



# Dairy World MarktSpiegel Milch Daten und Analysen



8. Jahrgang November 2016 | 22.12.2016

## Dauermilch

### Die Märkte Ende 2016

**EU-Milchverarbeitung:** Rohstoffaufkommen der Molkereien in der EU im Oktober und voraussichtlich auch in den Folgemonaten deutlich unter dem Vorjahresniveau. Im Oktober im Schnitt 3,2 % weniger Milch angeliefert als im Vorjahresmonat. Produktion von Butter, Käse und Magermilchpulver eingeschränkt. Größter Rückgang der Erzeugung bei Magermilchpulver.

**Vollmilchpulver:** Produktion von Vollmilchpulver in der EU in den ersten zehn Monaten von 2016 etwa auf dem Vorjahresniveau stabil, im Oktober teilweise eingeschränkt. Handel mit Vollmilchpulver am Weltmarkt 2016 stagnierend. Exportmöglichkeiten für EU-Ware zuletzt wieder verbessert. Preise in der EU und am Weltmarkt gegen Jahresende gestiegen.

**Magermilchpulver:** Produktion von Magermilchpulver in der EU im Oktober deutlich eingeschränkt. Preise seit Herbst gestiegen und deutlich über Interventionsverwertung stabilisiert. Exportnachfrage nach EU-Ware Anfang Dezember bei schwachem Euro gestiegen. Verfügbarkeit von Magermilchpulver in der EU zuletzt rückläufig.

**Molkenpulver/Kasein:** Preise für Molkenpulver in der EU stabilisiert. Höhere Exporte bei gleichzeitig verringerter Produktion. – Kaseinangebot gering, Preise steigend.

### Marktanalyse:

EU: Weniger Rohstoff verfügbar	2
Mehr Butter und Käse exportiert	2
Preise für Vollmilchpulver weiter gestiegen	3
Magermilchpulver stabilisiert	4
Mehr Molkenpulver exportiert	5
Angebot an Kasein gering	6

### Statistik-Anhang:

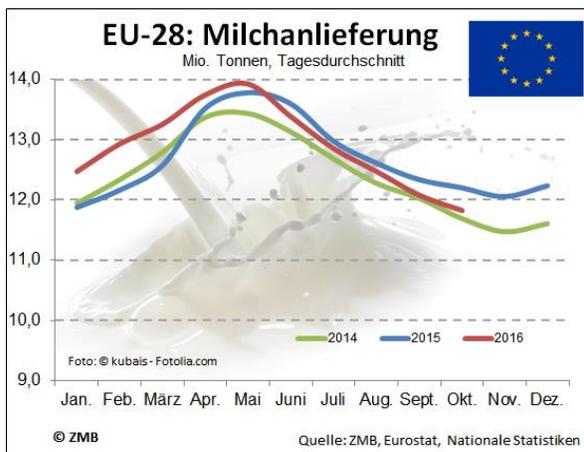
Milch- und Molkenpulverpreise	A 1 – A 4
Vollmilchpulverproduktion	A 5
Magermilchpulverproduktion	A 6
Kondensmilchproduktion / Milcheiweißerzeugnisse / Molkenpulver	A 7
Marktordnungsbestände	A 8
Außenhandel mit Dauermilcherzeugnissen	A 9

Herausgeber: Zentrale Milchmarkt Berichterstattung GmbH, Jägerstraße 51, 10117 Berlin, Tel.: (030) 40 60 79 97 20, Fax: (030) 555 76 96 49, info@milk.de, www.milk.de und Agrarmarkt Informations-GmbH, Dreizehnmorgenweg 10, 53175 Bonn, Tel.: (0228) 33 80 50, Fax: (0228) 33 80 55 90, info@AMI-informiert.de, www.AMI-informiert.de. Verantwortlich für den Inhalt: Monika Wohlfarth. © AMI GmbH und ZMB GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Auswertungen und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Herausgeber. Wir erarbeiten alle Marktinformationen mit äußerster Sorgfalt, eine Haftung schließen wir jedoch aus.

## Marktanalyse

### EU: Weniger Rohstoff verfügbar

(ZMB) Die Rohstoffverfügbarkeit der Molkereien in der EU-28 ist nach der Jahresmitte 2016 zunehmend unter das Vorjahresniveau gesunken. Im Oktober wurden im Schnitt voraussichtlich 3,2 % weniger Milch angeliefert als im Vorjahresmonat. Besonders stark ausgeprägt waren die Rückgänge in Frankreich, dem Vereinigten Königreich und in Deutschland. Nur in den Niederlanden war die Milchmenge im Oktober weiterhin höher als 2015. In den ersten zehn Monaten von 2016 wurden im Schnitt noch 1,0 % mehr Milch angeliefert als im Vorjahreszeitraum.



Der Rückgang des Milchaufkommens hat sich deutlich auf die Milchverarbeitung ausgewirkt. Während die Herstellung von Produkten des weißen Sortimentes weiter weitgehend auf dem Vorjahresniveau stabil geblieben ist, kam es vor allem bei Butter und Magermilchpulver zu deutlichen Einschränkungen. So wurden im Oktober 2016 8,4 % weniger Butter und sogar 12,9 % weniger Magermilchpulver hergestellt als im Vorjahresmonat. Auch die Käseproduktion wurde im Oktober eingeschränkt. Sie lag um 2,0 % niedriger als im Oktober 2015. Bei Vollmilchpulver fiel die Produktionseinschränkung mit einem Minus von 3,9 % vergleichsweise moderat aus. Stabilisiert hat sich die Herstellung von Kondensmilch,

die in den Vormonaten deutlich eingeschränkt worden war.

Die erheblichen Produktionszuwächse bei Butter, Käse und Magermilchpulver, die im ersten Halbjahr von 2016 zu verzeichnen waren, haben sich inzwischen deutlich reduziert. An Käse wurden in den ersten zehn Monaten im Schnitt lediglich noch 0,7 % mehr hergestellt als im Vorjahreszeitraum, an Magerpulver 3,2 % und an Butter 4,4 %. Bis zum Jahresende dürfte das Mehrangebot vor allem bei Butter und Magermilchpulver noch weiter schrumpfen.

#### EU-28: Produktion von Milchprodukten

1.000 t	Januar - Oktober			Okt.
	2015	2016*	16:15 *	16:15 *
Konsummilch	25.745	25.684	-0,2%	-2,1%
Sahne	2.234	2.237	+0,1%	-2,4%
Frischprodukte	7.414	7.657	+3,3%	+1,6%
Butter	1.744	1.820	+4,4%	-8,4%
Käse	7.626	7.674	+0,6%	-2,0%
Vollmilchpulver	581	587	+1,0%	-3,9%
Magermilchpulver	1.394	1.439	+3,2%	-12,9%
Kondensmilch	852	773	-9,4%	+1,6%

\* vorläufig.

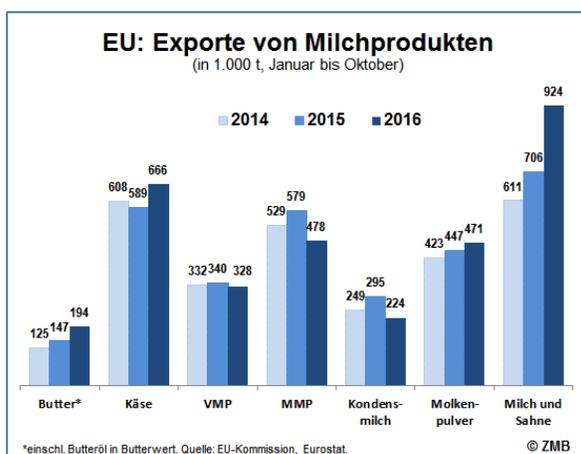
Quelle: ZMB, Eurostat, nationale Statistiken.

© ZMB

### Mehr Butter und Käse exportiert

Die EU hat in den ersten zehn Monaten von 2016 mehr Milchprodukte auf den Weltmarkt exportiert als im Vorjahreszeitraum. Umgerechnet in Milchäquivalente konnten rund 0,4 Mio. t mehr außerhalb der EU abgesetzt werden. Die Absatzsteigerungen wurden durch höhere Lieferungen von Butter, Käse und flüssigen Milchprodukten wie Milch und Sahne erreicht. Die Ausfuhren von Käse stiegen auf 666.200 t und waren damit um 13 % höher als im Vorjahreszeitraum. Für einen Zehn-Monats-Zeitraum haben die Ausfuhren einen neuen Rekord erreicht, obwohl Russland der traditionell größte Kunde seit mehr als zwei Jahren nicht beliefert werden kann. Noch stärker sind die Butterexporte um mehr als 30 % gestiegen, obwohl auch hier der angestammte russische Markt als wichtiger Abnehmer fehlt. Sie haben für die ersten zehn Monate eines Kalen-

derjahres das höchste Volumen seit dem Jahr 2007 erreicht. Die Ausfuhren von flüssiger Milch und Sahne haben ihren Wachstumskurs der vergangenen Jahre in beschleunigter Form fortgesetzt. Auch an Molkenpulver wurde erneut mehr exportiert. Anders stellt sich die Entwicklung bei Dauermilcherzeugnissen dar. So sanken die Ausfuhren von Kondensmilch um 24 %, die von Vollmilchpulver um 3 % und die von Magermilchpulver um 17 %. Zuletzt wurde über eine Verbesserung der Nachfrage für Exporte von Milchpulver berichtet.



## Preise für Vollmilchpulver weiter gestiegen

Der Markt für Vollmilchpulver war im November und in der ersten Dezemberhälfte 2016 von zunehmend festeren Tendenzen gekennzeichnet. Die europäische Lebensmittelindustrie war immer wieder als Käufer im Markt. Die Produktion erfolgte vor allem auftragsbezogen, da der Rohstoff knapp und teuer war. Die Preise haben sich kontinuierlich befestigt. Ab November haben auch die Preise am Weltmarkt deutlich angezogen, als sich ein unerwarteter witterungsbedingter Rückgang der Milcherzeugung in Neuseeland abzeichnete. In Verbindung mit einem schwachen Euro ist die EU wieder konkurrenzfähiger am Weltmarkt geworden, sodass auch die Nachfrage für Exporte zugenommen hat. Der Preisanstieg in der EU hat sich im Laufe des Dezember verstärkt.

Vollmilchpulverexporte ausgewählter Länder						
in 1.000 Tonnen	Mon.	2014	2015	2016	± % Vj.	
EU - 28	I - X	332,1	339,9	328,1	- 3,5	
Neuseeland	I - IX	960,9	922,3	885,3	- 4,0	
Australien	I - X	70,1	59,7	73,7	+ 23,6	
USA	I - X	46,0	31,9	53,4	+ 67,7	
Weißrussland	I - IX	24,3	28,2	23,1	- 18,2	
Argentinien	I - X	121,5	89,0	83,5	- 6,2	
Uruguay	I - XI	56,1	89,4	120,9	+ 35,3	
Singapur	I - IX	38,9	36,4	41,5	+ 13,9	
Malaysia	I - VII	7,1	18,8	9,4	- 50,0	
Brasilien	I - IX	27,7	28,1	11,6	- 58,6	
<b>Summe</b>		<b>1.684,7</b>	<b>1.643,7</b>	<b>1.630,5</b>	<b>- 0,8</b>	

Quellen: ZMB, EU-Komm. nach GTIS, nationale Statistiken. © ZMB

Der internationale Handel mit Vollmilchpulver hat in den ersten zehn Monaten von 2016 etwa auf dem Vorjahresniveau stagniert. Die Lieferungen Neuseelands und der EU, der beiden größten Anbieter, sind im Vergleich zum Vorjahreszeitraum zurückgegangen. Das Angebot aus Neuseeland dürfte zunächst reduziert bleiben. Im ersten Halbjahr des neuseeländischen Milchwirtschaftsjahres wurden 3 % weniger Milch erzeugt als im Vorjahreszeitraum und sogar 6 % weniger als im gleichen Zeitraum von 2014. Gesunken sind auch die Exporte Weißrusslands, Brasiliens und Argentinien, während die USA und Uruguay größere Mengen auf den Weltmarkt platziert haben. Die Importe Chinas, des größten Abnehmers, waren in den ersten zehn Monaten mit rund 352.000 t um 18 % höher als im Vorjahreszeitraum, aber weiter erheblich niedriger als im gleichen Zeitraum von 2014. Algerien hat in den ersten zehn Monaten von 2016 9,5 % weniger importiert als im Vorjahr um die gleiche Zeit. Die Importe Venezuelas dürften wesentlich stärker zurückgegangen sein.

Die Exporte der EU konnten sich in den ersten zehn Monaten von 2016 trotz zeitweise eingeschränkter Konkurrenzfähigkeit am Weltmarkt mit einem durchschnittlichen Minus von 3 % weitgehend auf dem Vorjahresniveau behaupten. Während die Lieferungen in den Oman, nach Algerien, Nigeria, den Vereinigten Arabischen Emiraten und Saudi-Arabien im Vergleich zum Vorjahreszeitraum gesunken sind, konnten größere Mengen in China, dem Libanon und Kuwait abgesetzt werden.

EU-Vollmilchpulverproduktion				
1.000 t	Januar - Oktober			Okt.
	2015	2016*	16:15 *	16:15 *
Belgien	33,6	26,5	-21,1%	-33,1%
Dänemark	45,8	37,6	-17,9%	-21,1%
Deutschland	99,3	106,8	+7,5%	+8,0%
Spanien	17,5	22,3	+27,6%	+18,6%
Frankreich	108,2	109,4	+1,1%	+1,3%
Niederlande	114,3	140,4	+22,8%	+10,7%
Schweden	42,6	30,1	-29,2%	-77,1%
Polen	26,7	27,3	+2,2%	-20,7%
<b>EU-28</b>	<b>581,3</b>	<b>587,0</b>	<b>+1,0%</b>	<b>-3,9%</b>

\*) Vorläufig. Z.t. geschätzt.  
Quelle: ZMB nach nationalen Statistiken. © ZMB

Die Produktion von Vollmilchpulver in der EU hat sich in den ersten zehn Monaten von 2016 etwa auf dem Vorjahresniveau bewegt. Seit April war die Erzeugung aber fast durchgängig niedriger als im Vorjahr um die gleiche Zeit. Je nach Land war die Entwicklung uneinheitlich. Mehr hergestellt wurde vor allem in Deutschland, den Niederlanden und Spanien, während die Erzeugung in Polen und Frankreich weitgehend stagniert hat. Kräftig eingeschränkt wurde die Produktion seit Jahresbeginn in Belgien, Dänemark und Schweden. Außerhalb der EU wurde, soweit Daten vorliegen, nahezu überall weniger produziert. Am stärksten fielen die Produktionseinschränkungen in den ersten neun Monaten mit einem Minus von 46 % in Australien aus.

### Magermilchpulver stabilisiert

Der Markt für Magermilchpulver in der EU hat sich gegen Jahresende trotz der umfangreichen Bestände in der Intervention und der privaten Lagerhaltung stabilisieren können. Die Preise haben sich im Herbst befestigt und deutlich über der Interventionsverwertung eingespielt. Mitte Dezember waren im Vergleich zu den Vorwochen festere Tendenzen zu beobachten. Dazu hat eine verbesserte Nachfrage für Exporte auf den Weltmarkt mit beigetragen.

Das Angebot, das zunächst noch vergleichsweise umfangreich und immer wieder durch ältere Partien ergänzt worden war, ist gegen Jahresende zunehmend zurückgegangen, sodass sich der Markt inzwischen wesentlich ausgeglichener

darstellt. Die Ankündigung der EU-Kommission, dass rund 22.000 t Magermilchpulver aus Interventionsbeständen für den Verkauf im Ausschreibungsverfahren am 13.12.2016 freigegeben werden, hatte kurzfristig für eine gewisse Verunsicherung und zu einer abwartenden Haltung auf der Käuferseite geführt. Mit der Verbesserung der Exportnachfrage hat die Kaufbereitschaft dann aber vor dem Ausschreibungstermin wieder zugenommen. Letztendlich wurden lediglich eine geringe Mengen von 40 t zu einem Mindestverkaufspreis von 215,10 € je 100 kg zugeschlagen.

EU-Magermilchpulverproduktion				
1.000 t	Januar - Oktober			Okt.
	2015	2016*	16:15 *	16:15 *
Belgien	125,7	142,3	+13,2%	-3,4%
Tschechien	20,0	21,3	+6,6%	+23,1%
Dänemark	27,9	36,1	+29,4%	+66,7%
Deutschland	335,9	370,3	+10,2%	-8,7%
Spanien	20,2	13,2	-34,7%	-65,8%
Frankreich	379,7	365,3	-3,8%	-15,0%
Irland	90,9	110,2	+21,2%	+16,1%
Litauen	26,5	32,8	+23,9%	-38,1%
Niederlande	58,0	60,0	+3,4%	-8,5%
Österreich	8,3	5,9	-28,5%	-
Polen	120,8	124,2	+2,9%	-19,3%
Portugal	16,1	16,5	+2,2%	-55,2%
Schweden	30,7	35,6	+16,1%	+52,0%
<b>EU-28</b>	<b>1.393,8</b>	<b>1.438,6</b>	<b>+3,2%</b>	<b>-12,9%</b>

\*) Vorläufig. Angaben z.T. geschätzt.  
Quelle: ZMB nach Eurostat, nationalen Statistiken. © ZMB

Die Produktion von Magermilchpulver in der EU ist in den ersten zehn Monaten von 2016 um durchschnittlich 3,2 % gestiegen. Im Oktober war eine deutliche Einschränkung im Vergleich zum Vorjahresmonat um 12,9 % zu beobachten. Die Einschränkungen dürften sich in den restlichen Monaten bis zum Jahresende fortgesetzt haben. In den meisten Mitgliedsländern ist im bisherigen Jahresverlauf von 2016 mehr hergestellt worden als im Vorjahr. Ausnahmen stellen Spanien, Frankreich und Österreich dar. Mengenmäßig betrachtet hat die größte Steigerung in Deutschland stattgefunden. Damit hat Deutschland Frankreich als größten Produzenten in der Gemeinschaft abgelöst. Im Oktober hat sich die Erzeugung in den meisten Mitgliedsstaaten unter dem Vorjahresniveau bewegt. Weitere Steige-

rungen waren nur in Tschechien, Dänemark, Irland und Schweden zu beobachten.

In den USA wurde die Erzeugung hingegen im Oktober stärker ausgeweitet. Mit 82.810 t war sie um 15,5 % höher als im Vorjahresmonat und auch deutlich höher als in den Vorjahren um die gleiche Zeit. In den ersten zehn Monaten von 2016 ist die Produktion in den USA im Schnitt lediglich leicht um 1,1 % gestiegen. Die Bestände in den USA waren Ende Oktober um gut 20.000 t höher als ein Jahr zuvor. Ausgeweitet worden ist die Produktion von Magermilchpulver im bisherigen Jahresverlauf außerdem auch in der Schweiz, der Türkei und Kanada. Rückläufig war sie in Australien, während sie in Japan auf dem Vorjahresniveau stabil geblieben ist.

Magermilchpulverexporte ausgewählter Länder					
in 1.000 Tonnen	Mon.	2014	2015	2016	± % Vj.
EU - 28	I - X	529,4	578,7	478,5	- 17,3
Neuseeland	I - IX	246,5	264,4	303,2	+ 14,7
Australien	I - X	122,7	162,1	132,0	- 18,6
USA	I - X	468,7	469,3	465,7	- 0,8
Schweiz	I - III	1,5	2,5	3,1	+ 24,9
Türkei	I - IX	.	0,2	46,6	.
Weißrussland	I - IX	55,9	93,8	84,1	- 10,3
Argentinien	I - X	17,1	18,0	17,8	- 0,9
Uruguay	I - XI	19,4	25,2	16,3	- 35,1
Indien	I - VII	51,5	13,7	13,1	- 4,5
<b>Summe</b>		<b>1.521,4</b>	<b>1.633,9</b>	<b>1.566,8</b>	<b>- 4,1</b>

Quellen: ZMB, EU-Komm. nach GTIS, nationale Statistiken. © ZMB

Am Weltmarkt war Magermilchpulver in den ersten zehn Monaten von 2016 weniger gefragt als im Vorjahr um die gleiche Zeit. Zehn Exporteure haben in Summe rund 67.000 t weniger exportiert als im Vorjahreszeitraum. Den größten Rückgang um rund 100.000 t musste die EU hinnehmen. Auch Australien, Weißrussland, Uruguay und Indien haben geringere Mengen am Weltmarkt abgesetzt als im Vorjahreszeitraum. Eine spürbare Steigerung konnte hingegen Neuseeland verzeichnen. Die Türkei ist in den ersten drei Quartalen von 2016 mit Exporten von 46.600 t erstmals als größerer Anbieter aufgetreten.

Die Rückgänge der EU-Exporte waren vor allem auf geringere Absätze in Algerien, China, Ägypten und Thailand zurückzuführen. Es kam zwar in

einer Reihe von Ländern zu Steigerungen, den größten in Saudi-Arabien und auf den Philippinen, die aber die Einbußen nicht kompensieren konnten.

Mexiko als derzeit weltgrößter Importeur von Magermilchpulver hat in den ersten neun Monaten von 2016 seine Einfuhren weiter deutlich um 17 % gesteigert. Die Importmengen stammten aber zu über 90 % aus den USA. Die Einfuhren Chinas gingen in den ersten zehn Monaten von 2016 um rund 7 % zurück. Noch stärker waren die Einschränkungen Algeriens um 25 % ausgeprägt. Mehr hat hingegen Russland importiert, wobei die EU als Lieferant aber nicht zum Zug kam. Die Mengen stammten vor allem aus Weißrussland, der Türkei und Südamerika.

## Mehr Molkenpulver exportiert

Die Preise für Molkenpulver hatten in der EU im Oktober einen Höchststand erreicht und im November wieder etwas korrigiert. Im Dezember haben sich die Preise wieder stabilisiert. In den USA haben die Notierungen hingegen im November weiter angezogen.

Molkenpulverexporte ausgewählter Länder					
in Tonnen	Mon.	2014	2015	2016	± % Vj.
EU - 28	I - X	423.016	447.173	470.551	+ 5,2
USA (gesamt)	I - X	394.278	345.385	381.966	+ 10,6
-Molkenpulver		195.645	154.997	155.398	+ 0,3
-Molkenproteinkonz.		85.805	87.043	116.720	+ 34,1
-Modifizierte Molke		112.828	103.345	109.848	+ 6,3
Australien	I - X	28.180	25.232	42.161	+ 67,1
Neuseeland	I - VI	.	3.974	10.209	+ 156,9
Argentinien	I - X	53.867	40.961	48.025	+ 17,2
Ukraine	I - IX	15.110	19.892	17.462	- 12,2
Norwegen	I - IX	14.331	16.765	15.560	- 7,2
Kanada	I - IX	36.708	29.200	31.463	+ 7,7
Türkei	I - IX	31.992	18.469	20.793	+ 12,6
<b>Summe</b>		<b>982.372</b>	<b>928.499</b>	<b>1.022.476</b>	<b>+ 10,1</b>

Quellen: ZMB, EU-Komm., nationale Statistiken. © ZMB

Am Weltmarkt ist die Nachfrage nach Molkenpulver im bisherigen Verlauf von 2016 nach einem Rückgang im Vorjahreszeitraum wieder gewachsen. Die EU und die USA als dominierende Anbieter haben ihre Ausfuhren im Vergleich zum Vorjahreszeitraum steigern können. Die USA haben vor allem mehr Molkenproteinkonzentrate exportiert, während die Lieferungen von Molken-

pulver stagniert haben. Auch Australien, Argentinien und die Türkei haben wieder mehr Molken-erzeugnisse exportiert als im Vorjahr.

Die Produktion von Molkenpulver in der EU ist, soweit Daten vorliegen, in den ersten zehn Monaten von 2016 flächendeckend zurückgegangen. In den beiden größten Produktionsländern Deutschland und Frankreich kam es zu spürbaren Einschränkungen. Die Produktion von Molke-derivaten dürfte indessen ausgeweitet worden sein.

Molkenpulverproduktion			
	Januar - Oktober		
1.000 t	2015	2016*	16:15 *
Deutschland	333,4	310,5	- 6,9%
Frankreich	488,6	460,0	- 5,9%
Österreich	30,4	29,3	- 3,5%
<b>3 EU-Länder</b>	<b>852,4</b>	<b>799,8</b>	<b>-6,2%</b>
USA Jan. -Okt.	364,7	365,1	+ 0,1%
Australien Jan. - Sep.	33,5	33,5	+ 0,0%

\*) Vorläufig.  
Quelle: ZMB nach nationalen Statistiken. © ZMB

Die Laktoseexporte der EU sind in den ersten zehn Monaten von 2016 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 3,6 % gestiegen. Aktuell wird über eine höhere Exportnachfrage berichtet. Die Ausfuhren der USA, die insgesamt etwa die doppelte Laktosemenge am Weltmarkt absetzen wie die EU, sind im Vergleich zum Vorjahreszeitraum lediglich leicht um 0,5 % größer geworden.

Laktoseexporte ausgewählter Länder						
in Tonnen	Mon.	2014	2015	2016	± % Vj.	
EU - 28	I - X	145.796	142.379	147.560	+ 3,6	
USA	I - X	284.872	298.743	300.163	+ 0,5	
Neuseeland	I - IX	15.009	16.774	18.316	+ 9,2	
Australien	I - IX	6.576	5.289	4.819	- 8,9	
Schweiz	I - V	.	37	826	.	
Kanada	I - IX	1.839	2.159	446	- 79,3	
Türkei	I - IX	2.325	1.451	3.545	+ 144,3	
Weißrussland	I - IX	1.336	1.853	967	- 47,8	
<b>Summe</b>		<b>457.753</b>	<b>468.685</b>	<b>476.642</b>	<b>+ 1,7</b>	

Quellen: ZMB, EU-Komm., nationale Statistiken. © ZMB

## Angebot an Kasein gering

Das Angebot an Kasein und Kaseinaten stellt sich kurz vor Jahresende als niedrig dar. Bei rückläufigen Milchanlieferungen fällt die Erzeu-

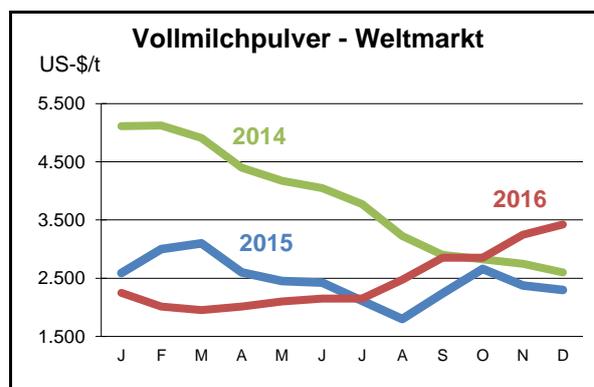
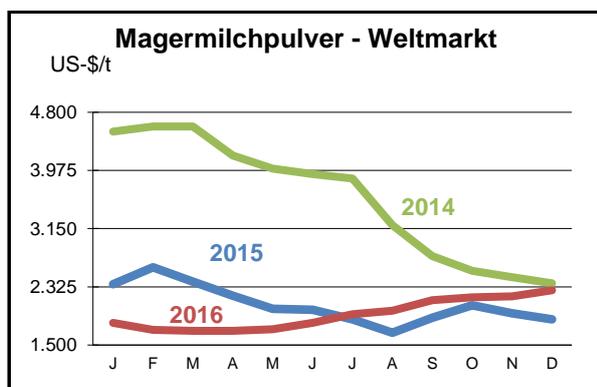
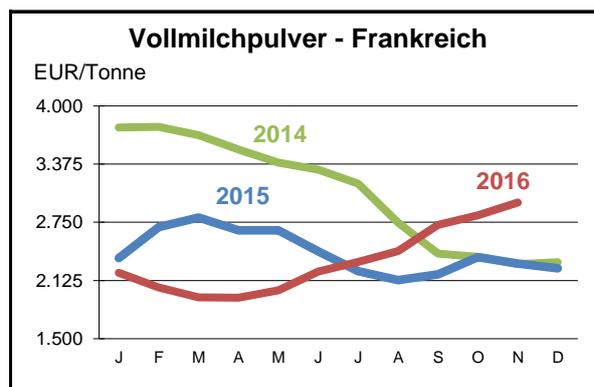
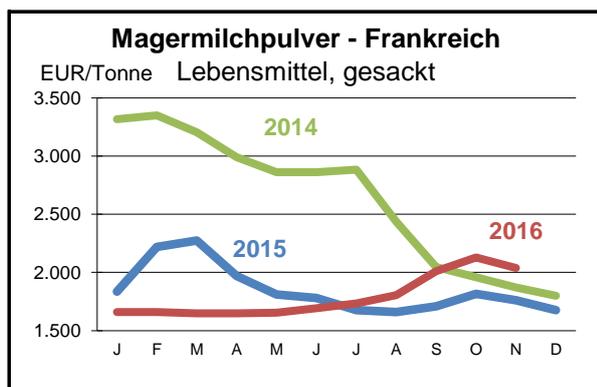
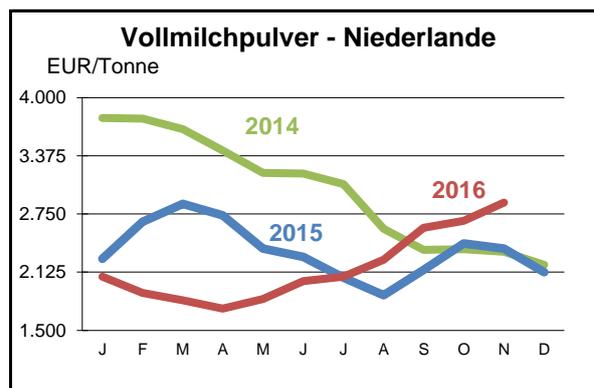
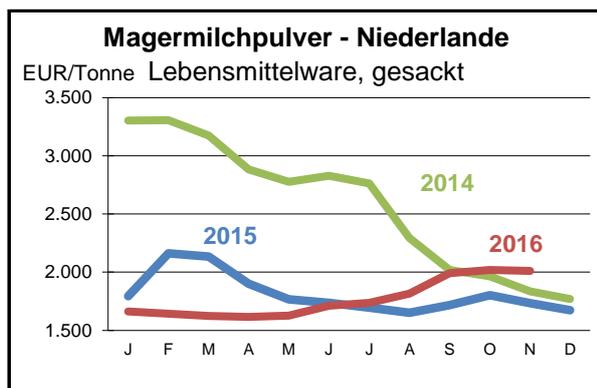
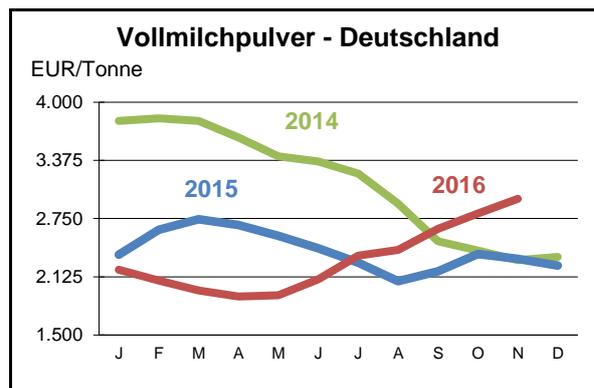
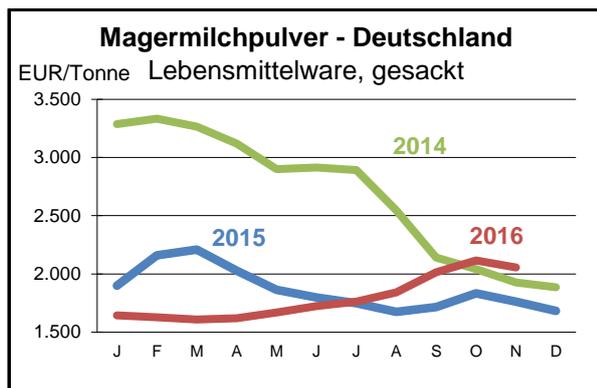
gung in der EU offensichtlich niedriger aus als ursprünglich erwartet. So fiel die Erzeugung in Frankreich im Oktober 2016 um 43 % unter das Vorjahresniveau. In Neuseeland dürfte die Produktion ebenfalls niedriger ausgefallen sein als im Vorjahr. Darauf deuten die sinkenden Exportzahlen hin. Auch aus Indien gelangen geringere Mengen auf den Weltmarkt als in früheren Jahren, wenngleich die Ausfuhren 2016 bislang leicht höher sind als im Vorjahreszeitraum. In Argentinien werden deutlich geringere Mengen produziert als in den beiden Vorjahren, was zu sinkenden Exporten führt. Das Angebot aus Weißrussland ist ebenfalls gering. Lediglich die Ukraine exportiert höhere Mengen. Für die EU liegen für 2016 nach wie vor keine belastbaren Exportdaten vor.

Kaseinexporte ausgewählter Länder						
in Tonnen	Mon.	2014	2015	2016	± % Vj.	
EU - 28	I - X	61.982	66.766	.	.	
Neuseeland	I - IX	62.872	78.020	72.831	- 6,7	
USA	I - X	2.277	2.098	2.727	+ 30,0	
Indien	I - IX	8.314	3.924	4.207	+ 7,2	
Argentinien	I - IX	4.260	6.077	2.115	- 65,2	
Australien	I - V	746	94	299	+ 218,1	
Weißrussland	I - IX	2.354	2.201	1.335	- 39,3	
Ukraine	I - IX	4.185	4.798	5.241	+ 9,2	
Südafrika	I - IX	.	394	729	+ 85,0	
Kanada	I - IX	111	1.379	117	- 91,5	
<b>Summe</b>		<b>148.182</b>	<b>167.308</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	

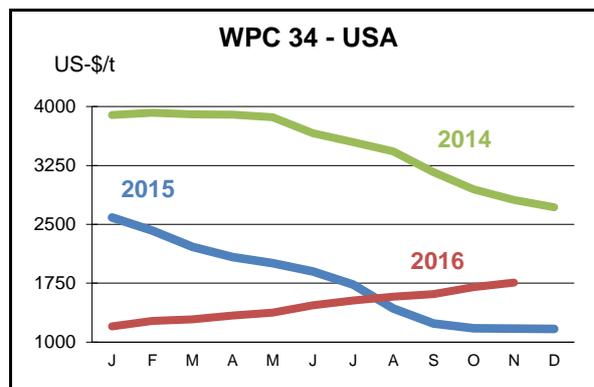
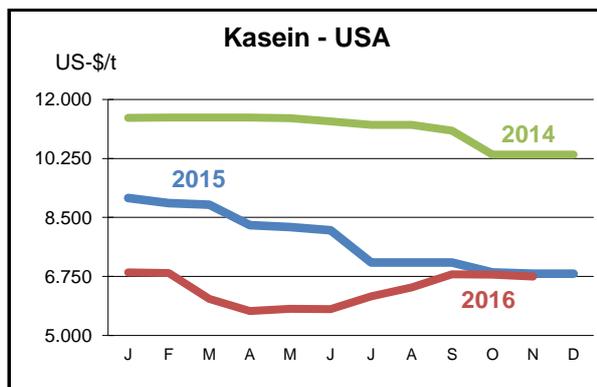
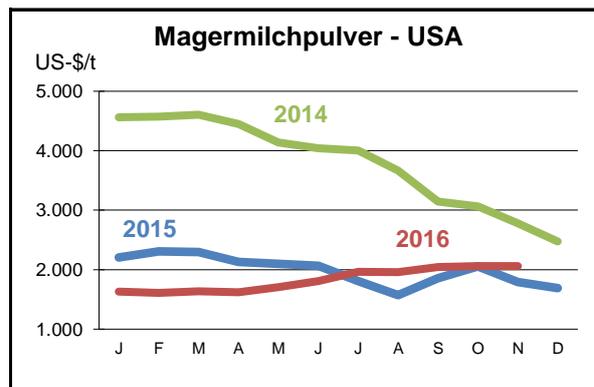
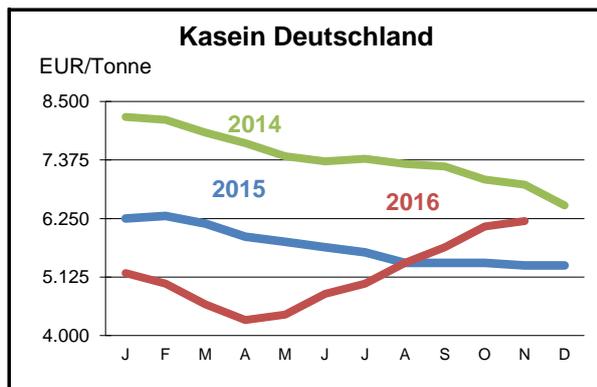
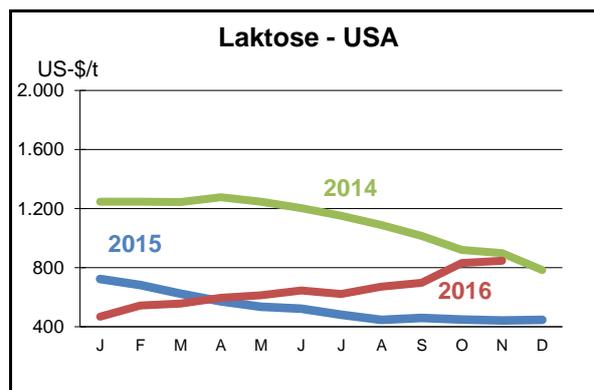
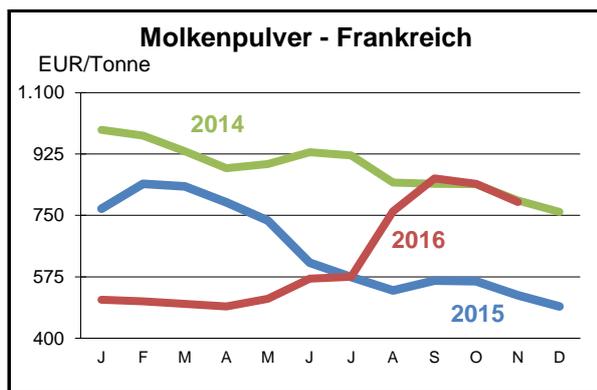
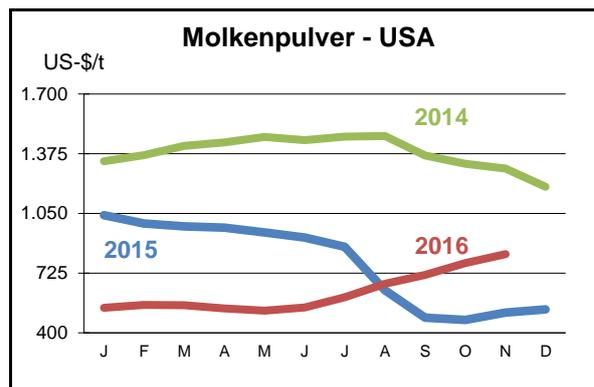
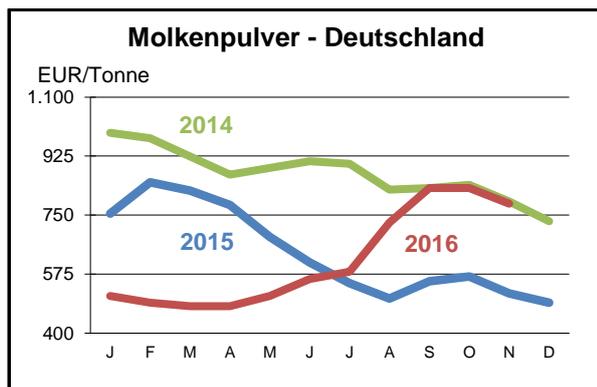
Quellen: ZMB, EU-Komm., nationale Statistiken. © ZMB

Die Nachfrage nach Kasein und Kaseinaten in der EU ist zuletzt rege verlaufen und hat das Angebot in den meisten Produktkategorien absorbiert. Die Preise haben sich im November befestigt. Für Dezember wird von einem weiteren Preisanstieg berichtet.

Grafiken **Milchpulverpreise EU, USA, Weltmarkt**



Grafiken **Molkenpulver, Kasein -und Laktosepreise EU und USA**



## MarktSpiegel Milch

Tabelle 1 Preise für Milchpulver, Molkenpulver und Kasein

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Deutschland (EUR/Tonne)</b>														
Vollmilchpulver,	2015	2.361	2.629	2.744	2.680	2.565	2.431	2.275	2.079	2.183	2.370	2.319	2.245	2.407
26 %, Sprühware	2016	2.200	2.084	1.978	1.913	1.928	2.099	2.350	2.415	2.640	2.803	2.963		
Magermilchpulver	2015	1.900	2.160	2.210	2.029	1.864	1.798	1.748	1.675	1.716	1.834	1.761	1.683	1.865
Lebensmittelqualität	2016	1.643	1.628	1.608	1.620	1.668	1.724	1.763	1.841	2.014	2.115	2.055		
Magermilchpulver	2015	1.695	2.041	1.938	1.738	1.643	1.670	1.593	1.503	1.592	1.655	1.569	1.515	1.679
Futtermittelqualität	2016	1.515	1.435	1.372	1.390	1.450	1.582	1.639	1.730	1.890	1.925	1.871		
Molkenpulver	2015	754	848	823	780	685	610	548	503	554	568	518	490	640
Futtermittelqualität	2016	510	490	480	480	510	560	583	728	830	830	784		
Molkenpulver	2015	1.013	1.038	1.058	1.032	995	930	786	726	708	713	705	673	865
Lebensmittelqualität	2016	643	625	602	593	580	642	690	802	960	1.035	972		
Kasein (Säure)	2015	6.250	6.300	6.150	5.900	5.800	5.700	5.600	5.400	5.400	5.400	5.350	5.350	5.717
Lebensmittelqualität	2016	5.200	5.000	4.600	4.300	4.400	4.800	5.000	5.400	5.700	6.100	6.200		
<b>Frankreich (EUR/Tonne)</b>														
Vollmilchpulver,	2015	2.365	2.700	2.800	2.664	2.663	2.438	2.224	2.130	2.190	2.375	2.306	2.255	2.426
26 %, Sprühware	2016	2.208	2.050	1.944	1.940	2.019	2.220	2.325	2.440	2.723	2.825	2.962		
Magermilchpulver	2015	1.836	2.219	2.275	1.970	1.811	1.780	1.676	1.660	1.708	1.815	1.763	1.676	1.849
Lebensmittelqualität	2016	1.660	1.660	1.649	1.650	1.655	1.692	1.735	1.806	2.010	2.130	2.038		
Molkenpulver	2015	769	840	833	787	735	615	574	536	564	563	523	490	652
Futtermittelqualität	2016	510	505	498	490	513	570	575	762	855	840	788		
<b>Niederlande (EUR/Tonne)</b>														
Vollmilchpulver,	2015	2.268	2.665	2.858	2.734	2.380	2.290	2.066	1.878	2.150	2.433	2.380	2.124	2.352
26 %, Sprühware	2016	2.075	1.903	1.822	1.733	1.838	2.030	2.075	2.260	2.600	2.678	2.874		
Magermilchpulver	2015	1.795	2.163	2.135	1.900	1.768	1.735	1.696	1.653	1.716	1.803	1.733	1.674	1.814
Lebensmittelqualität	2016	1.663	1.643	1.624	1.615	1.628	1.712	1.738	1.816	1.993	2.020	2.012		
Magermilchpulver	2015	1.693	2.033	1.888	1.704	1.635	1.645	1.570	1.465	1.584	1.630	1.545	1.500	1.658
Futtermittelqualität, franco	2016	1.510	1.383	1.370	1.415	1.475	1.612	1.680	1.770	1.960	1.935	1.856		
Molkenpulver	2015	770	863	838	782	698	628	564	530	568	578	523	500	653
Futtermittelqualität, Franco	2016	518	505	500	495	523	572	593	738	840	835	792		
<b>Belgien (EUR/Tonne)</b>														
Vollmilchpulver	2015	2.400	2.767	2.952	2.859	2.658	2.490	2.359	2.233	2.292	2.547	2.422	2.298	2.523
	2016	2.248	2.147	2.028	1.955	1.978	2.099	2.152	2.350	2.650	2.823	2.942		
Magermilchpulver	2015	1.934	2.206	2.235	2.058	1.895	1.816	1.737	1.712	1.754	1.869	1.784	1.743	1.895
	2016	1.697	1.688	1.677	1.663	1.678	1.727	1.741	1.840	2.028	2.085	2.080		
<b>Vereinigtes Königreich (£/t)</b>														
Magermilchpulver	2015	1.425	1.650	1.575	1.392	1.325	1.325	1.275	1.275	1.292	1.325	1.213	1.200	1.356
	2016	1.200	1.225	1.225	1.300	1.325	1.350	1.450	1.600	1.763	1.875	1.800		
Molkenpulver	2015	815	865	845	750	713	625	588	575	575	575	525	525	665
	2016	525	525	525	525	550	600	625	675	850	925	850		
<b>Polen (PLN/kg)</b>														
Magermilchpulver	2015	7,55	7,90	8,31	7,85	7,42	7,39	7,27	7,15	7,17	7,36	7,45	7,39	7,52
	2016	7,14	7,13	6,40	7,01	6,96	7,07	7,13	7,30	7,59	7,80	8,15		
Molkenpulver	2015	3,39	3,40	3,53	3,65	3,36	3,27	3,09	2,82	2,61	2,75	2,69	2,55	3,09
	2016	2,43	2,46	2,43	2,35	2,41	2,32	2,54	2,68	2,96	3,11	3,23		

Monatsdurchschnitte anhand der Notierungen im Monat als arithemischer Durchschnitt ermittelt. Soweit nicht anders vermerkt ab Werk, ohne Mehrwertsteuer.

**Tabelle 1 Preise für Milchpulver, Molkenpulver und Kasein**

		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	
<b>Japan, Importpreis (JPY/kg)</b>															
Magermilchpulver	2015	300	296	324	310	320	338	320	287	270	264	273	315	301	
	2016	336	313	277	299	205	203	.	349	208	231				
Kasein	2015	1.277	1.152	1.115	1.139	1.069	1.121	1.088	1.025	908	946	898	895	1.053	
	2016	853	847	818	798	801	794	757	730	701	713				
<b>Argentinien (USD/Tonne)</b>															
Vollmilchpulver	2015	3.824	3.121	2.987	2.992	3.077	3.660	3.230	2.918	2.435	2.314	2.510	2.524	2.966	
	2016	2.698	2.280	2.213	2.606	2.709	2.324	2.302	2.447	2.508					
Magermilchpulver	2015	3.120	3.461	3.134	3.042	3.081	2.509	2.287	2.376	2.249	2.185	2.491	2.367	2.692	
	2016	1.942	2.398	2.340	2.033	1.903	2.099	1.925	2.277	2.266					
Molkenpulver	2015	1.958	1.797	2.042	2.080	1.694	2.031	1.602	1.540	1.388	1.441	1.397	1.184	1.679	
	2016	912	1.007	1.001	917	780	971	859	886	969					
<b>USA (USD/Tonne)</b>															
Vollmilchpulver National	2015	3.200	3.085	3.075	2.840	2.896	2.720	2.630	2.509	2.746	2.837	2.868	3.014	2.888	
	2016	2.768	2.825	2.840	2.788	2.668	2.790	2.870	2.939	2.976	2.946	2.954			
Magermilchpulver, West	2015	2.204	2.309	2.297	2.130	2.098	2.064	1.808	1.570	1.857	2.056	1.794	1.689	1.990	
	2016	1.631	1.608	1.639	1.622	1.706	1.810	1.964	1.957	2.046	2.058	2.058			
Molkenpulver, West	2015	1.039	995	979	972	947	918	868	631	482	469	509	527	778	
	2016	535	551	549	532	520	538	592	666	714	779	829			
Molkenproteinkonzentrat Central und West (34 %)	2015	2.585	2.418	2.211	2.081	2.007	1.900	1.733	1.427	1.237	1.176	1.171	1.168	1.760	
	2016	1.200	1.268	1.290	1.340	1.375	1.459	1.529	1.576	1.610	1.699	1.755			
Kasein (Säure), Lebensmittelqualität	2015	9.077	8.929	8.879	8.272	8.212	8.117	7.165	7.165	7.165	6.866	6.834	6.834	7.793	
	2016	6.867	6.847	6.086	5.722	5.787	5.777	6.156	6.429	6.810	6.807	6.744			
Laktose	2015	723	681	622	570	534	521	480	446	458	448	441	446	531	
	2016	468	543	557	594	613	646	622	671	697	832	845			
<b>Ozeanien (US-\$/Tonne), fob, USDA-Daten</b>															
Vollmilchpulver	2015	2.575	3.344	2.950	2.644	2.419	2.306	1.917	1.938	2.463	2.781	2.388	2.250	2.498	
	2016	2.100	2.034	2.042	2.038	2.044	2.119	2.206	2.550	2.869	2.813	3.125			
Magermilchpulver	2015	2.456	2.800	2.794	2.388	2.163	2.050	1.725	1.675	1.994	2.163	1.988	1.888	2.173	
	2016	1.850	1.813	1.746	1.738	1.706	1.850	1.925	2.008	2.369	2.331	2.350			
<b>Weltmarkt (USD/Tonne)</b>															
Vollmilchpulver fob Westeuropa	von	2015	2.475	2.850	2.950	2.400	2.250	2.250	1.925	1.600	2.150	2.550	2.275	2.200	2.323
	bis	2015	2.700	3.150	3.250	2.800	2.650	2.600	2.300	2.000	2.325	2.775	2.475	2.400	2.619
	von	2016	2.150	1.900	1.875	1.950	2.050	2.100	2.100	2.400	2.775	2.750	3.100	3.350	2.375
	bis	2016	2.350	2.125	2.025	2.075	2.150	2.200	2.200	2.550	2.925	2.950	3.400	3.500	2.538
Magermilchpulver fob Westeuropa	von	2015	2.275	2.550	2.300	2.125	1.950	1.950	1.800	1.500	1.775	1.950	1.875	1.800	1.988
	bis	2015	2.450	2.650	2.500	2.275	2.075	2.050	1.925	1.850	2.000	2.175	2.025	1.925	2.158
	von	2016	1.750	1.675	1.650	1.650	1.650	1.750	1.900	1.925	2.050	2.100	2.100	2.200	1.867
	bis	2016	1.875	1.750	1.750	1.750	1.800	1.875	1.975	2.050	2.225	2.250	2.275	2.350	1.994

Monatsdurchschnitte anhand der Notierungen im Monat als arithemischer Durchschnitt ermittelt. Soweit nicht anders vermerkt ab Werk, ohne Mehrwertsteuer.  
1) frei Großhandel.

<b>Wechselkurse (EZB)</b>	1 EUR	Nov 15	Dez 15	Jan 16	Feb 16	Mrz 16	Apr 16	Mai 16	Jun 16	Jul 16	Aug 16	Sep 16	Okt 16	Nov 16
USA	USD	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311	1,1229	1,1069	1,1212	1,1212	1,1026	1,0799
Neuseeland	NZD	1,6365	1,6133	1,6654	1,6732	1,6481	1,6458	1,6628	1,5955	1,5514	1,5491	1,5328	1,5409	1,5102
Japan	JPY	131,60	132,36	128,32	127,35	125,39	124,29	123,21	118,45	115,25	113,49	114,22	114,47	116,93
Polen	PLN	4,2494	4,2900	4,4074	4,3970	4,2932	4,3106	4,4039	4,3996	4,3964	4,3005	4,3207	4,3076	4,3911
Großbritannien	GBP	0,7066	0,7260	0,7546	0,7756	0,7802	0,7923	0,7778	0,7905	0,8411	0,8552	0,8523	0,8939	0,8689

Quelle: Europäische Zentralbank, EZB-Referenzkurse.

## MarktSpiegel Milch

Tabelle 2 Vollmilchpulverproduktion in der EU und Drittländern

in Tonnen	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	
<b>Belgien</b>	2014	7.250	6.110	6.050	6.040	3.810	2.890	2.910	3.490	2.150	3.680	3.180	3.630	51.190
	2015	3.300	3.540	2.980	4.800	3.200	3.700	3.290	1.990	2.460	4.380	2.870	3.110	39.620
	2016	2.800	1.750	2.950	2.340	2.790	2.570	2.650	2.860	2.900	2.930			
<b>Tschechien</b>	2014	950	890	990	1.280	1.250	930	830	1.110	1.150	970	1.060	1.160	12.570
	2015	980	790	1.010	1.110	1.240	1.230	1.160	910	730	1.020	1.110	1.080	12.370
	2016	900	890	1.130	980	1.000	850	1.130	1.200	980	1.060			
<b>Dänemark</b>	2014	3.800	4.700	5.200	5.500	6.100	3.000	3.300	1.600	3.500	5.000	4.000	3.800	49.500
	2015	r 4.600	r 3.100	r 3.100	5.400	r 5.500	r 5.100	r 4.200	r 3.600	r 5.700	r 4.100	5.400	5.400	55.300
	2016	5.300	3.500	1.200	2.600	2.600	4.900	2.900	2.200	7.900	4.500			
<b>Deutschland*</b>	2014	11.128	9.379	10.782	9.498	10.771	9.189	9.733	8.854	8.491	10.183	7.863	10.388	116.260
	2015	9.118	9.478	9.240	10.005	11.113	11.735	9.843	8.870	10.556	9.379	9.922	14.641	123.900
	2016	14.795	13.016	10.575	10.899	9.227	9.467	9.652	9.856	v 9.190	v 10.130			
<b>Spanien</b>	2014	1.900	1.940	1.700	1.920	2.110	1.960	1.990	1.670	1.640	1.330	1.790	1.120	21.070
	2015	1.540	1.470	1.510	1.820	2.000	1.910	2.150	1.770	1.360	1.940	1.650	1.470	20.590
	2016	2.120	2.190	2.410	2.580	2.140	2.150	2.130	2.040	2.240	2.300			
<b>Frankreich</b>	2014	11.188	10.408	11.084	12.491	14.421	13.188	12.595	12.844	13.036	11.391	10.777	12.242	145.667
	2015	9.687	10.905	10.523	10.974	11.951	10.401	10.085	11.319	11.228	r 11.134	r 11.467	11.875	131.549
	2016	r 13.215	r 10.043	r 10.424	r 10.898	r 11.971	r 10.548	r 10.504	r 10.480	r 10.015	11.281			
<b>Niederlande</b>	2014	12.400	10.800	12.900	13.800	13.600	12.200	10.900	9.900	10.400	10.200	10.600	12.900	140.600
	2015	11.200	8.000	10.900	10.600	12.500	11.800	12.700	12.200	12.200	12.200	11.700	14.100	140.100
	2016	13.600	13.300	13.600	14.800	15.200	13.500	14.200	15.000	13.700	13.500			
<b>Österreich</b>	2014	67	0	140	112	170	134	115	136	134	173	154	63	1.394
	2015	21	0	0	62	122	161	131	196	109	139	196	161	1.298
	2016	112	135	149	173	531	454	547	514	516	.			
<b>Polen</b>	2014	4.230	4.570	4.390	3.160	3.230	2.470	2.840	2.790	3.520	2.530	1.890	2.660	38.280
	2015	2.450	2.260	2.430	3.410	2.920	2.580	3.090	2.450	2.370	2.750	3.350	3.520	33.580
	2016	4.120	3.790	3.330	2.740	2.360	2.130	2.170	2.210	2.270	2.180			
<b>Portugal</b>	2014	686	583	741	663	1.027	626	813	732	588	486	765	466	9.763
	2015	520	567	736	815	785	658	729	680	780	763	558	673	8.263
	2016	920	637	752	621	771	888	662	602	697	v 470			
<b>Rumänien</b>	2014	40	70	120	120	120	320	330	90	50	40	60	110	1.470
	2015	40	50	70	60	150	270	220	40	.	90	90	110	s 1.220
	2016	20	.	50	40	170	90	60	60	60	40			
<b>Slowakei</b>	2014	320	340	360	510	690	520	740	230	240	130	130	160	4.370
	2015	220	210	170	340	260	200	130	130	50	100	100	170	2.080
	2016	150	70	190	50	180	80	110	60	60	60			
<b>Schweden</b>	2014	5.450	4.630	4.460	4.100	4.490	4.500	4.840	3.500	4.780	2.500	3.260	4.200	50.710
	2015	4.620	4.760	4.080	4.790	5.900	3.790	5.160	4.310	2.890	2.270	1.170	1.890	45.630
	2016	3.830	3.790	3.340	3.930	4.630	4.130	2.570	2.130	1.250	520			
<b>EU-28</b>	2014	64.557	60.290	65.416	69.052	73.096	63.235	61.763	53.919	56.262	56.023	52.134	59.410	735.156
	2015	53.177	50.733	52.982	63.543	67.948	64.243	62.626	55.054	53.958	57.052	53.066	62.737	697.120
	2016	66.474	58.455	55.744	61.240	63.010	61.197	56.322	53.734	s 55.932	s 54.841			
	%	+25,0%	+15,2%	+5,2%	-3,6%	-7,3%	-4,7%	-10,1%	-2,4%	+3,7%	-3,9%			
<b>Schweiz</b>	2014	1.351	1.584	1.774	1.774	1.384	1.276	934	1.374	1.291	1.573	1.837	1.613	17.765
	2015	1.106	1.236	1.275	1.609	1.566	1.246	839	1.390	1.336	1.583	1.309	984	15.479
	2016	1.433	1.383	1.565	1.440	1.228	1.040	733	858	1.124	1.209			
<b>Türkei</b>	2014	5.658	3.790	4.862	4.607	5.282	5.659	3.762	3.804	2.021	3.728	3.463	4.632	51.268
	2015	4.096	3.064	5.026	5.299	5.054	4.604	3.577	2.063	4.018	3.282	2.776	3.491	46.350
	2016	3.826	3.807	4.265	4.193	5.064	3.918	3.944	2.262	3.416	3.747			
<b>USA</b>	2014	2.567	3.962	2.594	2.229	5.718	5.328	3.956	5.708	5.940	2.637	2.736	3.228	46.603
	2015	2.815	4.781	6.177	7.180	5.789	3.049	4.501	3.079	1.902	2.368	2.729	4.384	48.755
	2016	4.512	3.922	4.521	4.114	3.861	2.814	3.780	3.046	r 3.139	3.124			
<b>Japan</b>	2014	1.526	934	1.343	1.090	1.212	956	905	953	648	945	749	816	12.077
	2015	1.140	1.014	1.176	1.058	1.262	1.041	987	1.061	708	794	807	815	11.863
	2016	1.475	1.282	1.237	932	981	812	804	772	694	757			
<b>Australien</b>	2014	6.287	8.060	5.408	6.179	5.942	11.641	7.996	5.331	8.795	14.510	12.368	12.262	104.779
	2015	4.279	4.820	5.288	6.135	9.132	5.924	8.877	4.131	8.275	12.682	8.308	7.057	84.908
	2016	5.573	3.775	2.261	2.322	1.309	1.556	3.887	3.704	6.363				

Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett. v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert. \* Ohne Milchpulver mit Zusätzen.

Quellen: ZMB nach Eurostat, nationalen Statistiken.

## Marktspiegel Milch

Tabelle 3 Magermilchpulverproduktion in der EU und Drittländern

in Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Belgien	2014	9.800	9.650	11.250	11.290	13.540	13.190	13.260	12.300	10.960	9.750	10.910	12.420	138.320
	2015	12.050	10.760	12.110	11.690	14.520	13.600	13.400	13.160	13.070	11.360	12.190	14.080	151.990
	2016	15.200	15.950	15.660	16.400	15.330	13.990	13.870	14.080	10.890	10.970			
Tschechien	2014	1.880	1.870	2.200	2.360	2.350	2.690	3.010	2.370	2.080	1.470	1.180	2.100	25.560
	2015	1.890	1.940	2.410	2.380	2.280	2.140	2.210	1.680	1.860	1.210	1.360	2.090	23.450
	2016	2.340	1.900	1.950	2.500	2.960	2.430	1.870	2.240	1.640	1.490			
Dänemark	2014	3.900	2.100	1.900	2.100	2.600	4.000	3.900	4.800	3.500	3.800	3.400	3.900	39.900
	2015	r 3.400	r 3.100	r 3.300	2.500	r 2.800	r 2.900	r 2.800	r 2.500	r 2.800	r 1.800	r 3.200	3.000	34.100
	2016	2.300	3.700	5.600	5.000	5.200	1.900	3.100	4.200	2.100	3.000			
Deutschland	2014	30.972	27.973	30.844	31.585	32.130	30.029	31.788	28.466	27.834	28.615	25.371	31.797	357.404
	2015	33.516	29.351	33.258	34.583	35.697	39.779	34.560	32.545	30.091	32.534	30.148	42.391	408.452
	2016	41.426	38.393	41.866	43.014	42.863	37.333	34.728	33.309	v 27.680	v 29.700			
Estland	2014	.	.	600	700	1.000	700	500	400	300	300	200	200	s 5.500
	2015	300	200	200	300	300	600	600	300	400	200	200	100	3.700
	2016	200	400	500	400	400	400	100	100	100	0			
Spanien	2014	1.020	930	2.110	2.090	2.530	2.560	2.790	2.350	1.240	1.350	460	1.420	20.850
	2015	1.090	1.110	1.550	2.800	2.740	2.050	2.710	2.510	2.190	1.460	1.800	1.810	23.820
	2016	1.020	1.290	1.930	1.810	1.710	1.840	1.360	1.140	590	500			
Frankreich	2014	40.328	35.638	39.309	43.215	43.511	37.943	37.535	29.804	28.550	33.037	32.041	42.274	443.185
	2015	40.908	34.819	40.424	43.669	44.856	39.381	37.734	31.743	30.986	35.216	33.403	43.956	457.095
	2016	r 40.329	r 39.584	r 45.685	r 44.301	r 43.555	r 35.222	r 33.809	r 28.649	r 24.247	29.950			
Irland	2014	.	800	3.900	6.500	11.900	11.000	10.100	8.400	4.900	.	.	3.900	70.600
	2015	1.800	1.900	3.400	11.500	16.600	17.200	11.300	10.500	10.500	6.200	.	.	r 99.100
	2016	4.400	3.500	8.800	14.300	24.200	15.400	13.700	r 11.000	r 7.700	7.200			
Litauen	2014	1.940	2.210	2.330	2.800	3.520	3.530	2.720	3.520	3.890	2.960	1.390	1.570	32.380
	2015	1.240	1.660	2.400	2.270	3.250	3.170	3.120	3.160	2.990	3.200	1.810	2.190	30.460
	2016	2.830	3.030	3.640	3.680	3.870	3.480	3.900	3.370	3.000	1.980			
Niederlande	2014	5.600	5.500	6.400	5.700	6.300	5.200	5.300	5.400	4.400	4.600	4.700	6.500	65.600
	2015	6.400	6.000	5.800	5.900	6.300	5.900	5.700	5.400	4.700	5.900	5.800	5.400	69.200
	2016	7.000	6.400	6.000	6.400	7.300	6.200	6.000	4.200	5.100	5.400			
Österreich	2014	606	131	599	794	946	879	1.140	939	624	620	580	891	8.744
	2015	572	580	710	874	1.004	927	1.015	898	857	816	554	852	9.658
	2016	967	798	982	1.035	388	340	291	290	408	.			
Polen	2014	8.670	9.790	11.590	13.340	15.370	15.390	14.400	12.980	13.370	11.890	9.530	11.070	147.390
	2015	11.400	11.400	11.410	12.390	13.940	14.330	13.020	11.550	10.920	10.400	8.700	11.820	141.280
	2016	11.820	11.930	13.470	14.950	16.540	13.930	12.760	11.220	9.230	8.390			
Portugal	2014	372	414	720	1.277	1.263	1.686	1.089	743	585	848	848	1.494	11.340
	2015	1.136	1.483	1.814	1.978	2.009	1.903	1.678	1.367	1.275	1.497	1.289	1.553	18.983
	2016	1.450	1.446	2.018	2.458	2.196	1.938	1.839	1.473	1.010	v 670			
Rumänien	2014	.	.	210	280	430	540	390	280	90	40	30	80	s 2.420
	2015	40	50	260	170	180	230	150	40	40	40	20	70	1.290
	2016	30	50	110	160	240	250	110	90	60	50			
Slowakei	2014	130	.	.	100	150	150	120	180	140	.	.	.	s 1.555
	2015	.	.	170	110	.	230	500	230	110	340	170	420	s 2.657
	2016	190	150	260	220	410	320	220	160	.	.			
Schweden	2014	2.650	2.620	3.550	3.700	3.670	3.360	3.360	2.940	2.140	3.090	3.420	3.960	38.460
	2015	1.950	1.540	4.110	3.400	3.120	4.060	3.840	3.060	3.080	2.520	3.250	4.500	38.430
	2016	3.410	3.710	3.800	3.600	3.130	3.280	3.790	3.490	3.590	3.830			
EU-28	2014	119.784	109.502	127.468	142.043	155.325	147.062	142.279	126.058	114.809	114.739	107.450	133.101	1.539.620
	2015	129.863	117.926	135.549	151.727	164.859	163.616	146.236	131.852	127.098	125.089	120.619	152.947	1.667.381
	2016	146.378	143.587	163.917	172.908	182.873	150.935	138.946	125.820	s 104.274	s 108.970			
	%	+12,7%	+21,8%	+20,9%	+14,0%	+10,9%	-7,8%	-5,0%	-4,6%	-18,0%	-12,9%			
Schweiz	2014	2.845	2.049	2.678	4.456	4.187	2.365	2.014	1.453	1.073	1.599	1.920	2.264	28.903
	2015	2.325	2.486	3.324	4.157	2.833	878	1.096	697	922	1.949	1.708	3.003	25.378
	2016	2.772	2.166	2.909	4.375	4.223	1.620	1.388	1.369	1.083	2.177			
Türkei	2014	3.806	5.011	6.220	7.131	7.677	4.752	6.045	4.898	3.288	3.866	3.185	3.932	59.811
	2015	4.397	5.033	6.257	7.241	7.449	6.142	7.083	4.516	3.110	4.503	5.293	5.134	66.158
	2016	6.621	6.889	8.797	9.299	8.616	8.431	7.003	4.742	4.212	4.440			
Kanada	2014	6.272	5.003	6.179	6.753	6.270	6.869	8.134	7.222	7.139	7.368	6.427	7.348	80.984
	2015	7.970	6.765	6.499	7.409	7.600	9.138	10.440	8.926	7.338	8.327	7.682	9.729	97.823
	2016	11.359	8.398	8.715	10.112	7.446	6.623	8.805	r 6.828	7.225				
USA	2014	90.295	80.654	95.766	95.389	100.509	91.484	88.505	77.381	69.523	80.803	82.704	93.904	1.046.915
	2015	94.714	83.586	99.909	97.010	97.768	90.773	86.242	74.015	66.581	71.706	78.413	88.277	1.028.995
	2016	85.408	81.841	96.423	96.407	98.382	91.323	90.585	74.428	r 74.501	82.810			
Japan	2014	12.196	9.471	12.666	11.412	10.941	8.936	8.827	9.127	6.886	7.448	8.883	13.050	119.843
	2015	12.195	10.081	13.135	12.003	11.525	9.583	10.132	9.913	8.606	8.440	9.108	13.893	128.614
	2016	12.614	10.964	13.407	12.480	11.486	9.608	10.033	9.850	7.330	7.915			
Australien	2014	21.270	10.998	12.242	10.923	13.420	12.956	16.157	18.548	29.039	30.437	28.569	23.324	227.883
	2015	23.641	14.297	12.950	15.821	13.756	15.728	19.671	22.771	32.124	34.677	32.047	28.021	265.504
	2016	20.535	13.600	14.011	13.992	11.652	12.691	15.099	19.913	28.298				

v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert.

Quellen: ZMB nach Eurostat, nationalen Statistiken.

## Marktspiegel Milch

Tabelle 4 Kondensmilchproduktion in der EU und Drittländern

in Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Tschechien	2014	750	680	910	710	580	610	900	710	1.020	1.290	1.020	1.160	10.340
	2015	910	990	1.160	940	720	880	1.030	770	940	1.040	930	900	11.210
	2016	800	1.150	1.100	950	690	720	720	1.170	1.150	1.310			
Deutschland	2014	35.688	35.200	37.733	40.528	38.537	31.407	34.218	31.110	33.215	36.381	36.513	36.372	426.901
	2015	34.707	32.645	39.032	35.848	37.587	39.422	39.667	31.736	28.500	29.737	30.748	31.841	411.472
	2016	26.911	28.323	29.298	27.571	31.619	28.534	30.302	29.275	v 28.150	v 29.760			
Spanien	2014	5.500	5.490	6.220	6.310	5.260	4.800	4.540	6.580	6.280	6.990	5.990	4.580	68.540
	2015	4.260	6.920	3.940	6.880	5.320	4.490	5.090	2.600	3.670	3.550	2.910	2.640	52.270
	2016	3.440	3.730	2.570	2.600	2.500	2.100	2.820	2.790	3.180	3.900			
Griechenland	2014	1.200	1.300	1.000	1.300	540	530	630	600	550	890	890	1.000	10.430
	2015	1.100	600	1.000	1.100	400	630	520	420	420	770	530	900	8.390
	2016	770	1.000	900	670	400	900	470	370	460	570			
Litauen	2014	1.190	950	880	1.250	590	1.300	2.300	1.670	2.160	1.940	800	1.170	16.200
	2015	1.220	1.070	1.540	1.050	1.200	2.020	860	1.300	530	870	760	1.270	13.690
	2016	990	660	1.110	720	970	720	840	1.300	940	1.600			
Niederlande	2014	31.400	31.400	28.500	28.900	28.000	29.800	33.600	30.300	30.500	33.100	32.800	33.400	371.700
	2015	29.000	33.600	33.900	34.100	36.200	32.400	32.200	32.100	32.400	32.100	32.500	35.900	396.400
	2016	35.400	33.300	36.600	26.500	31.800	31.900	31.800	32.300	32.300	32.500			
Polen	2014	3.160	2.430	3.200	3.160	2.880	2.550	3.020	2.950	2.960	3.460	2.910	3.080	35.760
	2015	3.170	2.940	2.810	2.400	2.520	2.720	2.810	2.650	3.100	2.970	3.550	3.750	35.390
	2016	2.450	2.740	3.250	2.370	2.590	2.340	2.340	3.070	2.570	2.920			
Vereinigtes Königreich	2014	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95.700
	2015	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89.800
	2016	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9 EU-Länder	2014	86.874	85.523	86.081	90.756	85.114	79.571	87.459	82.295	85.023	90.721	87.943	87.626	1.034.987
	2015	80.771	85.150	89.720	89.346	91.338	89.597	90.178	79.786	77.772	78.821	79.659	85.104	1.017.243
	2016	77.824	77.511	81.541	68.906	78.691	74.866	77.990	78.426	s 76.844	s 80.113			
	%	-3,6%	-9,0%	-9,1%	-22,9%	-13,8%	-16,4%	-13,5%	-1,7%	-1,2%	+1,6%			
Japan	2014	4.429	3.623	3.894	3.353	3.501	2.984	3.187	2.860	1.853	2.331	2.821	3.623	38.459
	2015	4.205	3.668	3.869	3.598	3.572	3.247	2.926	2.988	2.079	2.657	2.684	3.589	39.082
	2016	4.123	3.420	4.106	3.143	3.956	3.311	3.141	3.008	2.007	2.480			

v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert. 1) Seit 2009 ohne konzentrierte Magermilch.

Quellen: ZMB nach Eurostat, nationalen Statistiken.

Tabelle 5 Produktion von Milcheiweißzeugnissen

in Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Kasein und Kaseinate</b>														
Frankreich	2014	3.798	3.846	4.502	4.253	4.870	4.130	3.201	2.906	3.121	3.630	3.424	3.831	45.511
	2015	3.999	3.745	4.344	4.051	3.957	4.285	3.084	2.163	2.299	3.738	4.173	4.133	43.971
	2016	3.839	4.034	3.621	3.743	3.510	3.341	2.667	2.535	2.243	2.121			
<b>Milchproteinkonzentrat (MPC)</b>														
USA	2014	4.839	4.534	5.781	7.830	7.830	6.772	5.111	2.375	2.859	2.646	2.343	4.922	57.840
	2015	6.318	6.352	5.509	8.684	9.482	6.147	4.199	4.521	5.300	r 5.462	3.934	5.381	71.289
	2016	7.210	7.528	6.794	7.339	8.495	8.229	5.446	4.475	r 4.764	4.942			
<b>Molkenproteinkonzentrat</b>														
USA	2014	20.106	19.111	20.424	20.856	21.038	19.824	20.216	20.389	18.725	20.941	21.163	21.315	244.108
	2015	19.879	17.471	19.111	19.333	19.912	17.694	18.926	17.946	16.983	19.086	18.735	19.187	224.262
	2016	17.714	16.681	17.796	16.696	17.233	16.775	16.631	15.575	r 16.032	16.452			
<b>Molkenproteinisolat</b>														
USA	2014	3.707	3.708	2.829	3.014	3.155	2.489	3.202	3.133	3.120	3.277	3.010	2.718	37.360
	2015	2.918	3.231	4.042	3.571	3.898	3.668	3.574	4.103	3.810	r 3.737	3.867	3.984	44.403
	2016	3.988	3.585	3.888	3.891	3.935	3.849	4.066	3.808	r 4.858	4.663			

v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert.

Quellen: ZMB nach nationalen Statistiken.

Tabelle 6 Molkenpulverproduktion in der EU und Drittländern

in Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Deutschland	2014	33.792	27.850	33.094	33.702	34.936	33.225	35.618	34.496	29.052	30.766	29.533	32.502	388.567
	2015	32.875	30.632	34.893	33.560	36.592	34.680	33.818	33.582	31.016	31.788	34.595	32.433	400.465
	2016	31.692	31.484	29.657	24.605	32.964	32.828	33.352	32.313	.	.	.	.	
Frankreich	2014	53.178	49.634	57.280	55.169	56.011	50.036	46.961	45.449	44.728	47.499	45.467	47.952	599.362
	2015	49.903	45.382	53.596	53.136	54.141	50.578	46.964	44.140	44.749	45.972	43.938	47.231	579.730
	2016	50.395	47.002	48.413	48.876	50.412	47.482	44.030	42.795	r 41.647	38.914			
Österreich	2014	3.629	2.436	3.478	3.256	3.057	2.940	2.956	2.974	2.935	2.928	2.869	2.933	36.394
	2015	3.356	2.947	3.238	3.166	3.151	2.744	2.815	2.984	3.009	2.970	3.260	2.982	36.622
	2016	2.993	3.050	3.159	2.974	3.172	2.898	2.849	2.795	2.734	.			
3 EU-Länder	2014	90.599	79.920	93.852	92.127	94.004	86.201	85.535	82.920	76.715	81.193	77.869	83.387	1.024.323
	2015	86.134	78.961	91.727	89.862	93.884	88.002	83.597	80.706	78.774	80.730	81.793	82.646	1.016.817
	2016	85.080	81.536	81.229	76.455	86.548	83.208	80.231	77.903	s 75.273	s 72.324			
	%	-1,2%	+3,3%	-11,4%	-14,9%	-7,8%	-5,4%	-4,0%	-3,5%	-4,4%	-10,4%			
Kanada	2014	2.194	2.341	2.447	2.122	2.077	2.668	2.760	2.691	2.555	2.478	2.055	2.590	28.978
	2015	3.021	2.738	2.960	3.089	2.943	3.092	3.264	2.895	3.119	2.831	3.149	3.869	36.970
	2016	3.211	2.415	2.714	2.779	2.421	2.689	3.450	r 2.515	2.718				
USA	2014	31.757	29.758	32.434	32.491	37.413	35.975	33.328	32.220	31.628	30.965	32.428	34.082	394.478
	2015	34.663	34.807	39.431	35.417	36.014	38.901	37.055	37.533	35.946	34.976	35.840	41.634	442.217
	2016	37.776	34.228	37.622	37.353	37.216	36.349	37.356	34.653	r 34.412	38.141			
Australien	2014	6.208	3.395	3.637	3.133	4.080	3.308	2.684	4.039	5.025	5.718	5.817	5.443	52.487
	2015	5.875	4.348	3.253	2.879	3.475	3.251	2.605	3.638	4.162	4.429	4.543	4.418	46.876
	2016	4.093	3.453	2.746	3.443	3.796	3.343	2.926	4.453	5.239				

v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert.

Quellen: ZMB nach Eurostat, nationalen Statistiken.

## MarktSpiegel Milch

Tabelle 7 Bestände an Magermilchpulver

EU - Interventionsbestände													
in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Belgien	2015	-	-	-	-	-	-	-	2,43	7,02	7,79	7,79	11,60
	2016	17,77	25,87	32,47	38,98	r 47,47	r 57,96	r 32,26	r 67,15	r 67,16	66,61	-	-
Tschechien	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	0,20	0,36	0,61	1,53	2,57	3,13	3,55	3,34	3,34	3,30	-	-
Deutschland	2015	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,87	0,48	0,48	0,48
	2016	1,34	2,71	8,14	18,23	32,23	47,33	55,20	58,36	58,95	58,89	-	-
Estland	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	0,07	0,19	0,38	0,48	0,55	0,67	0,67	0,67	0,67	-	-
Spanien	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	0,50	0,74	1,52	1,85	2,35	3,77	4,24	4,04	-	-
Frankreich	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	1,41	1,55	2,04
	2016	5,44	7,96	15,08	26,61	39,61	54,94	62,42	r 67,58	68,34	67,94	-	-
Irland	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17	1,77	1,84	1,84
	2016	3,03	6,56	7,56	11,45	r 24,51	r 32,78	r 36,52	r 36,61	r 37,09	37,07	-	-
Lettland	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,64	0,64	0,71
	2016	0,91	1,38	2,01	2,47	3,50	3,87	4,60	4,76	4,78	4,78	-	-
Litauen	2015	-	-	-	-	-	-	0,61	1,97	3,69	5,92	6,61	7,87
	2016	9,00	9,65	13,29	17,88	22,19	25,99	30,44	33,67	34,17	34,17	-	-
Niederlande	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	2,0	6,16	9,06	12,08	21,43	28,19	29,49	31,56	30,44	29,52	-	-
Polen	2015	-	-	-	-	-	-	-	0,64	2,06	2,30	2,30	2,69
	2016	4,01	6,16	9,20	13,97	20,67	25,65	31,10	35,33	35,87	35,85	-	-
Finnland	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	0,79	0,79	0,79
	2016	0,79	0,79	1,73	2,85	3,27	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	-	-
Slowakei	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	0,07	0,16	0,16	0,21	0,21	0,21	-	-
Vereinigtes Königreich	2015	-	-	-	-	-	-	0,10	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	2016	2,21	2,35	3,12	4,82	5,89	6,28	6,24	6,24	6,24	6,24	-	-
EU-28 - Intervention	2015	-	-	-	-	-	-	0,70	6,36	17,24	22,15	23,05	29,07
	2016	46,74	70,02	102,96	151,99	r 225,40	r 292,36	r 328,68	r 352,94	r 355,18	352,95	-	-
EU - Private Lagerhaltung													
Belgien	2015	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,7	1,3	4,0
	2016	6,1	7,4	6,63	6,2	7,4	7,8	10,4	13,0	r 14,9	16,5	-	-
Tschechien	2015	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,2	0,1	-	0,6	1,3	1,4	1,4
	2016	1,4	1,3	1,3	0,9	0,9	1,0	1,0	1,3	r 1,9	1,9	-	-
Deutschland	2015	8,8	7,5	6,1	5,0	4,9	5,8	6,6	6,2	7,2	7,5	7,2	6,6
	2016	5,5	6,3	6,0	5,7	5,3	7,6	13,5	17,8	18,0	16,7	-	-
Spanien	2015	4,0	4,4	4,9	5,0	4,5	4,5	4,8	3,9	4,0	3,8	3,3	3,2
	2016	4,2	4,4	5,42	4,8	4,7	5,0	5,3	5,1	5,1	5,1	-	-
Frankreich	2015	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,0	1,5	2,0	2,6
	2016	2,9	2,9	2,9	1,6	1,6	2,3	2,3	2,7	r 2,3	2,5	-	-
Irland	2015	0,8	0,8	0,8	0,5	1,1	1,9	3,9	4,9	5,3	4,6	4,6	2,6
	2016	1,7	0,3	0,04	0,0	0,0	-	-	-	1,3	1,5	-	-
Lettland	2015	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
	2016	0,5	0,5	0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	-	-
Litauen	2015	2,0	1,8	1,8	1,7	2,1	2,3	3,6	3,7	4,0	3,2	2,8	2,7
	2016	2,2	1,4	0,8	0,6	0,4	-	-	0,3	0,6	0,8	-	-
Niederlande	2015	-	1,0	1,1	1,1	1,4	3,0	3,7	3,9	2,1	3,0	4,0	7,7
	2016	9,1	10,9	11,5	11,4	12,6	14,5	17,6	20,9	26,8	26,3	-	-
Polen	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,6	0,5
	2016	0,5	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	1,2	2,3	2,7	2,3	-	-
Vereinigtes Königreich	2015	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
	2016	1,0	0,8	0,4	-	-	-	0,5	0,8	1,1	0,7	-	-
EU-28 - PLH	2015	16,5	16,4	15,6	14,3	14,7	17,6	23,5	24,1	26,3	27,7	28,6	32,9
	2016	35,0	37,0	35,8	32,0	33,8	39,2	52,4	64,8	r 75,1	74,8	-	-
EU-28 Gesamtbestand	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	13,1	13,9	16,0
	2015	16,5	16,4	15,6	14,3	14,7	17,6	24,2	30,5	43,5	49,8	51,7	62,0
USA*	2015	109,1	109,1	113,7	112,5	118,6	119,0	122,4	104,8	96,0	r 81,7	90,0	92,7
	2016	102,7	98,2	105,3	114,4	105,3	104,7	116,4	106,5	98,1	v 102,3	-	-
Kanada **	2015	34,5	38,8	38,7	36,5	37,7	42,7	44,3	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

v) Vorläufig. s) Geschätzt. r) Revidiert.

Quellen: ZMB nach EU-Kommission, USDA, SC.

\* Nur kommerzielle Bestände. \*\*Hersteller- und Regierungsbestände.

Die Daten für Kanada werden seit August 2015 aus Datenschutzgründen nicht mehr veröffentlicht.

**Tabelle 8 Exporte der EU von Kondensmilch**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Exporte nach	2014	27,90	22,23	23,63	24,79	29,14	26,79	22,59	19,17	20,67	31,73	26,42	26,69	301,76	248,65
Drittländern	2015	27,93	25,92	31,62	28,49	31,96	36,18	33,65	27,96	30,32	20,75	30,49	30,76	356,02	294,77
insgesamt	2016	24,55	21,98	25,17	20,89	22,89	22,32	20,21	23,75	19,43	v 23,06				224,25
davon nach															Jan.- Sep.
Saudi-Arabien	2014	3,10	1,54	4,28	4,42	3,22	4,00	2,91	3,30	4,31	4,79	2,25	2,61	40,74	31,09
	2015	4,77	5,27	4,96	4,79	2,97	4,08	3,92	3,02	3,61	2,48	3,84	3,78	47,49	37,39
	2016	2,94	4,61	3,44	3,86	3,18	4,57	1,83	4,65	4,12					33,20
V.A.Emirate	2014	4,11	3,65	3,68	4,04	5,26	4,35	4,99	5,45	4,28	4,55	4,96	4,37	53,69	39,81
	2015	3,80	3,55	5,27	3,60	3,81	4,16	4,69	3,59	4,08	4,41	4,04	4,67	49,68	36,56
	2016	4,76	4,25	4,36	3,18	3,22	4,13	4,78	4,68	4,08					37,43
Libyen	2014	6,48	5,37	4,42	3,79	6,78	3,69	3,09	0,25	0,63	4,77	4,27	7,32	50,86	34,51
	2015	5,87	3,68	5,32	7,65	7,25	9,05	6,57	6,09	2,88	0,83	2,96	2,11	60,25	54,36
	2016	1,75	1,22	1,40	1,50	2,80	1,51	2,82	1,08	0,69					14,76

**Tabelle 9 Exporte der EU von Vollmilchpulver**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Exporte nach	2014	34,41	32,97	36,77	38,43	38,94	35,34	29,85	25,36	28,44	31,56	26,70	30,99	389,74	332,06
Drittländern	2015	33,83	31,96	36,84	31,91	36,65	36,58	35,17	31,51	36,99	28,52	26,66	33,58	400,22	339,97
insgesamt	2016	33,37	29,71	30,98	35,97	38,36	37,21	35,15	33,70	29,21	v 24,42				328,09
davon nach															
Algerien	2014	3,50	6,57	10,43	9,88	10,97	9,10	3,50	2,17	1,99	3,19	1,62	3,34	66,24	61,29
	2015	2,80	2,92	4,10	4,28	3,43	4,14	2,09	2,09	1,73	1,74	2,34	2,80	34,46	29,32
	2016	1,95	2,31	1,60	2,19	1,36	3,28	6,31	4,06	1,80	v 2,55				27,41
Nigeria	2014	3,21	4,87	3,08	1,75	2,96	2,61	2,46	3,09	2,30	3,90	2,42	3,29	35,96	30,25
	2015	2,94	3,21	1,72	2,08	1,30	2,36	2,46	1,49	4,76	1,90	1,52	2,07	27,81	24,22
	2016	2,60	1,59	0,97	1,41	1,26	0,29	1,20	1,72	2,30	v 1,29				14,63
Oman	2014	4,96	3,73	3,83	3,87	4,48	4,17	4,74	2,89	4,57	2,86	3,98	3,97	48,05	40,10
	2015	5,84	4,60	4,83	4,47	7,07	4,91	6,66	4,96	3,60	2,99	2,39	4,72	57,05	49,94
	2016	5,86	5,38	2,98	4,63	5,40	7,21	4,99	4,52	1,90	v 1,11				43,99
Übrige Länder	2014	22,75	17,79	19,43	22,93	20,53	19,46	19,15	17,20	19,57	21,61	18,68	20,39	239,49	200,42
	2015	19,10	18,72	23,73	21,07	24,78	25,07	23,68	22,90	26,90	21,88	20,41	23,89	272,14	227,84
	2016	22,96	20,42	25,43	27,75	30,35	26,43	22,63	23,40	23,20	v 19,47				242,05

**Tabelle 10 Exporte der EU von Magermilchpulver**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Exporte nach	2014	51,91	44,35	52,91	66,20	59,14	56,36	53,82	46,92	47,14	50,62	58,06	60,51	647,93	529,36
Drittländern	2015	64,68	56,42	65,19	67,17	56,61	54,36	59,60	53,89	54,61	46,20	50,74	61,48	690,94	578,72
insgesamt	2016	61,86	60,52	56,16	49,50	40,87	41,28	42,91	37,24	42,90	v 45,24				478,47
davon nach															
Algerien	2014	9,95	9,76	14,93	20,81	15,71	9,52	12,82	9,23	6,80	4,77	14,28	16,68	145,25	114,30
	2015	12,22	5,25	9,77	14,60	9,18	5,63	8,88	15,99	9,73	5,58	3,78	8,18	108,78	96,83
	2016	7,48	6,60	7,66	10,10	7,69	5,64	7,13	4,41	7,53	v 7,82				72,06
China	2014	8,52	4,75	6,94	6,70	6,06	5,07	4,18	3,45	5,83	5,96	2,01	3,11	62,58	57,46
	2015	3,25	3,13	4,12	4,50	5,61	6,00	5,68	2,92	3,75	3,52	5,51	6,34	54,33	42,48
	2016	6,25	4,09	6,78	2,53	2,94	3,52	3,22	2,49	4,28	v 3,21				39,30
Indonesien	2014	6,60	5,11	3,99	5,64	4,47	2,03	4,12	2,63	3,44	2,68	1,69	3,42	45,82	40,71
	2015	4,22	3,65	5,82	5,36	1,90	2,08	3,75	3,35	4,76	4,28	3,11	4,04	46,30	39,15
	2016	6,26	5,79	4,30	2,95	1,49	2,69	4,24	2,87	5,00	v 4,36				39,94
Übrige Länder	2014	26,85	24,73	27,05	33,04	32,89	39,74	32,70	31,61	31,07	37,21	40,08	37,31	394,28	316,89
	2015	44,18	43,35	44,52	42,71	39,82	40,65	41,30	31,63	36,37	32,81	38,35	42,92	478,61	397,34
	2016	41,88	44,04	37,42	33,93	28,77	29,43	28,24	27,48	26,09	v 29,85				327,12

**Tabelle 11 Exporte der EU von Molkenpulver**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Exporte nach	2014	42,19	41,67	42,37	47,80	46,75	37,64	44,69	38,74	40,53	40,65	36,96	43,53	503,52	423,03
Drittländern	2015	45,53	38,27	46,82	45,98	46,86	50,61	44,43	40,68	41,63	46,51	42,30	49,15	538,79	447,34
insgesamt	2016	44,83	44,70	46,21	48,81	42,29	52,55	49,95	50,23	47,73	v 43,25				470,55
davon nach															
China	2014	10,83	12,63	13,60	14,90	15,79	11,98	13,86	12,56	11,88	11,71	11,09	10,19	151,02	129,74
	2015	11,57	10,31	13,98	13,38	16,57	19,20	14,95	12,89	10,38	13,15	12,80	13,03	162,19	136,37
	2016	13,04	13,10	13,20	13,19	13,15	16,20	14,13	15,74	11,45	v 10,50				133,71
Indonesien	2014	6,62	5,55	5,69	6,09	6,22	3,50	4,80	5,60	8,47	6,72	5,28	5,57	70,11	59,26
	2015	8,75	5,28	7,30	7,64	5,35	5,61	5,73	6,91	6,71	7,00	3,09	7,17	76,55	66,29
	2016	7,26	6,84	6,21	8,97	4,03	9,11	7,64	8,24	8,85	v 8,27				75,41
Malaysia	2014	3,27	3,13	4,62	4,39	3,96	3,45	5,67	5,03	4,38	3,96	3,62	5,29	50,76	41,86
	2015	4,37	3,87	4,10	4,95	5,42	3,91	4,53	4,67	4,31	4,27	5,65	6,87	56,93	44,41
	2016	3,61	4,82	4,16	4,84	5,54	4,30	6,36	5,15	7,26	v 4,53				50,57

**Tabelle 12 Exporte der EU von Kasein**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Exporte nach	2014	5,18	5,33	6,04	6,80	5,85	8,38	7,53	7,30	6,45	7,08	5,76	6,92	78,61	65,93
Drittländern	2015	5,45	6,84	7,25	6,94	6,02	7,46	7,24	5,99	7,24	9,37	10,85	12,07	92,73	69,81
insgesamt	2016	10,31	9,27	10,37	9,73	10,31	12,83	10,72	13,33	13,58	v 8,75				109,20
davon nach															
USA	2014	0,69	0,65	0,77	0,83	1,33	1,57	1,14	2,05	1,36	1,38	1,08	1,29	14,14	10,40
	2015	1,05	0,99	1,50	1,94	1,65	1,95	2,29	1,35	1,76	2,17	2,37	2,32	21,35	14,49
	2016	0,93	1,19	1,94	1,31	1,96	1,90	2,03	3,16	2,44					16,86

**Tabelle 13 Importe der EU von Kasein**

in 1.000 Tonnen		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Jan.-Okt.
Importe aus	2014	2,09	1,57	2,00	1,43	1,69	1,89	2,33	1,30	2,00	2,88	4,08	1,24	24,49	19,17
Drittländern	2015	1,48	1,82	1,55	1,66	1,54	2,87	1,55	1,50	1,56	2,19	3,60	1,48	22,79	17,71
insgesamt	2016	1,51	2,09	1,73	1,63	2,22	2,21	2,87	2,78	2,55	v 1,87				