



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

# **Statistik der Bayerischen Milchwirtschaft**

# **2016**



# **LfL-Information**

## **Impressum**

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan  
Internet: [www.LfL.bayern.de](http://www.LfL.bayern.de)

Redaktion: Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte  
Menzinger Straße 54, 80638 München  
E-Mail: [Maerkte@LfL.bayern.de](mailto:Maerkte@LfL.bayern.de)  
Telefon: 089/17800-333

1. Auflage Juli 2017

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL



**Statistik  
der Bayerischen Milchwirtschaft  
2016**

**Susanne Berghaus-Schmidt,  
Dr. Magnus Kellermann**



## Vorwort

Das Jahr 2016 war eine große Herausforderung für die Milchwirtschaft. Die erste Jahreshälfte war geprägt durch ein Überangebot auf den globalen Märkten, nachdem bereits 2015 die weltweite Nachfrage nicht entsprechend der Erzeugung gewachsen war. Die Folge waren weiter fallende Rohstoff- und Produktpreise. Im Juni 2016 erreichte der durchschnittliche Auszahlungspreis für konventionelle Anlieferungsmilch an bayerische Erzeuger mit 25,26 Cent je Kilogramm den niedrigsten Wert seit September 2009. In der zweiten Jahreshälfte erholten sich die Preise spürbar; im Dezember 2016 wurde mit 31,41 Cent je Kilogramm der höchste Monatswert des Jahres erreicht.

Der Rückgang der Rohmilchproduktion in der EU, in Ozeanien und Südamerika, führte bei gleichzeitig stabiler Nachfrage, vor allem nach Milchfett, zu steigenden Preisen bei Butter und Vollmilchpulver. Im Gegensatz dazu konnte Magermilchpulver kaum profitieren. Diese ungleiche Entwicklung hat sich bis zur Mitte des Jahres 2017 weiter fortgesetzt. Während der Butterpreis Rekordhöhen erreicht, liegt der Preis für Magermilchpulver weiterhin nahe dem Interventionsniveau. Dies hat zu einer extremen Preisdiskrepanz zwischen Butter- und Magermilchpulvernotierungen von über 3.500 €/t geführt.

Trotz der positiven Entwicklung im zweiten Halbjahr lag der bayerische Jahresmilchpreis für 2016, inkl. aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen, mit 28,41 Cent je Kilogramm unter der Marke von 30 Cent und damit nochmals niedriger als im Vorjahr 2015 (31,22 Cent/kg). Der deutsche Durchschnitt im Jahr 2016 von 26,73 Cent je Kilogramm wurde jedoch übertroffen.

Die Auszahlungspreise für Bio-Milch waren im Jahr 2016 vom konventionellen Markt weitgehend entkoppelt und hielten sich sehr stabil auf hohem Niveau. In der Spitze, betrug der Preisabstand zwischen konventioneller und biologisch erzeugter Milch mehr als 22 Cent je Kilogramm. Inzwischen hat sich der Preisabstand wieder verringert, liegt jedoch mit über 15 Cent noch deutlich über dem Mittelwert der vergangenen Jahre von knapp 10 Cent je Kilogramm. Gleichzeitig wuchs die Anlieferung von Bio-Milch im Jahr 2016 so stark an wie nie zuvor. Mehr als 470.000 t Bio-Milch wurden an bayerische Molkereien angeliefert, dies entspricht einem Anteil von knapp 5,4% an der gesamten Milchlieferung in Bayern.

Neben der biologischen Erzeugung spielen weitere Qualitätsmerkmale eine immer größere Rolle. Dies gilt sowohl für die daraus resultierenden Anforderungen auf Erzeugerebene als auch für Erfassung, Verarbeitung und Vermarktung. Die rasante Umstellung auf Fütterung „ohne Gentechnik“, die Zulassung der geschützten traditionellen Spezialität „Heumilch g.t.S.“ und die ausgeprägten Diskussionen über Tierwohl in der Milcherzeugung zeugen von der großen Dynamik in diesem Bereich. Um diese Entwicklungen aktiv mitzugestalten und um Chancen und Risiken für die beteiligten Akteure beurteilen zu können, erfordert es eine enge Zusammenarbeit zwischen Erzeugern und Molkereien und eine laufende Auseinandersetzung mit den Wünschen und Vorstellungen der Verbraucher.

Die vorliegende Statistik wurde durch das Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte an der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft zusammengestellt. Sie gibt einen Überblick über Struktur und Marktentwicklungen in der bayerischen Milchwirtschaft.

München, 30.06.2017



Dr. Peter Sutor  
Leiter des Instituts

## Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern .....	10
Tab. 2:	Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken.....	11
Tab. 3:	Milcherzeugung und -verwendung in Bayern.....	12
Tab. 4:	Rohstoffeingang in bayerischen meldepflichtigen Molkereien .....	13
Tab. 5:	Rohstoffeinsatz in bayerischen meldepflichtigen Molkereien ab 1990 .....	14
Tab. 6:	Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien (Mengen in Tonnen) .....	15
Tab. 7:	Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien .....	16
Tab. 8:	Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien (Aufgliederung in Anlehnung an die Käseverordnung).....	17
Tab. 9:	Herstellung von Trockenmilch- und Molkenerzeugnissen in bayerischen Molkereien .....	18
Tab. 10:	Herstellung von Schmelzkäse und -zubereitungen und verwendete Rohwaren in Bayern.....	19
Tab. 11:	Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen ausgen. Butter u. Käse nach Empfänger- und Lieferländern .....	20
Tab. 12:	Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse nach Empfänger- und Lieferländern .....	21
Tab. 13:	Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter (einschl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette) nach Empfänger- und Lieferländern .....	22
Tab. 14:	Ausfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen seit 1970 .....	23
Tab. 15:	Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen seit 1970 .....	24
Tab. 16:	Monatliche betriebseigene Auszahlung Erzeugerstandort BY, Kuhmilch konv. und bio., ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen .....	25
Tab. 17:	Auszahlung ab Erfassungsstelle – Erzeugerstandort BY, Kuhmilch konventionell und biologisch .....	26
Tab. 18:	Zahl der Betriebsstätten von meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern nach Regierungsbezirken und Kreisen (Stand: 31.12.2016) .....	27
Tab. 19:	Zahl der Betriebsstätten bayerischer meldepflichtiger Molkereien (Stand: 31. Dezember).....	28
Tab. 20:	Zahl der bayerischen Milch- bzw. Rahmlieferanten (Stand: 31. Dezember) .....	28
Tab. 21:	Zahl und Größenklassen der meldepflichtigen bayerischen Molkereiunternehmen, geordnet nach der verfügbaren Milchmenge .....	29
Tab. 22:	Bayerische meldepflichtige Molkereiunternehmen, deren Betriebsstätten und verfügbare Milchmenge nach Rechtsformen .....	30
Tab. 23:	Zahl der bayerischen meldepflichtigen Molkereiunternehmen nach Anlieferungsmenge von Rohmilch und -rahm.....	31
Tab. 24:	Bayerische meldepflichtige Molkereiunternehmen nach Größenklassen (verfügbare Milchmenge) sowie nach Herstellungsmenge von Käse und Butter im Jahr 2016 .....	32
Tab. 25:	Anlieferung von Biomilch sowie Schaf- und Ziegenmilch an meldepflichtige bayerische Molkereien und Milchsammelstellen.....	33
Tab. 26:	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Ernährungsgewerbes in Bayern .....	34
Tab. 27:	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz der milchverarbeitenden Unternehmen in Bayern .....	34

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Milcherzeugung und Milchanlieferung an Molkereien in Bayern .....	35
Abb. 2: Milchanlieferung und Zahl der Milchlieferanten in Bayern.....	36
Abb. 3: Milchanlieferung an bayerische Molkereien und Milchsammelstellen von landwirtschaftlichen Erzeugern.....	37
Abb. 4: Milcherfassung bayerischer Molkereien von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns .....	38
Abb. 5: Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge nach Größenklassen .....	39
Abb. 6: Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren von landwirtschaftlichen Erzeugern angelieferte Milchmenge .....	40
Abb. 7: Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen .....	41
Abb. 8: Herstellung von Butter und Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken .....	42
Abb. 9: Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken .....	43
Abb. 10: Auszahlungspreise Erzeugerstandort Bayern, Kuhmilch konventionell .....	44
Abb. 11: Auszahlungspreise Erzeugerstandort Bayern, Kuhmilch, konv. und bio., ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen.....	45
Abb. 12: Anlieferung von biologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien .....	46
Abb. 13: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern 2016 .....	47

## Hinweise

Seit Januar 2009 ist die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung für den Vollzug der Marktordnungswaren-Meldeverordnung (MarktOWMeldV) zuständig.

Anfang Dezember 2011 wurde die MarktOWMeldV geändert. Damit gab es grundsätzliche Änderungen im Meldeverfahren des Bereichs Milchwirtschaft:

1. „Milch“ umfasst das Gemelk von Kühen, Ziegen, Schafen und Büffeln.
2. Der Begriff "Molkerei" wurde nach MarktOWMeldV neu definiert: "Unternehmen, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 Liter Milch zur Herstellung von Erzeugnissen verarbeiten oder nach einer Wärmebehandlung zur weiteren Be- oder Verarbeitung an andere Unternehmen abgeben (...)".
3. Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind Abnehmer von Milch (Molkereien, Genossenschaften, Käufer von Milch), die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 500 l Anlieferungsmilch vom Erzeuger erwerben und Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten. Damit wurden kleine Molkereien ab Januar 2012 von der Meldepflicht befreit und einzelne Genossenschaften, die Käufer von Milch sind, wurden meldepflichtig.
4. Die Angaben zur Milchanlieferung werden zukünftig nach Tierarten untergliedert.
5. Die Angabe der Milchherkunft richtet sich jetzt nach dem Standort der Milcherzeugung (Landkreis, in dem der Stall steht).
6. Die Aufspaltung der Angaben nach Bundesland, in dem die Milch erzeugt wurde, die Trennung nach Tierarten sowie die Unterscheidung zwischen konventioneller Milch und Milch aus ökologischer Produktion ermöglicht die Berechnung der Milchpreise nach Erzeugerstandort Bayern (Kuhmilch, konv. und bio).
7. Bei Schaf- und Ziegenmilch sowie Büffelmilch sind weder Preiszu- noch -abschläge auszuweisen. Für diese Tierarten entfallen auch die Angaben für Nettofett- und Nettoeiweißwert.
8. Die Exportmengen von Milch aus Bayern nach Italien sowie an andere EU-Mitgliedstaaten bzw. Nicht-EU-Staaten, sind ab Kalenderjahr 2012 nicht mehr mit den gemeldeten Mengen der Vorjahre vergleichbar. Während bis Ende 2011 noch "alle Milchmengen, die an Unternehmen in anderen Mitgliedstaaten bzw. an Drittländer geliefert wurden", gemeldet werden mussten, beschränken sich die ab 01.01.2012 abzugebenden Meldungen lediglich auf "die Mengen von Rohmilch und Rahm, die in EU-Staaten wie Italien bzw. Nicht-EU-Staaten verkauft wurden".
9. Unter „Werkmilch“ werden alle Arten von Milch gemeldet, die nach einem Be- oder Verarbeitungsschritt zur Weiterverarbeitung abgegeben werden, untergliedert nach Inland (Molkereien oder andere) und Ausland (EU oder Nicht-EU)
10. Rohstoffeinsatz: Seit 2012 werden nur noch die Verarbeitungsmengen von Milch und Rahm zur Herstellung von Speiseeis, von Mischfetterzeugnissen und von anderen Erzeugnissen gemeldet; weiterhin die Verarbeitungsmengen von Sauermilchquark zu Sauermilchkäse und Kochkäse, von Molke zu Molkenkäse, von Voll- und Magermilch zu Käse und die Verwendung von Käse zur Herstellung von Schmelzkäse.
11. Während 2011 unter „Zukauf von anderen Molkereien, aus EU-Mitgliedstaaten sowie aus Drittländern“ und „Verkauf an andere Molkereien, an EU-Mitgliedstaaten sowie

an Drittländer“ noch die Mengen an "Milch, Rahm, Buttermilch, Konzentrate, außer Konzentrate aus Molke" gemeldet werden mussten, werden seit 2012 unter diesen Attributen nur noch die Mengen an Rohmilch und –rahm gemeldet.

12. Bei Milcheiweißerzeugnissen wird zukünftig nach dem Ursprung der eingekauften Erzeugnisse, nach deren Verwendung und dem sonstigen Abgang dieser Erzeugnisse gefragt.
13. Seit dem Meldemonat Dezember 2012 ist bei der hergestellten Konsummilch sowie den Milcherzeugnissen der Eiweißgehalt anzugeben.
14. Seit 2014 wird der Milchpreis Rohmilch gesamt (alle Tierarten, bio und konventionell, Molkereistandort Bayern) nicht mehr veröffentlicht. Die Veröffentlichung des Milchpreises Kuhmilch gesamt (bio und konventionell, Erzeugerstandort Bayern) wurde ab September 2014 ebenfalls eingestellt. Seit Anfang 2015 werden für Bayern nur noch die Auszahlungspreise für konventionell sowie für biologisch erzeugte Kuhmilch ausgewiesen.
15. Bei Aufgliederung einer Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

In den folgenden Tabellen ergibt sich eine Differenz zwischen den Auszahlungspreisen und Mengen. Die Auszahlungspreise sind einerseits nach MarktOWMeldV Erzeugerstandort Bayern (Auszahlungspreis der Molkerei an den bayerischen Erzeuger), andererseits nach Molkereistandort (Auszahlungspreis der bayerischen Molkereien an Erzeuger) angegeben.

Tab. 1: Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern

Regierungs- bezirk	Jahr	1 bis 9 Milchkühe		10 bis 19 Milchkühe		20 bis 49 Milchkühe		50 bis 99 Milchkühe		100 oder mehr Milchkühe		Zusammen	
		Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe
Oberbayern	2014	1.314	6.683	2.089	30.844	5.326	171.106	2.095	136.654	185	23.578	11.009	368.865
	2015	1.284	6.374	1.971	29.160	5.030	161.621	2.174	142.830	222	28.230	10.681	368.215
	<b>2016</b>	<b>1.245</b>	<b>6.065</b>	<b>1.869</b>	<b>27.568</b>	<b>4.696</b>	<b>151.237</b>	<b>2.256</b>	<b>149.744</b>	<b>243</b>	<b>31.624</b>	<b>10.309</b>	<b>366.238</b>
Niederbayern	2014	844	4.454	1.093	15.920	2.126	66.956	814	54.161	101	13.018	4.978	154.509
	2015	797	4.158	996	14.558	2.020	63.913	822	55.377	114	14.846	4.749	152.852
	<b>2016</b>	<b>762</b>	<b>3.827</b>	<b>913</b>	<b>13.339</b>	<b>1.853</b>	<b>58.820</b>	<b>867</b>	<b>59.101</b>	<b>120</b>	<b>16.255</b>	<b>4.515</b>	<b>151.342</b>
Oberpfalz	2014	688	4.499	1.016	14.916	2.139	67.628	979	65.509	112	13.430	4.934	165.982
	2015	661	3.729	957	14.032	1.969	62.110	1.030	69.320	126	16.130	4.743	165.321
	<b>2016</b>	<b>624</b>	<b>3.458</b>	<b>855</b>	<b>12.537</b>	<b>1.845</b>	<b>58.841</b>	<b>1.027</b>	<b>69.994</b>	<b>151</b>	<b>19.699</b>	<b>4.502</b>	<b>164.529</b>
Oberfranken	2014	418	2.205	545	7.858	942	29.287	504	35.091	134	17.053	2.543	91.494
	2015	387	1.985	497	7.197	850	26.220	504	35.230	152	19.686	2.390	90.318
	<b>2016</b>	<b>356</b>	<b>1.813</b>	<b>444</b>	<b>6.375</b>	<b>780</b>	<b>24.075</b>	<b>487</b>	<b>34.250</b>	<b>171</b>	<b>22.811</b>	<b>2.238</b>	<b>89.324</b>
Mittelfranken	2014	430	2.346	668	9.831	1.086	33.603	702	48.260	133	17.166	3.019	111.206
	2015	388	2.122	630	9.164	988	30.982	677	47.173	147	19.341	2.830	108.782
	<b>2016</b>	<b>373</b>	<b>2.000</b>	<b>521</b>	<b>7.557</b>	<b>901</b>	<b>27.935</b>	<b>679</b>	<b>47.310</b>	<b>168</b>	<b>22.461</b>	<b>2.642</b>	<b>107.263</b>
Unterfranken	2014	187	905	220	3.238	312	9.650	167	11.865	49	7.005	935	32.663
	2015	168	806	200	2.919	282	8.720	171	12.301	48	7.161	869	31.907
	<b>2016</b>	<b>150</b>	<b>724</b>	<b>188</b>	<b>2.766</b>	<b>247</b>	<b>7.720</b>	<b>162</b>	<b>11.384</b>	<b>60</b>	<b>8.586</b>	<b>807</b>	<b>31.180</b>
Schwaben	2014	796	.	1.258	18.767	3.771	123.319	1.661	111.480	244	30.756	7.730	291.447
	2015	774	3.787	1.160	17.301	3.494	114.880	1.682	112.889	298	41.940	7.408	290.797
	<b>2016</b>	<b>740</b>	<b>3.479</b>	<b>1.069</b>	<b>15.870</b>	<b>3.192</b>	<b>104.991</b>	<b>1.719</b>	<b>116.209</b>	<b>336</b>	<b>47.972</b>	<b>7.056</b>	<b>288.521</b>
Bayern	2014	4.677	24.386	6.889	101.374	15.702	501.549	6.922	463.020	958	111.196	35.148	1.216.166
	2015	4.459	22.961	6.411	94.331	14.633	468.446	7.060	475.120	1.107	147.334	33.670	1.208.192
	<b>2016</b>	<b>4.250</b>	<b>21.366</b>	<b>5.859</b>	<b>86.012</b>	<b>13.514</b>	<b>433.619</b>	<b>7.197</b>	<b>487.992</b>	<b>1.249</b>	<b>169.408</b>	<b>32.069</b>	<b>1.198.397</b>

**Zu- bzw. Abnahme Bayern gesamt von 2016 zu 2015**

absolut	-209	-1.595	-552	-8.319	-1.119	-34.827	137	12.872	142	22.074	-1.601	-9.795
Prozent	-4,7	-6,9	-8,6	-8,8	-7,6	-7,4	1,9	2,7	12,8	15,0	-4,8	-0,8

. = Zahlenwerte unterliegen dem Datenschutz

jährliche Daten basieren jeweils auf dem 03. November

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung

Tab. 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken

Regierungs- bezirk	Jahr	Anzahl der Milchkühe <sup>1)</sup>	Durchschnittl. Milchleistung je Kuh u. Jahr in kg	Milch- erzeugung  in t	Verwendung							
					Anlieferung bayer. Erzeuger an Molkereien u. Milch- sammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger		im Haushalt der Milcherzeuger (Naturalentnahme) <sup>2)</sup>		Direktvermark- tung	
					t	%	t	%	t	%	t	%
<b>Oberbayern</b>	2014	368.865	6.616	2.440.360	2.295.270	94,1	130.276	5,3	11.981	0,5	2.833	0,1
	2015	368.215	6.612	2.434.728	2.266.811	93,1	156.365	6,4	8.615	0,4	2.936	0,1
	<b>2016</b>	<b>366.238</b>	<sup>3)</sup> 6.616	<sup>3)</sup> 2.434.728	<b>2.320.959</b>	<sup>3)</sup> 93,1	<sup>3)</sup> 156.365		<sup>3)</sup> 8.615		<sup>3)</sup> 2.936	
<b>Niederbayern</b>	2014	154.509	6.608	1.020.996	959.919	94,0	54.239	5,3	5.650	0,6	1.186	0,1
	2015	152.852	6.601	1.008.916	936.832	92,9	65.506	6,5	5.358	0,5	1.219	0,1
	<b>2016</b>	<b>151.342</b>	<sup>3)</sup> 6.601	<sup>3)</sup> 1.008.916	<b>939.622</b>		<sup>3)</sup> 65.506		<sup>3)</sup> 5.358		<sup>3)</sup> 1.219	
<b>Oberpfalz</b>	2014	165.982	6.730	1.117.112	1.051.890	94,2	57.766	5,2	6.182	0,6	1.274	0,1
	2015	165.321	6.758	1.117.306	1.068.301	95,6	43.121	3,9	4.566	0,4	1.318	0,1
	<b>2016</b>	<b>164.529</b>	<sup>3)</sup> 6.730	<sup>3)</sup> 1.117.306	<b>1.068.261</b>		<sup>3)</sup> 43.121		<sup>3)</sup> 4.566		<sup>3)</sup> 1.318	
<b>Oberfranken</b>	2014	91.494	6.834	625.309	588.935	94,2	32.209	5,2	3.461	0,6	702	0,1
	2015	90.318	6.870	620.442	600.344	96,8	17.645	2,8	1.735	0,3	720	0,1
	<b>2016</b>	<b>89.324</b>	<sup>3)</sup> 6.870	<sup>3)</sup> 620.442	<b>593.513</b>		<sup>3)</sup> 17.645		<sup>3)</sup> 1.735		<sup>3)</sup> 720	
<b>Mittelfranken</b>	2014	111.206	7.108	790.437	743.026	94,0	42.184	5,3	4.374	0,6	853	0,1
	2015	108.782	7.139	776.572	745.627	96,0	27.387	3,5	2.691	0,3	867	0,1
	<b>2016</b>	<b>107.263</b>	<sup>3)</sup> 7.139	<sup>3)</sup> 776.572	<b>616.627</b>		<sup>3)</sup> 27.387		<sup>3)</sup> 2.691		<sup>3)</sup> 867	
<b>Unterfranken</b>	2014	32.663	6.906	225.579	212.461	94,2	11.619	5,2	1.248	0,6	251	0,1
	2015	31.907	6.935	221.265	213.694	96,6	6.697	3,0	619	0,3	254	0,1
	<b>2016</b>	<b>31.180</b>	<sup>3)</sup> 6.935	<sup>3)</sup> 221.265	<b>186.366</b>		<sup>3)</sup> 6.697		<sup>3)</sup> 619		<sup>3)</sup> 254	
<b>Schwaben</b>	2014	291.447	6.676	1.945.594	1.859.978	95,6	71.091	3,7	12.291	0,6	2.234	0,1
	2015	290.797	6.696	1.947.241	1.857.051	95,4	80.041	4,1	7.830	0,4	2.319	0,1
	<b>2016</b>	<b>288.521</b>	<sup>3)</sup> 6.696	<sup>3)</sup> 1.947.241	<b>1.733.838</b>		<sup>3)</sup> 80.041		<sup>3)</sup> 7.830		<sup>3)</sup> 2.319	
<b>Bayern</b>	2014	1.216.166	6.714	8.165.384	7.711.478	94,4	399.385	4,9	45.188	0,6	9.332	0,1
	2015	1.208.192	6.726	8.126.471	7.688.659	94,6	396.763	4,9	31.415	0,4	9.634	0,1
	<b>2016</b>	<b>1.198.397</b>	<b>6.890</b>	<b>8.256.373</b>	<b>7.773.600</b>	<b>94,2</b>	<b>440.894</b>	<b>5,3</b>	<b>30.549</b>	<b>0,4</b>	<b>11.330</b>	<b>0,1</b>
<b>Zu- bzw. Abnahme Bayern gesamt von 2016 zu 2015</b>												
absolut		-9.795	163	-129.902	84.941		44.131		-866		1.696	
Prozent		-0,8	2,4	1,6	1,1		11,1		-2,8		17,6	

<sup>1)</sup> Ergebnisse der repräsentativen bzw. allgemeinen Viehzählung, jeweils zum 3. November eines Jahres.

<sup>2)</sup> einschließlich sonst. Verbrauch und Verluste

<sup>3)</sup> Daten stehen derzeit nicht zur Verfügung

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 3: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern

Jahr	Anzahl der Milchkühe aus der Viehzählung	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh u. Jahr	Milcherzeugung	Verwendung				
				an Molkereien und Milchsammelstellen gelieferte Milch	Verfütterung beim Milcherzeuger	im Haushalt der Milcherzeuger	Direkt- vermarktung	
				in kg		in Tonnen		
a) Mengen								
Vorkriegs- Ø*)	1.799.376	2.046	3.681.224	1.795.308	489.045	1.221.875	174.996	
1950	1.711.895	1.818	3.112.901	1.791.718	396.402	785.711	139.070	
1960	1.792.058	3.118	5.587.293	3.618.196	743.782	963.365	261.950	
1970	1.965.217	3.498	6.873.868	5.527.488	563.887	520.798	261.697	
1980	1.984.700	4.279	8.493.010	7.688.485	466.302	221.357	116.866	
1990	1.844.211	4.415	8.141.720	7.241.268	750.237	119.578	30.637	
2000	1.416.019	5.403	7.650.202	7.024.327	539.341	61.537	24.997	
2010	1.243.767	6.238	7.758.619	7.285.364	440.743	24.138	8.375	
2012	1.219.350	6.513	7.941.458	7.494.378	407.747	30.394	8.939	
2013	1.218.112	6.500	7.918.308	7.489.487	385.227	34.406	9.185	
2014	1.216.166	6.714	8.165.384	7.711.478	399.385	45.188	9.332	
2015	1.208.192	6.726	8.126.471	7.688.659	399.763	31.415	9.634	
<b>2016</b>	<b>1.198.397</b>	<b>6.890</b>	<b>8.256.373</b>	<b>7.773.600</b>	<b>440.894</b>	<b>30.549</b>	<b>11.330</b>	
b) Verwendung in Prozent der Milcherzeugung								
Vorkriegs-Ø	-	-	100,0	48,8	13,3	33,1	4,8	
1950	-	-	100,0	57,6	12,7	25,3	4,5	
1960	-	-	100,0	64,8	13,3	17,2	4,7	
1970	-	-	100,0	80,4	8,2	7,6	3,8	
1980	-	-	100,0	90,5	5,5	2,6	1,4	
1990	-	-	100,0	88,9	9,2	1,5	0,4	
2000	-	-	100,0	91,8	7,1	0,8	0,3	
2010	-	-	100,0	93,9	5,7	0,3	0,1	
2012	-	-	100,0	94,4	5,1	0,4	0,1	
2013	-	-	100,0	94,6	4,9	0,4	0,1	
2014	-	-	100,0	94,4	4,9	0,6	0,1	
2015	-	-	100,0	94,6	4,9	0,4	0,1	
<b>2016</b>	-	-	<b>100,0</b>	<b>94,2</b>	<b>5,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	

\*) Zahlen geschätzt

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung, ab 2010 Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 4: Rohstoffeingang in bayerischen meldepflichtigen Molkereien<sup>1)</sup>

Jahr	Anlieferung von Erzeugern <sup>3), 4)</sup>	unentgeltlicher Zugang von eigenen Betriebsstätten im Inland <sup>5)</sup>	Zukauf <sup>2)</sup>					Verfügbare Milchmenge (Anlieferung von Erzeugern + unentgeltlicher Zugang + Zukauf gesamt)	
			von eigenen Betrieben in einem anderen Bundesland	von anderen Molkereien	von Händlern, Sammelstellen etc.	aus EU-Mitgliedstaaten	gesamt		
in Tonnen									darunter Fett (t)
2005	7.612.827		41.652	1.586.915		363.925	1.992.492	9.605.319	422.962
2006	7.543.678		54.229	1.604.493		384.424	2.043.146	9.586.824	423.354
2007	7.676.780		30.620	1.548.487		450.696	2.029.804	9.706.584	431.714
2008	7.547.971		45.647	1.599.175		487.910	2.132.733	9.680.704	435.447
2009	7.678.345		82.072	1.582.480		421.652	2.086.204	9.764.603	437.356
2010	7.817.904		69.863	1.625.173		463.981	2.159.017	9.976.921	450.968
2011	8.021.262		79.236	1.713.212		526.726	2.319.173	10.340.436	467.998
2012	6.296.275	1.659.196	<sup>6)</sup>	1.172.534	950.306	404.558	1.578.597	10.482.869	<sup>6)</sup>
2013	6.251.347	1.696.474		1.099.033	991.586	556.779	2.647.398	10.595.219	
2014	6.573.372	1.690.722		1.071.374	950.949	602.801	2.625.124	10.889.218	
2015	7.585.074	1.309.385		971.964	777.908	640.776	2.390.647	11.285.106	
<b>2016</b>	<b>7.773.600</b>	<b>1.524.279</b>		<b>898.733</b>	<b>865.573</b>	<b>538.947</b>	<b>2.303.253</b>	<b>11.601.132</b>	

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	188.526	214.984		-73.231	87.665	-101.829	-87.394	316.026	
Prozent	2,5	16,4		-7,5	11,3	-15,9	-3,7	2,8	

<sup>1)</sup> Molkereien mit Milchbe- oder verarbeitung; überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten.

<sup>2)</sup> Während bis 2011 unter „Zukauf von anderen Molkereien und aus EU-Mitgliedstaaten“ noch die Mengen an „Milch, Rahm, Buttermilch, Konzentrate, außer Konzentrate aus Molke“ gemeldet werden mussten, werden seit 2012 unter diesen Attributen nur noch die Mengen an Rohmilch und –rahm gemeldet.

<sup>3)</sup> bis 2011: Anlieferung von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns und Zukauf der Molkereien von Milchsammelstellen, Rahmstationen und Abnehmern.

<sup>4)</sup> ab 2012: Nur noch direkte Anlieferung von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns; sofern ein Abnehmer von Milch (z.B. Erzeugergemeinschaft, Einkaufsgesellschaft) Rohmilch/-rahm vom Erzeuger kauft und an die ihm zugeordnete Molkerei abgibt, ist für den Abnehmer eine eigene Meldung verpflichtend. Einige Anlieferungsmengen, die früher unter Anlieferung von Erzeugern angegeben wurde, werden nun unter unentgeltlichem Zugang von eigenen Betrieben und/oder Zukauf von Händlern gemeldet.

<sup>5)</sup> Darunter ist der unentgeltliche Bezug von Rohmilch und Rohrahm zu verstehen, die/der von eigenen Betriebsstätten im selben Unternehmen zur weiteren Be- und Verarbeitung bezogen wird (gemeldet ab 2012).

<sup>6)</sup> Daten stehen nicht mehr zur Verfügung.

Tab. 5: Rohstoffeinsatz in bayerischen meldepflichtigen Molkereien ab 2000 <sup>1) 2)</sup>

Jahr	Konsummilch und Milcherzeugnisse <sup>5)</sup>		Hart-, Schnitt-, halbfester Schnittkäse, Pasta filata und Weichkäse <sup>6)</sup>		Frischkäse		Kondens- und Trockenmilcherzeugnisse <sup>7)</sup>		Milchweiß- und Sauer Milchquarkerzeugnisse		Versand zur weiteren Be- und Verarbeitung <sup>4)</sup>	
	t	darunter Fett <sup>3)</sup>	t	darunter Fett <sup>3)</sup>	t	darunter Fett <sup>3)</sup>	t	darunter Fett <sup>3)</sup>	t	darunter Fett <sup>3)</sup>	t	darunter Fett <sup>3)</sup>
2000	1.797.300	100.452	3.672.754	114.459	617.410	20.371	833.093	15.864	405.078	167	2.011.119	92.519
2005	2.081.162	104.306	4.099.260	125.292	632.466	20.416	607.478	16.814	343.458	144	1.793.949	96.873
2010	2.059.125	99.929	4.484.507	136.320	602.699	26.651	576.412	16.933	252.100	142	2.026.490	106.729
2012	2.076.981	99.910	4.485.607	134.568	646.499	30.385	718.118	20.107	282.860	141	1.824.439	94.871
2013	2.049.140	102.457	4.670.585	140.118	681.886	32.049	553.096	15.487	251.543	126	1.754.290	91.223
2014	2.056.375	102.819	4.814.750	144.443	700.317	32.915	673.368	18.854	167.521	84	1.695.337	88.158
2015	2.134.131	106.707	4.873.785	146.214	717.032	33.701	629.248	17.619	179.901	90	1.627.289	84.619
<b>2016</b>	<b>2.127.983</b>	<b>106.399</b>	<b>5.130.309</b>	<b>153.909</b>	<b>680.699</b>	<b>31.993</b>	<b>539.306</b>	<b>15.101</b>	<b>210.562</b>	<b>105</b>	<b>1.733.273</b>	<b>90.130</b>

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	-6.148	-307	256.524	7.696	-36.333	-1.708	-89.942	-2.518	30.661	15	105.984	5.511
Prozent	-0,3	-0,3	5,3	5,3	-5,1	-5,1	-14,3	-14,3	17,0	17,0	6,5	6,5

<sup>1)</sup> Milch, Rahm, Buttermilch, Konzentrate außer Molke und Molkenkonzentrat. Eine Abweichung vom Rohstoffeingang zum Rohstoffeinsatz ergibt sich ggf. aus Bestandsveränderung, Mehranfall oder Verlust u.a.

<sup>2)</sup> Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung; überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten.

<sup>3)</sup> Diese Daten müssen seit 01.01.2012 nicht mehr gemeldet werden – Werte sind geschätzt (LfL).

<sup>4)</sup> Bis 2011: Versand aller Mengen an Milch, Rahm, Buttermilch und der Rohstoffeinsatz für deren Konzentrate, ab 2012 Versand von Rohmilch und -rahm zuzüglich Abgang von Werkmilch an andere Molkereien und Händler im In- und Ausland.

Jahr		2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
<sup>5)</sup> davon zu	Konsummilch	749.818	898.256	818.755	807.880	829.965	830.523	895.608	<b>876.568</b>
	Buttermilcherzeugnissen	68.393	56.049	28.457	26.799	20.027	36.629	14.576	<b>15.468</b>
	Sauermilch-/Kefirerzeugnissen	48.143	51.876	48.781	50.518	48.943	49.738	44.150	<b>44.416</b>
	Joghurtherzeugnissen	82.840	108.777	149.711	156.590	165.167	134.112	175.991	<b>182.206</b>
	Milchmischerzeugnissen	664.230	783.619	829.441	836.001	827.806	824.375	839.607	<b>861.131</b>
	Sahneerzeugnissen	137.685	126.520	121.036	124.725	125.429	121.893	121.267	<b>118.073</b>
	übriger Verwendung	46.191	56.065	80.799	46.626	39.036	61.855	66.313	<b>53.434</b>
<sup>6)</sup> davon zu	Hartkäse	1.497.145	1.669.605	1.714.651	1.751.697	1.779.217	1.636.227	1.766.930	<b>1.786.403</b>
	Schnittkäse	1.045.996	960.354	959.085	1.046.080	1.058.666	1.012.893	1.103.854	<b>1.183.045</b>
	halbfester Schnittkäse	179.236	138.835	126.150	113.586	114.131	146.270	115.447	<b>139.445</b>
	Weichkäse	505.732	559.445	545.211	547.364	563.116	629.416	579.762	<b>702.684</b>
	Pasta filata Käse	444.645	771.021	1.140.510	1.211.857	1.299.621	1.059.701	1.307.792	<b>1.318.733</b>
<sup>7)</sup> darunter	Magermilchpulver	409.980	184.366	244.701	280.414	370.631	185.189	314.087	<b>384.030</b>

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, eigene Berechnung

Tab. 6: Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien (Mengen in Tonnen)

Jahr	Konsummilch		Buttermilcherzeugnisse	Sauermilch- und Kefirerzeugnisse <sup>2)</sup>	Joghurtherzeugnisse <sup>3)</sup>	Milchmischerzeugnisse		Sahnerzeugnisse <sup>5)</sup>	übrige Verwendung	Rohstoffeinsatz für Konsummilch und Milcherzeugnisse gesamt
	gesamt <sup>1)</sup>	darunter sterilisiert/ultra-hocherhitzt				gesamt <sup>4)</sup>	darunter aus Joghurtherzeugnissen			
2000	749.401	496.058	66.803	46.821	81.742	881.661	553.921	137.343	46.191	1.797.300
2005	897.808	635.551	55.246	51.947	110.414	1.034.032	614.795	125.982	56.065	2.081.162
2010	827.306	531.620	36.247	49.328	143.273	1.123.205	726.011	121.395	61.855	2.059.124
2012	815.813	528.979	28.110	48.067	159.427	1.121.801	696.027	121.332	83.389	2.076.981
2013	804.977	512.085	26.472	49.779	166.752	1.130.674	689.035	125.030	51.650	2.049.140
2014	826.982	501.452	19.783	48.227	175.886	1.119.590	665.226	125.736	48.416	2.056.375
2015	892.389	504.232	14.398	43.504	187.412	1.127.445	676.164	121.563	66.313	2.134.131
<b>2016</b>	<b>873.418</b>	<b>433.415</b>	<b>15.279</b>	<b>43.766</b>	<b>194.662</b>	<b>1.164.660</b>	<b>687.130</b>	<b>118.362</b>	<b>68.576</b>	<b>2.156.489</b>

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	-18.971	-70.817	881	262	7.250	37.215	10.966	-3.201	2.263	22.358
Prozent	-2,1	-14,0	6,1	0,6	3,9	3,3	1,6	-2,6	3,4	1,0

Jahr		2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
<sup>1)</sup> darunter	Vollmilch	413.100	409.525	375.312	380.591	384.769	405.881	435.367	<b>443.269</b>
	teilentrahmte Milch	329.399	476.312	424.243	412.349	398.311	394.067	379.934	<b>347.759</b>
	entrahmte Milch	6.901	11.966	7.306	9.276	6.364	5.908	6.989	<b>4.418</b>
<sup>2)</sup> darunter	mit einem Fettgehalt von mind. 10%	32.664	39.268	35.667	36.072	36.926	37.438	34.631	<b>37.359</b>
	mit einem Fettgehalt von 1,5% bis 1,8%	9.549	8.534	9.567	9.542	10.516	8.726	6.775	<b>4.459</b>
<sup>3)</sup> darunter	mit einem Fettgehalt von 3,5% bis <10%	60.489	52.634	83.375	96.291	97.400	100.149	103.177	<b>101.642</b>
	mit einem Fettgehalt von 1,5% bis 1,8%	8.369	13.625	9.651	14.290	18.169	18.172	18.808	<b>15.088</b>
<sup>4)</sup> davon	Milchmischgetränke gesamt	31.586	84.842	105.555	135.151	145.287	156.144	165.641	<b>168.501</b>
	darunter aus Vollmilch	4.316	6.524	1.873	2.145	3.940	9.189	9.189	<b>11.157</b>
	aus entrahmter Milch	5.207	6.147	2.479	3.634	5.976	5.655	5.655	<b>3.767</b>
	Milchmischerzeugnisse aus Sauermilch-, Joghurt- und Kefirerzeugnissen gesamt	554.121	622.000	744.946	720.667	712.439	688.435	699.905	<b>712.939</b>
	darunter aus								
	Sauermilch, Joghurt, Kefir (3,5 % Fett)	308.710	251.388	282.241	308.359	351.974	327.288	337.175	<b>339.852</b>
	fettarm. Sauermilch, Joghurt, Kefir	32.510	53.233	67.210	44.401	108.662	91.232	74.294	<b>68.443</b>
entrahmter Sauermilch, Joghurt, Kefir	24.385	70.938	59.895	44.077	48.798	59.135	50.241	<b>60.036</b>	
sonstige Milchmischerzeugnisse	295.954	327.191	272.704	265.983	272.948	275.011	270.004	<b>283.221</b>	
<sup>5)</sup> darunter	Schlagsahne	110.997	95.793	89.580	89.574	92.562	93.841	94.268	<b>92.672</b>

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 7: Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien

Mengen in Tonnen

Jahr	Butter und MilCHFetterzeugnisse				Hart-, Schnitt-, halbfester Schnitt-, Pasta filata-, Weich- und Frischkäse							Käse gesamt <sup>2)</sup> (inkl. Schmelzkäse u. a.)	Kasein und Kaseinate
	Butter	Milchfett- und Milchstreichfetterzeugnisse <sup>1)</sup>	darunter		gesamt	davon							
			Markenbutter	Molkereibutter		Hartkäse	Schnittkäse	Halbfester Schnittkäse	Weichkäse	Pasta filata-Käse <sup>3)</sup>	Frischkäse		
1970	149.771		146.278	1.681	186.370	52.640	31.415	6.060	45.144		51.111	229.728	8.438
1980	158.182		152.641	3.539	366.062	121.362	82.873	11.758	57.102		92.967	454.906	17.936
1990	83.963		69.786	3.407	509.825	125.823	110.231	17.491	65.579		190.701	628.657	13.247
2000	64.980	4.151	46.664	4.618	665.493	143.323	110.460	22.862	72.343	57.529	258.974	811.901	13.061
2005	65.274	5.540	39.016	5.527	761.442	162.117	103.353	17.970	80.929	108.009	289.064	889.424	11.022
2009	64.192	9.423	39.128	5.414	801.017	155.714	101.660	19.477	88.712	151.551	283.904	933.579	7.591
2010	65.367	10.815	39.901	4.378	811.978	158.207	107.484	18.433	94.124	144.751	288.979	943.901	7.971
2011	67.227	13.456	42.084	4.664	838.972	147.228	119.587	18.869	92.191	155.075	306.022	970.674	10.098
2012	80.448	22.720	45.230	7.368	834.580	158.198	109.651	15.515	81.027	159.916	310.273	983.005	9.925
2013	86.499	23.168	44.168	6.715	874.434	161.616	119.597	13.968	81.347	170.380	327.525	999.827	7.619
2014	87.501	20.165	44.546	6.531	903.096	164.155	121.042	14.035	83.688	182.719	336.691	1.029.067	6.957
2015	88.960	20.135	44.866	6.832	918.177	163.021	126.202	14.197	86.162	183.868	344.727	1.039.796	6.871
<b>2016</b>	<b>92.343</b>	<b>19.272</b>	<b>43.015</b>	<b>7.673</b>	<b>934.347</b>	<b>164.818</b>	<b>135.256</b>	<b>17.148</b>	<b>104.430</b>	<b>185.406</b>	<b>327.289</b>	<b>1.053.193</b>	<b>7.338</b>

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	3.383	-863	-1.851	841	15.337	1.797	9.051	2.951	18.268	1.538	-17.438	12.564	467
Prozent	3,8	-4,3	-4,1	12,3	1,7	1,1	7,2	20,8	21,2	0,8	-5,1	1,2	6,8

<sup>1)</sup> Ab 2000 erfolgt eine getrennte Ausweisung der MilCHFetterzeugnisse. In den Jahren vor 2000 waren diese unter dem Begriff „Butter“ zusammengefasst. Mengenerberechnung der MilCHFetterzeugnisse: Fetteinheitenverbrauch geteilt durch 83 (83 Fetteinheiten je kg Butter)

<sup>2)</sup> einschl. Sauermilch-, Koch-, Molkenkäse, Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitung, Molkenkäse erst ab 1991 enthalten.

<sup>3)</sup> Ab 2000 getrennt gemeldet, bis dahin in Schnitt-, halbfestem Schnitt-, Weich- und Frischkäse enthalten.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 8: Herstellung von Käse<sup>1)</sup> in bayerischen Molkereien (Aufgliederung in Anlehnung an die Käseverordnung)

Mengen in Tonnen

Jahr	Hartkäse			Schnittkäse			Halbfester Schnittkäse			Weichkäse				Pasta filata <sup>*)</sup>	Frischkäse	Hartkäse, Schnittkäse, halbfester Schnittkäse, Pasta filata-, Weich- und Frischkäse gesamt	
	gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter						
		Emmentaler	Chester		Tilsiter	Edamer und Gouda		Butterkäse	Steinbuscher, Edelpilzkäse u. Weißlacke		Camembert	Brie	Romandur				Limburger
1970	52.640	20.909	16.074	31.415	8.116	13.531	6.060	2.209	3.070	45.144	27.852	5.235	4.080	5.560		51.111	186.370
1980	121.362	24.153	49.062	82.873	7.547	40.567	11.758	1.479	5.718	57.102	21.396	3.577	2.912	5.790		92.967	366.062
1990	125.823	21.804	48.587	110.231	1.526	49.085	17.491	3.949	5.808	65.579	21.601	2.041	2.072	6.100		190.701	509.825
2000	143.323	54.058	33.535	110.460	4.033	64.294	22.862	8.903	7.943	72.343	15.803	629	1.502	7.611	57.529	258.974	665.493
2005	162.117	84.906	23.799	103.353	3.750	65.982	17.970	3.736	9.324	80.929	19.137	423	1.173	9.612	108.009	289.064	761.442
2009	155.714	95.175	18.262	101.660	3.008	62.916	19.477	5.640	9.645	88.712	19.372	1.817	1.056	9.543	151.551	283.904	801.017
2010	158.207	91.175	17.526	107.484	3.262	64.030	18.433	4.083	10.115	94.124	21.151	449	1.019	9.147	144.751	288.979	811.978
2011	147.228	86.631	12.269	119.587	2.275	67.422	18.869	3.310	11.426	92.191	22.064	435	963	9.259	155.075	306.022	838.972
2012	158.198	114.615	20.262	109.651	1.242	67.987	15.515	3.129	8.489	81.027	21.936	461	891	9.595	159.916	310.273	834.579
2013	161.616	117.059	21.699	119.597	1.039	73.137	13.968	2.968	6.439	81.347	21.818	469	799	9.491	170.380	327.256	874.165
2014	164.155	118.698	19.106	121.042	674	75.146	14.035	3.102	5.740	83.688	22.899	474	709	9.176	182.719	336.691	902.325
2015	163.021	114.811	17.791	126.202	844	78.370	14.197	3.199	6.292	86.162	23.334	437	616	8.760	183.868	344.727	918.177
<b>2016</b>	<b>164.818</b>	<b>116.633</b>	<b>20.754</b>	<b>135.256</b>	<b>782</b>	<b>86.025</b>	<b>17.120</b>	<b>2.989</b>	<b>9.309</b>	<b>104.430</b>	<b>23.715</b>	<b>580</b>	<b>577</b>	<b>8.120</b>	<b>185.406</b>	<b>308.327</b>	<b>915.358</b>

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	1.797	1.822	2.963	9.054	-62	7.655	2.923	-210	3.017	18.268	381	143	-39	-640	1.538	-20.242	13.338
Prozent	1,1	1,6	16,7	7,2	-7,3	9,8	20,6	-6,6	48,0	21,2	1,6	32,6	-6,3	-7,3	0,8	-6,2	1,5

<sup>1)</sup> Ohne Sauermilch-, Koch-, Molken- und Schmelzkäse sowie Schmelzkäsezubereitungen

\*) Ab 01.01.2000 getrennt gemeldet, bis dahin in Schnitt-, halbfestem Schnitt-, Weich- und Frischkäse enthalten.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 9: Herstellung von Trockenmilch- und Molkenerzeugnissen in bayerischen Molkereien

Mengen in Tonnen

Jahr	Trockenmilcherzeugnisse				Molke und Molkenkonzentrate	Molkenerzeugnisse <sup>3)</sup>	
	gesamt	davon				gesamt	darunter
		Sahne- und Vollmilchpulver	Magermilchpulver <sup>1)</sup>	Sonstige Trockenmilcherzeugnisse <sup>2)</sup>			Molkenpulver
1980	179.665	18.409	76.367	47.104		99.755	
1990	123.266	24.683	74.671	22.464		114.064	
2000	79.318	25.883	42.807	10.628		166.445	
2005	56.224	27.965	19.337	8.922		165.200	
2008	67.736	38.806	20.287	8.642		173.565	
2009	75.358	32.361	32.441	10.557		161.643	
2010	60.886	33.653	18.217	9.017		184.244	
2011	70.192	37.499	22.459	10.235		290.390	
2012	69.022	35.488	26.385	7.150	2.696.506	159.639	
2013	75.005	39.078	29.696	6.232	3.266.427	148.293	
2014	85.252	38.947	39.250	7.059	3.467.436	187.073	
2015	79.249	38.106	32.510	8.633	3.715.509	191.361	
<b>2016</b>	<b>83.893</b>	<b>35.416</b>	<b>40.669</b>	<b>7.808</b>	<b>5.330.232</b>	<b>188.529</b>	

**Zu- bzw. Abnahme 2016 zu 2015**

absolut	4.644	-2.690	8.159	-825	1.614.723	1.454	-2.832
Prozent	5,9	-7,1	25,1	-9,6	43,5	0,5	-1,5

<sup>1)</sup> bis 2011 nur Sprühware; ab 2012 Sprüh- und Walzenware<sup>2)</sup> Sonstige Trockenmilcherzeugnisse einschließlich teilentrahmtes Milchpulver und Buttermilchpulver; ab 2012: Magermilchpulver ≤ 1,5% Fett, Buttermilchpulver ≤ 15% Fett, sonst. Trockenmilcherzeugnisse (ohne Zusätze)<sup>3)</sup> umfassen Molkenpulver, Milchzucker, Spezialpulver für Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Molkenmischgetränke und andere Molkenmischerzeugnisse

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 10: Herstellung von Schmelzkäse und -zubereitungen und verwendete Rohwaren in Bayern

Mengen in Tonnen

Jahr	Herstellung von Schmelzkäse und -zubereitungen gesamt	verwendete Rohwaren				
		gesamt	davon			
			Hartkäse	Schnittkäse und halbfester Schnitt- käse	Weichkäse	sonst. Milcherzeugnisse und andere Erzeugnisse
1970	42.496	30.369	19.206	5.244	1.527	4.392
1980	88.467	68.555	39.445	11.886	1.401	15.823
1990	118.428	92.992	43.448	22.545	1.598	25.401
2000	146.232	109.123	52.469	12.261	1.531	42.863
2005	127.954	92.629	39.049	13.331	2.027	38.220
2007	143.038	108.418	42.178	18.068	2.652	45.519
2008	138.656	101.757	39.212	14.838	2.921	44.786
2009	132.562	101.742	39.805	15.570	2.494	43.873
2010	131.923	101.166	36.338	17.368	2.290	45.171
2011	131.702	102.743	31.716	20.903	2.990	47.135
2012	120.786	94.149	27.264	19.714	5.602	41.569
2013	123.218	96.121	26.744	19.102	6.908	43.366
2014	124.413	95.130	25.459	21.793	6.957	40.921
2015	119.921	100.060	24.902	22.344	5.929	46.884
<b>2016</b>	<b>118.068</b>	<b>90.254</b>	<b>25.808</b>	<b>21.162</b>	<b>7.176</b>	<b>36.108</b>

**Zu- bzw. Abnahme von 2016 zu 2015**

absolut	-1.853	-9.807	906	-1.182	1.247	-10.776
Prozent	-1,5	-9,8	3,6	-5,3	21,0	-23,0

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 11: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen ausgen. Butter u. Käse nach Empfänger- und Lieferländern

Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik	Ausfuhr: Wert in 1.000 €		Ausfuhr: Gewicht in t		Einfuhr: Wert in 1.000 €		Einfuhr: Gewicht in t	
	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v
<b>Insgesamt</b>	<b>1.173.041</b>	<b>1.131.278</b>	<b>1.263.518</b>	<b>1.245.648</b>	<b>1.263.518</b>	<b>591.423</b>	<b>1.343.761</b>	<b>1.273.817</b>
<u>davon:</u>								
Italien	252.666	225.647	533.654	428.294	36.235	22.499	116.066	91.192
Niederlande	144.696	145.224	152.875	167.024	64.594	65.020	59.841	49.733
Österreich	90.161	110.038	119.129	178.248	180.790	159.399	537.639	530.649
Frankreich	68.257	67.566	53.227	56.214	63.776	47.788	76.534	62.284
Belgien	60.917	53.264	43.337	40.095	64.212	65.614	53.610	55.547
Vereinigtes Königreich	59.599	73.612	40.458	51.372	2.394	12.603	2.107	7.432
Polen	44.614	48.614	30.675	38.085	20.470	21.427	22.736	17.862
Ungarn	32.702	38.051	29.648	34.096	187	477	223	1.669
Spanien	39.653	60.151	26.018	42.503	4.364	4.400	2.212	3.197
Tschechische Republik	26.225	23.828	25.133	30.632	133.293	106.385	430.693	408.462
Griechenland	19.633	13.438	23.710	15.167	224	324	81	99
Saudi-Arabien	45.156	19.369	20.080	7.860	-	0	-	0
Volksrepublik China	31.360	18.327	16.183	11.878	349	542	139	264
Libysch-Arabische Dschamahirija	15.640	1.139	12.630	1.350	-	-	-	-
Slowenien	9.911	7.900	12.601	8.300	1.416	1.197	7.591	9.484
Finnland	14.687	14.001	11.089	10.419	696	453	285	90
Portugal	12.868	14.264	10.279	10.586	39	1	49	1
Schweden	13.401	13.446	8.892	8.571	1.498	1.742	695	1.213
Rumänien	11.429	15.095	8.469	11.334	112	278	94	229
Dänemark	10.220	13.403	7.967	8.700	19.804	17.751	15.908	17.109
Schweiz	12.334	10.493	7.467	7.429	10.144	10.617	5.655	5.806
Irland	16.838	8.365	7.269	4.887	8.347	3.799	2.392	1.785
Kroatien	9.546	8.210	6.069	4.731	342	12	2.477	1
Slowakei	8.272	8.099	5.467	5.745	1.430	103	1.347	332
Vereinigte Staaten von Amerika	16.015	13.537	3.803	7.456	27.120	29.249	1.771	2.413

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung; Stand: 06.03.2017

Tab. 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse nach Empfänger- und Lieferländern

Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik	Ausfuhr: Wert in 1.000 €		Ausfuhr: Gewicht in t		Einfuhr: Wert in 1.000 €		Einfuhr: Gewicht in t	
	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v
<b>Insgesamt</b>	<b>1.511.240</b>	<b>1.443.476</b>	<b>497.503</b>	<b>492.772</b>	<b>890.032</b>	<b>933.220</b>	<b>196.788</b>	<b>209.625</b>
<u>davon:</u>								
Italien	459.802	443.646	152.221	152.730	98.205	116.026	13.092	15.445
Frankreich	128.337	113.009	43.200	40.475	206.736	209.101	48.949	49.733
Österreich	157.668	142.998	42.082	39.167	169.493	170.985	40.590	41.666
Niederlande	78.765	82.552	30.324	33.804	177.739	181.395	46.754	49.333
Spanien	61.558	60.784	21.005	21.167	1.781	1.978	260	269
Vereinigtes Königreich	60.052	56.158	20.279	21.211	1.177	1.003	400	331
Schweden	46.788	33.552	19.546	11.682	-	62	-	42
Belgien	50.750	46.155	17.577	17.577	7.879	7.043	1.367	1.256
Polen	49.186	41.872	15.150	13.759	28.628	36.176	14.895	19.450
Griechenland	40.312	38.519	14.560	14.331	20.123	23.569	3.487	4.144
Finnland	36.815	34.726	14.344	14.036	35	42	21	31
Tschechische Republik	37.304	34.250	13.456	12.442	356	1.087	71	227
Rumänien	40.796	48.348	12.674	15.361	261	810	56	330
Ungarn	29.452	32.120	10.876	12.630	258	305	72	123
Dänemark	25.071	20.959	8.496	7.532	7.156	6.927	2.155	2.134
Kroatien	21.897	19.968	7.348	6.787	3	-	1	-
Schweiz	24.279	23.621	7.218	7.512	106.633	120.292	12.078	15.096
Slowenien	18.676	17.981	5.807	5.811	33	-	8	-
Slowakei	16.682	17.152	5.632	6.076	26.061	27.894	3.382	3.593
Vereinigte Staaten von Amerika	20.283	19.970	3.973	3.977	5	47	1	5
Irland	10.755	8.906	3.842	3.476	15.185	15.713	2.358	2.788
Bosnien und Herzegowina	9.978	12.042	3.737	4.379	-	-	-	-
Portugal	9.257	8.340	3.508	3.053	4	5	0	1

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung; Stand: 06.03.2017

Tab. 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter (einschl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette) nach Empfänger- und Lieferländern

Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik	Ausfuhr: Wert in 1.000 €		Ausfuhr: Gewicht in t		Einfuhr: Wert in 1.000 €		Einfuhr: Gewicht in t	
	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v	2015	2016v
<b>Insgesamt</b>	<b>70.446</b>	<b>69.283</b>	<b>19.277</b>	<b>18.812</b>	<b>53.062</b>	<b>42.020</b>	<b>17.508</b>	<b>13.815</b>
<u>davon:</u>								
Österreich	17.922	16.670	5.077	4.583	1.158	1.530	305	479
Italien	13.545	12.745	3.769	3.573	2.701	1.753	893	616
Slowakei	7.814	8.993	2.280	2.604	1	-	0	-
Belgien	6.263	5.973	1.189	1.070	6.173	5.627	2.170	1.919
Tschechische Republik	3.553	3.858	1.015	1.073	42	75	9	15
Frankreich	3.272	2.319	931	583	3.645	2.268	1.180	861
Niederlande	3.384	2.237	923	711	24.161	16.831	7.744	5.249
Kroatien	2.416	2.501	713	751	-	-	-	-
Griechenland	2.358	2.036	682	598	0	1	0	0
Bosnien und Herzegowina	2.074	2.102	614	637	-	-	-	-
Slowenien	1.383	1.299	319	300	-	-	-	-
Dänemark	457	448	225	207	1.144	733	267	133
Rumänien	646	1.023	199	300	-	35	-	12
Bulgarien	695	447	175	130	27	-	4	-
Serbien	497	702	146	195	-	-	-	-
Spanien	657	614	126	121	346	83	108	26
Vereinigtes Königreich	494	570	112	131	252	395	89	134
Polen	276	410	83	107	3.242	1.836	1.128	643
Ungarn	237	1.020	60	269	-	-	-	-
Lettland	6	4	1	1	733	499	280	192
Finnland	0	82	0	18	1.305	662	461	268
Irland	-	-	-	-	530	3.624	193	1.320
Neuseeland	-	-	-	-	7.242	5.757	2.575	1.860

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung; Stand: 06.03.2017

Tab. 14: Ausfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen seit 1970

Jahr	Milch und Milcherzeugnisse		Butter*		Käse	
	in t (ohne Butter und Käse)	Wert in 1.000 €	in t	Wert in 1.000 €	in t	Wert in 1.000 €
1970	82.191	31.779	14.375	19.778	36.315	82.091
1980	953.824	320.105	33.278	90.279	166.911	447.132
1990	853.334	458.666	9.464	30.959	205.047	723.776
2000	1.164.616	600.902	9.128	31.297	286.972	905.189
2001	1.183.403	849.611	8.870	30.856	289.242	981.332
2002	1.122.222	704.445	9.439	31.123	262.872	850.902
2003	1.325.331	789.481	10.879	35.255	310.296	944.427
2004	1.455.685	882.476	12.635	41.502	322.151	965.626
2005	1.483.430	941.719	11.437	39.655	350.958	1.028.377
2006	1.486.402	978.013	12.168	39.195	380.909	1.109.409
2007	1.383.654	1.142.680	13.272	49.299	422.112	1.309.799
2008	1.313.493	1.016.710	12.377	46.243	422.438	1.454.072
2009	1.461.912	892.556	11.376	38.375	422.151	1.230.372
2010	1.478.067	1.034.798	13.769	53.792	416.588	1.272.214
2011	1.443.039	1.151.714	13.919	62.669	431.674	1.412.513
2012	1.346.319	1.148.310	15.286	58.589	452.990	1.465.753
2013	1.283.947	1.206.045	17.616	74.718	460.522	1.562.101
2014	1.303.380	1.259.696	18.450	73.895	484.820	1.660.684
2015	1.263.518	1.173.041	19.277	70.446	497.503	1.511.240
<b>2016v</b>	<b>1.245.648</b>	<b>1.131.278</b>	<b>18.812</b>	<b>69.283</b>	<b>492.772</b>	<b>1.443.476</b>
2016:15	-1,4%	-3,6%	-2,4%	-1,7%	-1,0%	-4,5%

\* einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette

DM-Werte bis 2001 wurden umgerechnet mit dem Divisor 1,95583

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung

Tab. 15: Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen seit 1970

Jahr	Milch und Milcherzeugnisse (ohne Butter und Käse)		Butter*		Käse	
	in t	Wert in 1.000 €	in t	Wert in 1.000 €	in t	Wert in 1.000 €
1970	10.160	8.743	1.441	4.044	18.685	37.966
1980	18.052	10.943	728	2.634	38.386	128.409
1990	67.977	21.597	5.636	16.386	64.239	263.364
2000	454.697	175.280	18.579	52.149	86.271	310.581
2001	513.791	279.431	22.380	63.480	84.080	328.904
2002	439.850	254.446	16.532	45.267	76.793	293.686
2003	488.198	291.631	18.159	48.438	95.883	349.607
2004	574.948	345.195	17.615	47.403	96.707	370.516
2005	758.704	419.061	18.093	47.392	97.038	402.373
2006	855.312	427.907	18.227	46.063	107.561	422.731
2007	934.465	526.531	18.655	57.734	108.375	450.703
2008	954.545	471.882	14.722	40.697	106.216	499.247
2009	1.012.025	419.831	15.613	37.653	124.616	564.249
2010	1.015.965	478.016	21.429	69.399	147.597	659.023
2011	1.159.220	541.203	17.543	68.718	160.649	724.975
2012	1.138.636	537.729	17.877	54.309	164.990	798.854
2013	1.187.016	636.969	16.914	60.307	178.706	901.670
2014	1.273.276	685.361	16.927	58.597	177.586	907.084
2015	1.343.761	649.156	17.508	53.062	196.788	890.032
<b>2016v</b>	<b>1.273.817</b>	<b>591.423</b>	<b>13.815</b>	<b>42.020</b>	<b>209.625</b>	<b>933.220</b>
2016:15	-5,2%	-8,9%	-21,1%	-20,8%	6,5%	4,9%

\* einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette

DM-Werte bis 2001 wurden umgerechnet mit dem Divisor 1,95583

Quelle: Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung

Tab. 16: Monatliche betriebseigene Auszahlung Erzeugerstandort BY, Kuhmilch konv. und bio., ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

2016	Milchanlieferung	Ø Fettgehalt	Ø Eiweißgehalt	Betriebseigene Auszahlung			Erfassungskosten
				absolut	bei tats. Fett- und Eiweißgehalt	bei <b>4,0% Fett-</b> und <b>3,4% Eiweißgehalt</b>	
<b>konventionell</b>	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg
Januar	627.936.897	4,350	3,562	194.816.906	31,02	29,41	1,43
Februar	602.659.966	4,299	3,530	181.465.947	30,11	28,77	1,40
März	649.359.879	4,296	3,545	189.791.001	29,23	27,83	1,39
April	640.707.452	4,224	3,503	177.447.815	27,70	26,67	1,39
Mai	664.823.117	4,170	3,489	174.889.673	26,31	25,49	1,38
Juni	629.157.123	4,102	3,437	161.605.291	25,69	25,26	1,40
Juli	639.383.402	4,075	3,416	163.745.552	25,61	25,34	1,39
August	622.208.764	4,099	3,430	164.148.827	26,38	25,99	1,41
September	579.481.667	4,129	3,477	161.141.798	27,81	27,14	1,41
Oktober	580.636.385	4,279	3,594	177.473.773	30,57	29,02	1,45
November	549.947.879	4,360	3,639	179.344.203	32,61	30,66	1,46
Dezember	587.125.662	4,370	3,628	195.809.038	33,35	31,40	1,44
<b>Jahr</b>	<b>7.373.428.193</b>	<b>4,227</b>	<b>3,519</b>	<b>2.121.679.822</b>	<b>28,77</b>	<b>27,67</b>	<b>1,41</b>
<b>biologisch</b>	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg
Januar	31.477.045	4,207	3,359	15.666.984	49,77	49,35	2,32
Februar	30.217.361	4,140	3,311	14.944.714	49,46	49,43	2,26
März	33.041.710	4,149	3,328	16.361.100	49,52	49,39	2,25
April	34.323.217	4,068	3,305	16.527.686	48,15	48,36	2,21
Mai	37.305.048	3,991	3,360	17.724.338	47,51	47,70	2,15
Juni	34.309.262	3,959	3,291	16.128.469	47,01	47,58	2,16
Juli	34.546.116	3,945	3,280	16.172.455	46,81	47,47	2,19
August	34.186.217	3,953	3,324	16.061.074	46,98	47,43	2,20
September	32.695.628	3,982	3,396	15.508.386	47,43	47,50	2,21
Oktober	32.665.678	4,144	3,511	16.143.523	49,42	48,54	2,26
November	30.709.805	4,251	3,489	15.408.567	50,17	49,08	2,32
Dezember	33.709.669	4,280	3,452	16.968.302	50,34	49,32	2,31
<b>Jahr</b>	<b>399.186.756</b>	<b>4,085</b>	<b>3,366</b>	<b>193.615.597</b>	<b>48,50</b>	<b>48,40</b>	<b>2,23</b>

Quellen: LfL, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 17: Auszahlung ab Erfassungsstelle – Erzeugerstandort BY, Kuhmilch konventionell und biologisch

Jahr	Milchanlieferung	Ø Fett- gehalt	Ø Ei- weiß- gehalt	Betriebseigene Auszahlung					Erfas- sungs- kosten
				absolut	bei tatsächlichem Fett- und Eiweißgehalt		bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt		
					<u>ohne</u> Abschluss- zahlungen, Rückvergütun- gen	<u>mit</u> Abschluss- zahlungen, Rückvergütun- gen	<u>ohne</u> Abschluss- zahlungen und Rückvergütun- gen	<u>mit</u> Abschluss- zahlungen, Rückvergütun- gen	
<b>konventionell</b>	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
2013	7.150.411.257	4,199	3,490	2.695.534.067	37,70	38,30	36,79	37,39	1,49
2014	7.360.620.072	4,176	3,496	2.860.583.246	38,86	39,62	37,99	38,75	1,48
2015	7.325.032.261	4,190	3,488	2.302.180.601	31,43	32,10	30,55	31,22	1,47
<b>2016</b>	<b>7.373.428.193</b>	<b>4,227</b>	<b>3,519</b>	<b>2.121.679.822</b>	<b>28,86</b>	<b>29,51</b>	<b>27,67</b>	<b>28,41</b>	<b>1,41</b>
<b>biologisch</b>	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
2013	<sup>1)</sup>	4,059	3,322	<sup>1)</sup>	44,87	45,23	45,02	45,38	2,26
2014	<sup>1)</sup>	4,022	3,331	<sup>1)</sup>	48,06	48,55	48,28	48,77	2,27
2015	<sup>1)</sup>	4,228	3,403	<sup>1)</sup>	47,65	47,98	47,76	48,08	2,26
<b>2016</b>	<b>399.186.756</b>	<b>4,085</b>	<b>3,366</b>	<b>193.615.597</b>	<b>48,55</b>	<b>48,95</b>	<b>48,40</b>	<b>48,85</b>	<b>2,23</b>

<sup>1)</sup> Aus Datenschutzgründen darf die Anlieferungsmenge für biologisch erzeugte Kuhmilch - Erzeugerstandort Bayern – nicht veröffentlicht werden. Somit ist eine Berechnung der absoluten betriebseigenen Auszahlung nicht möglich.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, eigene Berechnung

Tab. 18: Zahl der Betriebsstätten von meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern nach Regierungsbezirken und Kreisen  
(Stand: 31.12.2016)<sup>1)</sup>

Oberbayern	Niederbayern	Oberpfalz	Oberfranken	Mittelfranken	Unterfranken	Schwaben	Bayern
<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	<b>Kreisfr. Städte</b>	
Ingolstadt 1	Landshut 1	Amberg 1	Bayreuth 1	Fürth 1	Würzburg 1	Kempton 1	
München 1		Regensburg 1					
Rosenheim 1							
<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	<b>Landkreise</b>	
Berchtesgad. Land 1	Deggendorf 2	Cham 1	Bamberg 3	Ansbach 1	Haßberge 1	Augsburg 1	
Freising 2	Landshut 1	Schwandorf 2	Coburg 1	Neustadt/Aisch-Bad Windsheim 1	Würzburg 1	Dillingen/Donau 1	
Garmisch - Partenkirchen 1	Passau 2	Tirschenreuth 1	Forchheim 1	Roth 1		Donau-Ries 1	
Miesbach 1	Rottal-Inn 1					Günzburg 2	
Mühldorf a. Inn 2						Lindau 7	
Neuburg-Schrobenh. 1						Neu-Ulm 3	
Rosenheim 4						Oberallgäu 8	
Sarnberg 1						Ostallgäu 8	
Traunstein 2						Unterallgäu 4	
Weilheim-Schongau 2							
<b>2016</b> 20	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>82</b>
2015 21	6	7	6	4	3	37	84

<sup>1)</sup> Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 01.01.2012 Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten.

Tab. 19: Zahl der Betriebsstätten bayerischer meldepflichtiger Molkereien (Stand: 31. Dezember)

Regierungsbezirk	Zahl der Betriebsstätten <sup>1)</sup>										
	1970	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Oberbayern	64	39	34	22	24	25	20	20	21	21	20
Niederbayern	29	26	21	14	9	9	7	7	7	6	7
Oberpfalz	16	14	10	10	9	9	8	7	7	7	6
Oberfranken	20	12	11	7	7	7	6	6	6	6	6
Mittelfranken	38	29	17	9	8	8	5	5	4	4	4
Unterfranken	21	13	10	6	5	5	4	4	3	3	3
Schwaben	239	98	67	54	50	50	37	39	38	37	36
<b>Bayern</b>	<b>427</b>	<b>231</b>	<b>170</b>	<b>122</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>82</b>

<sup>1)</sup> Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 01.01.2012 Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten. Damit wurden kleine Molkereien von der Meldepflicht befreit.

Quelle: BLE, LfL

Tab. 20: Zahl der bayerischen Milch- bzw. Rahmlieferanten (Stand: 31. Dezember)

Regierungsbezirk	Zahl der Milchlieferanten <sup>1)</sup>										
	1970	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Oberbayern	50.288	36.991	28.172	16.280	11.777	11.370	10.964	10.599	10.251	9.898	9.481
Niederbayern	39.811	26.284	16.714	8.613	5.640	5.379	5.092	4.838	4.605	4.358	4.121
Oberpfalz	34.221	22.124	14.817	8.005	5.615	5.332	5.075	4.874	4.667	4.460	4.194
Oberfranken	26.156	17.897	10.397	4.716	2.967	2.836	2.660	2.507	2.358	2.201	2.043
Mittelfranken	32.876	18.977	13.872	5.509	3.053	2.877	2.698	2.529	2.408	2.257	2.063
Unterfranken	24.038	9.022	4.400	1.842	1.005	932	881	815	742	682	631
Schwaben	44.007	31.847	25.899	12.111	7.983	7.657	7.298	6.975	6.850	6.505	6.128
<b>Bayern</b>	<b>251.397</b>	<b>163.124</b>	<b>114.271</b>	<b>57.076</b>	<b>38.040</b>	<b>36.383</b>	<b>34.668</b>	<b>33.137</b>	<b>31.881</b>	<b>30.361</b>	<b>28.661</b>

<sup>1)</sup> Ab 2000 Zahl der Milcherzeuger mit Anlieferung an bayerische Molkereien, deren Anlieferungsmilch nach Milchgüte-Verordnung untersucht wurde.

Quelle: Milchprüfung Bayern e.V.

Tab. 21: Zahl und Größenklassen der meldepflichtigen bayerischen Molkereiunternehmen, geordnet nach der verfügbaren Milchmenge

Jahr	Zahl der Molkereiunternehmen <sup>1)2)</sup> (links) mit einer verfügbaren Milchmenge (rechts) von mehr als .... bis... in 1000 t/Jahr.								
	gesamt	davon							
		0 bis 10	10 bis 75	75 bis 100	100 bis 150	150 bis 200	200 bis 300	300 bis 500	mehr als 500
2005	84 9.605	29 47	14 580	6 524	9 1.064	8 1.412	10 2.418	8 3.560	3)
2010	76 9.977	30 52	10 449	3 272	9 1.103	5 880	11 2.640	8 4.580	
2012	61 10.483	16 52	8 322	4 380	7 853	8 1.471	8 1.794	6 2.385	4 3.226
2013	63 10.595	21 49	6 232	1 1.178	9 1.037	6 1.037	10 2.276	6 2.409	4 2.409
2014	58 10.738	17 52	5 215	1 1.032	8 1.041	6 1.041	11 2.538	5 1.986	5 3.874
2015	55 11.307	14 36	8 316	1 899	7 899	4 676	11 2.596	5 1.866	5 4.917
<b>2016</b>	<b>54</b> <b>11.512</b>	<b>18</b> <b>47</b>	<b>5</b> <b>130</b>	<b>1</b> <b>676</b>	<b>5</b> <b>676</b>	<b>3</b> <b>514</b>	<b>9</b> <b>2.146</b>	<b>8</b> <b>3.011</b>	<b>5</b> <b>4.988</b>

Lesebeispiel: 2016 verfügten 54 Molkereien mit Milchbe- oder verarbeitung in Bayern insgesamt über eine Milchmenge von 11,5 Mio. t.

<sup>1)</sup> Nur Molkereien mit Milchbe- und/ oder verarbeitung und Anlieferung/Einkauf von Rohmilch und -rahm; ohne Milchsammelstellen; überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten.

<sup>2)</sup> Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 01.01.2012 Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten.

<sup>3)</sup> Betriebe mit einer verfügbaren Milchmenge > 500.000 t sind in Größenklasse 300.000 bis 500.000 t enthalten.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 22: Bayerische meldepflichtige Molkereiunternehmen, deren Betriebsstätten und verfügbare Milchmenge nach Rechtsformen

Jahr		Gesamt 1) 2)	davon						Einzelfirmen und sonstige Rechtsfor- men
			Eingetragene Genossen- schaften	Kapitalgesellschaften		Personengesellschaften			
				AG	GmbH	GmbH & Co. KG AG & Co. KG	OHG	KG	
2000	Molkereiunternehmen	92	31	3	23	19	4	2	10
	Betriebsstätten	122	36	3	38	26	7	2	10
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	9.380	2.896	3.242		2.276	676		290
2005	Molkereiunternehmen	84	27	3	23	19	3	0	9
	Betriebsstätten	120	41	3	36	25	6		9
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	9.605	3.013	3.214		2.812	344		222
2010	Molkereiunternehmen	76	19	2	21	20	1	0	13
	Zahl der Betriebsstätten	112	36	3	31	28	1		13
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	9.977	3.335	3.008		3.405			228
2012	Molkereiunternehmen	61	16	2	19	19	0	0	5
	Zahl der Betriebsstätten	87	31	2	24	25			5
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	10.483	3.489	3.034		3.731			229
2013	Molkereiunternehmen	63	17	2	18	21	0	0	5
	Zahl der Betriebsstätten	89	33	2	24	25			5
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	10.595	3.515	3.061		3.781			239
2014	Molkereiunternehmen	58	18	2	14	20	0	0	4
	Zahl der Betriebsstätten	82	32	2	19	25			4
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	10.738	3.578	3.003		3.922			234
<b>2015</b>	Molkereiunternehmen	55	17	1	14	20	0	0	3
	Zahl der Betriebsstätten	79	30	1	19	26			3
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.307	4.119	2.971		4.209			8
<b>2016</b>	Molkereiunternehmen	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	Zahl der Betriebsstätten	<b>82</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>26</b>			<b>2</b>
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	<b>11.512</b>	<b>4.132</b>	<b>3.107</b>		<b>4.273</b>			

<sup>1)</sup> Nur Molkereien mit Milchbe- und/oder Verarbeitung und Anlieferung/Einkauf von Rohmilch und -rahm; überregional tätige Molkereiunternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten.

<sup>2)</sup> Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 01.01.2012 Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 23: Zahl der bayerischen meldepflichtigen Molkereiunternehmen nach Anlieferungsmenge von Rohmilch und –rahm

Größenklassen von ... bis unter... t / Jahr	Zahl der Molkereiunternehmen <sup>1)</sup>									
	Milchanlieferung in t									
	2010		2013		2014		2015		2016	
		t		t		t		t		t
bis unter 5.000	21	28.545	10	16.790	9	17.699	9	14.645	9	14.903
5.000 bis 30.000	3	60.788	7	82.361	6	64.673	5	42.677	5	49.554
30.000 bis 50.000	1	312.241	2	221.773	2	151.105	2	216.706	4	161.083
50.000 bis 75.000	4		2		1		2		3	
75.000 bis 100.000	4	371.546	3	260.257	4	333.613	3	252.627	1	266.378
100.000 bis 150.000	8	937.946	10	1.356.754	9	1.110.844	6	891.434	7	855.152
150.000 bis 200.000	9	1.695.389	1	2.501.016	2	2.622.001	1	2.331.118	1	2.533.839
200.000 bis 300.000	7	1.699.854	11		10		10			
300.000 bis 500.000	5	2.711.594	4	1.409.610	5	1.788.329	6	2.140.620	6	2.126.812
500.000 und mehr			4	2.471.706	4	2.559.370	4	2.780.874	4	2.818.323
<b>gesamt</b>	<b>62</b>	<b>7.817.903</b>	<b>54</b>	<b>8.320.267</b>	<b>52</b>	<b>8.647.634</b>	<b>48</b>	<b>8.670.700</b>	<b>50</b>	<b>8.826.044</b>

<sup>1)</sup> Mit Milchanlieferung und Milchbe- und/oder verarbeitung; überregional tätige Molkereiunternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten.

<sup>2)</sup> bis 2011: Anlieferung von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns und Zukauf der Molkereien von Milchsammelstellen, Rahmstationen und Abnehmern (entsprechend Position 100 und 122 aus Meldebogen M 1.2 nach Marktordnungswaren-Meldeverordnung). Zukauf von anderen Molkereien, aus EU-Mitgliedstaaten und aus Drittländern nicht berücksichtigt.

Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 01.01.2012 Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 24: Bayerische meldepflichtige Molkereiunternehmen nach Größenklassen (verfügbare Milchmenge) sowie nach Herstellungsmenge von Käse und Butter im Jahr 2016

Verfügbare Milchmenge	Herstellung von											
	Hartkäse		Schnitt- und halbfester Schnittkäse		Weichkäse		Frischkäse		Hart-, Schnitt-, halb. Schnittkäse, Pasta filata <sup>2)</sup> , Weich- und Frischkäse		Butter	
	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t	Unternehmen <sup>1)</sup>	Herstellung in t
Größenklassen von ... bis unter ... 1.000 t / Jahr												
unter 10	9	929	13	1.654	3	185	9	2.354	13	1.654	12	126
10 bis 150	3	24.633	3	31.546	2	18.173	2	201.138	4	48.886	6	2.828
150 bis 300	2		2		1		4		262.408	5	51.070	
über 300	12	139.256	15	128.676	8	86.046	7	122.956	15	617.086	9	37.549
<b>gesamt</b>	<b>26</b>	<b>164.818</b>	<b>33</b>	<b>161.876</b>	<b>14</b>	<b>104.404</b>	<b>22</b>	<b>326.448</b>	<b>39</b>	<b>930.034</b>	<b>32</b>	<b>91.573</b>

<sup>1)</sup> Mit Milchbe- und/oder verarbeitung; überregional tätige Molkereiunternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten.

<sup>2)</sup> Aus datenschutzrechtlichen Gründen wird Pasta filata nicht einzeln ausgewiesen.

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Tab. 25: Anlieferung von Biomilch sowie Schaf- und Ziegenmilch an meldepflichtige bayerische Molkereien und Milchsammelstellen

Jahr	Milchanlieferung gesamt <sup>1) 2)</sup>	Bio Kuhmilch		Schaf- und Ziegenmilch <sup>3)</sup>	
	in Tonnen	in Tonnen	Anteil an der gesamten Anlieferung in %	in Tonnen	Anteil an der gesamten Anlieferung in %
2000	7.594.580	136.932	1,80	3.771	0,05
2001	7.576.126	150.673	1,99	4.374	0,06
2002	7.461.826	161.208	2,16	4.635	0,06
2003	7.666.170	180.073	2,35	4.405	0,06
2004	7.554.817	191.378	2,53	*)	
2005	7.616.987	193.298	2,54	4.514	0,06
2006	7.564.664	198.880	2,63	5.568	0,07
2007	7.750.912	217.275	2,80	8.840	0,11
2008	7.676.423	224.543	2,93	9.636	0,13
2009	7.816.656	267.698	3,42	11.851	0,15
2010	7.921.635	308.102	3,89	9.459	0,12
2011	8.113.537	346.245	4,27	9.072	0,11
2012	8.275.145	389.542	4,71	4.011	0,05
2013	8.320.288	397.451	4,73	<sup>4)</sup>	
2014	8.647.635	418.666	4,84		
2015	8.670.700	429.058	4,95		
<b>2016</b>	<b>8.826.044</b>	<b>473.200</b>	<b>5,36</b>		

**Zu- bzw. Abnahme 2016 zu 2015**

absolut	110.038	44.142			
Prozent	1,27	10,29			

<sup>1)</sup> an bayerische Molkereien und Sammelstellen, einschließlich Biomilch (von Kühen und Ziegen) sowie Schaf- und Ziegenmilch

<sup>2)</sup> Seit 01.01.2012 sind Betriebe, die täglich weniger als 500 l Anlieferungsmilch erwerben bzw. täglich weniger als 3.000 l Milch verarbeiten, nicht mehr meldepflichtig.

<sup>3)</sup> Konventionell und biologisch erzeugte Schaf- und Ziegenmilch

<sup>4)</sup> aus Datenschutzgründen erfolgt ab 2013 keine Veröffentlichung mehr

\*) nicht bekannt

Tab. 26: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Ernährungsgewerbes in Bayern

Produzierendes Ernährungsgewerbe* gesamt	Jahr								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Betriebe <sup>1)</sup>	999	1.020	1.019	1.011	1.005	998	1.012	1.026	<b>1.104</b>
Beschäftigte <sup>2)</sup> am 30.09.	105.316	108.828	111.703	113.406	113.961	114.773	119.428	121.479	<b>127.252</b>
Gesamtumsatz in Mio. €	23.547	22.774	23.340	25.274	25.986	27.088	27.803	27.627	<b>27.964</b>
darunter Auslandsumsatz in Mio. €	4.441	4.151	4.405	5.078	5.180	5.313	5.655	5.570	<b>5.558</b>
Anteil Auslandsumsatz	18,9%	18,2%	18,9%	20,1%	19,9%	19,6%	20,3%	20,2%	<b>19,9%</b>

Tab. 27: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz der milchverarbeitenden Unternehmen in Bayern

Milchverarbeitung	Jahr								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Betriebe <sup>1)</sup>	87	85	84	81	80	77	77	77	<b>77</b>
Beschäftigte <sup>2)</sup> am 30.09.	14.402	14.224	14.180	14.315	14.602	15.030	16.262	16.779	<b>17.191</b>
Gesamtumsatz in Mio. €	8.789	7.893	8.253	9.337	9.414	10.021	10.664	10.099	<b>9.764</b>
darunter Auslandsumsatz in Mio. €	2.250	1.830	1.951	2.444	2.493	2.604	3.009	2.848	<b>2.755</b>
Anteil an Gesamtumsatz	25,6%	23,2%	23,6%	26,2%	26,5%	26,0%	28,2%	28,2%	<b>28,2%</b>
<b>Anteil Milchverarbeitung an Ernährungsgewerbe</b>									
Betriebe	8,7%	8,3%	8,2%	8,0%	8,0%	7,7%	7,6%	7,5%	<b>7,0%</b>
Beschäftigte	13,7%	13,1%	12,7%	12,6%	12,8%	13,1%	13,6%	13,8%	<b>13,5%</b>
Gesamtumsatz	37,3%	34,7%	35,4%	36,9%	36,2%	37,0%	38,4%	36,6%	<b>34,9%</b>
Auslandsumsatz	50,7%	44,1%	44,3%	48,1%	48,1%	49,0%	53,2%	51,1%	<b>49,6%</b>

\* Hersteller von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Hersteller von Getränken

<sup>1)</sup> Berichtskreis umfasst Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten.

<sup>2)</sup> Beschäftigte: alle im Betrieb tätigen Personen einschl. Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

Quelle: LfStaD

## Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns

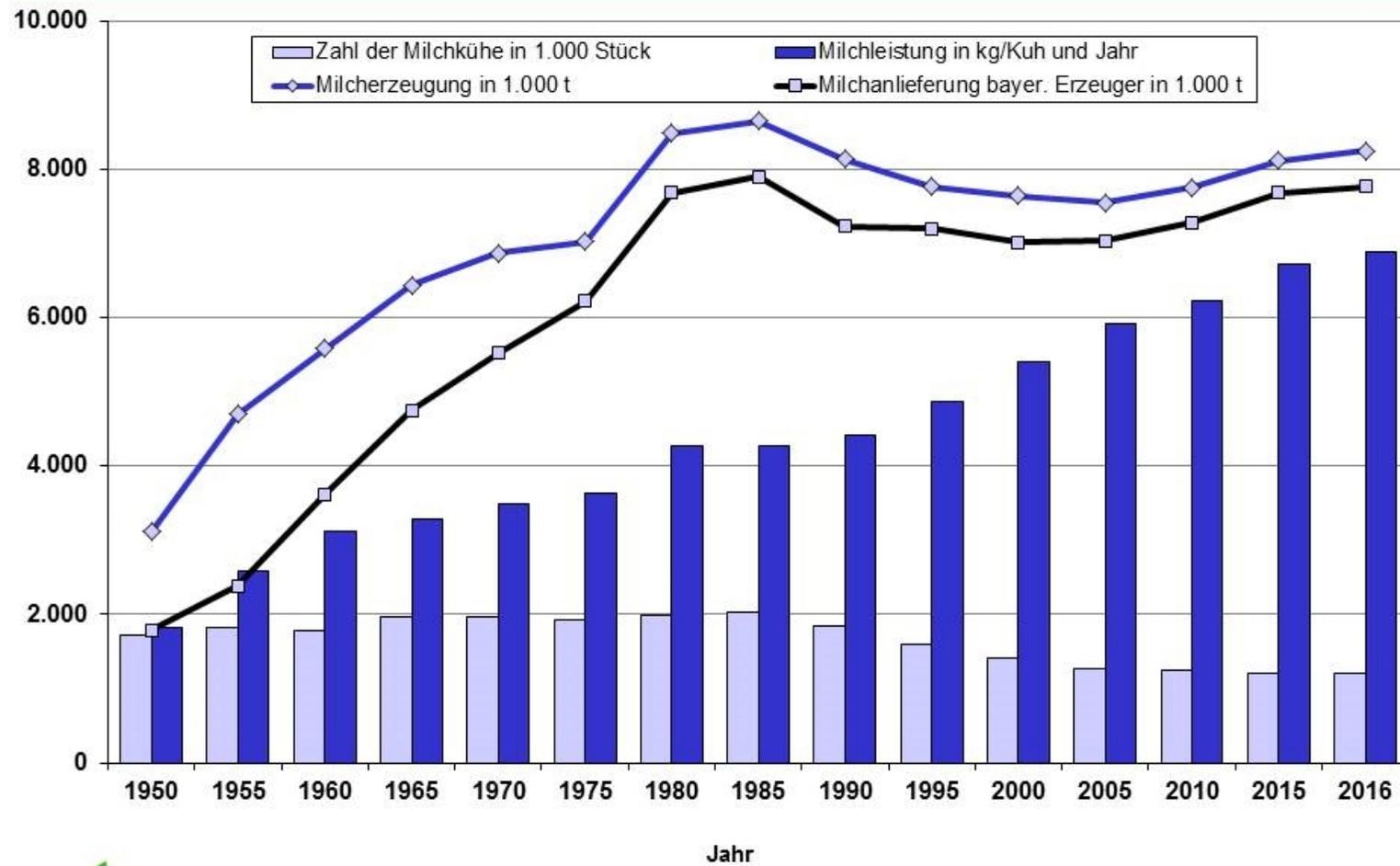


Abb. 1: Milcherzeugung und Milchanlieferung an Molkereien in Bayern

## Milchanlieferung bayer. Erzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen und Zahl der bayerischen Milchlieferanten

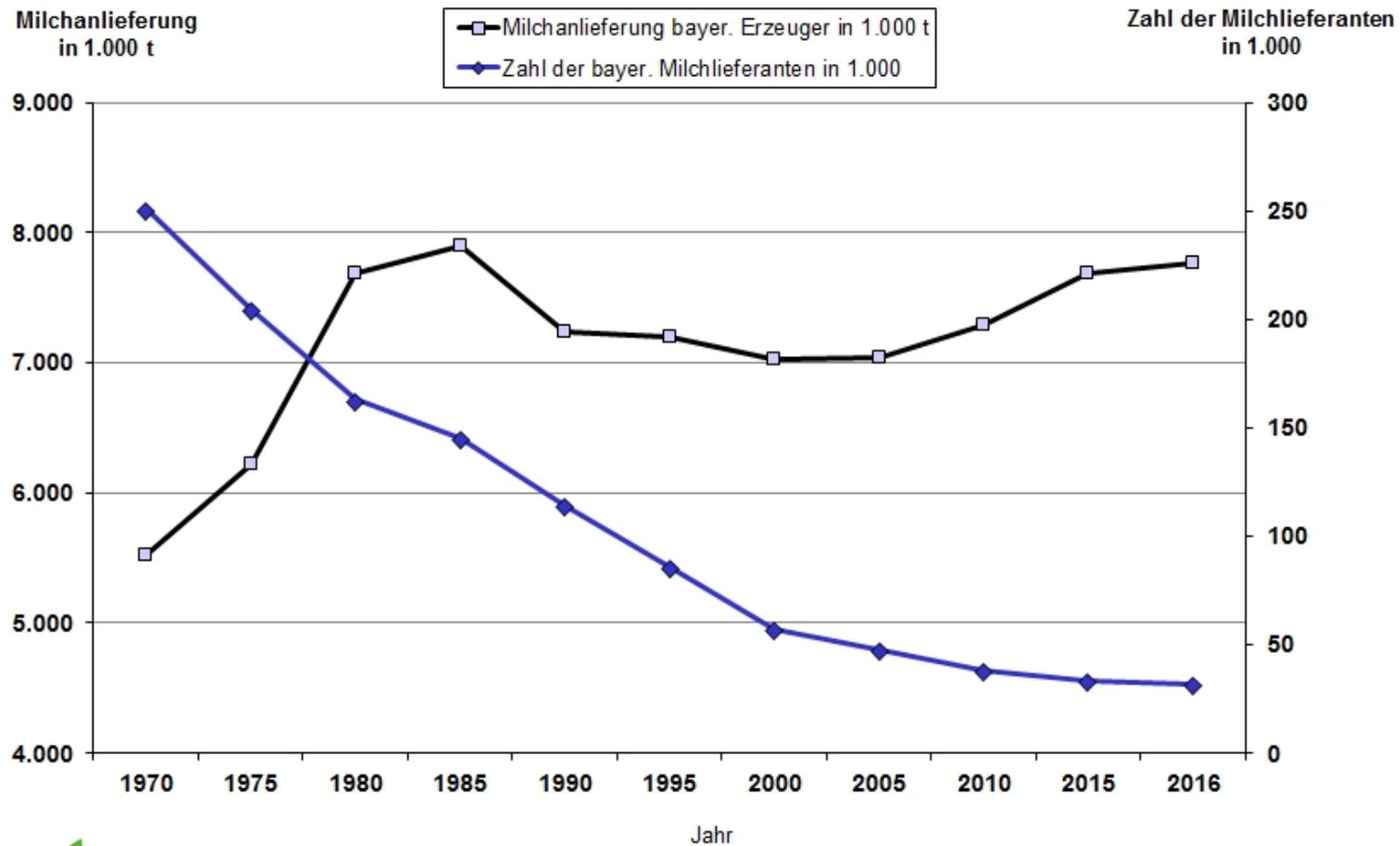


Abb. 2: Milchanlieferung und Zahl der Milchlieferanten in Bayern

### Milcherfassung bayerischer Molkereien und Milchsammelstellen von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns

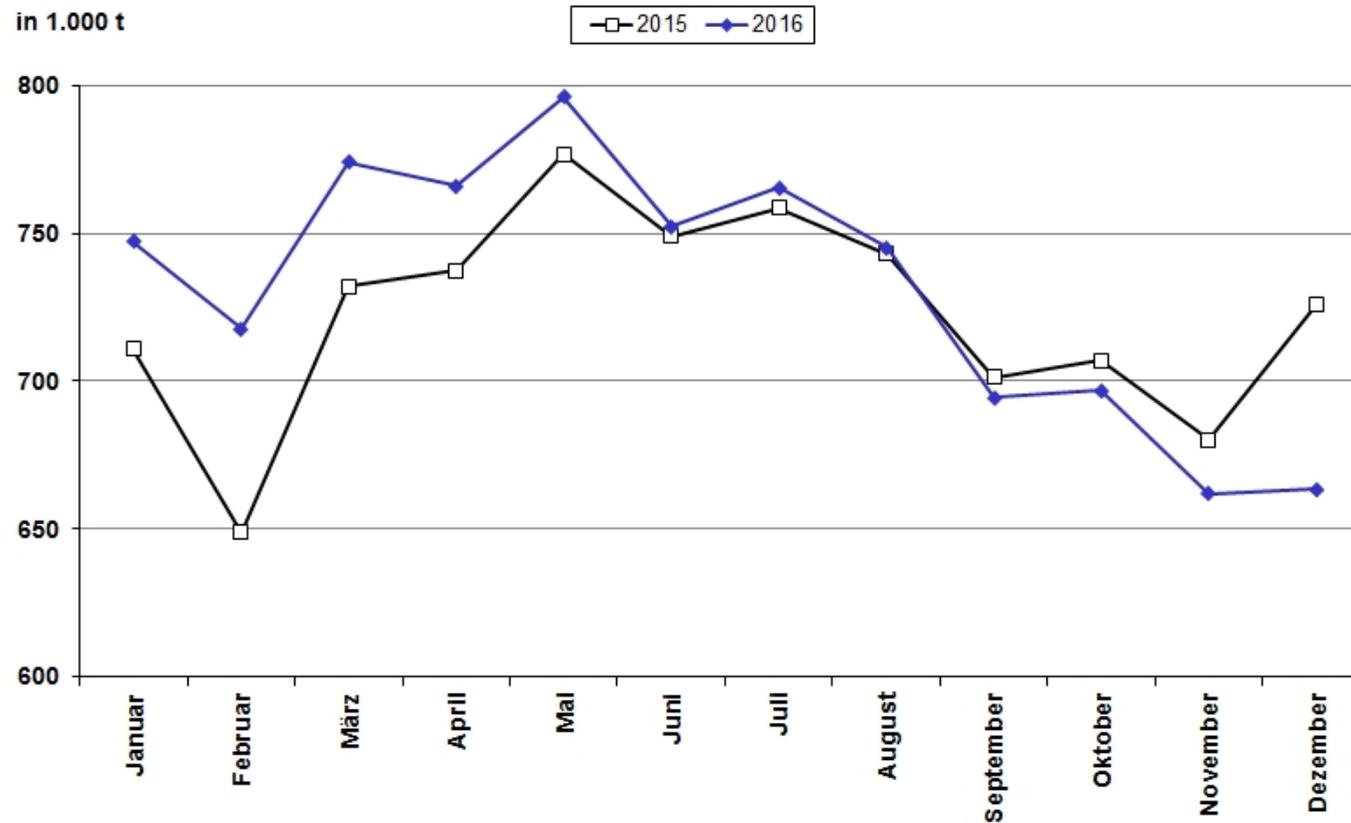
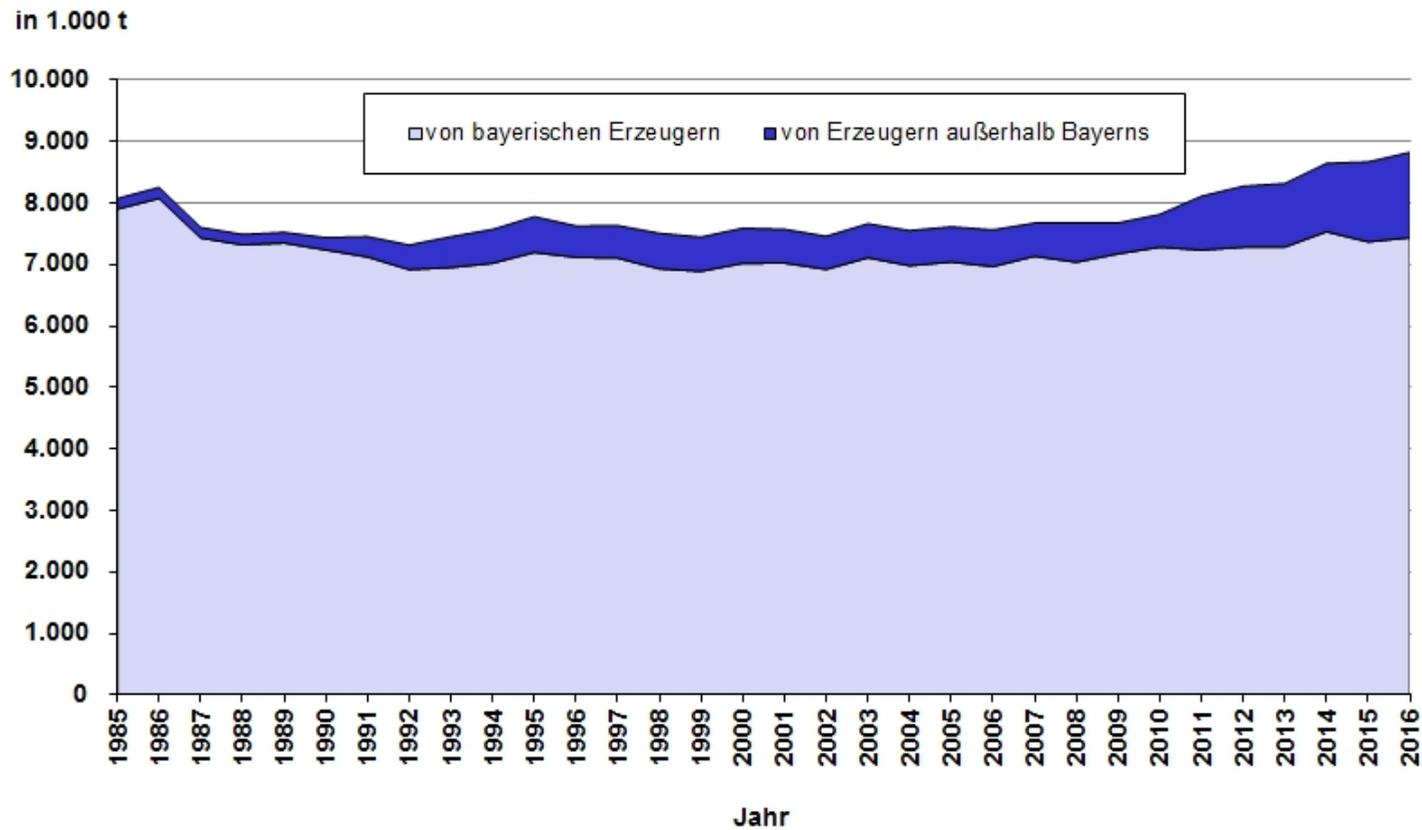


Abb. 3: Milchanlieferung an bayerische Molkereien und Milchsammelstellen von landwirtschaftlichen Erzeugern

## Milcherfassung bayerischer Molkereien von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns



Bis 2010: nur Molkereien mit Milchbe- und verarbeitung, ab 2011: Milcherfassung von Molkereien, Sammelstellen, Händlern

Abb. 4: Milcherfassung bayerischer Molkereien von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns

## Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge nach Größenklassen 2015 und 2016

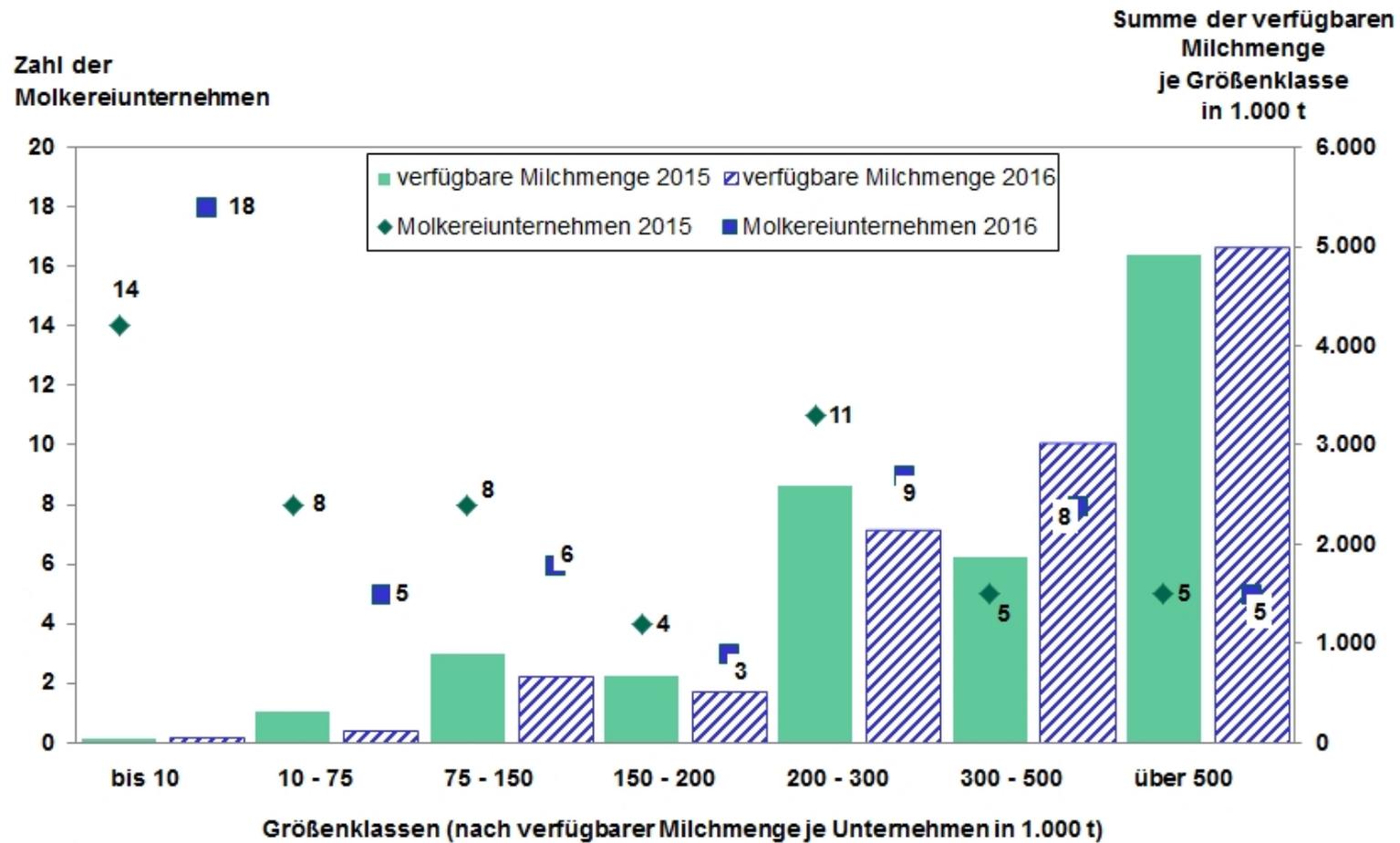


Abb. 5: Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge nach Größenklassen

## Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren von landw. Erzeugern angelieferte Milchmenge nach Größenklassen 2015 und 2016

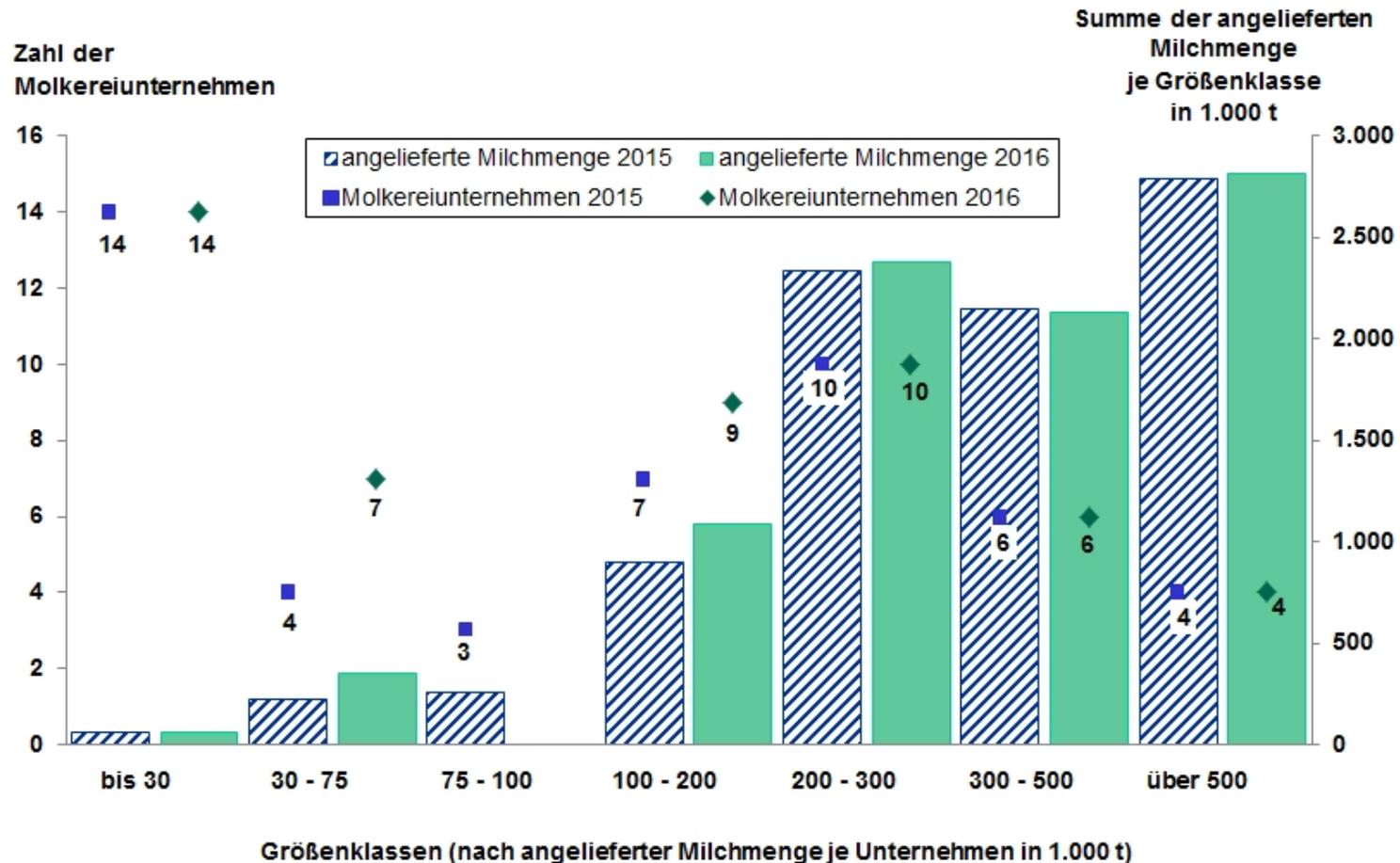


Abb. 6: Zahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren von landwirtschaftlichen Erzeugern angelieferte Milchmenge

## Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien

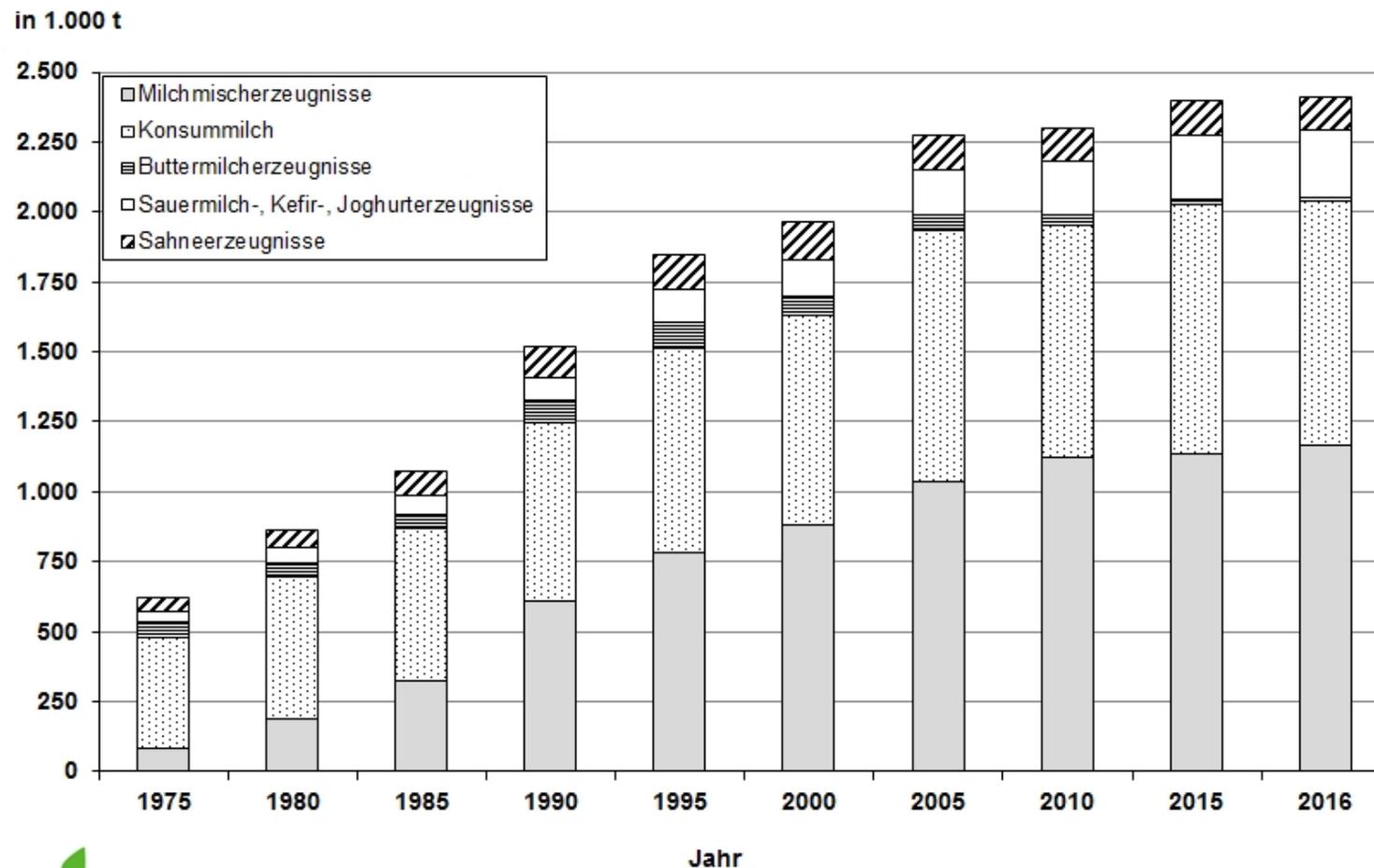


Abb. 7: Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen

## Herstellung von Butter und Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken

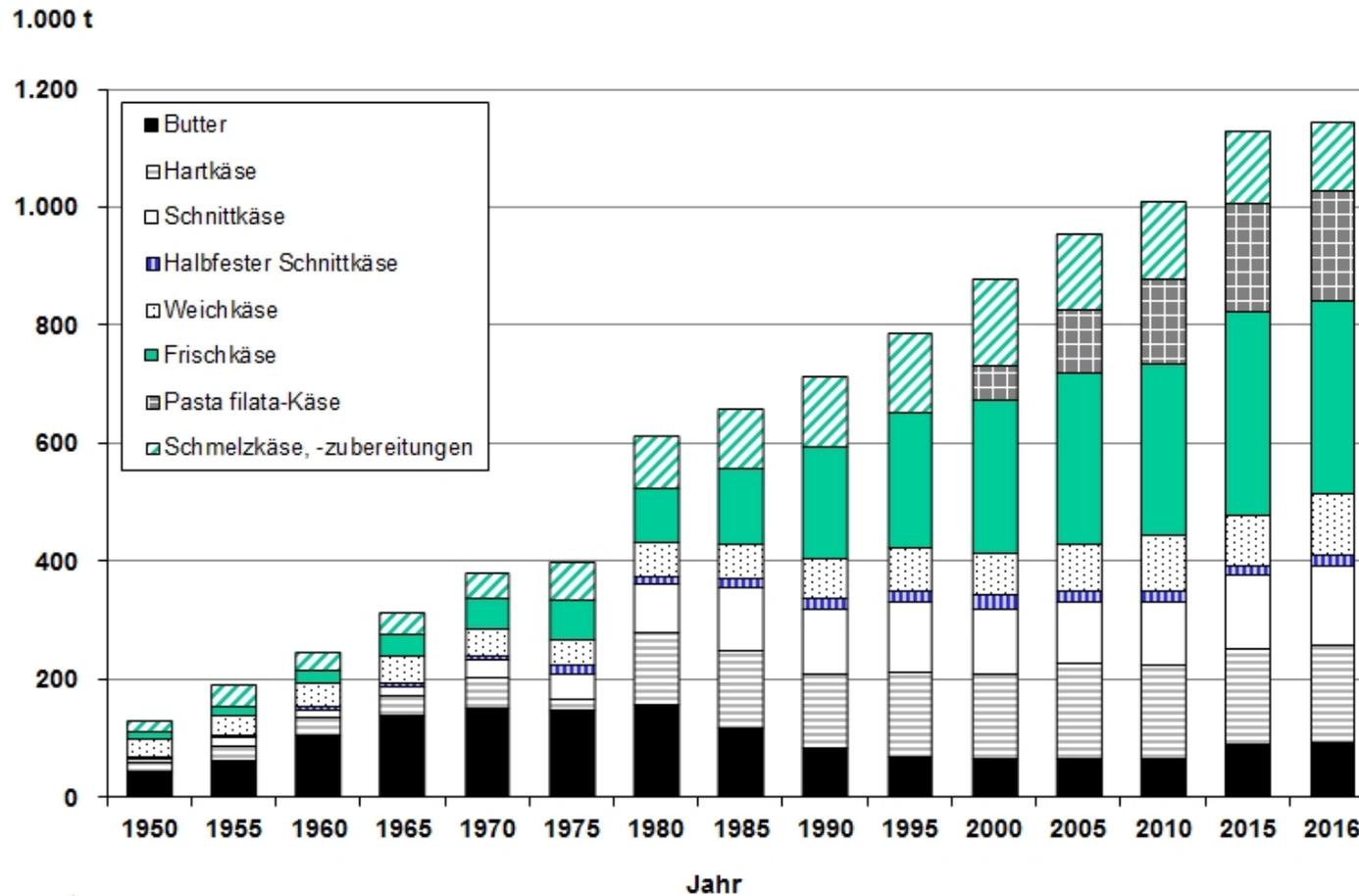


Abb. 8: Herstellung von Butter und Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken

## Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken 2016

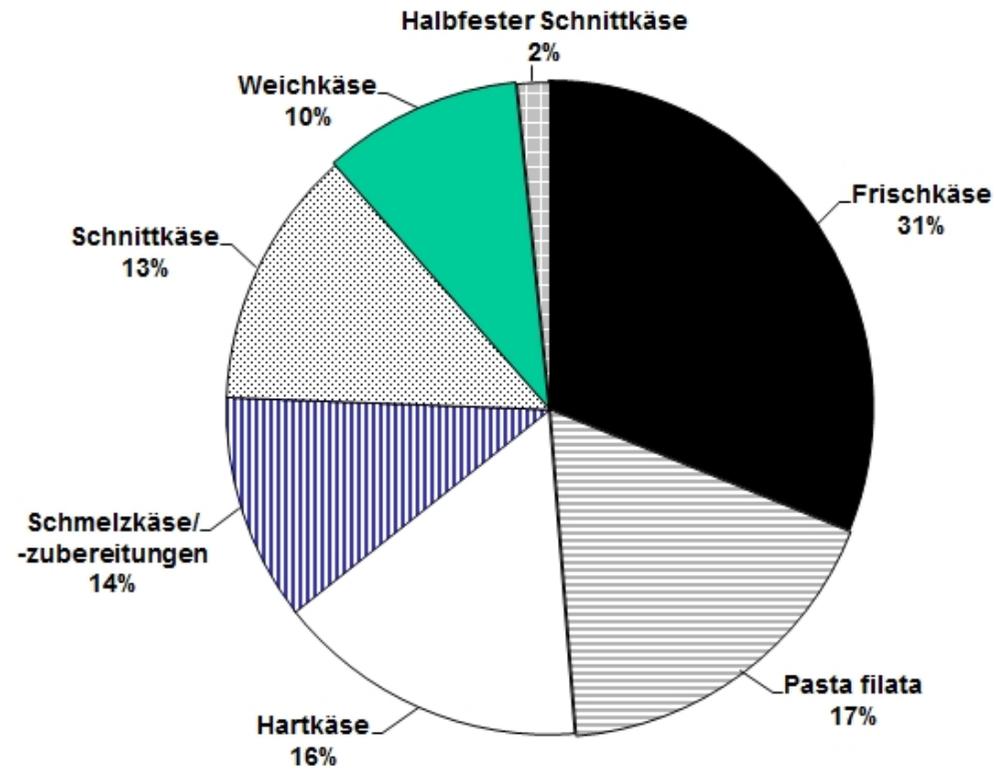


Abb. 9: Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien und Käseschmelzwerken

## Auszahlungspreise Erzeugerstandort Bayern, Kuhmilch konv., inkl. aller Zuschläge, 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt

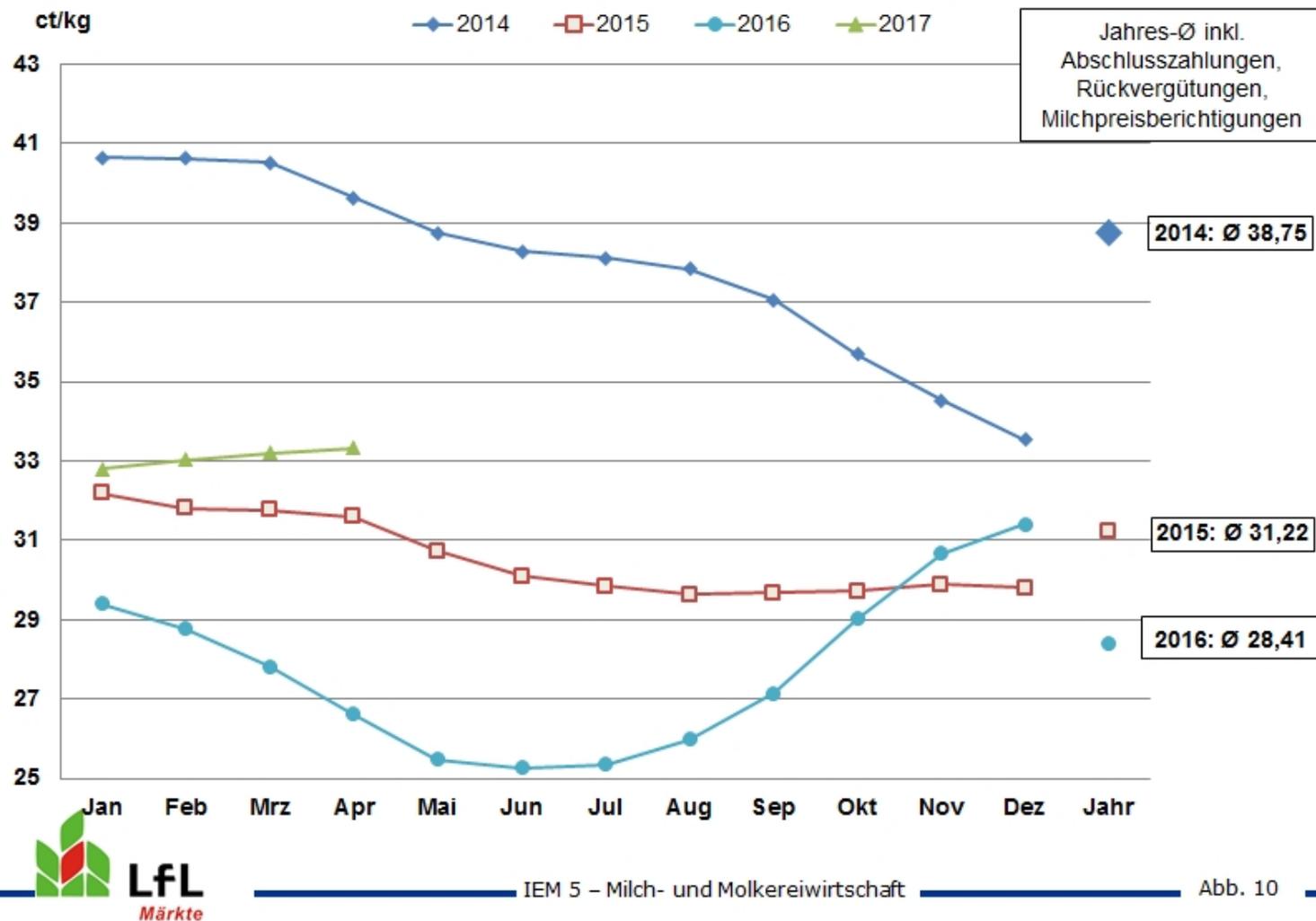
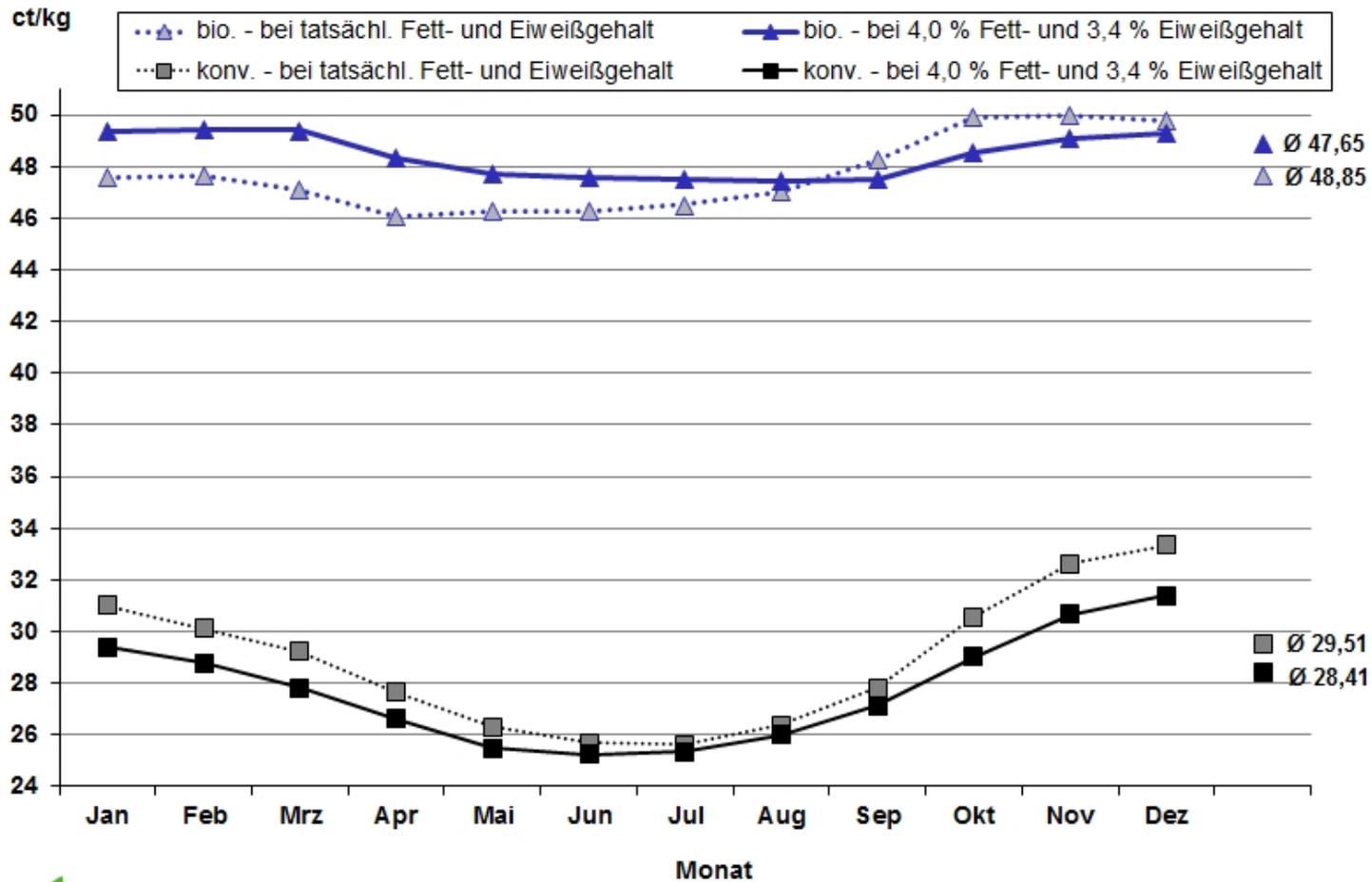


Abb. 10: Auszahlungspreise Erzeugerstandort Bayern, Kuhmilch konventionell

## Auszahlungspreise Kuhmilch konv. und Bio-Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, ohne MwSt., ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen 2016



## Anlieferung von biologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien

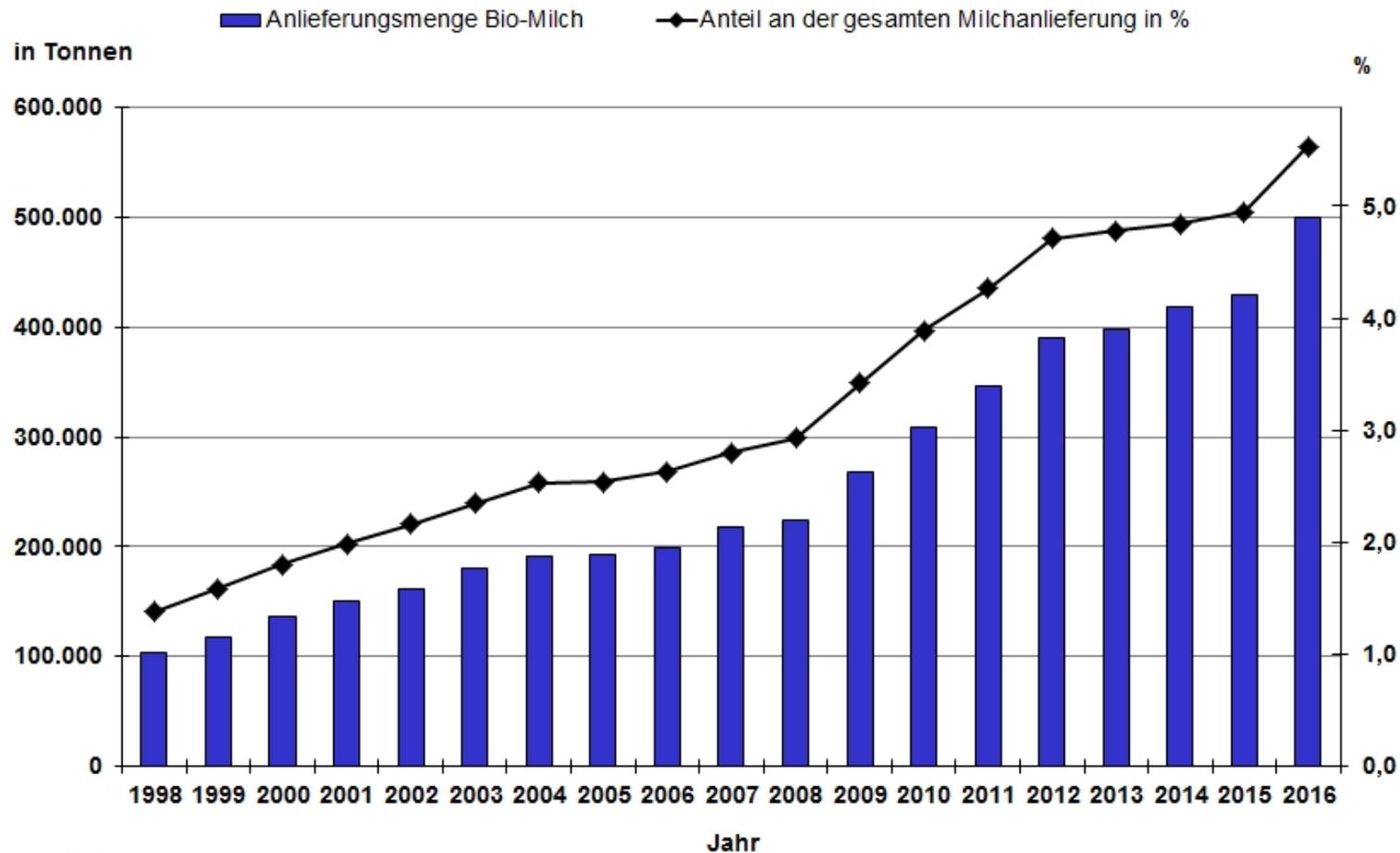


Abb. 12: Anlieferung von biologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien

## Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern (2016)

