



8. Jahrgang, KW 50 | 14.12.2016

# Schlagzeilen

#### Milchanlieferung

Milchanlieferung in Deutschland Anfang Dezember saisonal bedingt weiter gestiegen, Vorjahreslinie weiter deutlich um 4,7 % unterschritten. Preise für Magermilchkonzentrat und Industrierahm zuletzt saisonal bedingt nachgegeben.

#### **Weißes Sortiment**

Absatz von Frischprodukten in den vergangenen Wochen uneinheitlich, Sahnenachfrage zuletzt belebt.

#### **Butter**

Abgepackte Butter im Weihnachtsgeschäft lebhaft geordert. Sehr umfangreiche Bestellungen aus dem Einzelhandel halten an. Preise für geformte Ware unverändert. – Aktivitäten bei Blockbutter ruhig. Weiterhin Verhandlungen für 1. Quartal 2017 mit schwieriger Preisfindung.

#### Käse

Nachfrage nach Schnittkäse im Weihnachtsgeschäft lebhaft. Umfangreiche Bestellungen aus dem Einzelhandel. Markt ausgeglichen bei weiterhin niedrigen Beständen. Exporte nach Drittländern bei schwachem Euro rege. Preise teilweise etwas uneinheitlich. Anhaltend Preisdiskussionen für 1. Quartal 2017.

#### Milch- und Molkenpulver

Markt für Magermilchpulver belebt. Mehr Abschlüsse für Exporte auf den Weltmarkt getätigt. Preise für Lebens- und Futtermittelware etwas fester. Mehr Nachfrage nach Vollmilchpulver bei festeren Preisen; Exportmöglichkeiten verbessert. Molkenpulver in Futtermittelqualität stabil, Lebensmittelware uneinheitlich.

#### In dieser Ausgabe:

Jahresrückblick 2016: Milchmarkt mit starken Schwankungen	4
Niederlande: Milchanlieferung auf Vorjahresniveau gesunken	10
USA: Uneinheitliche Entwicklung beim Außenhandel mit Milchprodukten	11
Italien: Hartkäse höher notiert	12
Deutschland/EU: Marktordnungsmaßnahmen	13
Notierungen und Preise	14 - 15
Produktion Inland und Ausland	16

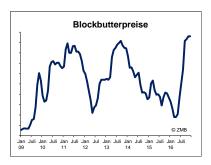
Herausgeber: Zentrale Milchmarkt Berichterstattung GmbH, Jägerstraße 51, 10117 Berlin, Tel.: (030) 40 60 79 97 20, Fax: (030) 555 76 96 49, info@milk.de, www.milk.de und Agrarmarkt Informations-GmbH, Dreizehnmorgenweg 10, 53175 Bonn, Tel.: (0228) 33 80 50, Fax: (0228) 33 80 55 90, info@AMI-informiert.de, 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.





# **Aktuelle Marktlage**

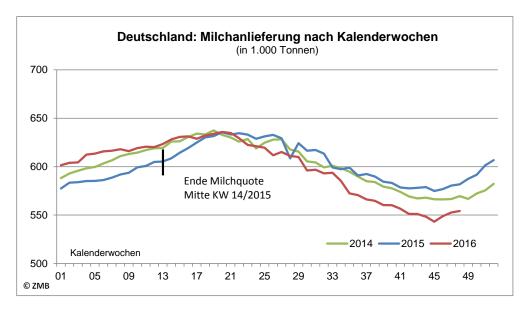






# Saisonaler Anstieg der Milchanlieferung zuletzt moderater

In Deutschland setzte sich der saisonale Anstieg der Milchanlieferung Anfang Dezember in etwas verlangsamter Form fort. Laut Schnellberichterstattung der ZMB wurde in der 48. Woche im Schnitt 0,3 % mehr Milch erfasst als in der Vorwoche. Der Rückstand zur Vorjahreslinie hat sich geringfügig auf 4,7 % verringert. In Frankreich legte die Milchanlieferung zuletzt um 1,5 % zu. Dennoch wurde die Vorjahreslinie weiter deutlich um 7,5 % unterschritten.



Die Märkte für flüssigen Rohstoff haben sich beruhigt. Die Preise für Industrierahm und Magermilchkonzentrat haben seit Beginn der 49. Woche im Hinblick auf die Weihnachtsfeiertage nachgegeben, was für die Jahreszeit normal ist.

### Frischprodukte belebt

Die Nachfrage nach Produkten des weißen Sortiments wurde für die vergangenen Wochen unterschiedlich beurteilt. Aktuell ist teilweise eine Zunahme der Bestellungen, insbesondere von Sahne und anderen Fettprodukten zu beobachten.

<b>Schnellmeldung Fris</b>	chprodukte <sup>1)</sup>					
49. Woche 2016	Tonnen	± % Vw.	± % Vj.			
Konsummilch	36.735	- 1,9	- 7,7			
Sahne	16.234	- 5,2	- 1,6			
,	1) Summe Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Thüringen, Sahne ohne Thüringen.					
Quelle: ZMB, regionale Melo	lestellen.		© ZMB			

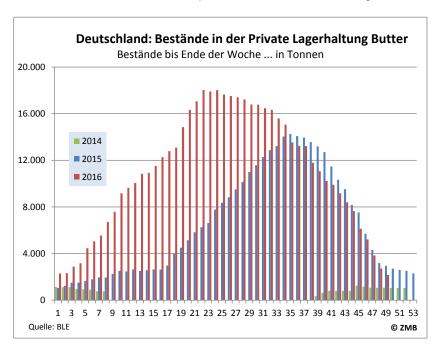




# Gutes Weihnachtsgeschäft mit Butter

Am Buttermarkt ist das Weihnachtsgeschäft in vollem Gang. Bei den Werken gehen weiter sehr umfangreiche Bestellungen ein, die die üblichen Mengen bei weitem übertreffen und daher nicht vollständig ausgeführt werden können. Für den Lebensmitteleinzelhandel scheint es im laufenden Jahr schwieriger sein, die Buttermengen zu beschaffen, als in den vergangenen Jahren. Die Preise für geformte Butter bewegen sich weiter auf dem Niveau der Vorwochen.

Am Markt für Blockbutter sind die Aktivitäten etwas ruhiger geworden. Für unmittelbare Lieferungen besteht -vermutlich auf wegen der hohen Preisforderungen- wenig Kaufinteresse. In erster Linie wird weiter für Abschlüsse für das erste Quartal 2017 verhandelt. Für Winterbutter gehen bereits Anfragen zur Bevorratung ein. Grundsätzlich besteht Kaufbereitschaft. Schwierig ist aber eine preisliche Einigung zu finden, da die Preisvorstellungen von Käufern und Verkäufern etwas auseinandergehen. So überwiegt wieder eine abwartende Haltung. Das Exportgeschäft verläuft recht ruhig. Die Notierungen für Blockbutter sind in Deutschland und den Nachbarländern weiter unverändert auf dem Niveau der Vorwochen. Die Sahnepreise haben saisonal bedingt etwas nachgegeben.



Die Vorräte in der Privaten Lagerhaltung werden weiter zur Marktversorgung mit herangezogen. Laut Mitteilung der BLE befanden sich am 11.12.2016 noch 2.173 t unter Vertrag. Damit wurden in der 49. Woche 556 t entnommen, was halb so viel war wie in der 48. Woche. Zum entsprechenden Zeitpunkt des Vorjahres waren die Bestände um 771 t umfangreicher.

# Gute Käsenachfrage vor Weihnachten

Erwartungsgemäß ist in der Vorweihnachtszeit in Deutschland eine lebhafte Nachfrage nach Schnittkäse zu beobachten. Die Bestellungen aus dem Lebensmitteleinzelhandel liegen derzeit spürbar über dem üblichen Niveau. Auch Industrie und Großverbraucher rufen zügig ab. Bis unmittelbar vor den Weihnachtsfeiertagen wird mit hohen Absätzen gerechnet. Die Lieferungen nach Südeuropa verlaufen in einem für die Jahreszeit üblichen Rahmen. Die Exporte nach Drittländern werden insbesondere nach asiatischen Ländern als sehr gut eingeschätzt. Sie profitieren offensichtlich





von dem schwachen Euro, der die Konkurrenzfähigkeit der EU-Anbieter stärkt. Das Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage ist derzeit ausgeglichen.

Die Preise für Schnittkäse sind überwiegend stabil, haben bei kurzfristigen Abschlüssen zuletzt aber hier und da etwas nachgegeben. Für das erste Quartal 2017 sind weiterhin Preisverhandlungen im Gang, wobei von uneinheitlichen Entwicklungen und teilweise etwas schwächeren Preisen, vor allem aus dem benachbarten Ausland, berichtet wird.

## Festere Preise für Milchpulver

Am Markt für Magermilchpulver hat sich die Nachfrage in den vergangenen Wochen verbessert. Vor allem die Exportaktivitäten haben sich belebt. Die Anbieter aus der EU sind bei dem vergleichsweise schwachen Eurokurs und nachlassenden Angebot aus Ozeanien gut konkurrenzfähig. Es ist eine Reihe von neuen Abschlüssen zu Stande gekommen und für das erste Quartal 2017 wird bereits über eine gute Auftragslage berichtet. In den letzten Tagen war teilweise wieder etwas mehr Zurückhaltung zu beobachten. Diese könnte auf die näher rückenden Feiertage, aber auch auf das Abwarten der Ergebnisse der Ausschreibung für den Verkauf von Ware aus den Interventionsbeständen in der laufenden Woche zurückzuführen sein. Die Preise für Magermilchpulver in Lebensmittelqualität haben sich befestigt. Die günstigsten Offerten sind im Markt nicht mehr zu finden. Auch die Preise für Futtermittelware haben erneut etwas angezogen.

Bei Vollmilchpulver wird über eine recht gute Nachfrage berichtet. Zu dem kontinuierlichen Kaufinteresse am Binnenmarkt sind inzwischen verbesserte Exportmöglichkeiten hinzugekommen. Die Preise tendieren erneut fester, so dass die Verwertungsrichtung inzwischen wieder attraktiver wird.

Am Markt für Molkenpulver ist eine normale Nachfrage in einem stabilen Preisumfeld zu beobachten. Futtermittelware wird zu stabilen Preisen gehandelt. Bei Lebensmittelware sind die Preise weiter etwas uneinheitlich.

#### **Nachrichten**

## Jahresrückblick 2016: Milchmarkt mit starken Schwankungen

2016 war am Milchmarkt ein Jahr mit Höhen und Tiefen, wobei im Jahresdurchschnitt die Tiefen stärkere Auswirkungen haben. Es kam zu starken Schwankungen bei Angebot wie auch bei den Preisen. Das erste Halbjahr war gekennzeichnet von einem Überangebot, Preisdruck und Bestandsaufbau. Um die Jahresmitte setzte nach Einschränkungen der Milchanlieferung eine starke Preiserholung ein.

#### Wirtschaftliches Umfeld in Deutschland weiter günstig

Die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für die Milchwirtschaft sind in Deutschland wie bereits in den Vorjahren günstig geblieben. Das Bruttoinlandsprodukt ist voraussichtlich um 1,8 % gewachsen. Die Inflationsrate blieb mit 0,3 % weiter niedrig. Niedrige Energiepreise wirkten sich günstig auf die Kaufkraft aus. Auch der Arbeitsmarkt hat sich günstig entwickelt. Die Arbeitslosenquote sank weiter. Der schwache Euro hat sich förderlich auf die Exportmöglichkeiten ausgewirkt.

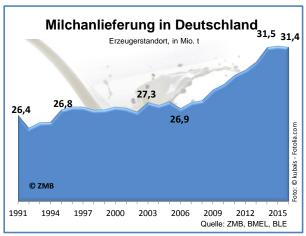
Im internationalen Umfeld waren die Rahmenbedingungen allerdings teilweise weniger günstig, was zu Kaufkraftverlusten in Importländern geführt hat. Markante Entwicklungen waren die Verlangsamung

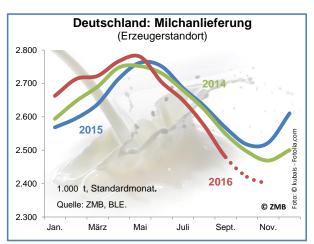


des Wirtschaftswachstums in China und die anhaltend niedrigen Ölpreise, die die Einkommen der ölexportierenden Länder negativ beeinflussen.

## Milchaufkommen in Deutschland leicht gesunken

Die Milchanlieferung deutscher Milcherzeuger an die deutschen Molkereien dürfte im Kalenderjahr 2016 leicht gesunken sein. Mit schätzungsweise 31,4 Mio. t wurde im Tagesdurchschnitt 0,6 % weniger Milch erfasst als im Vorjahr. Damit hat das Milchaufkommen zwei Jahre in Folge weitgehend stagniert. Erstmals seit 2006 wurde 2016 wieder ein Rückgang registriert. Im Zeitraum 2006 bis 2015 ist das Milchaufkommen in Deutschland insgesamt um 4,6 Mio. t gestiegen. Das Rohstoffaufkommen hat allerdings im Jahresverlauf von 2016 stark geschwankt. Zu Jahresbeginn waren die Anlieferungen expansiv und lagen im 1. Quartal um 3,8 % über der Vorjahreslinie. Anschließend hat sich die Erzeugung zunehmend abgeschwächt und war im November voraussichtlich um mehr als 4 % niedriger als im Vorjahr um die gleiche Zeit.





Abweichend vom Gesamtmarkt hat sich das Aufkommen von Biomilch entwickelt. Hier stieg die Anlieferung in den ersten neun Monaten von 2016 um 8,6 %, während die Gesamtanlieferung lediglich um 0,5 % gestiegen ist.

#### Weiterer Strukturwandel

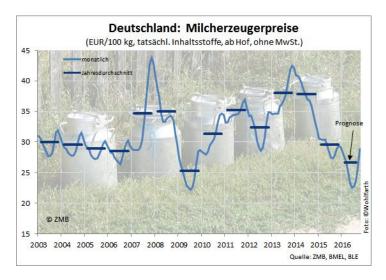
Der Strukturwandel in der Milchviehhaltung dürfte sich bei den niedrigen Milchpreisen 2016 möglicherweise verstärkt haben. Teilweise wurde über vermehrte Betriebsaufgaben berichtet. Die Viehzählungsergebnisse, die bis Mai 2016 vorliegen, zeigen dies aber noch nicht. Im Mai 2016 wurden in Deutschland 71.302 Milchviehhaltungen gezählt. Das waren 4,6 % weniger als ein Jahr zuvor. Damit hat sich die Rate der Betriebsaufgaben im Durchschnitt der vergangenen Jahre bewegt. Die Zahl der Milchkühe war im Mai 2016 mit 4,27 Millionen um 0,3 % niedriger als ein Jahr zuvor. Die Kuhschlachtungen in Deutschland haben in den ersten zehn Monaten von 2016 um 8,1 % zugenommen, sodass sich der Milchkuhbestand bis zum Jahresende vermutlich etwas stärker verringert hat. Bis Mai 2016 sind die Milchkuhbestände in Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen weiter gewachsen, während sie in den übrigen Bundesländern geschrumpft sind.

#### Milcherzeugerpreise gesunken

Für die Milcherzeuger war 2016 ein sehr schwieriges Jahr. Die Milcherzeugerpreise, die bereits im Vorjahr nachgegeben hatten, sanken bis Juni auf einen Tiefststand und entwickelten sich anschließend wieder nach oben. Im Jahresdurchschnitt dürften die Preise für konventionelle Milch mit

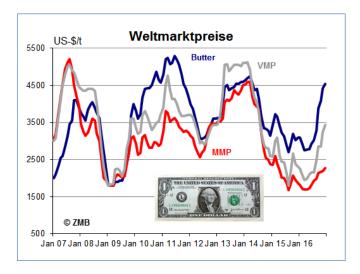


4,0 % Fett und 3,4 % Eiweiß schätzungsweise bei 26,5 EUR/100 kg liegen. Dies wäre der niedrigste Preis seit 2009 und im Vergleich zum Vorjahr ein Rückgang um rund zehn Prozent.



#### Preise für Milchprodukte nachgegeben

Das Marktgeschehen 2016 war von starken Preisschwankungen gekennzeichnet und in den ersten Monaten von 2016 durch das europa- und weltweit hohe Angebot beeinflusst. So waren zum Jahresbeginn die Verarbeitungskapazitäten knapp. Dies führte dazu, dass alle Anlagen für haltbare Milchprodukte hoch ausgelastet waren. Die Käseerzeugung hat in den ersten Monaten von 2016 die Absatzmöglichkeiten übertroffen, was starken Preisdruck ausgelöst hat. Mehr Milch in die Trocknung zu lenken war nicht möglich. In der zweiten Jahreshälfte hat sich die Lage zunehmend entspannt. Zum einem wurden weitere Verarbeitungskapazitäten fertiggestellt und zum anderen hat das Milchaufkommen zunehmend nachgelassen, sodass wieder mehr Flexibilität bei der Milchverarbeitung bestand. Zunächst wurde die Käseproduktion gedrosselt und mehr Magermilchpulver für die Intervention produziert. Damit konnten sich die Käsepreise erholen. Die Butterpreise, die im Frühjahr auf dem niedrigsten Stand seit 2009 gesunken waren, erreichten gegen Jahresende teilweise sogar historische Höchststände. Bei Magermilchpulver fiel die Preiserholung im zweiten Halbjahr unterdurchschnittlich aus.





Am Weltmarkt waren die Preise ebenfalls von starken Schwankungen gekennzeichnet. Im ersten Halbjahr von 2016 bestand bei ausreichendem Angebot und stagnierender Nachfrage der Importländer insgesamt anhaltender Preisdruck. Im zweiten Halbjahr ging das Angebot aus Europa, Ozeanien und Südamerika zurück, was eine Preiserholung nach sich gezogen hat.

#### Käseexporte wieder gestiegen

Die Exporte der deutschen Milchwirtschaft haben in den ersten neun Monaten von 2016 in den meisten Produktgruppen etwa auf dem Vorjahresniveau stagniert. Von der allgemeinen Entwicklung haben sich die Käseexporte abgehoben, die nach mehreren Jahren der Stagnation wieder gestiegen sind. So wurden von Januar bis September 2016 4,1 % mehr Käse exportiert als im Vorjahreszeitraum. Der Anteil der Exporte nach Ländern außerhalb der EU hat sich von 8 % in 2015 auf knapp 10 % in 2016 erhöht. Die Exporte nach Drittländern sind im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 26 % gestiegen, obwohl der ehemals mit Abstand größte Drittlandsmarkt Russland weiter ausgefallen ist. Weiter gewachsen sind außerdem die Ausfuhren von flüssigen Milchprodukten in Kleinpackungen nach Drittländern, wobei China mit Abstand der wichtigste Markt ist.



Die Importe haben sich gleichzeitig unterschiedlich entwickelt. Die Käseimporte sind im Vergleich zum Vorjahr um 1,9 % gestiegen, während die Butterimporte um 7,3 % geschrumpft sind.

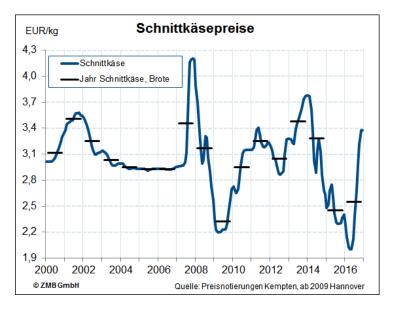
#### Käsenachfrage weiter gewachsen

Die Nachfrage nach Käse in Deutschland hat 2016 weiter zugenommen. Nach den Daten aus dem Nielsen Handelspanel hat der Absatz von Käse in Selbstbedienung in den ersten zehn Monaten von 2016 um 1,4 % zugenommen. Die Käseproduktion dürfte 2016 hingegen kaum gewachsen sein. Die Schnittkäseerzeugung wurde in den ersten acht Monaten nach Daten der BLE aus der Melde-VO Milch um 0,6 % eingeschränkt. Weiter gewachsen ist der Markt für Pasta-Filata-Käse. Hier ist die Produktion um 6,0 % ausgedehnt worden.

Die Schnittkäsepreise waren 2016 von extremen Preisschwankungen gekennzeichnet. Im Frühjahr 2016 waren sie auf einen neuen historischen Tiefststand gesunken, der deutlich unter dem Niveau von 2009 gelegen hatte. Nach Produktionseinschränkungen haben sich die Preise kräftig erholt. Die Notierungen für Schnittkäse sind innerhalb von sechs Monaten um 1,38 EUR/kg gestiegen. Die



Exporte nach Drittländern konnten EU-weit ausgeweitet werden und haben die Einbußen durch den russischen Importstopp ausgleichen können, was zur Preiserholung mit beigetragen hat.

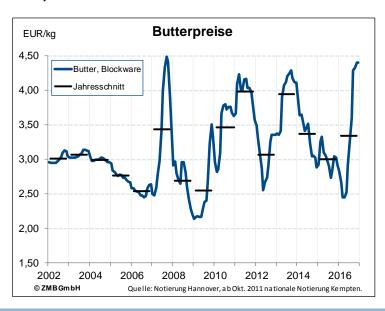


#### Konsummilchproduktion leicht gewachsen

Der Markt für Konsummilch in Deutschland ist 2016, was die Produktion betrifft, in den ersten drei Quartalen von 2016 leicht gewachsen. Leichte Rückgänge des Absatzes im deutschen Lebensmitteleinzelhandel wurden durch höhere Exporte, insbesondere nach Drittländern, ausgeglichen. Die Erlöse für Konsummilch haben im Jahresverlauf ebenfalls stark geschwankt. Nach deutlichen Preisabsenkungen ab Mai waren ab November kräftige Steigerungen zu verzeichnen.

#### Sehr fester Buttermarkt

Der Buttermarkt hat sich 2016 kontinuierlich fester entwickelt als die übrigen Marktsegmente. Trotz starker Preisschwankungen im Jahresverlauf haben die Butterpreise im Jahresdurchschnitt etwa wieder das Niveau des Jahres 2014 erreicht. Die Notierungen lagen im Schnitt um etwa 10 % über dem Vorjahresniveau.

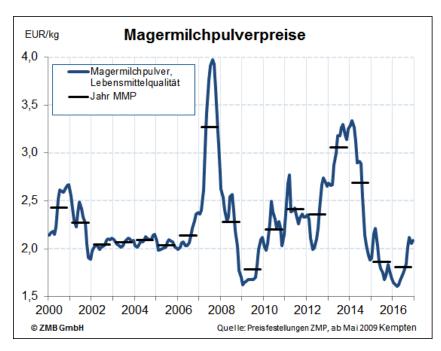




Die Produktion in Deutschland dürfte sich etwa auf dem Vorjahresniveau bewegt haben. Sie wurde in den ersten Monaten von 2016 ausgeweitet, dürfte im letzten Quartal aber deutlich gesunken sein. Die Angebotsschwankungen wurden durch Ein- und Auslagerungen aus der privaten Lagerhaltung ausgeglichen, was aber die starken Preisschwankungen nicht verhindern konnte. Der Butterabsatz im deutschen Lebensmitteleinzelhandel ist nach den Erhebungen von Nielsen in den ersten zehn Monaten von 2016 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 3 % gesunken. Gleichzeitig ist aber der Konsum von Mischstreichfetten, die ebenfalls hohe Anteile an Milchfett enthalten, weiter kräftig gestiegen.

#### Markt für Magermilchpulver durch Intervention entlastet

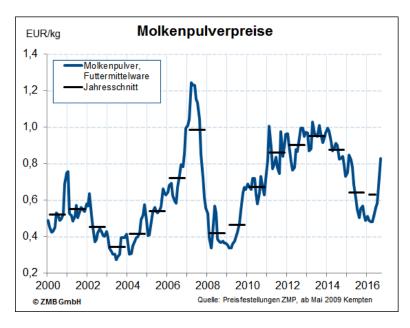
Am Markt für Magermilchpulver bestand zeitweise ein Angebotsüberhang. Nachdem bereits im Vorjahr kleinere Verkäufe an den Interventionsstellen stattgefunden hatten, musste die Intervention 2016 stärker in Anspruch genommen werden. EU-weit wurden rund 335.000 t an die Interventionsstellen verkauft und damit die höchsten Mengen in den vergangenen Jahrzehnten. Knapp 59.000 t wurden in Deutschland angedient. Zusätzlich haben sich auch in der privaten Lagerhaltung weitere Bestände aufgebaut. Diese beliefen sich Ende September 2016 EU-weit auf rund 73.000 t. Die Preise für Magermilchpulver waren 2016 über Teile des Jahres durch die Interventionsverwertung bestimmt. Nachdem die Verkäufe an die Interventionsstellen im September eingestellt worden waren, kam es zu einer gewissen Preiserholung, die aber schwächer ausgeprägt war als bei den übrigen Milchprodukten. Die Produktion von Magermilchpulver hat wie die von anderen Produkten deutlichen Schwankungen unterlegen. Auf Produktionsausweitungen im ersten Halbjahr folgten Einschränkungen gegen Jahresende. Die Produktion dürfte EU-weit nur leicht über dem Vorjahresniveau gelegen haben. Zum Angebotsdruck hat ein Rückgang der Exporte auf den Weltmarkt mit beigetragen. In den ersten neun Monaten von 2016 sind die Ausfuhren der EU an Magermilchpulver um rund 100.000 t zurückgegangen, nachdem der Markt bereits im Vorjahr überversorgt gewesen war.



Auch Molkenpulver hat im Verlauf von 2016 starken Preisschwankungen unterlegen, obwohl die Produktion voraussichtlich geschrumpft ist und gleichzeitig mehr auf den Weltmarkt exportiert werden



konnte. Im Jahresdurchschnitt von 2016 haben die Preisfeststellungen das Vorjahresniveau etwas unterschritten.



#### Aussichten für 2017

Für die ersten Monate von 2017 zeichnet sich eine deutliche festere Marktentwicklung ab als für den entsprechenden Vorjahreszeitraum. Die Milchanlieferung bewegt sich Ende 2016 in Deutschland, den meisten EU-Ländern und wichtigen Drittländern deutlich unter dem Vorjahresniveau und wird aller Voraussicht nach zunächst weiter darunterbleiben. Ein Teil des Wachstums in den vergangenen Jahren war in den Niederlanden konzentriert. Dort wird die Produktion nach Umsetzung der Phosphatgesetzgebung unter anderen Vorzeichen stehen. Damit ist das Angebot weltweit verringert, während gleichzeitig die Nachfrage nach Milchpulver am Weltmarkt zuletzt stärker angesprungen ist. Aktuell wird auch über eine Belebung des Kaufinteresses aus China berichtet. Die ölexportierenden Länder könnten von verbesserten Ölpreisen profitieren. Ein schwacher Euro dürfte sich positiv auf die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen und europäischen Anbieter auswirken. Die bestehenden Aufträge mit den Abnehmern lassen für die ersten Monate von 2017 stabile Milcherzeugerpreise erwarten. Nach einem deutlich höheren Start zu Jahresbeginn dürften sie im Jahresschnitt von 2017 das Vorjahresniveau in jedem Fall spürbar übertreffen.

Für Milchfett sind die Aussichten für 2017 stabil. Eine Rückkehr zu einem Überangebot ist nicht zu erwarten, wenngleich es im Jahresverlauf zu gewissen Preisschwankungen kommen kann. Die Preisentwicklung bei Magermilchpulver kann durch den Umgang der Europäischen Kommission mit den Interventionsbeständen beeinflusst werden.

Noch nicht absehbar ist, wie sich das Milchaufkommen im späteren Verlauf von 2017 entwickeln wird. Eine Expansion der Erzeugung wäre nur preisneutral, wenn die Nachfrage ebenfalls wächst.

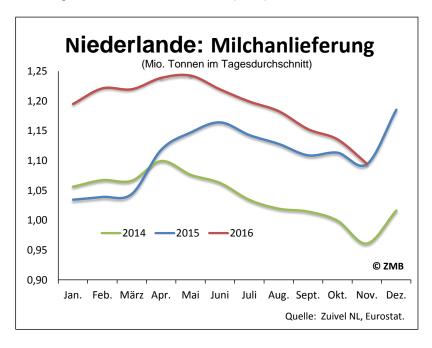
#### Niederlande: Milchanlieferung auf Vorjahresniveau gesunken

In den Niederlanden ist die Milchanlieferung im November 2016 erstmals seit April 2015 wieder auf das Vorjahresniveau gesunken. So wurde im November nach Angaben von Eurostat mit 1,11 Mio. t die gleiche Milchmenge an die Molkereien geliefert wie im Vorjahresmonat. Im Zeitraum Januar bis





November 2016 belief sich die Milchanlieferung auf 13,11 Mio. t, was im Tagedurchschnitt 7,9 % mehr war als im gleichen Zeitraum von 2015. (ZMB)



## **USA:** Uneinheitliche Entwicklung beim Außenhandel mit Milchprodukten

In den USA entwickelte sich der Außenhandel mit Milchprodukten in den ersten 10 Monaten des laufenden Jahres uneinheitlich. Nach überwiegend rückläufigen Entwicklungen in 2015 ist der US-Export inzwischen aber überwiegend wieder zu Wachstum zurückgekehrt.

USA: Außenhandel mit Milchprodukten										
In Tonnen	2014	2015	± % Vj.	2015	2016	± % Vj.				
Exporte				Januar bis Oktober						
Butter	73.306	22.411	- 69,4	19.277	21.011	+ 9,0				
Käse	368.687	316.709	- 14,1	269.482	233.469	- 13,4				
Magermilchpulver	545.269	559.735	+ 2,7	469.275	465.668	- 0,8				
Vollmilchpulver	54.479	33.787	- 38,0	31.876	53.448	+ 67,7				
Molkenerzeugnisse	466.066	401.336	- 13,9	345.385	381.966	+ 10,6				
-Molkenpulver	228.761	178.963	- 21,8	154.997	155.398	+ 0,3				
-Molkenproteinkonzentrat	100.957	101.786	+ 0,8	87.043	116.720	+ 34,1				
-Modifizierte Molke	136.248	120.587	- 11,5	103.345	109.848	+ 6,3				
Importe										
Butter	24.253	43.663	+ 80,0	34.505	44.033	+ 27,6				
Käse	165.416	199.626	+ 20,7	156.664	164.914	+ 5,3				
Magermilchpulver	2.780	2.670	- 4,0	2.249	600	- 73,3				
Vollmilchpulver	8.835	11.503	+ 30,2	9.213	13.625	+ 47,9				
Molkenpulver	26.647	27.709	+ 4,0	23.272	27.740	+ 19,2				
Kasein	87.857	85.326	- 2,9	68.831	65.304	- 5,1				
Quelle: ZMB, USDA						© zмв				

Die Ausfuhren von Magermilchpulver waren in den ersten zehn Monaten insgesamt betrachtet noch leicht rückläufig. Sie haben aber in den letzten Monaten ihren ursprünglichen Rückstand weitgehend



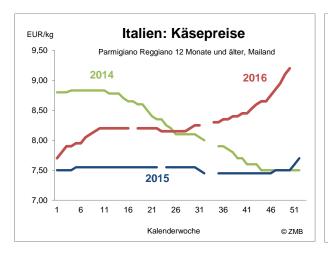


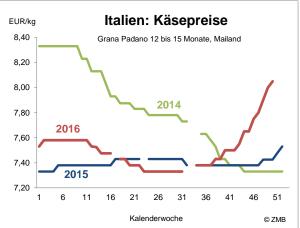
aufgeholt. Im Oktober haben sie das Vorjahresniveau um 14 % übertroffen. Um 13,4 % sind die Exporte von Käse 2016 bislang erneut deutlich zurückgegangen. Dagegen waren bei Butter, Vollmilchpulver und Molkenerzeugnissen teils recht deutliche Zuwächse zu beobachten.

Die Importe waren bei Butter erneut umfangreicher als die Exporte. Sie stiegen aber wesentich langsamer als im Vorjahr. Die Importe von Käse, dem derzeit wichtigsten Importartikel, legten um 5,3 % zu. Die Einfuhren von Kasein sind wie bereits in den Vorjahren weiter rückläufig. (ZMB)

#### Italien: Hartkäse höher notiert

Seit Ende September ist bei italienischem Hartkäse ein Anstieg der in Mailand notierten Preise zu beobachten. Dieser hat sich seit Mitte November beschleunigten mit Anhebungen von Woche zu Woche zu. Für Parmigiano Reggiano wurden am 12.12.2016 Preise in einer Spanne von 9,10 – 9,30 EUR/kg notiert. Höhere Preise wurden zuletzt Mitte Mai 2012 festgestellt. Grana Padano stieg bisher langsamer und bewegt sich noch unter dem Niveau von Anfang 2014. Auch bei den übrigen in Mailand notierten Käsesorten war in den beiden letzten Wochen ein Anstieg zu beobachten. (ZMB)







# Deutschland/EU: Marktordnungsmaßnahmen

Deutschland: Marktordnungsmaßnahmen											
in Tonnen							Vertragsabs	chlüsse			
Woche bis		angemelde	et seit 01.0	01.		Stand	Veränderur	ngen zur Vor	woche		
11.12.2016	2015	2016	± tVw. :	± t Vjw.	± t Vjz.	11.12.2016	Zugänge	Abgänge	± t		
Private Lagerhaltung											
Butter	16.739	24.870	+ 0	+ 0	+ 8.131	2.173	+ 0	- 556	- 556		
Magermilchpulver											
90 - 210 Tage	8.821	9.473	+ 375	+ 375	+ 652	4.099	+ 0	- 296	- 296		
365 Tage	1.763	10.803	+ 0	+ 0	+ 9.040	9.131	+ 0	- 0	- 0		
Intervention (Festpreis u	Intervention (Festpreis und Ausschreibungsverfahren)										
Magermilchpulver	1.012	62.109	+ 0	+ 0	+ 61.097						
Quelle: BLE, EU-Kommission									© ZMB		

EU: Marktordnungsmaßnahmen										
Private Lagerhaltung							Interve	ntion		
in Tonnen Woche bis	angemeldet :	seit	angemeldet	seit	Bestand End	le Oktober	Bestand End	e Oktober		
04.12.2016	01.01.2016	± Vw.	01.01.2016	± Vw.	2016	2015	2016	2015		
Magermilchpulver	90 - 210 Tag	e	365 Tage							
Deutschland	9.177	+ 550	10.803	+ 0	16.662	7.533	58.891	480		
Belgien	9.545	+ 24	9.336	+ 0	r 16.451	668	66.606	7.794		
Tschechien	620	+ 0	1.708	+ 0	r 1.914	1.349	3.303	0		
Estland	0	+ 0	0	+ 0	0	0	672	0		
Irland	443	+ 0	0	+ 0	1.464	4.614	37.066	1.771		
Spanien	243	+ 0	3.475	+ 0	5.057	3.848	4.035	0		
Frankreich	1.286	+ 0	818	+ 0	r 2.523	1.450	67.937	1.405		
Lettland	889	+ 0	144	+ 0	600	407	4.783	643		
Litauen	996	+ 0	0	+ 0	778	3.173	34.165	5.921		
Niederlande	14.182	+ 1.056	18.035	+ 289	26.296	2.950	29.519	0		
Polen	3.022	+ 0	356	+ 0	2.318	701	35.851	2.296		
Slowakei	0	+ 0	0	+ 0	0	0	207	0		
Finnland	0	+ 0	0	+ 0	0	0	3.673	792		
Vereinigtes Königreich	950	+ 82	0	+ 0	716	990	6.244	1.048		
EU	41.353	+ 1.712	44.675	+ 289	74.779	27.683	352.952	22.150		

Anmerkung: Magermilchpulver wurde letztmalig in der Woche bis 11.09.2016 zur Intervention angemeldet.

Quelle: EU-Kommission © ZMB

Preisnotierunger	Deutsch	land					
Milch- und Molkenpulver, EU Kempten	R/Tonne ab Werk 14.12.2016	07.12.2016	30.11.2016	23.11.2016	Mona Nov 16	tsdurchschr Okt 16	nitte je kg Nov 15
<b>Vollmilchpulver</b> Sprühware,26% Fett, 25 kg Säcke deutlich fester	3.100 - 3.250 👚	3.000 - 3.130	2.950 - 3.100	2.900 - 3.050	2,963	2,803	2,319
Magermilchpulver Lebensmittelqualität, gesackt fester	2.020 - 2.190 👚	1.980 - 2.150	1.950 - 2.150	1.920 - 2.150	2,055	2,115	1,761
Sprühware, lose, Futtermittelqualität fester	1.860 - 1.890 👚	1.840 - 1.870	1.830 - 1.860	1.830 - 1.860	1,871	1,925	1,569
Süßmolkenpulver Sprühware,Futtermittelqualität, lose stabil	800 <b>→</b> 790 - 810 <b>→</b>	800 790 - 810	790 780 - 800	780 770 - 790	0,784	0,830	0,518
Lebensmittelqualität, gesackt uneinheitlich	960 <del> </del> 930 - 990 <del> </del>	980 960 - 1.000	980 960 - 1.000	960 940 - 980	0,972	1,035	0,705
Butter, EUR/kg ab Werk	44422046	07.40.2046	20.44.2046	22.44.2046	Nov. 46	014.46	Nov 45
Dt. Markenbutter, geformt in Alu-Folie	<b>14.12.2016</b> 4,44 - 4,52 🔷	<b>07.12.2016</b> 4,44 - 4,52	<b>30.11.2016</b> 4,44 - 4,52	<b>23.11.2016</b> 4,44 - 4,52	Nov 16 4,48	<b>Okt 16</b> 4,49	Nov 15 3,02
sehr gute Nachfrage Dt. Markenbutter, lose, 25 kg-Block wenig Absatz	4,35 - 4,45 🔷	4,35 - 4,45	4,35 - 4,45	4,35 - 4,45	4,40	4,33	3,02
Käse, EUR/kg, ab Werk Hannover	14.12.2016	07.12.2016	30.11.2016	23.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov 15
Tagespreis, Blockware Gouda 45/48 % Fett, Edamer 40 % Fett ausgeglichener Markt, uneinheitliche Preise	3,30 - 3,45	3,30 - 3,50	3,30 - 3,50	3,30 - 3,50	3,38	3,22	2,35
<b>Tagespreis, Brotware</b> Gouda 45/48 % Fett, Edamer 40 % Fett ausgeglichener Markt, uneinheitliche Preise	3,30 - 3,45 🕹	3,30 - 3,50	3,30 - 3,50	3,30 - 3,50	3,38	3,22	2,37
Preisspanne langfristige Kontrakte * Blockware Gouda 45/48 % Fett, Edamer 40 % Fett	November 2016 2,80 - 2,95				2,88 * Feststellung	2,73 einmal mona	2,38 atlich.
Kempten	14.12.2016	07.12.2016	30.11.2016	23.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov 15
Allg. Emmentaler (Rohmilch; ab 2 kg) sehr gute Nachfrage	5,25 - 6,30 -	5,25 - 6,30	6,05 - 6,60	5,00 - 6,60	5,63	5,09	5,53
Emmentaler u. Viereckhk. (ab 2 kg) gute Nachfrage Limburger, Kleinformat 200g, 20 % Fett sehr gute Nachfrage	3,50 - 4,50 <b>↑</b> 0,88 - 0,96 <b>→</b>	3,40 - 4,40 0,88 - 0,96	3,50 - 4,40 0,88 - 0,96	3,15 - 4,20 0,88 - 0,96	3,73 0,92	3,64 0,92	3,75 0,94
Auslandsnotieru	ngen						
Niederlande, EUR/100 kg, ab Werk	14.12.2016	07.12.2016	30.11.2016	23.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov 15
Markenbutter (25 kg Block)	439,00	439,00	439,00	436,00	434,60	420,25	297,50
Vollmilchpulver, Sprüh	317,00	315,00	307,00	298,00	287,40	267,75	238,00
Magermilchpulver, Sprüh	209,00	208,00	204,00	202,00	201,20	202,00	173,25
Magermilchpulver, Futter, franco Molkenpulver, Sprüh, lose	190,00 🔷 82,00 👚	190,00 80,00	185,00 79,00	185,00 79,00	185,60 79,20	193,50 83,50	154,50 52,25
Spotmilch, 4,4 % Fett (franco) laut DCA		35,00	38,00	41,00	40,70	41,88	24,38
Frankreich, EUR/Tonne, Woche bis	11.12.2016	04.12.2016	27.11.2016	20.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov 15
Butter (1. Qualität)	4.560 🔷	4.560	4.560	4.420	4.448	4.300	2.975
Vollmilchpulver, Sprüh	3.070	3.000	2.980	2.980	2.962	2.825	2.306
Magermilchpulver, Sprüh	2.040 1	2.030	1.980	2.030	2.038	2.130	1.763
Molkenpulver, Futter		800	800	770	788	840	523
Belgien, EUR/100 kg, Woche bis Butter	<b>11.12.2016</b> 430,88	<b>04.12.2016</b> 431,86	<b>27.11.2016</b> 428,27	<b>20.11.2016</b> 430,63	Nov 16 429,55	Okt 16 417,80	Nov 15 297,42
Magermilchpulver	210,04	206,19	207,06	208,05	208,02	208,53	178,37
Vollmilchpulver	313,69	305,00	300,77	294,18	294,23	282,31	242,20
Käse (Cheddar)	352,50	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	267,50
EU-Durchschnitt, EUR/100 kg, Woche Quelle: EU-Kommission	04.12.2016	27.11.2016	20.11.2016	13.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov 15
Butter	422	421	415	415	416	405	301
Magermilchpulver	202	199	198	203	200	202	176
Vollmilchpulver	290 🕹	297	293	282	288	273	233
Cheddar	329 <b>1</b> 330 <b>4</b>	327	325	320	323	314	298
Edamer Gouda	330 <del> </del> 310 <b>1</b>	331 307	329 310	331 311	329 308	309 288	252 252
Emmentaler	378 🕹	386	374	368	377	364	386
Molkenpulver	89 🔿	89	88	87	88	93	61
Quellen: Regionale und Nationale Notierungs	kommissionen						
Dairy World						Woch	e 50/2016

Preisnotierungen			04.40.0045	07.44.0045	N 10	01:4.40	NI.
talien, EUR/kg, ab Werk, Woche bis Zentrifugenbutter, Mailand	<b>18.12.2016</b> 4,35 📫	<b>11.12.2016</b>	<b>04.12.2016</b> 4,35	<b>27.11.2016</b> 4,30	<b>Nov 16</b> 4,31	<b>Okt 16</b> 4,10	Nov 2
Parmigiano, 1 Jahr, Mailand	9,10 - 9,30		8,85 - 9,05	8,75 - 8,95	8,77	8,51	7,4
Grana Padano, 12-15 Monate, Mailand	7,75 - 8,35		7,60 - 8,20	7,50 - 8,10	7,75	7,51	7,3
Provolone, 4 Monate, Mailand	5,45 - 5,70		5,35 - 5,60	5,35 - 5,60	5,44	5,30	5,
Provolone, Cremona	5,20 - 5,50		5,10 - 5,40	5,10 - 5,40	5,23	5,13	5,
Gorgonzola reif, Mailand	5,05 - 5,35		4,95 - 5,25	4,95 - 5,25	5,06	4,93	5,
talico reif, Mailand	4,85 - 5,15		4,75 - 5,05	4,75 - 5,05	4,86	4,73	5,
Taleggio reif, Mailand	4,85 - 5,25		4,75 - 5,15	4,75 - 5,15	4,91	4,78	5,
Spotmilch, Lodi (EUR/hl)					44,85	42,66	35,
Großbritannien, London £/t	09.12.2016	25.11.2016	11.11.2016	28.10.2016	Nov 16	Okt 16	Nov
Butter, lose, gesalzen, ab Lager	09.12.2010	23.11.2010	11.11.2010	20.10.2010	NOV 10	OKI 10	NOV
England, Süßrahm	3.750 - 3.900	3.750 - 3.950	3.800 - 4.000	3.850 - 4.050	3.875	3.875	2.0
Butter, abgepackt, gesalzen, frei Großhandel		0.700 0.000	0.000 4.000	0.000 4.000	0.070	0.070	2.0
England, Süßrahm	4.100 - 4.200	4.100 - 4.200	4.100 - 4.200	4.100 - 4.200	4.150	4.100	2.5
Irland, Süßrahm	4.000 - 4.100		4.000 - 4.100	4.000 - 4.100	4.050	4.025	2.4
Käse, ab Lager	1.000	1.000	1.000 1.100	1.000	1.000	1.020	
Englischer Cheddar	3.100 - 3.300	3.100 - 3.300	3.100 - 3.300	3.100 - 3.300	3.200	3.200	2.2
Irischer Cheddar	3.100 - 3.300		3.100 - 3.250	3.100 - 3.250	3.175	3.175	2.0
Magermilchpulver, Lebensmittelqualität	1.750 - 1.800		1.800 - 1.850	1.850 - 1.900	1.800	1.875	1.2
Molkenpulver, Lebensmittelqualität	800 - 850		850 - 900	900 - 950	850	925	5
·							
Polen, zl/kg, ab Werk, Woche bis	04.12.2016	27.11.2016	20.11.2016	13.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov
Butter, Block	19,05		18,00	17,52	18,01	17,07	12
Butter, Extraqualität, geformt	19,81		19,28	18,97	19,24	18,33	13
/ollmilchpulver	11,67		11,52	10,93	11,28	10,12	9
/lagermilchpulver	8,43		8,05	7,98	8,15	7,80	7
Molkenpulver	3,31		3,22	3,26	3,23	3,11	2
Käse, Typ Edamer	15,68		14,97	14,82	14,99	14,22	10,
Käse, Typ Emmentaler	16,90 👚		15,63	15,60	16,02	15,54	13
Käse, Typ Mozzarella	14,20 🔱	14,36	13,97	14,06	14,08	13,47	12,
Slowakei, EUR/kg, Woche bis	04.12.2016	27.11.2016	20.11.2016	13.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov
Butter, geformt, 100 - 250 g	4,92 🤚	5,07	4,86	4,87	4,89	4,68	4
Butter, geformt, 200 - 250 g	4,87 🤚	4,89	4,77	4,81	4,80	4,51	3
Butter, lose	4,32 🤚	4,36	4,48	4,42	4,36	4,24	3,
Edamer	5,24 🤚	5,28	5,27	5,32	4,97	3,69	3,
rschechien, Czk/kg, Woche bis	04.12.2016	27.11.2016	20.11.2016	13.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov
Butter, geformt	120,67	119,86	115,94	118,35	118,16	107,63	108,
Butter, lose	109,75		107,78	111,68	109,55	103,53	85
Magermilchpulver, Lebensmittelgualität	51,80 1		52,91	52,32	51,86	51,39	48
Molkenpulver	21,87	,	21,83	21,35	21,68	21,79	19,
Emmentaler, 45 % Fett (Primator)	116,72		119,54	119,91	118,23	112,80	121,
Edamer, 45 % Fett	96,99		92,76	94,68	95,10	91,69	85,
J S A, \$/100 lb	09.12.2016	02.12.2016	25.11.2016	18.11.2016	Nov 16	Okt 16	Nov
, ·			ME vom 23.11.2016			JSD/100 kg	
Butter, Grade AA, CME	206,50 🕹	218,50	204,75	203,00	438,69	402,09	634,
Cheddar Barrel, CME	157,75 棏	161,50	169,00	175,00	384,13	337,19	337,
Cheddar Block, Wisconsin	189,00 - 228,50 🕹	199,00 - 238,50	198,75 - 238,25	202,25 - 241,75	471,03	410,91	424,
Mozzarella, Wisconsin	196,25 - 290,25	206,25 - 300,25	206,00 - 300,00	209,50 - 303,50	547,09	486,97	500
Magermilchpulver,G.A+Ex, Westküste	96,00 - 98,00 1		93,00 - 95,00	90,00 - 95,00	205,75	205,78	179
Molkenpulver, Westküste	37,50 - 43,00 👚		35,50 - 40,00	35,50 - 40,00	82,87	77,89	50
					•	•	
•							286
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver	125,00 - 155,00 👚	125,00 - 145,00	125,00 - 145,00	125,00 - 145,00	295,41	294,64	
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet	299,00 - 305,00	297,00 - 305,00	295,00 - 305,00	295,00 - 305,00	663,47	676,19	661
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00		663,47 674,45	676,19 680,73	661 683
National, Ø (\$/100 lb) Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose	299,00 - 305,00 <b>1</b> 305,00 - 310,00 <b>2</b> 24,00 - 48,00 <b>4</b>	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00	663,47 674,45 84,55	676,19 680,73 83,18	661 683 44
National, Ø (\$/100 lb) Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4 09.12.2016	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b>	676,19 680,73 83,18 Okt 16	661 683 44 <b>Nov</b>
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 0 09.12.2016 4.250 - 4.475 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981	661, 683, 44, <b>Nov</b> 2.8
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 0 09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631	661, 683, 44, <b>Nov</b> 2.8, 3.1
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4 09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813	661 683 44 <b>Nov</b> 2.8 3.1 2.3
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver  Magermilchpulver	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4 09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331	661, 683, 44, <b>Nov</b> 2.8 3.1 2.3 1.9
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver  Magermilchpulver  Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4 09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350 Mitte Okt. 16	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b>	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b>	661, 683, 44, Nov 2.8 3.1 2.3 1.9
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten Butter Cheddar //ollmilchpulver Magermilchpulver  Neltmarkt, \$/t,fob West-Europa Butter	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350 Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b> 4.075	661, 683, 44, Nov 2.8 3.1 2.3 1.9 Nov 3.0
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver  Magermilchpulver  Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 3.350 1 3.550 1 3.550 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350 Mitte Okt. 16	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b>	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b>	661 683 44 <b>Nov</b> 2.8 3.1 2.3 1.9 <b>Nov</b>
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten Butter Cheddar //ollmilchpulver Magermilchpulver  Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa Butter	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 1 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350 Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b> 4.425	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b> 4.075	661 683 44 Nov 2.8 3.1 2.3 1.9 Nov 3.0 2.3
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver  Magermilchpulver  Butter  Vollmilchpulver  Magermilchpulver  Magermilchpulver  Magermilchpulver	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 3.350 1 3.550 1 3.550 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400 3.000 - 3.300	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00 28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350 Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200 2.750 - 2.950	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b> 4.425 3.250	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b> 4.075 2.850	661 683 44 Nov 2.8 3.1 2.3 1.9 Nov 3.0 2.3 1.9
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten Butter Cheddar /ollmilchpulver Magermilchpulver  Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa Butter Vollmilchpulver	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 3.350 - 3.500 1 2.200 - 2.350 1	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500 2.100 - 2.300 06.12.2016	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400 3.000 - 3.300 2.100 - 2.250	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00  28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 3.750 2.750 - 2.900 2.175 - 2.350  Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200 2.750 - 2.950 2.100 - 2.250	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b> 4.425 3.250 2.188	676,19 680,73 83,18 <b>Okt 16</b> 3.981 3.631 2.813 2.331 <b>Okt 16</b> 4.075 2.850 2.175	661, 683, 44, Nov 2.8 3.1 2.3 1.9
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver  Kasein, rennet  Kasein, edible (acid)  Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten  Butter  Cheddar  /ollmilchpulver  Magermilchpulver  Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa  Butter  Vollmilchpulver  Magermilchpulver  Magermilchpulver  Magermilchpulver	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 3.350 - 3.500 1 2.200 - 2.350 1  13.12.2016	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500 2.100 - 2.300 06.12.2016 0,8421	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400 3.000 - 3.300 2.100 - 2.250 29.11.2016	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00  28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 2.900 2.175 - 2.350  Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200 2.750 - 2.950 2.100 - 2.250  22.11.2016	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b> 4.425 3.250 2.188 <b>Nov 16</b>	676,19 680,73 83,18 Okt 16 3.981 3.631 2.813 2.331 Okt 16 4.075 2.850 2.175 Okt 16	661 683 44 Nov 2.8 3.1 2.3 1.9 Nov 3.0 2.3 1.9
National, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten Butter Cheddar //ollmilchpulver Magermilchpulver Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa Butter Vollmilchpulver Magermilchpulver Magermilchpulver EZB-Referenzkurse Großbritannien (GBP)	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 1 3.350 - 3.500 1 2.200 - 2.350 1 13.12.2016 0,8349 1 1,0610	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500 2.100 - 2.300 06.12.2016 0,8421 1,0734	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400 3.000 - 3.300 2.100 - 2.250 29.11.2016 0,8482	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00  28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 2.900 2.175 - 2.350  Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200 2.750 - 2.950 2.100 - 2.250  22.11.2016 0,8542	663,47 674,45 84,55 <b>Nov 16</b> 4.106 3.613 3.125 2.350 <b>Nov 16</b> 4.425 3.250 2.188 <b>Nov 16</b> 0,86894	676,19 680,73 83,18 Okt 16 3.981 3.631 2.813 2.331 Okt 16 4.075 2.850 2.175 Okt 16 0,89390 1,1026	661 683 44 Nov 2.8 3.1 2.3 1.9 Nov 3.0 2.3 1.9 Nov
lational, Ø (\$/100 lb)  Vollmilchpulver Kasein, rennet Kasein, edible (acid) Lactose  Dzeanien, US-\$/t, fob, USDA-Daten Butter Cheddar /ollmilchpulver Magermilchpulver Weltmarkt, \$/t,fob West-Europa Butter Vollmilchpulver Magermilchpulver Magermilchpulver EZB-Referenzkurse Großbritannien (GBP) USA (USD)	299,00 - 305,00 1 305,00 - 310,00 24,00 - 48,00 4  09.12.2016 4.250 - 4.475 3.575 - 3.900 1 3.050 - 3.500 1 2.325 - 2.400 1  Mitte Dez. 16 4.400 - 4.700 3.350 - 3.500 1 2.200 - 2.350 1  13.12.2016 0,8349	297,00 - 305,00 305,00 - 310,00 28,00 - 48,00 25.11.2016 4.025 - 4.200 3.475 - 3.750 2.900 - 3.400 2.325 - 2.400 Ende Nov. 16 4.400 - 4.800 3.200 - 3.500 2.100 - 2.300 06.12.2016 0,8421 1,0734 27,045	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 28,00 - 48,00 11.11.2016 4.000 - 4.200 3.475 - 3.750 2.800 - 3.400 2.275 - 2.400 Anfang Nov. 16 4.100 - 4.400 3.000 - 3.300 2.100 - 2.250 29.11.2016 0,8482 1,0576	295,00 - 305,00 302,00 - 310,00 30,00 - 48,00  28.10.2016 3.975 - 4.025 3.475 - 2.900 2.175 - 2.350  Mitte Okt. 16 4.000 - 4.200 2.750 - 2.950 2.100 - 2.250  22.11.2016  0,8542 1,0617	663,47 674,45 84,55 Nov 16 4.106 3.613 3.125 2.350 Nov 16 4.425 3.250 2.188 Nov 16 0,86894 1,0799	676,19 680,73 83,18 Okt 16 3.981 3.631 2.813 2.331 Okt 16 4.075 2.850 2.175 Okt 16 0,89390	661 683 44 Nov 2.8 3.7 2.3 1.9 Nov 0,70 1,07

# **Produktion Inland und Ausland**

Wochendaten				
Wochen bis:	04.12.20	16	27.11.	20.11.
Deutschland:	± % Vw.	± % Vj.	± % Vj.	± % Vj.
Milchanlieferung	+0,3	-4,7	-4,8	-4,8
Produktion von:				
Butter	-0,1	-7,9	-1,3	+0,5
Käse	+3,5	-4,3	-9,3	+3,9
Magermilchpulver	+40,8	+7,8	-13,8	+0,7
Milchanlieferung				
Frankreich	+1,5	-7,5	-7,8	-8,1
Schweden	+0,3	-4,3	-4,5	-4,9

Quelle: Schnellberichterstattung ZMB; FranceAgriMer, Dairy Sweden

#### Monatsdaten

Deutschland 2016				
	Sep. 16	Jan Sept. 16		
Milchanlieferung*	1.000 t	% Vj.	1.000 t	% Vjz.
Kuhmilch	2.438,5	- 3,4	24.007,1	+ 0,5**
Fettgehalt in %	4,02	-0,05	4,09	+0,04
Eiweißgehalt in %	3,40	-0,04	3,40	+0,02
davon Biomilch	64,2	+ 7,0	604,0	+ 8,6**
Ziegen- und Schafmilch	1,3	+ 4,9	11,1	+ 10,1**

\*Von deutschen Erzeugern an deutsche Molkereien. Quelle: BLE

#### Produktion von:

	Sep. 16		Jan Sept. 1	6
Konsummilch	415,0	- 0,3	3.730,3	+ 1,0
Sahne	47,0	+ 0,1	431,6	+ 3,6
Frischprodukte				
Butter	35,8	- 10,0	397,0	+ 2,4
Käse	189,8	- 0,1	1.729,3	- 1,6
davon				
Schnittkäse				
Pasta Filata				
Frischkäse				
Vollmilchpulver	9,2	- 12,9	96,7	+ 7,5
Magermilchpulver	27,7	- 8,0	340,6	+ 12,3
Molkenpulver				
Kondensmilch	28,6	+ 0,2	260,4	- 18,4

KONGENSITIICI

Veränderung bei Fett- und Eiweißgehalten in Prozentpunkten; Quelle: BLE, Sept. Eurostat.

\*\* Um den Schalttag bereinigt.

Frankreich				
	September 16		Jan Ser	o. 16
	1.000 t	% Vj.	1.000 t	% Vjz.
Milchanlieferung	1.813,4	- 6,5	18.903,4	- 1,3*
Produktion von	September 16		Jan Sep	. 16
Butter	23,2	- 13,3	278,5	+ 1,2
Butterkonzen. (MGLA) 1)	2,5	+ 1,0	41,6	- 1,7
Magermilchpulver	36,2	+ 16,9	347,5	+ 0,9
Vollmilchpulver	10,1	- 9,7	98,1	+ 1,1
Käse**	144,5	- 3,8	1.303,3	- 2,3
Molkenpulver	42,0	- 6,1	421,4	- 4,8
Konsummilch	253,3	- 9,0	2.559,9	+ 0,7
Kasein	2,2	- 2,4	29,5	- 7,5
1) Aus Rahm		Quelle: Fran	nceAgriMer. **) Kä	se Eurostat.

Quelle: FranceAgriMer. \*\*) Käse Eurostat.

\* Um den Schalttag bereinigt. %Vj.: Änderung gg. Vorjahreswoche bzw. -dekade

%Vjz.: Änderung gg. Kumuliertem Vorjahreszeitraum

Niederlande					
	Novembe	er 16	Jan Nov. 16		
	1.000 t	% Vj.	1.000 t	% Vjz.	
Milchanlieferung	1.112,8	+ 0,1	13.119,7	+ 7,9*	
Produktion von	Septembe	er 16	Jan Sep	o. 16	
Butter	8,3	- 10,8	118,2	+ 8,8	
Käse	71,3	+ 3,2	669,0	+ 6,6	
Vollmilchpulver	13,7	+ 12,3	126,9	+ 24,3	
Magermilchpulver	5,1	+ 8,5	54,6	+ 4,8	
Kondensmilch	32,3	- 0,3	291,9	- 1,4	

Quelle: ZuivelNL; Oktober, November: Eurostat.

\* Um den Schalttag bereinigt.

Österreich			
September 2016	Tonnen	% Vj.	% Vjz.
Milchanlieferung	241.828	- 0,5	+ 4,2*
Produktion von	September 16		
Frischprodukten	94.183	+ 5,3	+ 6,0
Butter	2.458	- 10,7	+ 5,4
Käse	15.130	- 0,4	+ 6,3

Hinweis: Die Daten zur Milchanlieferung sind mit den Vorjahren wegen organisatorischer Änderungen bei Lieferungen ins Ausland nicht vergleichbar. Quelle: Agrarmarkt Austria, Wien

\* Um den Schalttag bereinigt.

Vereinigtes Königreich			
Milchanlieferung	1.000 t	% Vj.	% Vjz.
September 2016	1.132,0	- 5,7	- 3,7*
Oktober 2016	1.164,7	- 6,1	- 3,9*
Quello: Defra	*11	m den Schaltts	a hereiniat

Irland			
Oktober 2016	1.000 t	% Vj.	% Vjz.
Milchanlieferung	528,5	- 4,3	+ 4,9*
Produktion von			
Konsummilch	44,5	+ 0,3	+ 3,1
Butter	15,8	+ 0,2	+ 6,8
Magermilchpulver	7,2	+ 16,1	+ 21,2

Quelle: CSO; Dublin. \* Um den Schalttag bereinigt.

Polen			
Oktober 2016	1.000 t	% Vj.	% Vjz.
Milchanlieferung	892,1	- 0,6	+ 2,4*
Produktion von			
Konsummilch	263,9	+ 2,5	+ 4,8
Butter	16,0	- 6,4	+ 8,4
Käse	65,4	+ 6,2	+ 4,1
Quelle: GUS.		* Um den Schaltt	ag bereinigt.

USA			
Oktober 2016	1.000 t	% Vj.	% Vjz.
Milcherzeugung	7.960,7	+ 2,5	+ 1,4*
Produktion von	Oktober 2016		
Butter	64,9	- 3,6	+ 4,0
Käse	468,4	+ 0,5	+ 1,8
Magermilchpulver	82,8	+ 15,5	+ 1,1
Ouelle: LISDA	* I Im den Schalttag hereinigt		

v: vorläufig; r: revidiert; s: Schätzung.

Dairy World Woche 50/2016