	14.113		222.813	38.622	261.435
		Inland	221.963	14.113		236.076	51.080	287.156
INSGESAMT	20	Export	7.667			7.667	182	7.849
		zusammen	229.630	14.113		243.743	51.262	295.005

6.4.1 Regierungsbezirk Darmstadt

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	davon aus				Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	8.556			8.556	3.536	12.092
bis unter	3	Export						
10.000 t		zusammen	8.556			8.556	3.536	12.092
10.000 t		Inland	164.094	14.113		178.207	24.784	202.991
bis unter	3	Export	7.667			7.667	182	7.849
200.000 t		zusammen	171.761	14.113		185.874	24.966	210.840
		Inland	172.650	14.113		186.763	28.320	215.083
INSGESAMT	6	Export	7.667			7.667	182	7.849
		zusammen	180.317	14.113		194.430	28.502	222.932

6.4.2 Regierungsbezirk Kassel

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	Roggen und	Vermahlung		
nach	meldepflichtigen	für	C	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	6.061			6.061	4.770	10.831
bis unter	5	Export	,					
5.000 t		zusammen	6.061			6.061	4.770	10.831
		Inland	6.061			6.061	4.770	10.831
INSGESAMT	5	Export						
		zusammen	6.061			6.061	4.770	10.831

6.4.3 Regierungsbezirk Gießen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	davon aus				insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	2.236			2.236	3.313	5.549
bis unter	5	Export						
5.000 t		zusammen	2.236			2.236	3.313	5.549
5.000 t		Inland	41.016			41.016	14.677	55.693
bis unter	4	Export						
25.000 t		zusammen	41.016			41.016	14.677	55.693
		Inland	43.252			43.252	17.990	61.242
INSGESAMT	9	Export						
		zusammen	43.252			43.252	17.990	61.242

6.5 Mecklenburg-Vorpommern

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	Roggen und	Vermahlung		
nach	meldepflichtigen	für	c	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	68.879			68.879	16.124	85.003
bis unter	3	Export						
50.000 t		zusammen	68.879			68.879	16.124	85.003
		Inland	68.879			68.879	16.124	85.003
INSGESAMT	3	Export						
		zusammen	68.879			68.879	16.124	85.003

6.6 Niedersachsen und Bremen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	8.324		12	8.336	8.612	16.948
bis unter	9	Export	210			210		210
5.000 t		zusammen	8.534		12	8.546	8.612	17.158
5.000 t		Inland	18.276	1.945		20.221	13.714	33.935
bis unter	4	Export						
10.000 t		zusammen	18.276	1.945		20.221	13.714	33.935
10.000 t		Inland	204.694	3.852	2.007	210.553	50.027	260.580
bis unter	6	Export	1.472			1.472		1.472
100.000 t		zusammen	206.166	3.852	2.007	212.025	50.027	262.052
100.000 t		Inland	966.969	9.211	3.976	980.156	77.944	1.058.100
und mehr	7	Export	200.603	58.013	12.803	271.419	4.912	276.331
		zusammen	1.167.572	67.224	16.779	1.251.575	82.856	1.334.431
		Inland	1.198.263	15.008	5.995	1.219.266	150.297	1.369.563
INSGESAMT	26	Export	202.285	58.013	12.803	273.101	4.912	278.013
		zusammen	1.400.548	73.021	18.798	1.492.367	155.209	1.647.576

6.6.1 Regierungsbezirk Braunschweig

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	c	lavon aus	Wintermeng-	insgesamt		
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	5.788			5.788	2.067	7.855
bis unter	4	Export						
5.000 t		zusammen	5.788			5.788	2.067	7.855
5.000 t		Inland	12.366			12.366	13.082	25.448
bis unter	3	Export						
10.000 t		zusammen	12.366			12.366	13.082	25.448
50.000 t		Inland	656.620		2.078	658.698	38.684	697.382
und mehr	5	Export	77.086	1.316	855	79.257	3.437	82.694
		zusammen	733.706	1.316	2.933	737.955	42.121	780.076
		Inland	674.774	·	2.078	676.852	53.833	730.685
INSGESAMT	12	Export	77.086	1.316	855	79.257	3.437	82.694
		zusammen	751.860	1.316	2.933	756.109	57.270	813.379

6.6.2 Regierungsbezirk Hannover einschließlich Bremen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	25.521	461		25.982	4.505	30.487
bis unter	3	Export						
25.000 t		zusammen	25.521	461		25.982	4.505	30.487
50.000 t		Inland	446.037	9.211	3.196	458.444	53.148	511.592
und mehr	4	Export	123.517	56.697	11.948	192.162	1.475	193.637
		zusammen	569.554	65.908	15.144	650.606	54.623	705.229
		Inland	471.558	9.672	3.196	484.426	57.653	542.079
INSGESAMT	7	Export	123.517	56.697	11.948	192.162	1.475	193.637
		zusammen	595.075	66.369	15.144	676.588	59.128	735.716

6.6.3 Regierungsbezirke Lüneburg und Weser-Ems

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	c	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	2.036		12	2.048	2.393	4.441
bis unter	3	Export	210			210		210
5.000 t		zusammen	2.246		12	2.258	2.393	4.651
5.000 t		Inland	49.895	5.336	709	55.940	36.418	92.358
bis unter	4	Export	1.472			1.472		1.472
50.000 t		zusammen	51.367	5.336	709	57.412	36.418	93.830
		Inland	51.931	5.336	721	57.988	38.811	96.799
INSGESAMT	7	Export	1.682			1.682		1.682
		zusammen	53.613	5.336	721	59.670	38.811	98.481

6.7 Nordrhein-Westfalen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	c	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	4.287			4.287	28.251	32.538
bis unter	15	Export						
5.000 t		zusammen	4.287			4.287	28.251	32.538
5.000 t		Inland	33.033			33.033	19.856	52.889
bis unter	5	Export						
25.000 t		zusammen	33.033			33.033	19.856	52.889
25.000 t		Inland	182.392	795	356	183.543	76.365	259.908
bis unter	4	Export						
100.000 t		zusammen	182.392	795	356	183.543	76.365	259.908
100.000 t		Inland	809.868	203.332	21.095	1.034.295	42.685	1.076.980
und mehr	5	Export	86.684	10.563	2.251	99.498	3.923	103.421
		zusammen	896.552	213.895	23.346	1.133.793	46.608	1.180.401
		Inland	1.029.580	204.127	21.451	1.255.158	167.157	1.422.315
INSGESAMT	29	Export	86.684	10.563	2.251	99.498	3.923	103.421
		zusammen	1.116.264	214.690	23.702	1.354.656	171.080	1.525.736

6.7.1 Regierungsbezirke Düsseldorf und Köln

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	1.374			1.374	9.049	10.423
bis unter	4	Export						
10.000 t		zusammen	1.374			1.374	9.049	10.423
10.000 t		Inland	424.091	152.464	21.095	597.650	49.268	646.918
und mehr	3	Export	61.647	10.563	2.251	74.461	3.923	78.384
		zusammen	485.738	163.027	23.346	672.111	53.191	725.302
		Inland	425.465	152.464	21.095	599.024	58.317	657.341
INSGESAMT	7	Export	61.647	10.563	2.251	74.461	3.923	78.384
		zusammen	487.112	163.027	23.346	673.485	62.240	735.725

6.7.2 Regierungsbezirke Münster und Detmold

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	insgesamt	getreide			
500 t		Inland	2.094			2.094	14.858	16.952
bis unter	7	Export						
5.000 t		zusammen	2.094			2.094	14.858	16.952
5.000 t		Inland	412.113	34.833	356	447.302	71.143	518.445
bis unter	6	Export	25.037			25.037		25.037
200.000 t		zusammen	437.150	34.833	356	472.339	71.143	543.482
		Inland	414.207	34.833	356	449.396	86.001	535.397
INSGESAMT	13	Export	25.037			25.037		25.037
		zusammen	439.244	34.833	356	474.433	86.001	560.434

6.7.3 Regierungsbezirk Arnsberg

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	C	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	908			908	9.582	10.490
bis unter	5	Export						
5.000 t		zusammen	908			908	9.582	10.490
5.000 t		Inland	189.000	16.830		205.830	13.257	219.087
bis unter	4	Export						
200.000 t		zusammen	189.000	16.830		205.830	13.257	219.087
		Inland	189.908	16.830		206.738	22.839	229.577
INSGESAMT	9	Export						
		zusammen	189.908	16.830		206.738	22.839	229.577

6.8 Rheinland-Pfalz

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		10/-:-	L		Doggon und	Vermahlung
				vveic	hweizen		Roggen und	
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	getreide				
500 t		Inland	12.626			12.626	4.960	17.586
bis unter	8	Export						
5.000 t		zusammen	12.626			12.626	4.960	17.586
5.000 t		Inland	15.120	1.195		16.315	6.410	22.725
bis unter	3	Export						
10.000 t		zusammen	15.120	1.195		16.315	6.410	22.725
10.000 t		Inland	167.911	247		168.158	35.664	203.822
bis unter	6	Export						
200.000 t		zusammen	167.911	247		168.158	35.664	203.822
		Inland	195.657	1.442		197.099	47.034	244.133
INSGESAMT	17	Export						
			195.657	1.442		197.099	47.034	244.133

6.9 Saarland

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	4.759			4.759	2.469	7.228
bis unter	4	Export	20			20		20
5.000 t		zusammen	4.779			4.779	2.469	7.248
5.000 t		Inland	56.579	32.094		88.673	21.961	110.634
bis unter	4	Export	10.511			10.511	3.821	14.332
100.000 t		zusammen	67.090	32.094		99.184	25.782	124.966
		Inland	61.338	32.094		93.432	24.430	117.862
INSGESAMT	8	Export	10.531			10.531	3.821	14.352
		zusammen	71.869	32.094		103.963	28.251	132.214

6.10 Sachsen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	Drittland	insgesamt	getreide	
500 t		Inland	14.285			14.285	10.020	24.305
bis unter	18	Export						
5.000 t		zusammen	14.285			14.285	10.020	24.305
5.000 t		Inland	41.540			41.540	4.469	46.009
bis unter	4	Export						
25.000 t		zusammen	41.540			41.540	4.469	46.009
25.000 t		Inland	212.907			212.907	44.386	257.293
bis unter	4	Export						
200.000 t		zusammen	212.907			212.907	44.386	257.293
		Inland	268.732			268.732	58.875	327.607
INSGESAMT	26	Export						
		zusammen	268.732			268.732	58.875	327.607

6.10.1 Regierungsbezirk Dresden

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe	Inland EU Drittland insgesamt					getreide	
500 t		Inland	5.840			5.840	2.876	8.716
bis unter	8	Export						
5.000 t		zusammen	5.840			5.840	2.876	8.716
5.000 t		Inland	106.016			106.016	27.387	133.403
bis unter	3	Export						
200.000 t		zusammen	106.016			106.016	27.387	133.403
		Inland	111.856			111.856	30.263	142.119
INSGESAMT	11	Export						
		zusammen	111.856			111.856	30.263	142.119

6.10.2 Regierungsbezirke Leipzig und Chemnitz

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	getreide				
500 t		Inland	8.445			8.445	7.144	15.589
bis unter	10	Export						
5.000 t		zusammen	8.445			8.445	7.144	15.589
5.000 t		Inland	148.431			148.431	21.468	169.899
bis unter	5	Export						
100.000 t		zusammen	148.431			148.431	21.468	169.899
		Inland	156.876			156.876	28.612	185.488
INSGESAMT	15	Export						
		zusammen	156.876			156.876	28.612	185.488

6.11 Sachsen-Anhalt

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	d	avon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	insgesamt	getreide		
500 t		Inland	373.288		28.845	402.365		
und mehr	6	Export	35.577			35.577	879	36.456
		zusammen	408.865		232	409.097	29.724	438.821
		Inland	373.288		232	373.520	28.845	402.365
INSGESAMT	6	Export	35.577			35.577	879	36.456
		zusammen	408.865		232	409.097	29.724	438.821

6.12 Schleswig-Holstein und Hamburg

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	C	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	insgesamt	getreide		
5.000 t		Inland	179.545	6.123	1.578	187.246	51.068	238.314
bis unter	7	Export	674			674	1.508	2.182
200.000 t		zusammen	180.219	6.123	1.578	187.920	52.576	240.496
		Inland	179.545	6.123	1.578	187.246	51.068	238.314
INSGESAMT	7	Export	674			674	1.508	2.182
		zusammen	180.219	6.123	1.578	187.920	52.576	240.496

6.13 Thüringen

Vermahlung	Anzahl der	Vermahlung		Weic	hweizen		Roggen und	Vermahlung
nach	meldepflichtigen	für	C	lavon aus			Wintermeng-	insgesamt
Größenklassen	Betriebe		Inland	EU	insgesamt	getreide		
500 t		Inland	10.919			10.919	9.810	20.729
bis unter	13	Export						
5.000 t		zusammen	10.919			10.919	9.810	20.729
5.000 t		Inland	247.695			247.695	44.799	292.494
und mehr	5	Export	62.514			62.514		62.514
		zusammen	310.209			310.209	44.799	355.008
	_	Inland	258.614			258.614	54.609	313.223
INSGESAMT	18	Export	62.514			62.514		62.514
		zusammen	321.128			321.128	54.609	375.737



7.1: Mahlerzeugnisse aus Weichweizen (in Tonnen)

Wirtschafts-	BW	BY	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	TH	Früheres	Neue Länder	Deutschland
jahr	DVV	ы	DL/DD	112	IVIV	N// ID	1444	IXI /OL	SIN	31	311/1111	***	Bundesgebiet	Nede Lander	insgesamt
Type 405								•							
1994/95	131.775	95.837	14.750	34.190	3.961	71.831	112.752	31.049	25.343	18.230	54.317	45.291	531.751	107.575	639.326
1995/96	142.611	93.362	14.462	32.237	3.556	72.364	105.928	37.574	25.019	19.647	52.851	46.735	536.927	109.419	646.346
1996/97	147.474	93.602	16.897	33.143	3.288	80.115	109.398	38.832	23.932	21.055	50.761	49.668	553.325	114.840	668.165
1997/98	150.344	92.617	15.300	32.618	1.521	73.684	99.006	37.882	25.498	30.194	48.182	49.074	534.333	121.587	655.920
1998/99	138.400	89.335	12.118	28.940	1.288	85.625	96.732	40.615	22.080	23.516	51.291	52.458	530.938	111.460	642.398
1999/2000	127.808	88.358	17.285	27.068	1.088	84.395	87.243	41.843	18.347	24.027	53.286	47.899	510.001	108.646	618.647
2000/01	111.731	86.317	14.455	26.725	894	73.469	99.588	38.694	12.005	21.363	55.015	50.707	491.539	99.424	590.963
2001/02	102.524	88.450	13.270	27.379	1.518	78.293	79.784	43.545	9.041	16.476	55.577	49.824	475.552	90.129	565.681
2002/03	122.151	89.968	19.665	30.345	837	82.169	73.317	46.377	9.484	15.222	49.203	51.970	493.530	97.178	590.708
2003/04	121.961	89.650	16.323	26.907	1.091	79.004	69.347	44.152	14.403	25.686	49.749	49.031	480.770	106.534	587.304
Type 550 + 63	0														,
1994/95	296.599	433.229	118.133	122.549	47.240	572.091	655.726	155.701	119.908	117.494	124.027	84.165	2.359.922	486.940	2.846.862
1995/96	301.655	413.301	108.187	117.726	56.425	604.021	658.473	150.439	134.867	143.112	128.250	88.049	2.373.865	530.640	2.904.505
1996/97	312.547	421.423	97.625	118.337	54.109	610.385	703.992	150.614	149.243	176.696	129.547	96.244	2.446.845	573.917	3.020.762
1997/98	328.786	431.996	101.961	122.145	49.321	669.013	669.977	150.162	142.440	193.440	119.544	110.614	2.491.623	597.776	3.089.399
1998/99	342.169	444.605	102.296	121.110	51.021	703.528	667.375	150.699	141.613	187.127	102.744	109.388	2.532.230	591.445	3.123.675
1999/2000	367.004	471.409	101.175	122.905	63.245	700.286	668.150	141.631	159.930	202.606	93.767	111.589	2.565.152	638.545	3.203.697
2000/01	359.709	505.139	118.789	118.600	48.386	731.888	705.643	144.064	160.794	218.754	101.531	126.005	2.666.574	672.728	3.339.302
2001/02	398.582	503.770	120.562	128.047	52.316	756.643	815.952	138.051	169.493	237.509	88.900	134.952	2.829.945	714.832	3.544.777
2002/03	395.671	514.192	113.706	133.912	48.459	743.354	869.283	144.140	166.283	234.099	85.929	143.386	2.886.481	705.933	3.592.414
2003/04	374.119	500.864	106.588	130.798	48.599	770.470	878.124	152.426	166.235	268.123	86.948	132.793	2.893.749	722.338	3.616.087
Type 812				ı					ı	ı		•			
1994/95	44.696	22.228	4.599	10.748	1.755	25.645	111.590	10.278	9.117	4.019	2.376	6.684	227.561	26.174	253.735
1995/96	42.497	19.403	2.410	12.480	1.742	34.228	120.950	8.179	12.226	4.130	730	6.209	238.467	26.717	265.184
1996/97	31.185	23.472	1.962	21.804	1.440	50.374	106.852	13.068	12.685	4.829	530	5.698	247.285	26.614	273.899
1997/98	29.493	24.060	2.249	23.961	1.386	43.011	102.399	13.879	12.161	4.281	2.119	4.771	238.922	24.848	263.770
1998/99	29.282	25.264	1.985	22.016	772	25.004	87.802	16.289	11.457	3.553	2.748	4.766	208.405	22.533	230.938
1999/2000	30.449	27.980	1.901	24.539	707	28.567	102.053	11.852	7.814	4.437	3.208	5.796	228.648	20.655	249.303
2000/01	28.982	32.512	1.683	20.255	805	17.363	50.136	12.951	7.045	3.057	3.982	8.233	166.181	20.823	187.004
2001/02	28.378	33.559	1.712	21.744	677	9.976	5.853	11.368	7.875	2.057	2.075	6.852	112.953	19.173	132.126
2002/03	28.946	28.446	1.485	17.705	674	12.846	5.087	13.213	10.327	1.207	749	6.397	106.992	20.090	127.082
2003/04	34.755	25.093	1.314	18.670	692	10.563	4.638	16.072	12.776	1.037	186	8.241	109.977	24.060	134.037

noch 7.1: Mahlerzeugnisse aus Weichweizen (in Tonnen)

Wirtschafts- jahr	BW	ВҮ	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	TH	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland insgesamt
Type 1050			•		·										
1994/95	63.792	47.549	14.549	10.187	5.051	31.642	75.716	10.061	12.280	6.525	21.270	4.667	260.217	43.072	303.289
1995/96	56.841	49.958	8.817	8.621	4.739	32.647	71.599	10.600	12.837	9.605	18.283	6.514	248.549	42.512	291.061
1996/97	51.625	49.421	9.711	9.619	4.308	37.085	66.549	11.233	8.898	9.825	18.625	7.264	244.157	40.006	284.163
1997/98	47.454	44.269	10.698	8.818	2.777	36.504	72.598	10.555	9.297	5.710	19.658	6.032	239.856	34.514	274.370
1998/99	39.659	55.242	11.080	8.524	2.994	29.467	66.473	10.189	8.518	7.983	16.680	5.798	226.234	36.373	262.607
1999/2000	43.500	59.233	11.593	6.922	3.469	25.302	67.919	8.328	9.568	7.993	12.883	5.676	224.087	38.299	262.386
2000/01	37.837	61.095	11.915	6.820	2.055	25.158	66.039	7.038	12.187	7.909	11.723	5.294	215.710	39.360	255.070
2001/02	43.143	63.330	8.178	8.745	6.026	27.865	68.038	11.199	14.237	7.030	3.774	6.696	226.094	42.167	268.261
2002/03	42.623	63.490	8.876	9.917	1.794	31.991	62.548	13.946	15.266	7.573	6.190	6.443	230.705	39.952	270.657
2003/04	43.747	68.724	10.708	10.599	2.309	34.070	61.003	15.362	15.357	6.289	5.027	3.437	238.532	38.100	276.632
Type 1600	i i			ī	i			-	i	i	i			i i	
1994/95	12.988	20.138	2.790	2.988	0	18.777	6.007	2.266	556	0	550	3.940	63.714	7.286	71.000
1995/96	11.991	19.444	2.930	1.173	0	22.027	6.869	1.704	316	429	815	2.838	64.023	6.513	70.536
1996/97	13.978	18.565	1.618	2.158	7	22.767	5.184	1.045	238	1.398	394	3.621	64.091	6.882	70.973
1997/98	14.640	20.181	2.442	3.796	0	17.277	7.271	1.485	231	1.582	1.677	7.693	66.327	11.948	78.275
1998/99	11.215	16.731	2.245	4.653	188	19.034	5.127	1.183	152	2.371	1.697	5.705	59.640	10.661	70.301
1999/2000	8.270	16.699	2.644	6.028	243	26.703	5.798	1.899	1.089	5.290	61	8.152	65.458	17.418	82.876
2000/01	7.141	12.420	2.034	5.858	0	22.462	5.490	2.718	388	6.099	59	5.328	56.148	13.849	69.997
2001/02	7.682	13.955	2.133	7.629	3	16.210	3.168	2.987	880	6.556	5	7.788	51.636	17.360	68.996
2002/03	8.587	13.252	1.707	5.713	0	22.559	2.622	2.888	1.124	3.876	0	6.088	55.621	12.795	68.416
2003/04	10.915	13.863	2.687	4.820	4	19.685	2.560	2.857	556	3.088	0	9.270	54.700	15.605	70.305
Exportmehle	i i			ī	i			-	i	i	i			i i	
1994/95	11.105	1.196	0	14.294	0	210.771	99.157	12.747	0	11.775	4.332	9.004	353.602	20.779	374.381
1995/96	6.230	9.426	100	11.246	369	227.922	99.974	10.444	45	1.676	5.257	10.367	370.499	12.557	383.056
1996/97	3.928	10.117	0	3.196	0	286.320	102.205	12.162	3.239	1.790	4.764	11.544	422.692	16.573	439.265
1997/98	5.383	13.870	0	81	205	286.641	84.846	15.222	7.180	5.590	4.690	10.883	410.733	23.858	434.591
1998/99	3.860	12.076	0	1	20	293.519	68.294	16.177	704	19.134	3.673	12.543	397.600	32.401	430.001
1999/2000	3.423	10.703	0	4	131	368.225	105.488	14.286	2.493	54.507	5.114	14.315	507.243	71.446	578.689
2000/01	2.070	9.152	0	0	0	255.077	71.794	13.905	3.087	43.511	7.366	24.507	359.364	71.105	430.469
2001/02	2.199	9.596	0	0	0	263.107	62.805	752	215	54.706	0	37.351	338.459	92.272	430.731
2002/03	3.782	9.661	0	0	0	257.826	69.736	212	0	52.025	0	30.831	341.217	82.856	424.073
2003/04	1.001	9.553	0	0	0	222.223	50.802	85	0	21.107	1	46.739	283.665	67.846	351.511

noch 7.1: Mahlerzeugnisse aus Weichweizen (in Tonnen)

Wirtschafts- jahr	BW	BY	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	ТН	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland insgesamt
Vollkornmehl	und -schrot		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>l</u>	<u> </u>			<u> </u>	
1994/95	6.044	9.762	1.504	6.221	0	20.455	6.327	522	4.660	32	9.299	225	58.630	6.421	65.051
1995/96	7.016	9.839	702	5.933	55	14.577	6.078	813	2.555	1.351	6.912	225	51.168	4.888	56.056
1996/97	8.006	7.692	347	5.793	127	16.860	6.199	699	3.063	1.308	6.145	107	51.394	4.952	56.346
1997/98	6.558	7.844	467	5.453	251	17.063	10.687	1.008	2.309	230	6.142	44	54.755	3.301	58.056
1998/99	7.617	6.825	535	4.819	278	27.273	11.958	311	1.264	282	4.568	377	63.371	2.736	66.107
1999/2000	9.012	7.285	2.722	3.087	318	29.740	9.241	372	3.164	348	4.566	5.525	63.303	12.077	75.380
2000/01	7.911	7.406	2.575	2.435	230	30.995	10.985	361	2.029	784	3.557	7.031	63.650	12.649	76.299
2001/02	10.654	8.938	693	2.219	876	34.436	9.552	955	2.314	739	2.569	5.112	69.323	9.734	79.057
2002/03	5.635	9.686	355	2.190	1.502	36.042	9.863	226	2.061	826	3.424	5.115	67.066	9.859	76.925
2003/04	8.501	9.005	232	2.217	1.236	37.342	8.275	500	1.943	986	3.564	4.803	69.404	9.200	78.604
Backschrot, T	ype 1700	'	•	· ·	•	•	•	·	•	·	,		,	·	
1994/95	264	1.314	38	496	138	2.044	1.724	838	145	564	66	309	6.746	1.194	7.940
1995/96	298	1.474	40	560	93	1.284	1.471	1.816	169	905	75	273	6.978	1.480	8.458
1996/97	174	1.365	52	588	79	1.490	1.790	5.663	231	1.016	73	281	11.143	1.659	12.802
1997/98	362	689	55	668	110	1.670	2.112	6.626	236	768	36	234	12.163	1.403	13.566
1998/99	168	658	64	677	7	1.948	1.389	7.783	170	1.233	32	117	12.655	1.591	14.246
1999/2000	5.161	658	106	638	6	1.794	1.664	5.908	140	1.344	25	38	15.848	1.634	17.482
2000/01	12.993	760	69	569	6	1.709	1.129	3.790	131	1.414	10	45	20.960	1.665	22.625
2001/02	19.763	659	29	905	22	1.942	1.665	6.241	254	1.644	213	20	31.388	1.969	33.357
2002/03	36.926	585	16	880	5	2.248	2.543	5.111	200	1.954	46	80	48.339	2.255	50.594
2003/04	29.157	613	16	1.020	2	2.486	2.953	6.726	286	4.219	28	65	42.983	4.588	47.571
Grieß und Dui	nst		•			-	•		•						
1994/95	18.709	6.595	73	1.919	1	11.003	5.357	1.159	1.806	74	2.349	109	47.091	2.063	49.154
1995/96	10.409	5.398	25	1.675	0	10.942	4.596	273	1.665	118	2.082	117	35.375	1.925	37.300
1996/97	10.869	5.161	24	2.360	2	11.840	3.980	56	2.033	94	2.302	205	36.568	2.358	38.926
1997/98	10.417	5.761	25	2.312	36	10.743	5.160	22	2.111	52	2.291	249	36.706	2.473	39.179
1998/99	10.695	5.322	39	3.145	2	6.778	8.140	38	2.087	83	2.336	346	36.454	2.557	39.011
1999/2000	11.956	5.601	36	1.442	6	7.579	6.902	129	1.316	36	2.260	344	35.869	1.738	37.607
2000/01	13.324	5.925	21	1.504	11	19.461	5.737	2.334	1.710	29	2.355	419	50.640	2.190	52.830
2001/02	12.870	7.298	26	1.950	11	9.259	4.268	2.232	1.099	31	2.703	3.580	40.580	4.747	45.327
2002/03	11.863	9.019	24	2.722	166	9.632	4.716	2.020	1.080	22	2.895	6.060	42.867	7.352	50.219
2003/04	10.314	9.261	21	2.474	118	10.747	4.174	953	1.493	16	2.592	9.119	40.515	10.767	51.282

7.2: Mahlerzeugnisse aus Roggen (in Tonnen)

Wirtschafts- jahre	BW	ВҮ	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	TH	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland insgesamt
Type 815															
1994/95	310	14.219	771	3.956	0	801	848	8.549	538	185	954	1.042	29.637	2.536	32.173
1995/96	180	13.631	585	3.399	0	680	1.970	8.608	622	286	1.275	1.207	29.743	2.700	32.443
1996/97	51	14.488	710	3.078	483	720	946	10.000	438	417	4.261	1.172	33.544	3.220	36.764
1997/98	231	15.070	1.001	3.168	0	772	4.034	10.355	567	267	2.283	1.326	35.913	3.161	39.074
1998/99	175	14.924	778	2.926	0	819	490	10.219	500	299	735	1.140	30.288	2.717	33.005
1999/2000	277	13.160	643	2.910	0	841	641	9.299	899	353	357	1.529	27.485	3.424	30.909
2000/01	287	12.431	499	2.690	0	1.098	445	9.477	150	285	369	1.236	26.797	2.170	28.967
2001/02	1.130	11.617	425	2.709	239	686	595	9.873	112	786	278	1.279	26.888	2.841	29.729
2002/03	858	11.055	253	2.278	0	2.288	522	10.271	54	815	328	801	27.600	1.923	29.523
2003/04	979	8.963	342	2.516	0	1.342	280	11.695	157	705	0	653	25.775	1.857	27.632
Type 997	·	,	,	·	·	' <u>-</u>			·	·	,			_'	•
1994/95	5.935	50.827	16.343	24.505	6.057	23.082	24.970	12.720	31.339	11.620	4.126	26.030	146.165	91.389	237.554
1995/96	6.024	53.527	12.233	21.421	5.742	25.824	25.229	16.377	32.427	18.100	5.146	27.031	153.548	95.533	249.081
1996/97	7.136	52.662	12.181	22.608	5.925	25.296	26.708	10.438	25.942	14.655	4.033	25.912	148.881	84.615	233.496
1997/98	6.048	51.932	9.673	22.433	4.921	34.466	23.722	10.584	29.490	12.289	3.684	23.962	152.869	80.335	233.204
1998/99	5.194	51.581	8.577	20.512	5.551	34.869	22.573	14.064	28.344	8.093	3.881	23.258	152.674	73.823	226.497
1999/2000	5.106	51.713	7.778	19.560	5.198	30.895	23.587	14.299	25.851	5.956	3.752	22.400	148.912	67.183	216.095
2000/01	5.344	49.536	6.772	19.069	4.448	28.835	22.622	13.481	27.328	4.932	3.527	17.612	142.414	61.092	203.506
2001/02	3.546	50.366	6.101	17.453	4.005	31.224	17.339	11.696	32.148	4.004	3.518	13.621	135.142	59.879	195.021
2002/03	3.057	50.482	6.255	15.214	3.873	29.885	16.664	13.265	24.059	4.392	2.342	16.967	130.909	55.546	186.455
2003/04	2.182	47.418	5.170	14.111	3.523	25.669	12.967	14.068	22.425	5.676	2.391	14.832	118.806	51.626	170.432
Type 1150	•	·	·		•	•				•				•	,
1994/95	29.362	41.549	40.773	17.807	10.254	43.299	85.746	36.591	22.894	14.452	23.733	13.138	278.087	101.511	379.598
1995/96	28.507	43.075	34.783	14.799	11.448	48.905	86.854	39.046	22.439	20.120	19.479	16.257	280.665	105.047	385.712
1996/97	23.429	45.461	31.909	13.782	11.750	40.670	88.242	43.760	24.436	13.127	17.126	16.535	272.470	97.757	370.227
1997/98	23.494	49.824	25.333	14.752	9.328	40.043	89.336	38.316	21.420	14.975	15.648	15.488	271.413	86.544	357.957
1998/99	25.939	47.424	28.152	15.179	8.623	41.527	89.429	32.040	21.411	14.651	13.917	15.787	265.455	88.624	354.079
1999/2000	28.430	48.034	23.502	14.638	9.290	44.866	86.366	30.012	21.631	14.807	13.021	19.022	265.367	88.252	353.619
2000/01	28.190	52.073	17.648	14.206	8.348	48.879	80.159	25.446	25.542	13.142	11.581	17.875	260.534	82.555	343.089
2001/02	28.253	51.890	17.717	13.435	7.279	45.877	84.924	25.638	19.655	11.427	9.662	23.543	259.679	79.621	339.300
2002/03	26.159	58.783	17.175	16.597	7.477	44.926	89.439	27.631	23.321	11.178	11.086	23.620	274.621	82.771	357.392
2003/04	21.247	59.086	11.063	19.187	7.936	46.695	90.410	27.795	18.089	16.372	12.009	24.736	276.429	78.196	354.625

noch 7.2: Mahlerzeugnisse aus Roggen (in Tonnen)

Wirtschafts- jahre	BW	BY	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	TH	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland insgesamt
Type 1370	<u> </u>			<u>l</u>		<u> </u>				<u> </u>				J.	
1994/95	8.622	13.534	1.553	2.901	0	10.355	11.141	4.289	149	784	1.563	1.227	52.405	3.713	56.118
1995/96	7.709	12.989	1.668	2.707	17	11.353	11.299	4.162	268	1.173	3.832	2.434	54.051	5.560	59.611
1996/97	7.644	12.638	3.867	3.550	15	7.258	11.298	4.135	192	1.655	5.659	4.580	52.182	10.309	62.491
1997/98	7.573	12.671	5.185	1.893	0	3.298	11.196	5.703	716	1.115	7.200	4.429	49.534	11.445	60.979
1998/99	6.121	15.081	891	1.844	0	5.174	9.713	5.268	1.006	997	4.967	4.711	48.168	7.605	55.773
1999/2000	5.512	13.788	2.773	1.948	0	7.842	10.614	3.935	755	1.055	2.095	2.629	45.734	7.212	52.946
2000/01	4.727	14.916	9.239	1.765	0	8.326	9.229	3.456	3.487	1.044	1.642	1.893	44.061	15.663	59.724
2001/02	4.290	17.428	9.479	2.353	0	7.998	11.766	4.014	7.554	1.378	217	1.800	48.066	20.211	68.277
2002/03	4.142	16.335	9.720	2.311	0	7.397	10.601	4.142	4.765	1.126	81	1.832	45.009	17.443	62.452
2003/04	5.203	15.636	9.209	3.215	0	9.509	6.680	2.885	7.071	865	42	1.971	43.170	19.116	62.286
Type 1740	·	·			•	•			·	·	·	•		,	
1994/95	177	1.386	181	25	0	4.349	0	1.208	408	122	75	223	7.220	934	8.154
1995/96	388	1.571	54	431	0	4.964	25	1.175	590	96	69	410	8.623	1.150	9.773
1996/97	0	1.429	149	233	0	4.687	456	1.539	394	12	0	469	8.344	1.024	9.368
1997/98	30	1.546	50	153	0	5.418	273	1.753	421	14	0	525	9.173	1.010	10.183
1998/99	5	2.602	43	205	0	5.624	27	2.563	410	20	0	283	11.026	756	11.782
1999/2000	41	3.056	50	23	0	4.103	137	2.313	513	0	0	176	9.673	739	10.412
2000/01	5	3.036	157	0	0	2.968	243	3.019	728	0	0	789	9.271	1.674	10.945
2001/02	346	3.780	266	49	0	2.967	20	1.617	615	0	0	2.389	8.779	3.270	12.049
2002/03	189	3.367	277	75	0	2.865	0	1.515	683	0	0	2.115	8.011	3.075	11.086
2003/04	8	3.072	156	43	0	3.744	25	2.107	886	0	0	1.913	8.999	2.955	11.954
Vollkornmehl	und -schro	t			•	•			·	·	·	•		,	
1994/95	4.825	16.700	1.855	3.686	1.485	48.447	19.336	1.050	794	237	23.113	382	117.157	4.753	121.910
1995/96	5.747	16.462	1.265	3.793	1.249	47.177	19.227	878	722	122	20.338	314	113.622	3.672	117.294
1996/97	5.480	15.768	1.697	3.803	710	51.867	20.344	1.013	635	136	23.394	298	121.669	3.476	125.145
1997/98	4.279	15.683	1.051	4.334	1.344	50.505	18.964	1.841	853	163	26.895	539	122.501	3.950	126.451
1998/99	3.150	13.032	1.336	4.516	972	50.564	19.728	975	511	180	26.260	635	118.225	3.634	121.859
1999/2000	2.952	12.444	1.855	3.541	795	49.339	18.958	1.512	523	540	29.135	1.965	117.881	5.678	123.559
2000/01	2.505	11.145	4.135	2.189	601	42.545	20.365	1.353	601	569	28.822	3.706	108.924	9.612	118.536
2001/02	2.199	8.582	4.273	2.248	851	41.624	22.248	2.018	693	784	20.544	3.325	99.463	9.926	109.389
2002/03	2.212	8.091	3.667	1.927	1.532	42.064	22.548	1.317	790	1.378	19.850	2.685	98.009	10.052	108.061
2003/04	2.137	8.130	3.077	2.228	1.663	47.152	20.837	1.162	776	1.594	17.517	4.628	99.163	11.738	110.901

noch 7.2: Mahlerzeugnisse aus Roggen (in Tonnen)

Wirtschafts- jahre	BW	ВҮ	BE/BB	HE	MV	NI/HB	NW	RP/SL	SN	ST	SH/HH	TH	Früheres Bundesgebiet	Neue Länder	Deutschland insgesamt
Backschrot Type 1800															
1994/95	703	6.949	761	3.123	1.705	7.639	28.450	6.292	137	185	10.475	1.201	63.631	3.989	67.620
1995/96	515	4.334	583	2.595	1.778	11.164	24.535	6.064	309	341	6.546	1.168	55.753	4.179	59.932
1996/97	584	4.706	760	2.560	2.055	7.446	26.704	6.812	377	365	6.276	1.135	55.088	4.692	59.780
1997/98	465	4.124	1.161	2.676	2.005	8.027	28.193	7.027	438	582	7.148	1.405	57.660	5.591	63.251
1998/99	508	3.144	1.365	3.686	1.771	7.279	25.721	8.921	378	545	7.800	1.741	57.059	5.800	62.859
1999/2000	293	2.558	1.790	2.783	1.796	6.543	25.508	7.388	419	495	5.404	1.753	50.477	6.253	56.730
2000/01	254	4.474	1.820	1.732	1.957	7.262	22.288	5.396	784	487	10.940	2.111	52.346	7.159	59.505
2001/02	421	5.928	2.159	1.843	2.611	9.440	25.593	5.619	644	809	17.942	1.722	66.786	7.945	74.731
2002/03	554	5.907	1.138	2.098	1.742	8.532	20.849	6.467	1.473	1.631	18.298	2.626	62.705	8.610	71.315
2003/04	293	6.698	705	2.304	1.405	8.328	22.092	5.593	819	1.172	17.314	213	62.622	4.314	66.936

Tabelle 8: Mahlerzeugnisse aus Hartweizen (in Tonnen)

Erzeugnis		Deutschland Wirtschaftsjahr											
Lizeugilis	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/2000	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	
Hartweizenmehl Type 1600	6.498	5.947	5.187	8.961	12.090	17.642	17.273	9.983	8.452	8.631	8.887	7.830	
Grieß	93.076	98.009	112.405	119.875	109.115	107.248	107.067	120.607	132.013	127.795	117.577	116.627	
Dunst	61.695	75.646	78.097	92.005	106.305	114.113	90.661	99.299	101.619	108.271	107.859	108.380	
Insgesamt	161.269	179.602	195.689	220.841	227.510	239.003	215.001	229.889	242.084	244.697	234.323	232.837	