



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

## Statistik der Bayerischen Milchwirtschaft



**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 2018

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL



**Statistik  
der Bayerischen Milchwirtschaft  
2017**

**Amelie Rieger  
Dr. Corina Jantke**



## Vorwort

Das Milchjahr 2017 steht für Entspannung am Milchmarkt. Die Erzeugerpreise erholten sich. Die Verwertung der Inhaltsstoffe trug dazu unterschiedlich bei. Die höheren Preise wurden besonders durch die außergewöhnlich ertragreiche Fettverwertung erzielt. Die Eiweißverwertung litt dagegen unter hohen Magermilchpulverbeständen und der Ungewissheit, welche Auswirkungen die Rückführung der öffentlichen Interventionsbestände in den Markt hervorrufen würde.

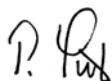
Aufgrund der freundlichen Entwicklungen im Jahresverlauf lag der bayerische Milchpreis 2017 für Kuhmilch konventionell bei standardisierten Inhaltsstoffen sowie inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen im Durchschnitt bei 36,57 Cent je Kilogramm und damit mehr als 8 Cent über dem Vorjahr.

Die Auszahlungspreise für Biomilch hielten sich stabil auf dem hohen Niveau des Vorjahres bei einer Ausweitung der angelieferten Menge um rund 19,5 Prozent. Durchschnittlich lag der Auszahlungspreis in Bayern bei einem Fettgehalt von 4,2 Prozent und inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen bei 50,30 Cent je Kilogramm.

In der Vermarktung setzte sich die Differenzierung über verschiedene Qualitätsmerkmale der Milcherzeugung neben bzw. zwischen den beiden Polen „konventionelle Erzeugung“ und „ökologische Erzeugung“ fort. In den Kühlregalen nahmen die Angebote an Milch und Milchprodukten mit der Kennzeichnung „ohne Gentechnik“ sowie „Heumilch g.t.S.“ erheblich zu. Die Einhaltung bestimmter Tierwohlkriterien in der Erzeugung sowie deren Kennzeichnung gewinnt – angetrieben durch die in der Gesellschaft intensiv geführte Diskussion – weiter an Bedeutung.

Die vorliegende Statistik wurde durch das Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte an der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft zusammengestellt. Sie gibt einen Überblick zu den Entwicklungen beim Angebot sowie zur Struktur in der bayerischen Milchwirtschaft.

München, Juli 2018



Dr. Peter Sutor  
Leiter des Instituts

---

## Abkürzungsverzeichnis

Anz.	Anzahl
Biomilch	ökologisch erzeugte Milch
BLE	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BY	Bayern
EU	Europäische Union
g.t.S.	geschützte traditionelle Spezialität
IEM	Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
inkl.	inklusive
kg	Kilogramm
konv.	konventionell erzeugt
l	Liter
LEH	Lebensmitteleinzelhandel
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfStat	Bayrisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung
MarktOWMeldV	Marktordnungswaren-Meldeverordnung
Mio	Million(en)
öko.	ökologisch erzeugt
t	Tonne(n)
Tab.	Tabelle
tats.	tatsächlichem
u. a.	und andere(-s/-r/-m)
z. B.	zum Beispiel

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen und Regierungsbezirken in Bayern .....	12
Tabelle 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken.....	14
Tabelle 3: Entwicklung der Milcherzeugung und -verwendung in Bayern.....	15
Tabelle 4: Entwicklung der Anlieferung von Biomilch sowie Schaf- und Ziegenmilch an meldepflichtige Molkereien und Milchsammelstellen in Bayern.....	18
Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges der meldepflichtigen Molkereien in Bayern .....	20
Tabelle 6: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes in den meldepflichtigen Molkereien Bayerns.....	22
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien .....	23
Tabelle 8: Entwicklung der Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien.....	25
Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien .....	27
Tabelle 10: Entwicklung der Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen sowie verwendete Rohwaren in Bayern .....	28
Tabelle 11: Entwicklung der Herstellung von Trockenmilch- und Molkenerzeugnissen in bayerischen Molkereien .....	29
Tabelle 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen (ohne Butter und Käse), bedeutende Handelspartner.....	30
Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner .....	32
Tabelle 14: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter (inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette), bedeutende Handelspartner .....	34
Tabelle 15: Entwicklung der Ausfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse .....	36
Tabelle 16: Entwicklung der Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse .....	37
Tabelle 17: Monatliche Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch im Jahr 2017, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen .....	38
Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2017, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abschläge berücksichtigt.....	41
Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien .....	42
Tabelle 20: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern (geordnet nach der verfügbaren Milchmenge).....	43
Tabelle 21: Anzahl der meldepflichtigen Molkereiunternehmen sowie deren Anzahl an Betriebsstätten und deren verfügbaren Milchmenge in Bayern geordnet nach Rechtsformen.....	45
Tabelle 22: Anzahl der meldepflichtigen Käse- und/oder Butterproduzenten Bayerns im Jahr 2017 sowie deren Herstellungsmenge nach Größenklassen .....	46
Tabelle 23: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes in Bayern.....	47
Tabelle 24: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz der milchverarbeitenden Unternehmen sowie Anteile am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns.....	47

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Anzahl der Milchkühhalter und Milchkühe im Jahr 2017 in den Regierungsbezirken Bayerns .....	13
Abbildung 2: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns .....	16
Abbildung 3: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten ....	17
Abbildung 4: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien .....	19
Abbildung 5: Milcherfassung bayerischer Molkereien von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2016 und 2017 .....	21
Abbildung 6: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns .....	21
Abbildung 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in Bayern .....	24
Abbildung 8: Entwicklung der Herstellung von Butter und Käse in bayerischen meldepflichtigen Molkereien und Käseschmelzwerken .....	26
Abbildung 9: Überblick bedeutender Exporte von Milch und Milcherzeugnissen aus Bayern in die EU und Welt .....	31
Abbildung 10: Überblick bedeutender Käseexporte aus Bayern in die EU und Welt .....	33
Abbildung 11: Überblick bedeutender Butterexporte aus Bayern in die EU und Welt .....	35
Abbildung 12: Auszahlungspreis für Kuhmilch konv. bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt .....	39
Abbildung 13: Auszahlungspreis Kuhmilch: konv. / öko., netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen im Jahr 2017 .....	40
Abbildung 14: Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in den Regierungsbezirken im Jahr 2017 (Stand: 31.12.2017) .....	42
Abbildung 15: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge nach Größenklasse im Jahr 2016 und 2017 .....	44
Abbildung 16: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2017 .....	48



## Hinweise

1. „Milch“ bezieht sich auf das Gemelk von Kühen, Ziegen, Schafen und Büffeln.
2. „Werkmilch“ umfasst alle Arten von Milch, die nach einem Be- oder Verarbeitungsschritt zur Weiterverarbeitung vorgesehen ist.
3. "Molkerei" nach MarktOWMeldV: "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 (...)".
4. Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind Abnehmer von Milch (Molkereien, Käufer von Milch etc.), 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.
5. Die Angabe der Milchherkunft richtet sich 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. Die Angaben zur Milchanlieferung sind, wenn möglich, nach Tierarten untergliedert.
8. Bei Schafmilch, Ziegenmilch sowie Büffelmilch sind Preiszuschläge oder -abzüge nicht auszuweisen. Es entfallen auch die Angaben für Nettofett- und Nettoeiweißwert.
9. Die Exportmengen von Milch aus Bayern nach Italien sowie an andere EU-Mitgliedstaaten bzw. Nicht-EU-Staaten, sind seit dem 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 seit 2012 die abzugebenden Meldungen lediglich auf die verkauften „Mengen von Rohmilch und Rahm“.
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. Unter „Zukauf von anderen Molkereien, aus EU-Mitgliedstaaten sowie aus Drittländern“ und „Verkauf an andere Molkereien, an EU-Mitgliedstaaten sowie an Drittländer“ werden seit 2012 nur noch die Mengen an Rohmilch und -rahm gemeldet.
12. Bei Milcheiweißzeugnissen wird nach dem Ursprung der eingekauften Erzeugnisse, nach deren Verwendung und dem sonstigen Abgang dieser Erzeugnisse gefragt.
13. 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.
14. 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.

## Fakten zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2017

### -Teil 1-

Die bayerische Kuhherde:  
79% Fleckvieh  
11% Braunvieh  
7% Holstein Schwarzbunt  
3% sonstige Rassen



Ø-Milchleistung  
je Kuh:  
6.965 kg

Milchkuhbestand:  
1.185.307

**Halter: 30.489**

110 anerkannte Milcherzeugerorganisationen  
bündeln 17.301 Milcherzeuger



**Kuhmilch-  
erzeugung:**  
8.255.951 t

Kuhmilchanlieferung bayerischer Erzeuger an  
Molkereien und Milchsammelstellen: 7.775.457 t

Kuhmilchverwendung: davon:  
94,2% **94% konventionell erzeugt**  
6% ökologisch erzeugt

### Herstellungsmengen ausgewählter Erzeugnisse bayerischer Molkereien

Sahneerzeugnisse: 113.789 t

Konsummilch: 879.224 t

Buttermilcherzeugnisse:  
13.555 t



Sauermilch- und Kefirerzeugnisse:  
44.728 t

Joghurtherzeugnisse: 205.317 t

übrige Verwendung: 90.140 t

Milchmischerzeugnisse einschließlich Milchlischgetränke: 1.130.702 t



**Butter: 91.947 t**

Hartkäse: 148.995 t

Weichkäse: 104.667 t

Schnittkäse: 134.780 t

Halbfester Schnittkäse: 18.120 t

Pasta Filata Käse: 193.052 t



Frischkäse: 335.551 t

Schmelzkäse und -zubereitungen: 119.462 t

**Käse gesamt (inkl. Schmelzkäse): 1.054.627 t**

Trockenmilcherzeugnisse: 85.122 t

Molke und Molkenkonzentrate:  
4.413.799 t

Molkenerzeugnisse: 295.812 t



**Anzahl der meldepflichtigen Molkereien: 55**

Anzahl der Betriebsstätten  
meldepflichtiger Molkereien: 81

verfügbare Milchmenge:  
11.814.462 t

## Fakten zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2017

### -Teil 2-

#### Außenhandel der Molkereiwirtschaft

Milch und Milcherzeugnisse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
<b>Ausfuhr *</b>		
gesamt	1.217.866	1.166,8
davon Anteil EU	86,9 %	93,4 %
<b>Einfuhr *</b>		
gesamt	706.088	1.338,5
davon Anteil EU	92,7 %	99,2 %

Käse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
<b>Ausfuhr *</b>		
gesamt	1.593.747	488
davon Anteil EU	91,2 %	92,7 %
<b>Einfuhr *</b>		
gesamt	1.007.075	215,7
davon Anteil EU	88,0 %	92,6 %

Butter		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
<b>Ausfuhr *</b>		
gesamt	94.682	17,2
davon Anteil EU	92,0 %	91,8 %
<b>Einfuhr *</b>		
gesamt	59.566	13,2
davon Anteil EU	90,9 %	89,4 %

\* Stand April 2018

€	Milchgeldauszahlung <sup>1</sup> ct/kg an bayerische Erzeuger für Kuhmilch	
	bei tatsächlichem Fett- und Eiweißgehalt	bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt
konventionell erzeugte Milch	36,62	35,61
ökologisch erzeugte Milch	49,38	49,28

<sup>1</sup> ab Erfassungsstelle, alle Zuschläge (inkl. S-Klasse) und alle Abzüge berücksichtigt, ohne Umsatzsteuer, sowie ohne Abschlusszahlungen, Rückvergütungen und Milchpreisberichtigungen

Tabelle 1: Milchkuhalter und -bestände nach Bestandsgrößen und Regierungsbezirken in Bayern

Regierungsbezirk	Jahr <sup>1</sup>	Milchkühe von ...												gesamt	
		1 bis 9		10 bis 19		20 bis 49		50 bis 99		100 bis 199		200 oder mehr		Halter	Kühe
		Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe		
	2015	1.284	6.374	1.971	29.160	5.030	161.621	2.174	142.830	210	25.430	12	2.800	10.681	368.215
	2016	1.245	6.065	1.869	27.568	4.696	151.237	2.256	149.744	227	27.901	16	3.723	10.309	366.238
<b>Oberbayern</b>	<b>2017</b>	<b>1.236</b>	<b>5.930</b>	<b>1.685</b>	<b>24.618</b>	<b>4.423</b>	<b>143.049</b>	<b>2.275</b>	<b>152.364</b>	<b>254</b>	<b>31.261</b>	<b>18</b>	<b>4.150</b>	<b>9.891</b>	<b>361.372</b>
	2015	797	4.158	996	14.558	2.020	63.913	822	55.377	107	13.160	7	1.686	4.749	152.852
	2016	762	3.827	913	13.339	1.853	58.820	867	59.101	112	14.042	8	2.213	4.515	151.342
<b>Niederbayern</b>	<b>2017</b>	<b>752</b>	<b>3.632</b>	<b>830</b>	<b>12.068</b>	<b>1.711</b>	<b>54.385</b>	<b>874</b>	<b>59.320</b>	<b>135</b>	<b>16.840</b>	<b>7</b>	<b>2.104</b>	<b>4.309</b>	<b>148.349</b>
	2015	661	3.729	957	14.032	1.969	62.110	1.030	69.320	122	15.041	4	1.089	4.743	165.321
	2016	624	3.458	855	12.537	1.845	58.841	1.027	69.994	147	18.265	4	1.434	4.502	164.529
<b>Oberpfalz</b>	<b>2017</b>	<b>556</b>	<b>.</b>	<b>760</b>	<b>11.064</b>	<b>1.713</b>	<b>54.718</b>	<b>1.067</b>	<b>73.578</b>	<b>165</b>	<b>20.637</b>	<b>5</b>	<b>1.176</b>	<b>4.266</b>	<b>164.819</b>
	2015	387	1.985	497	7.197	850	26.220	504	35.230	147	18.488	5	1.198	2.390	90.318
	2016	356	1.813	444	6.375	780	24.075	487	34.250	165	21.080	6	1.731	2.238	89.324
<b>Oberfranken</b>	<b>2017</b>	<b>314</b>	<b>1.540</b>	<b>408</b>	<b>5.858</b>	<b>705</b>	<b>22.062</b>	<b>478</b>	<b>33.947</b>	<b>176</b>	<b>22.547</b>	<b>11</b>	<b>2.892</b>	<b>2.092</b>	<b>88.846</b>
	2015	388	2.122	630	9.164	988	30.982	677	47.173	139	17.353	8	1.988	2.830	108.782
	2016	373	2.000	521	7.557	901	27.935	679	47.310	157	19.740	11	2.721	2.642	107.263
<b>Mittelfranken</b>	<b>2017</b>	<b>346</b>	<b>1.777</b>	<b>469</b>	<b>6.815</b>	<b>782</b>	<b>24.556</b>	<b>665</b>	<b>46.668</b>	<b>176</b>	<b>22.413</b>	<b>12</b>	<b>3.008</b>	<b>2.450</b>	<b>105.237</b>
	2015	168	806	200	2.919	282	8.720	171	12.301	43	5.919	5	1.242	869	31.907
	2016	150	724	188	2.766	247	7.720	162	11.384	55	7.350	5	1.236	807	31.180
<b>Unterfranken</b>	<b>2017</b>	<b>138</b>	<b>622</b>	<b>151</b>	<b>2.217</b>	<b>233</b>	<b>7.196</b>	<b>161</b>	<b>11.394</b>	<b>58</b>	<b>7.834</b>	<b>6</b>	<b>1.561</b>	<b>747</b>	<b>30.824</b>
	2015	774	3.787	1.160	17.301	3.494	114.880	1.682	112.889	276	34.013	22	7.927	7.408	290.797
	2016	740	3.479	1.069	15.870	3.192	104.991	1.719	116.209	311	38.885	25	9.087	7.056	288.521
<b>Schwaben</b>	<b>2017</b>	<b>746</b>	<b>.</b>	<b>956</b>	<b>14.253</b>	<b>2.920</b>	<b>96.303</b>	<b>1.741</b>	<b>118.131</b>	<b>335</b>	<b>41.866</b>	<b>36</b>	<b>8.052</b>	<b>6.734</b>	<b>285.860</b>
	2015	4.459	22.961	6.411	94.331	14.633	468.446	7.060	475.120	1.044	129.404	63	17.930	33.670	1.208.192
	2016	4.250	21.366	5.859	86.012	13.514	433.619	7.197	487.992	1.174	147.263	75	22.145	32.069	1.198.397
<b>Bayern</b>	<b>2017</b>	<b>4.088</b>	<b>19.950</b>	<b>5.259</b>	<b>76.893</b>	<b>12.487</b>	<b>402.269</b>	<b>7.261</b>	<b>495.402</b>	<b>1.299</b>	<b>163.398</b>	<b>95</b>	<b>27.395</b>	<b>30.489</b>	<b>1.185.307</b>
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-162	-1.416	-600	-9.119	-1.027	-31.350	64	7.410	125	16.135	20	5.250	-1.580	-13.090
	%	-3,8	-6,6	-10,2	-10,6	-7,6	-7,2	0,9	1,5	10,6	11,0	26,7	23,7	-4,9	-1,1

<sup>1</sup> Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

. = Daten nicht verfügbar

Quelle: LfStat

Abbildung 1: Anzahl der Milchkuhalter und Milchkühe im Jahr 2017 in den Regierungsbezirken Bayerns

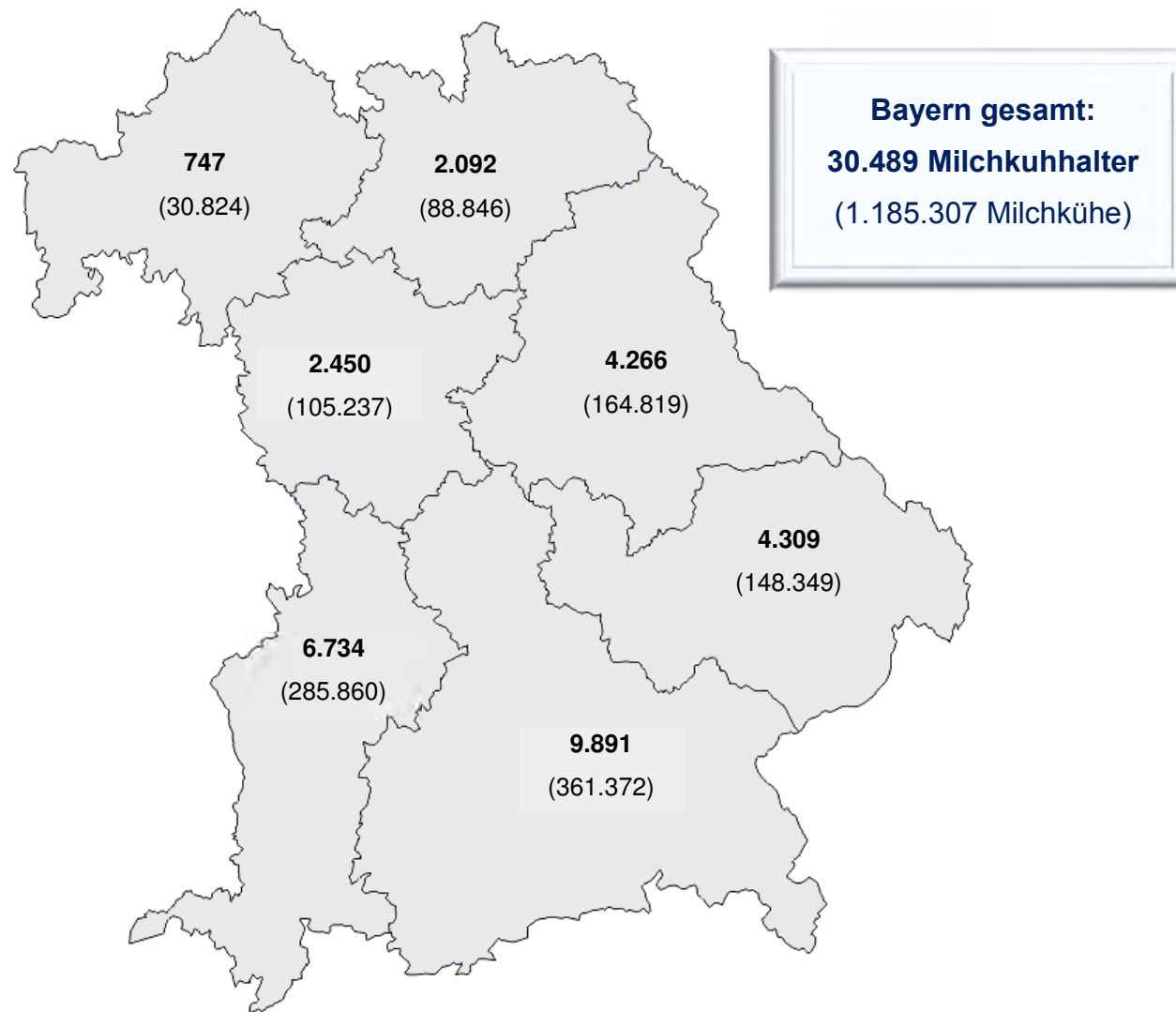


Tabelle 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken

Regierungsbezirk	Jahr	Anzahl der Milchkühe <sup>1</sup>	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr	Milcherzeugung	Verwendung							
					Anlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger		im Haushalt der Milcherzeuger <sup>2</sup>		Direktvermarktung <sup>3</sup>	
					1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%
	2015	368.215	6.612	2.434,7	2.266,8	93,1	156,4	6,4	8,62	0,4	2,94	0,1
	2016	366.238	6.732	2.465,4	2.321,5	94,2	122,3	5,0	8,43	0,3	3,10	0,1
<b>Oberbayern</b>	<b>2017</b>	<b>361.372</b>	.	.	<b>2.321,7</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	152.852	6.601	1.008,9	936,8	92,9	65,5	6,5	5,36	0,5	1,22	0,1
	2016	151.342	6.560	992,8	939,6	94,6	27,4	2,8	1,89	0,2	0,69	0,1
<b>Niederbayern</b>	<b>2017</b>	<b>148.349</b>	.	.	<b>944,6</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	165.321	6.758	1.117,3	1.068,3	95,6	43,1	3,9	4,57	0,4	1,32	0,1
	2016	164.529	6.975	1.147,6	1.080,6	94,2	46,7	4,1	3,21	0,3	1,19	0,1
<b>Oberpfalz</b>	<b>2017</b>	<b>164.819</b>	.	.	<b>1.093,7</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	90.318	6.870	620,4	600,3	96,8	17,6	2,8	1,74	0,3	0,72	0,1
	2016	89.324	7.140	637,8	601,4	94,3	26,0	4,1	1,79	0,3	0,66	0,1
<b>Oberfranken</b>	<b>2017</b>	<b>88.846</b>	.	.	<b>599,1</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	108.782	7.139	776,6	745,6	96,0	27,4	3,5	2,69	0,3	0,87	0,1
	2016	107.263	7.242	776,8	731,5	94,2	40,6	5,2	2,81	0,4	1,04	0,1
<b>Mittelfranken</b>	<b>2017</b>	<b>105.237</b>	.	.	<b>721,4</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	31.907	6.935	221,3	213,7	96,6	6,7	3,0	0,62	0,3	0,25	0,1
	2016	31.180	7.111	221,7	208,8	94,2	7,6	3,4	0,53	0,2	0,20	0,1
<b>Unterfranken</b>	<b>2017</b>	<b>30.824</b>	.	.	<b>203,0</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	290.797	6.696	1.947,2	1.857,1	95,4	80,0	4,1	7,83	0,4	2,32	0,1
	2016	288.521	6.947	2.004,3	1.894,8	94,5	106,9	5,3	7,38	0,4	2,72	0,1
<b>Schwaben</b>	<b>2017</b>	<b>285.860</b>	.	.	<b>1.896,5</b>	.	.	.	.	.	.	.
	2015	1.208.192	6.726	8.126,5	7.688,7	94,6	396,8	4,9	31,42	0,4	9,63	0,1
	2016	1.198.397	6.890	8.256,4	7.778,2	94,2	440,9	5,3	30,55	0,4	11,33	0,1
<b>Bayern</b>	<b>2017</b>	<b>1.185.307</b>	<b>6.965</b>	<b>8.256,0</b>	<b>7.775,5</b>	<b>94,2</b>	.	.	.	.	.	.
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-13.090	76	-0,4	-2,7							
	%	-1,1	1,1	0,0	0,0							

<sup>1</sup> Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

<sup>2</sup> Naturalentnahme, einschließlich Verluste sowie Rohmilchlieferrung von Erzeugern aus dem Inland an Erstankäufer mit Sitz im Ausland

<sup>3</sup> direkt verkaufte Milch und Milcherzeugnisse in Milchäquivalent

. = Daten nicht verfügbar

Quelle: BLE, LfStat

Tabelle 3: Entwicklung der Milcherzeugung und -verwendung in Bayern

Jahr	Anzahl der Milchkühe <sup>1</sup>	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr	Milcherzeugung	Verwendung							
				Anlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger		im Haushalt der Milcherzeuger <sup>2</sup>		Direktvermarktung <sup>3</sup>	
				1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%
Vorkriegs-Ø*	1.799.376	2.046	3.681,2	1.795,3	48,8	489,0	13,3	1.221,9	33,1	175,0	4,8
1950	1.711.895	1.818	3.112,9	1.791,7	57,6	396,4	12,7	785,7	25,3	139,1	4,5
1960	1.792.058	3.118	5.587,3	3.618,2	64,8	743,8	13,3	963,4	17,2	262,0	4,7
1970	1.965.217	3.498	6.873,9	5.527,5	80,4	563,9	8,2	520,8	7,6	261,7	3,8
1980	1.984.700	4.279	8.493,0	7.688,5	90,5	466,3	5,5	221,4	2,6	116,9	1,4
1990	1.844.211	4.415	8.141,7	7.241,3	88,9	750,2	9,2	119,6	1,5	30,6	0,4
2000	1.416.019	5.403	7.650,2	7.024,3	91,8	539,3	7,1	61,5	0,8	25,0	0,3
2005	1.273.740	5.930	7.553,1	7.045,2	93,3	447,2	5,9	44,7	0,6	16,0	0,2
2010	1.243.767	6.238	7.758,6	7.285,4	93,9	440,7	5,7	24,1	0,3	8,4	0,1
2011	1.235.456	6.420	7.931,0	7.445,0	93,9	452,9	5,7	24,6	0,3	8,6	0,1
2012	1.219.350	6.513	7.941,5	7.494,4	94,4	407,7	5,1	30,4	0,4	8,9	0,1
2013	1.218.112	6.500	7.918,3	7.489,5	94,6	385,2	4,9	34,4	0,4	9,2	0,1
2014	1.216.166	6.714	8.165,4	7.711,5	94,4	399,4	4,9	45,2	0,6	9,3	0,1
2015	1.208.192	6.726	8.126,5	7.688,7	94,6	396,8	4,9	31,4	0,4	9,6	0,1
2016	1.198.397	6.890	8.256,4	7.773,6	94,2	440,9	5,3	30,5	0,4	11,3	0,1
<b>2017</b>	<b>1.185.307</b>	<b>6.965</b>	<b>8.256,0</b>	<b>7.775,5</b>	<b>94,2</b>	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

<sup>2</sup> Naturalentnahme, einschließlich Verluste sowie Rohmilchlieferrung von Erzeugern aus dem Inland an Erstankäufer mit Sitz im Ausland

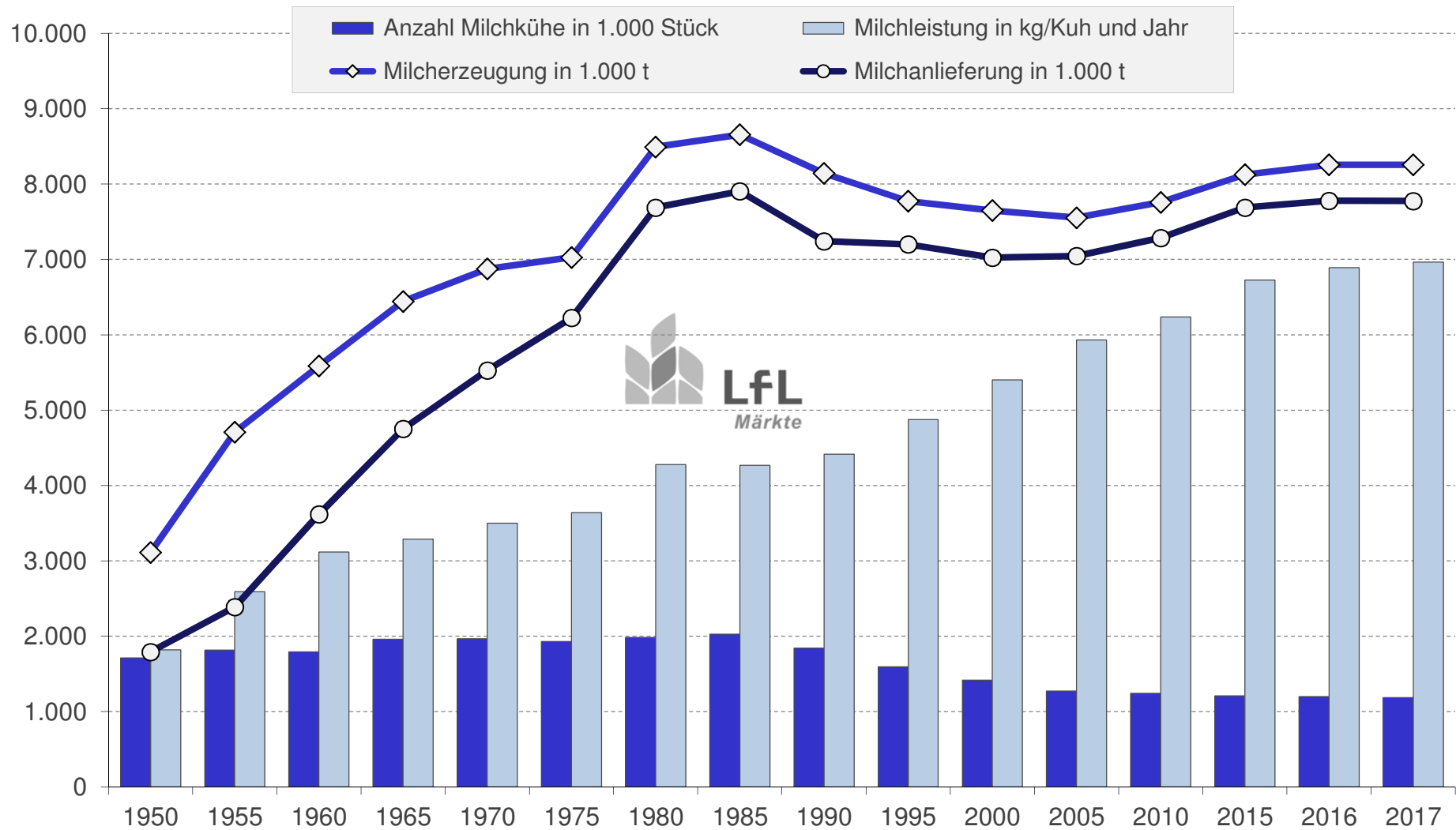
<sup>3</sup> direkt verkaufte Milch und Milcherzeugnisse in Milchäquivalent

\* = Zahlen geschätzt

. = Daten nicht verfügbar

Quelle: BLE, LfStat

Abbildung 2: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns



Quelle: BLE, LfStat



Abbildung 3: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien und Milchsammelstellen und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten

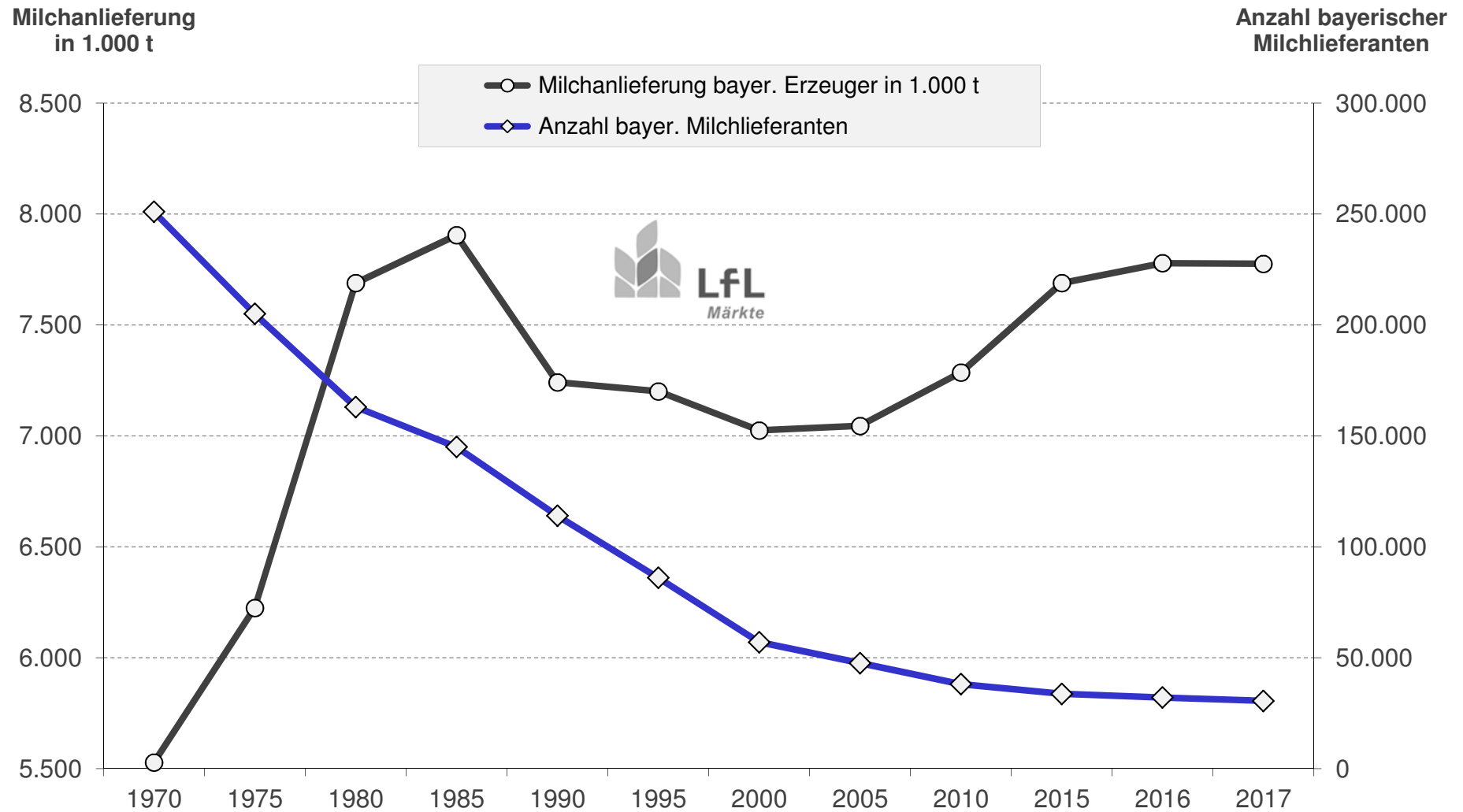


Tabelle 4: Entwicklung der Anlieferung von Biomilch sowie Schaf- und Ziegenmilch an meldepflichtige Molkereien und Milchsammelstellen<sup>1</sup> in Bayern

Jahr	Milchanlieferung gesamt <sup>2</sup>	davon					
		gesamt konv. Milch		gesamt Biomilch		Schaf- und Ziegenmilch <sup>3</sup>	
	1.000 t	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%
2000	7.594,6	7.457,6	98,20	136,9	1,80	3,771	0,05
2005	7.617,0	7.423,7	97,46	193,3	2,54	4,514	0,06
2006	7.564,7	7.365,8	97,37	198,9	2,63	5,568	0,07
2007	7.750,9	7.533,6	97,20	217,3	2,80	8,840	0,11
2008	7.676,4	7.451,9	97,07	224,5	2,93	9,636	0,13
2009	7.816,7	7.549,0	96,58	267,7	3,42	11,852	0,15
2010	7.921,6	7.613,5	96,11	308,1	3,89	9,459	0,12
2011	8.113,5	7.767,3	95,73	346,2	4,27	9,072	0,11
2012	8.275,1	7.885,6	95,29	389,5	4,71	4,011	0,05
2013	8.320,3	7.922,8	95,22	397,5	4,78		
2014	8.647,6	8.229,0	95,16	418,7	4,84		
2015	8.670,7	8.241,6	95,05	429,1	4,95		4
2016	8.826,0	8.347,5	94,58	478,4	5,42		
<b>2017</b>	<b>8.932,7</b>	<b>8.364,1</b>	<b>93,63</b>	<b>568,6</b>	<b>6,37</b>		
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	106,6	16,6		90,2			
%	1,2	0,2		18,9			

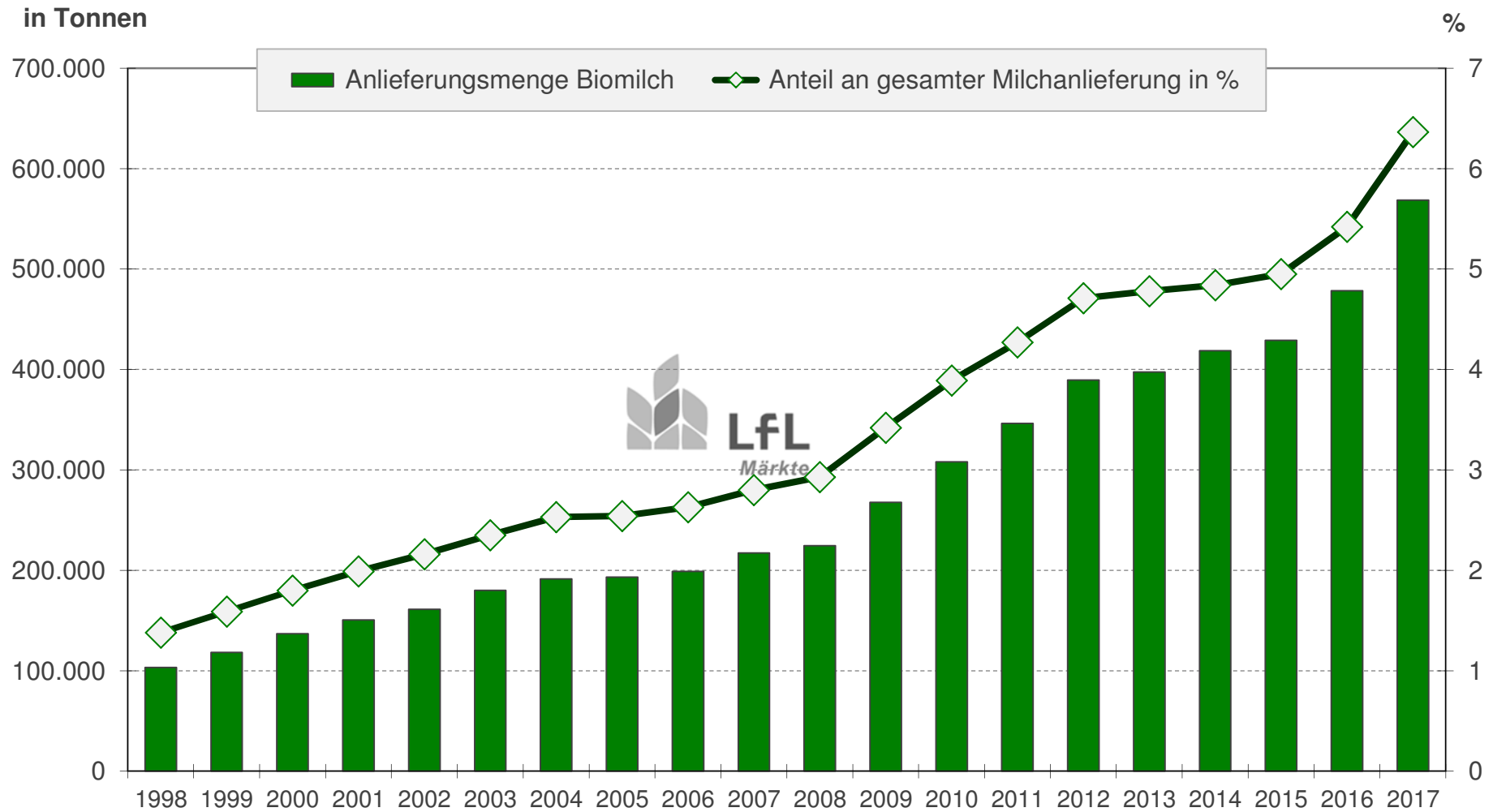
<sup>1</sup> Seit 01.01.2012 sind Betriebe, die täglich weniger als 500 l Anlieferungsmilch erwerben bzw. täglich weniger als 3.000 l Milch verarbeiten, nicht mehr meldepflichtig.

<sup>2</sup> an bayerische Molkereien und Sammelstellen einschließlich Biomilch (von Kühen und Ziegen) sowie Schaf- und Ziegenmilch

<sup>3</sup> konventionelle und ökologisch erzeugte Schaf- und Ziegenmilch

<sup>4</sup> keine Veröffentlichung aus Datenschutzgründen

Abbildung 4: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien



Quelle: BLE

Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges der meldepflichtigen Molkereien<sup>1</sup> in Bayern

Jahr	Anlieferung von Erzeugern <sup>3</sup>	unentgeltlicher Zugang von eigenen Betriebsstätten im Inland <sup>4</sup>	Zukauf <sup>2</sup>				gesamt	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-Mitgliedsstaaten		darunter Fett	
1.000 t									
2000	7.594,6		72,7	1.614,1		99,0	1.785,8	9.380,3	400,3
2005	7.612,8		41,7	1.586,9		363,9	1.992,5	9.605,3	423,0
2010	7.817,9		69,9	1.625,2		464,0	2.159,0	9.976,9	451,0
2011	8.021,3		79,2	1.713,2		526,7	2.319,2	10.340,4	468,0
2012	6.296,3	1.659,2		1.172,5	950,3	404,6	2.527,4	10.482,9	
2013	6.251,3	1.696,5		1.099,0	991,6	556,8	2.647,4	10.595,2	
2014	6.573,4	1.690,7		1.071,4	950,9	602,8	2.625,1	10.889,2	
2015	7.585,1	1.309,4		972,0	777,9	640,8	2.390,6	11.285,1	
2016	7.684,1	1.524,3		898,7	865,6	538,9	2.303,3	11.511,6	
<b>2017</b>	<b>8.044,0</b>	<b>1.340,6</b>		<b>1.146,5</b>	<b>730,4</b>	<b>553,1</b>	<b>2.429,9</b>	<b>11.814,5</b>	
Veränderung zum Vorjahr									
absolut	359,8	-183,7		247,8	-135,2	14,1	126,7	302,8	
%	4,7	-12,1		27,6	-15,6	2,6	5,5	2,6	

<sup>1</sup> Molkereien mit Milchbearbeitung 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 Rohrahm gemeldet.

<sup>3</sup> bis 2011: Anlieferung von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns und Zukauf der Molkereien von Milchsammelstellen, Rahmstationen und Abnehmern; ab 2012: Nur noch direkte Anlieferung von Erzeugern inner- 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>4</sup> Meldung ab 2012: unentgeltlicher Bezug von Rohmilch und Rohrahm, der von Betriebsstätten im selben Unternehmen zur weiteren Be- und Verarbeitung bezogen wird

\* = Daten stehen nicht mehr zur Verfügung.

Abbildung 5: Milcherfassung bayerischer Molkereien<sup>1</sup> von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2016 und 2017

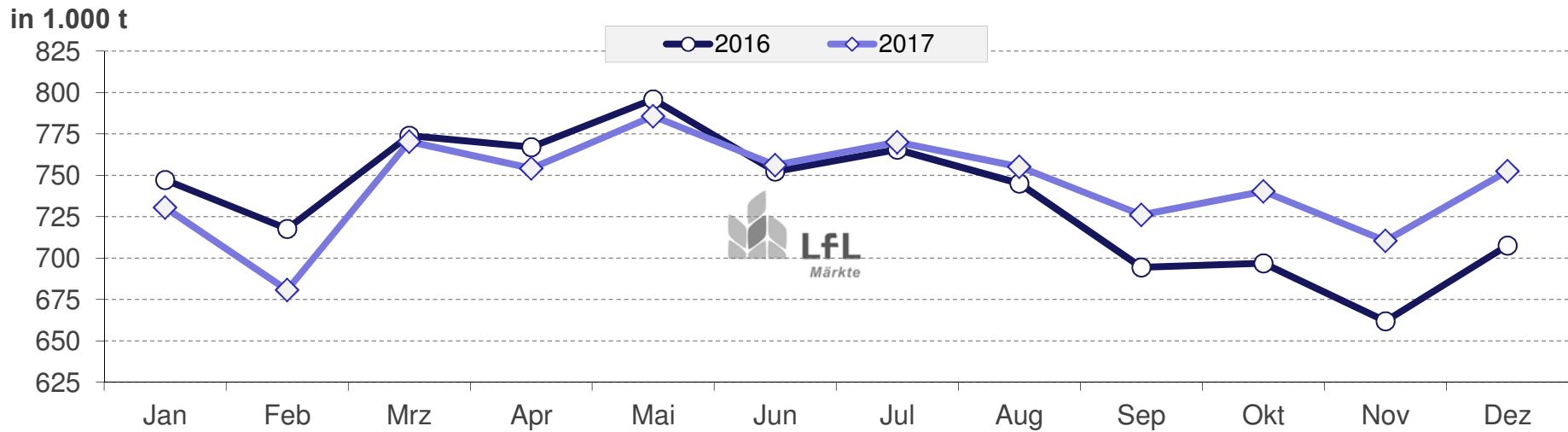
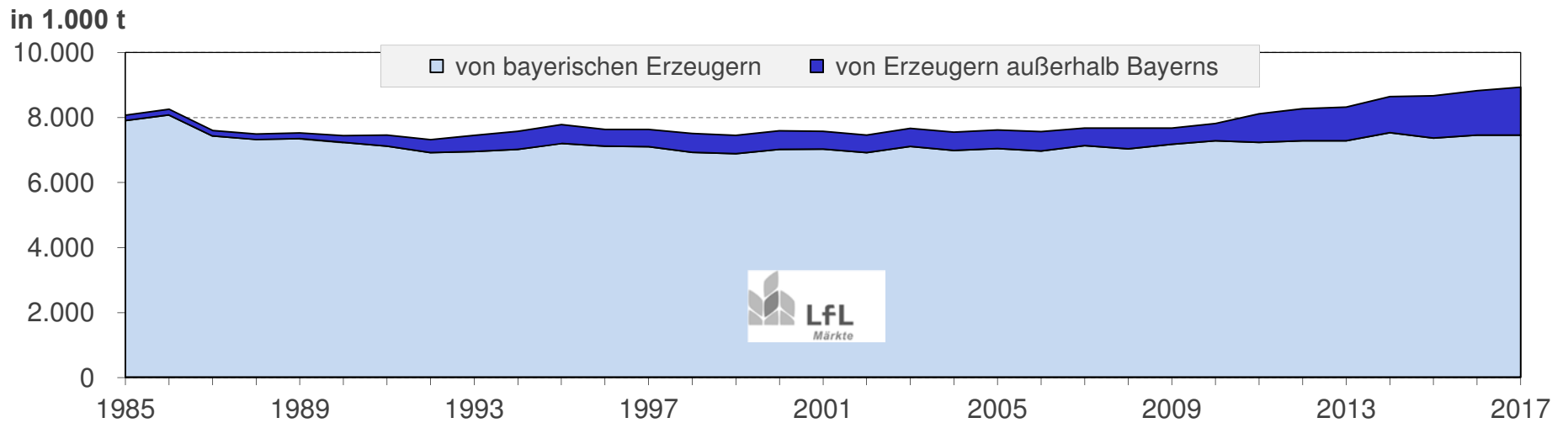


Abbildung 6: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien<sup>1</sup> von landwirtschaftlichen Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns



<sup>1</sup> bis 2010: nur Molkereien mit Milchbearbeitung und -verarbeitung, ab 2011: Milcherfassung von Molkereien, Sammelstellen, Händlern

Tabelle 6: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes<sup>1</sup> in den meldepflichtigen Molkereien<sup>2</sup> Bayerns

	2000	2005	2010	2015	2016	2017		Veränderung des Rohstoffeinsatzes zum Vorjahr	
	1.000 t						davon Fett <sup>3</sup>		absolut
Konsummilch und Milcherzeugnisse gesamt	1.797,3	2.081,2	2.059,1	2.157,5	2.165,6	<b>2.174,0</b>	<b>108,7</b>	8,4	0,4
Konsummilch	749,8	898,3	830,5	895,6	876,6	<b>882,4</b>			
Buttermilcherzeugnisse	68,4	56,0	36,6	14,6	15,5	<b>13,7</b>			
Sauermilch-/Kefirerzeugnisse	48,1	51,9	49,7	44,1	44,4	<b>45,4</b>			
Joghurtherzeugnisse	82,8	108,8	134,1	176,0	181,3	<b>192,8</b>			
Milchmischerzeugnisse	664,2	783,6	824,4	839,6	861,1	<b>836,0</b>			
Sahneerzeugnisse	137,7	126,5	121,9	121,3	118,1	<b>113,5</b>			
übrige Verwendung	46,2	56,1	61,9	66,3	68,6	<b>90,1</b>			
Käse gesamt	3.672,8	4.099,3	4.484,5	4.873,8	5.130,3	<b>5.018,5</b>	<b>406,2</b>	68,6	0,5
Hartkäse	1.497,1	1.669,6	1.636,2	1.766,9	1.786,4	<b>1.614,9</b>			
Schnittkäse	1.046,0	960,4	1.012,9	1.103,9	1.183,0	<b>1.178,9</b>			
halbfester Schnittkäse	179,2	138,8	146,3	115,4	139,4	<b>147,3</b>			
Weichkäse	505,7	559,4	629,4	579,8	702,7	<b>704,3</b>			
Pasta Filata Käse	444,6	771,0	1.059,7	1.307,8	1.318,7	<b>1.373,1</b>			
Frischkäse	617,4	632,5	602,7	718,8	680,8	<b>697,9</b>	<b>32,8</b>	17,2	2,5
Kondens- und Trockenmilcherzeugnisse	833,1	607,5	576,4	625,8	539,3	<b>526,2</b>	<b>14,7</b>	-13,1	-2,4
Magermilchpulver	410,0	184,4	185,2	307,0	384,0	<b>347,5</b>			
Milcheiweiß- & Sauermilchquarkerzeugnisse	405,1	343,5	252,1	179,9	210,6	<b>238,7</b>	<b>0,1</b>	28,1	13,3
Versand zur weiteren Be- und Verarbeitung <sup>4</sup>	2.011,1	1.793,9	2.026,5	1.627,3	1.733,3	<b>1.966,0</b>	<b>102,2</b>	232,7	13,4

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

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

<sup>3</sup> Werte sind geschätzt durch LfL/IEM.

<sup>4</sup> bis 2011: Versand aller Mengen an Milch, Rahm, Buttermilch und der Rohstoffeinsatz für deren Konzentrate, ab 2012: Versand von Rohmilch und Rohrahm zuzüglich Abgang von Werkmilch an andere Molkereiunternehmen und Händler im In- und Ausland (EU und Nicht-EU)

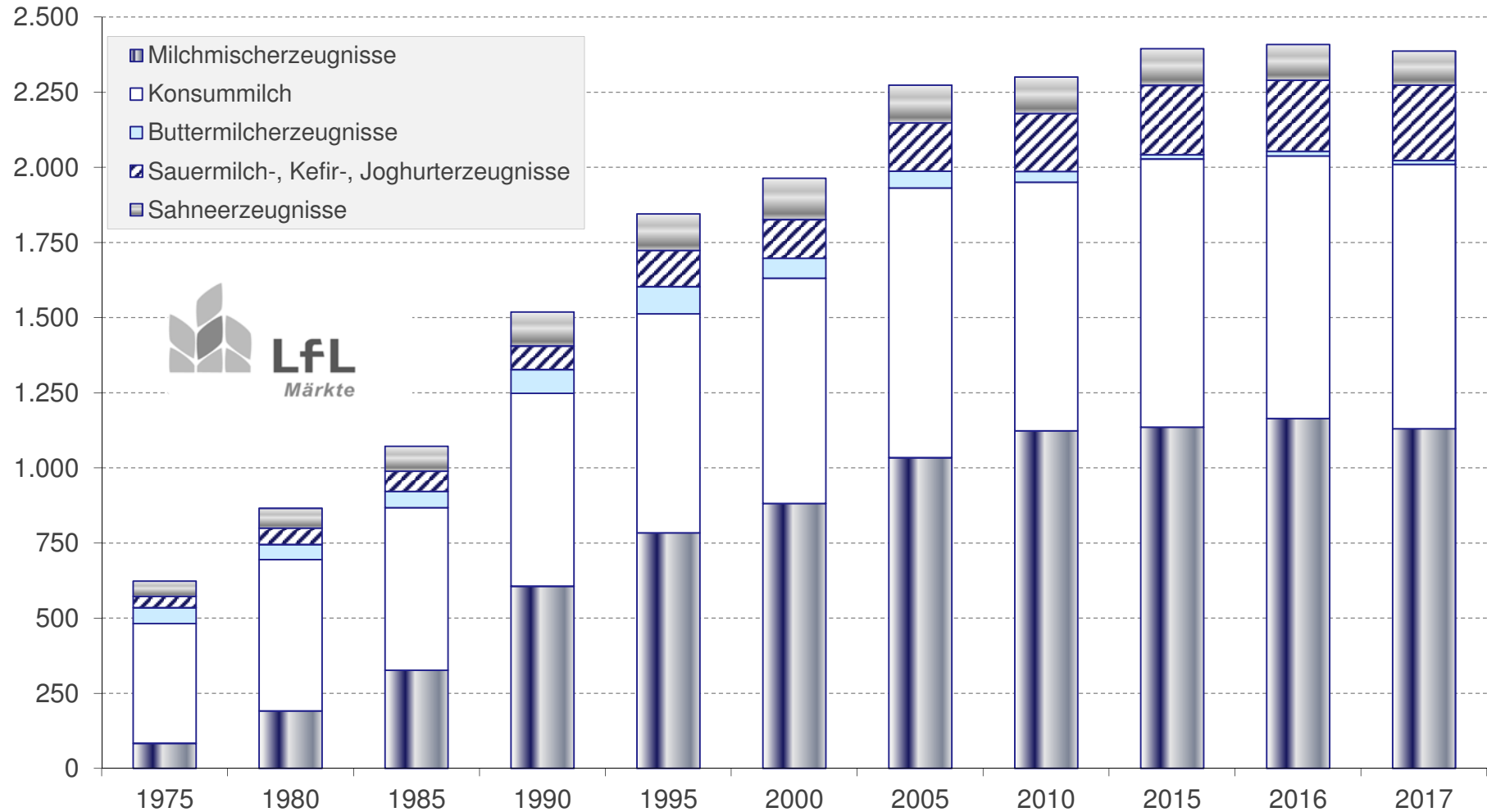
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	Veränderung zum Vorjahr	
								absolut	%
	1.000 t								
Konsummilch gesamt	749,4	897,8	827,3	827,0	892,4	873,4	<b>879,2</b>	5,8	0,7
sterilisierte und ultrahecherhitze Konsummilch	496,1	635,6	531,6	501,5	504,2	433,4	<b>429,9</b>		
Vollmilch	413,1	409,5	375,3	405,9	435,4	443,3	<b>458,3</b>		
teilentrahmte Milch	329,4	476,3	424,2	394,1	379,9	347,8	<b>336,1</b>		
entrahmte Milch	6,9	12,0	7,3	5,9	7,0	4,4	<b>3,3</b>		
Buttermilcherzeugnisse	66,8	55,2	36,2	19,8	14,4	15,3	<b>13,6</b>	-1,7	-11,3
Sauermilch- und Kefirerzeugnisse	46,8	51,9	49,3	48,2	43,5	43,8	<b>44,7</b>	1,0	2,2
mit einem Fettgehalt von mind. 10 %	32,7	39,3	35,7	37,4	34,6	37,4	<b>38,8</b>		
mit einem Fettgehalt von 1,5 %bis 1,8 %	9,5	8,5	9,6	8,7	6,8	4,5	<b>4,1</b>		
Joghurtherzeugnisse	81,7	110,4	143,3	175,9	187,4	193,1	<b>205,3</b>	12,2	6,3
mit einem Fettgehalt von 3,5 % bis < 10 %	60,5	52,6	83,4	100,4	103,2	101,8	<b>105,5</b>		
mit einem Fettgehalt von 1,5 %bis 1,8 %	8,4	13,6	9,7	18,2	18,8	15,1	<b>15,1</b>		
Milchmischerzeugnisse inkl. Milchmischgetränke	881,7	1.034,0	1.123,2	1.119,6	1.135,6	1.164,7	<b>1.130,7</b>	-34,0	-2,9
aus Joghurtherzeugnissen	553,9	614,8	726,0	665,2	676,2	687,1	635,1		
Milchmischgetränke gesamt	31,6	84,8	105,6	156,1	165,6	168,5	<b>179,2</b>		
aus Vollmilch	4,3	6,5	1,9	6,8	9,2	11,2	<b>14,0</b>		
aus entrahmter Milch	5,2	6,1	2,5	5,9	5,7	3,8	<b>4,4</b>		
Milchmischerzeugnisse aus Sauermilch-, Joghurt- und Kefirerzeugnisse gesamt	554,1	622,0	744,9	688,4	699,9	712,9	<b>660,8</b>		
aus Sauermilch, Joghurt, Kefir (3,5 % Fett)	308,7	251,4	282,2	327,3	337,2	339,9	<b>322,5</b>		
aus fettarme Sauermilch, Joghurt, Kefir	32,5	53,2	67,2	91,2	74,3	68,4	<b>55,5</b>		
aus entrahmte Sauermilch, Joghurt, Kefir	24,4	70,9	59,9	59,1	50,2	60,0	<b>53,0</b>		
sonstige Milchmischerzeugnisse	296,0	327,2	272,7	275,0	270,0	283,2	<b>290,7</b>		
Sahneerzeugnisse	137,3	126,0	121,4	125,7	121,6	118,4	<b>113,8</b>	-4,6	-3,9
Schlagsahne	111,0	95,8	89,6	93,8	94,3	92,7	<b>87,7</b>		
übrige Verwendung <sup>1</sup>	46,2	56,1	61,9	48,4	66,3	68,6	<b>90,1</b>	21,6	31,4

<sup>1</sup> Verwendung von Milch und Rahm im eigenen Unternehmen für die Herstellung von Speiseeis, Mischfetterzeugnissen und anderen Produkten sowie Verkauf von Milch und Rahm an Unternehmen der Speiseeis-, Margarine-, sonstigen Nahrungs- und Genussmittelindustrie; Verwendung für Forschung und Produktentwicklung.

Abbildung 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in Bayern

in 1.000 t



Quelle: BLE



Tabelle 8: Entwicklung der Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien

Jahr	Butter und Milchfetterzeugnisse				Hart-, Schnitt-, halbfester Schnitt-, Pasta Filata, Weich- und Frischkäse							Käse gesamt inkl. Schmelzkäse <sup>3</sup>	Kasein und Kaseinate
	Butter	Milchfett- und Milch- streichfett- erzeugnisse <sup>1</sup>	darunter		gesamt	davon							
			Marken- butter	Molkerei- butter		Hart- käse	Schnitt- käse	Halbfester Schnittkäse	Weich- käse	Pasta Filata Käse <sup>2</sup>	Frisch- käse		
1.000 t													
1950	44,6		39,5	3,1	64,9	14,3	5,3	2,8	32,8		9,7	86,2	0,0
1960	105,4		101,3	1,2	108,3	30,3	13,3	4,2	38,7		21,9	141,7	3,6
1970	149,8		146,3	1,7	186,4	52,6	31,4	6,1	45,1		51,1	229,7	8,4
1980	158,2		152,6	3,5	366,1	121,4	82,9	11,8	57,1		93,0	454,9	17,9
1990	84,0		69,8	3,4	509,8	125,8	110,2	17,5	65,6		190,7	628,7	13,2
1995	69,6		52,6	2,9	583,1	141,1	119,2	20,4	71,3		231,1	718,3	12,4
2000	65,0	4,2	46,7	4,6	665,5	143,3	110,5	22,9	72,3	57,5	259,0	811,9	13,1
2005	65,3	5,5	39,0	5,5	761,4	162,1	103,4	18,0	80,9	108,0	289,1	889,4	11,0
2010	65,4	10,8	39,9	4,4	812,0	158,2	107,5	18,4	94,1	144,8	289,0	943,9	8,0
2011	67,2	13,5	42,1	4,7	839,0	147,2	119,6	18,9	92,2	155,1	306,0	970,7	10,1
2012	80,4	22,7	45,2	7,4	834,6	158,2	109,7	15,5	81,0	159,9	310,3	983,0	9,9
2013	86,5	23,2	44,2	6,7	874,4	161,6	119,6	14,0	81,3	170,4	327,5	999,8	7,6
2014	87,5	20,2	44,5	6,5	902,3	164,2	121,0	14,0	83,7	182,7	336,7	1.029,1	7,0
2015	89,0	20,1	44,9	6,8	919,0	163,0	126,2	14,2	86,2	183,9	345,6	1.038,9	6,9
2016	92,3	19,3	43,0	7,7	934,3	164,8	135,3	17,1	104,4	185,4	327,3	1.052,4	7,3
<b>2017</b>	<b>91,9</b>	<b>18,4</b>	<b>43,1</b>	<b>6,8</b>	<b>935,2</b>	<b>149,0</b>	<b>134,8</b>	<b>18,1</b>	<b>104,7</b>	<b>193,1</b>	<b>335,6</b>	<b>1.054,6</b>	<b>7,9</b>
Veränderung zum Vorjahr													
absolut	-0,4	-0,8	0,1	-0,8	0,8	-15,8	-0,5	1,0	0,2	7,6	8,3	2,2	0,6
%	-0,4	-4,4	0,2	-10,9	0,1	-9,6	-0,4	5,7	0,2	4,1	2,5	0,2	7,8

<sup>1</sup> Seit 2000 erfolgt eine getrennte Ausweisung der Milchfetterzeugnisse, davor waren diese unter dem Begriff Butter zusammengefasst.

Mengenberechnung der Milchfetterzeugnisse: Fetteinheitenverbrauch geteilt durch 83 (entspricht Fetteinheiten je kg Butter)

<sup>2</sup> Ab 2000 getrennt gemeldet, bis dahin in Schnitt-, halbfesten Schnitt-, Weich- und Frischkäse enthalten.

<sup>3</sup> einschließlich Sauermilch-, Koch-, und Molkenkäse und Schmelzkäsezubereitungen; Molkenkäse erst ab 1991 enthalten

Quelle: BLE

Abbildung 8: Entwicklung der Herstellung von Butter und Käse in bayerischen meldepflichtigen Molkereien und Käseschmelzwerken

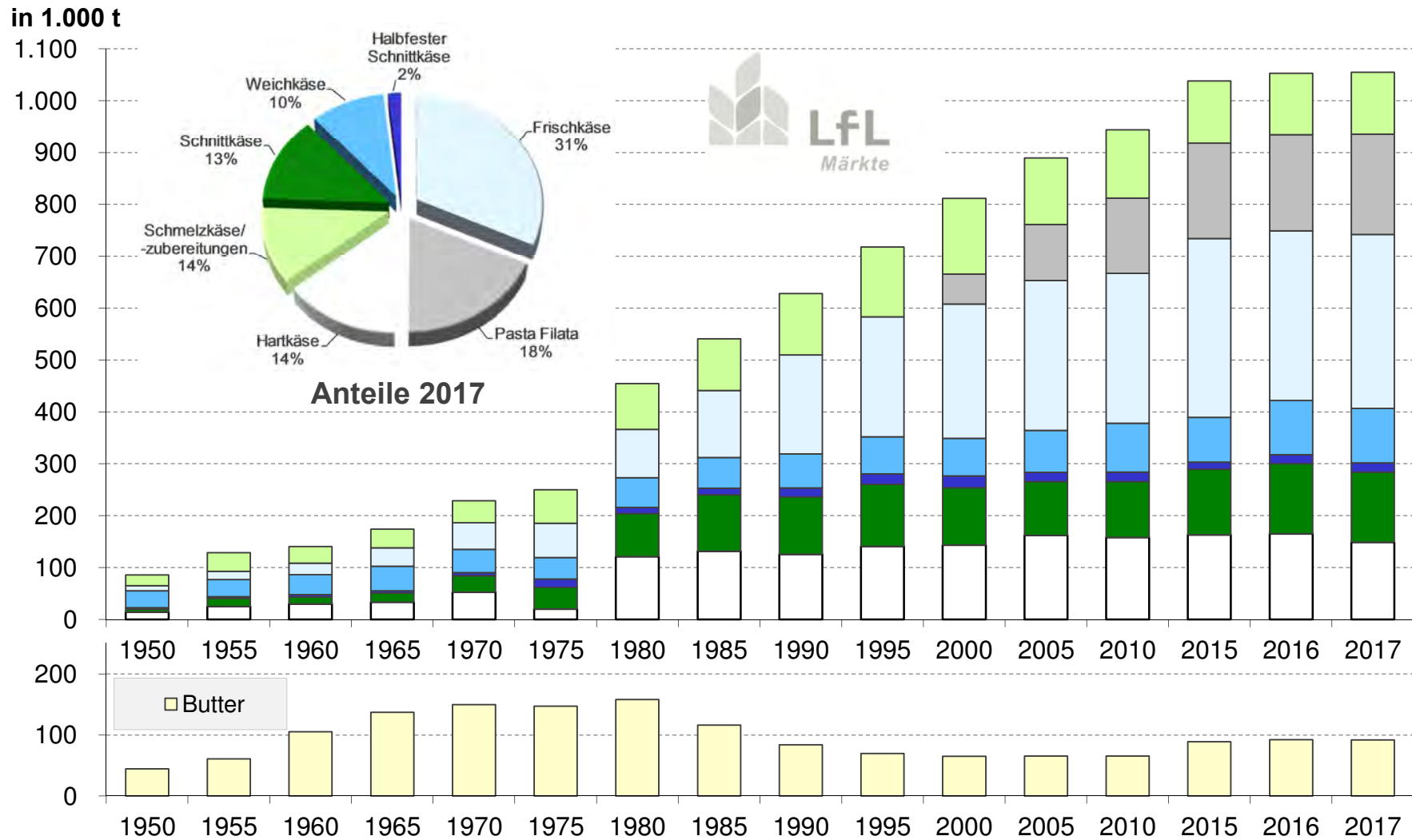


Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Käse<sup>1</sup> in bayerischen Molkereien<sup>2</sup>

Jahr	Hartkäse			Schnittkäse			Halbfester Schnittkäse			Weichkäse				Pasta Filata Käse <sup>4</sup>	Frischkäse	gesamt <sup>5</sup>	
	gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter						
		Emmentaler	Chester		Tilsiter	Edamer & Gouda		Butterkäse	Edelpilzkäse <sup>3</sup>		Camembert	Brie	Romadur	Limburger			
1.000 t																	
1970	52,6	20,9	16,1	31,4	8,1	13,5	6,1	2,2	3,1	45,1	27,9	5,2	4,1	5,6		51,1	186,4
1980	121,4	24,2	49,1	82,9	7,5	40,6	11,8	1,5	5,7	57,1	21,4	3,6	2,9	5,8		93,0	366,1
1990	125,8	21,8	48,6	110,2	1,5	49,1	17,5	3,9	5,8	65,6	21,6	2,0	2,1	6,1		190,7	509,8
1995	141,1	34,6	43,5	119,2	4,3	72,7	20,4	7,1	6,0	71,3	18,9	2,0	1,8	6,5		231,1	583,1
2000	143,3	54,1	33,5	110,5	4,0	64,3	22,9	8,9	7,9	72,3	15,8	0,6	1,5	7,6	57,5	259,0	665,5
2005	162,1	84,9	23,8	103,4	3,8	66,0	18,0	3,7	9,3	80,9	19,1	0,4	1,2	9,6	108,0	289,1	761,4
2010	158,2	91,2	17,5	107,5	3,3	64,0	18,4	4,1	10,1	94,1	21,2	0,4	1,0	9,1	144,8	289,0	812,0
2011	147,2	86,6	12,3	119,6	2,3	67,4	18,9	3,3	11,4	92,2	22,1	0,4	1,0	9,3	155,1	306,0	839,0
2012	158,2	114,6	20,3	109,7	1,2	68,0	15,5	3,1	8,5	81,0	21,9	0,5	0,9	9,6	159,9	310,3	834,6
2013	161,6	117,1	21,7	119,6	1,0	73,1	14,0	3,0	6,4	81,3	21,8	0,5	0,8	9,5	170,4	327,3	874,2
2014	164,2	118,7	19,1	121,0	0,7	75,1	14,0	3,1	5,7	83,7	22,9	0,5	0,7	9,2	182,7	336,7	902,3
2015	163,0	114,8	17,8	126,2	0,8	78,4	14,2	3,2	6,3	86,2	23,3	0,4	0,6	8,8	183,9	345,6	918,2
2016	164,8	116,6	20,8	135,3	0,8	86,0	17,2	3,0	9,3	104,4	23,7	0,6	0,6	8,1	185,4	327,3	934,4
<b>2017</b>	<b>149,0</b>	<b>111,2</b>	<b>13,6</b>	<b>134,8</b>	<b>0,8</b>	<b>85,4</b>	<b>18,1</b>	<b>3,7</b>	<b>9,6</b>	<b>104,7</b>	<b>21,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>193,1</b>	<b>335,6</b>	<b>935,2</b>
Veränderung zum Vorjahr																	
absolut	-15,8	-5,4	-7,1	-0,5	0,0	-0,6	1,0	0,7	0,2	0,2	-2,0	0,1	0,0	-0,1	7,6	8,3	0,8
%	-9,6	-4,6	-34,4	-0,4	0,7	-0,7	5,6	22,2	2,7	0,2	-8,3	21,6	-5,7	-1,3	4,1	2,5	0,1

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

<sup>2</sup> Gliederung in Anlehnung an die Käseverordnung

<sup>3</sup> inkl. Steinbuscher und Weißlacker

<sup>4</sup> ab 01.01.2000 getrennt gemeldet, bis dahin in Schnitt-, halbfestem Schnitt-, Weich- und Frischkäse enthalten.

<sup>5</sup> Summe aus Hart-, Schnitt-, halbfestem Schnittkäse, Pasta Filata, Weich- und Frischkäse

Quelle: BLE

Tabelle 10: Entwicklung der Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen sowie verwendete Rohwaren in Bayern

Jahr	Herstellung von Schmelzkäse & Schmelzkäse- zubereitungen gesamt	verwendete Rohwaren				
		gesamt	davon			
			Hartkäse	Schnittkäse und halbfester Schnittkäse	Weichkäse	sonstige Milcherzeugnisse und andere Erzeugnisse
1.000 t						
1980	88,5	68,6	39,4	11,9	1,4	15,8
1990	118,4	93,0	43,4	22,5	1,6	25,4
1995	134,6	98,0	46,2	12,9	1,3	37,7
2000	146,2	109,1	52,5	12,3	1,5	42,9
2005	128,0	92,6	39,0	13,3	2,0	38,2
2010	131,9	101,2	36,3	17,4	2,3	45,2
2011	131,7	102,7	31,7	20,9	3,0	47,1
2012	120,8	94,1	27,8	19,7	5,6	41,6
2013	123,2	96,1	26,7	19,1	6,9	43,4
2014	124,4	95,1	25,5	21,8	7,0	40,9
2015	119,9	100,1	24,9	22,3	5,9	46,9
2016	118,1	90,3	25,8	21,2	7,2	36,1
<b>2017</b>	<b>119,5</b>	<b>86,8</b>	<b>27,2</b>	<b>20,5</b>	<b>7,2</b>	<b>32,0</b>
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	1,4	-3,4	1,4	-0,7	0,0	-4,1
%	1,2	-3,8	5,4	-3,2	-0,2	-11,4

Quelle: BLE

Tabelle 11: Entwicklung der Herstellung von Trockenmilch- und Molkenenerzeugnissen in bayerischen Molkereien

Jahr	Trockenmilcherzeugnisse				Molke und Molkenkonzentrate	Molkenenerzeugnisse <sup>3</sup>	
	gesamt	Sahne- und Vollmilchpulver	davon Magermilchpulver <sup>1</sup>	Sonstige Trockenmilcherzeugnisse <sup>2</sup>		gesamt	darunter Molkenpulver
1.000 t							
1980	179,7	18,4	76,4	47,1			99,8
1990	123,3	24,7	74,7	22,5			114,1
1995	96,9	29,2	53,4	14,3			122,1
2000	79,3	25,9	42,8	10,6			166,4
2005	56,2	28,0	19,3	8,9			165,2
2010	60,9	33,7	18,2	9,0			184,2
2011	70,2	37,5	22,5	10,2	1.346,2		182,3
2012	69,0	35,5	26,4	7,2	2.696,5	275,1	159,6
2013	75,0	39,1	29,7	6,2	3.266,4	270,6	148,3
2014	85,3	38,9	39,3	7,1	3.467,4	306,8	187,1
2015	79,2	38,1	32,5	8,6	3.715,5	314,1	191,4
2016	83,9	35,4	40,7	7,8	5.330,2	315,6	188,5
<b>2017</b>	<b>85,1</b>	<b>39,3</b>	<b>36,8</b>	<b>9,0</b>	<b>4.413,8</b>	<b>295,8</b>	<b>175,9</b>
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	1,2	3,9	-3,9	1,2	-916,4	-19,7	-12,6
%	1,5	10,9	-9,5	15,8	-17,2	-6,3	-6,7

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

Tabelle 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen (ohne Butter und Käse), bedeutende Handelspartner

Außenhandel	2017 - vorläufig -		2016		2017 - vorläufig -		2016	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t
<b>Handel mit EU-Staaten</b>	<b>1.057.728</b>	<b>1.089,3</b>	<b>974.346</b>	<b>1.162,0</b>	<b>654.420</b>	<b>1.327,4</b>	<b>541.207</b>	<b>1.268,7</b>
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	<i>86,9%</i>	<i>93,4%</i>	<i>86,1%</i>	<i>93,3%</i>	<i>92,7%</i>	<i>99,2%</i>	<i>90,8%</i>	<i>99,1%</i>
<b>TOP 15</b>								
Italien	239.642	367,5	225.652	428,3	29.692	93,2	23.382	91,5
Niederlande	162.770	144,7	145.334	167,2	70.508	52,0	65.061	49,8
Österreich	106.616	172,5	110.156	177,7	211.823	596,6	161.687	535,1
Frankreich	89.663	69,2	67.585	56,2	50.784	56,7	47.788	62,3
Vereinigtes Königreich	81.960	53,9	73.619	51,4	2.593	0,9	12.604	7,4
Spanien	65.592	43,8	60.382	42,6	2.150	0,8	4.400	3,2
Belgien	55.713	39,5	53.264	40,1	74.104	57,9	65.727	55,6
Polen	52.102	36,8	48.639	38,2	23.537	18,0	21.427	17,9
Ungarn	34.380	28,2	38.051	34,1	2.547	3,3	477	1,7
Tschechische Republik	23.830	29,1	23.836	30,6	145.214	408,0	106.385	408,5
Griechenland	21.841	22,9	13.451	15,2	660	0,3	325	0,1
Rumänien	18.585	13,5	15.096	11,3	153	0,1	278	0,2
Portugal	17.196	12,1	14.264	10,6	-	0,0	1	0,0
Schweden	16.174	9,4	13.446	8,6	1.926	1,2	1.796	1,3
Finnland	12.962	8,9	14.001	10,4	418	0,1	459	0,1
<b>Handel mit Drittländern</b>	<b>160.139</b>	<b>77,5</b>	<b>157.191</b>	<b>83,1</b>	<b>34.081</b>	<b>8,1</b>	<b>54.709</b>	<b>11,6</b>
<b>TOP 5</b>								
Volksrepublik China	18.618	11,8	18.293	11,9	-	-	542	0,3
Japan	15.183	5,5	13.033	5,4	-	-	6	0,0
USA	14.366	4,9	13.537	7,5	-	-	29.352	2,4
Saudi-Arabien	12.683	4,9	19.335	7,8	-	-	-	0,0
Schweiz	11.842	7,3	10.486	7,4	-	-	10.617	5,8
<b>gesamt</b>	<b>1.217.866</b>	<b>1.166,8</b>	<b>1.131.538</b>	<b>1.245,2</b>	<b>706.088</b>	<b>1.338,5</b>	<b>595.914</b>	<b>1.280,3</b>

Quelle: LfStat, Stand: 13.04.2018

Abbildung 9: Überblick bedeutender Exporte von Milch und Milcherzeugnissen aus Bayern in die EU und Welt

<b>Milch und Milcherzeugnisse – Export</b>		
<b>Bayern</b>	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
	1.217.866	1.167
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	86,9 %	93,4 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittländer</i>		
China	18.618	11,8
Japan	15.183	5,5
USA	14.366	4,9
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	24,5 %	23,6 %

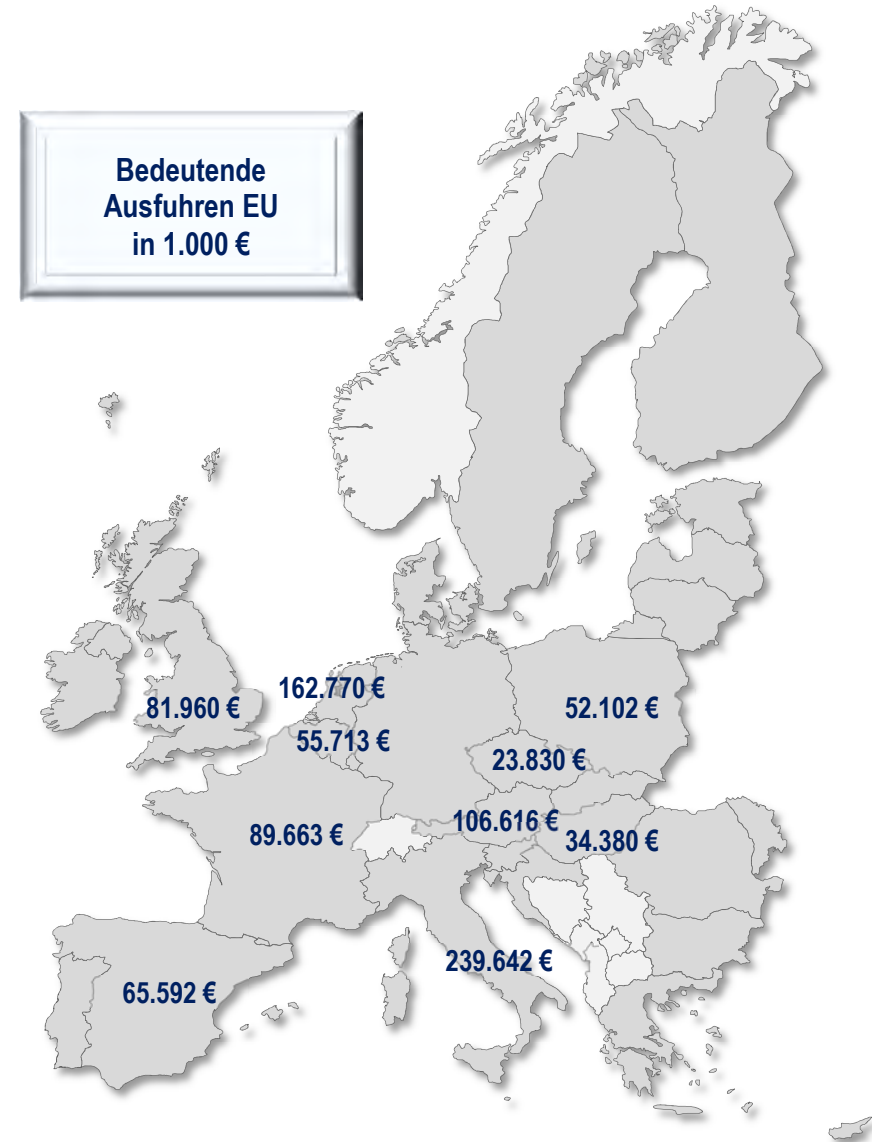


Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner

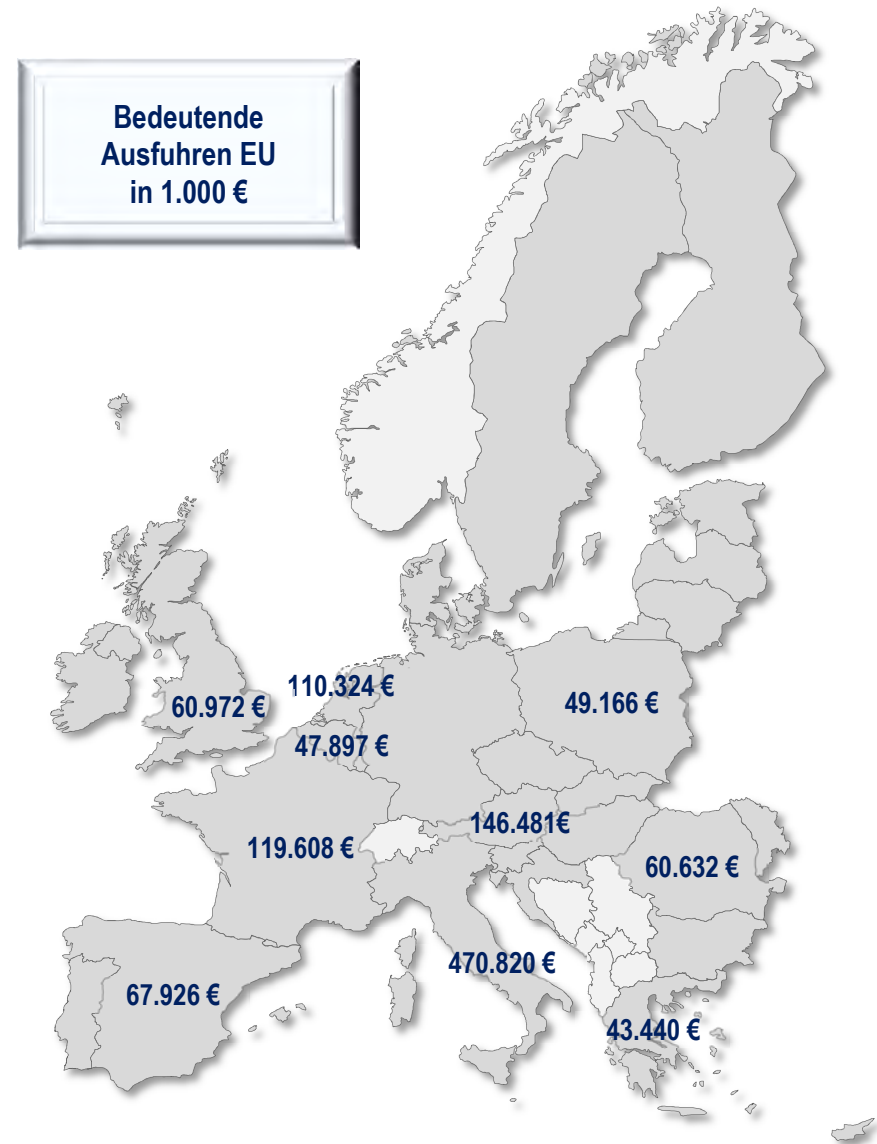
Außenhandel	2017 - vorläufig -		2016		2017 - vorläufig -		2016	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t
<b>Handel mit EU-Staaten</b>	<b>1.453.345</b>	<b>452,6</b>	<b>1.320.185</b>	<b>458,3</b>	<b>886.686</b>	<b>201,4</b>	<b>818.862</b>	<b>195,8</b>
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	<i>91,2%</i>	<i>92,7%</i>	<i>91,6%</i>	<i>93,1%</i>	<i>88,0%</i>	<i>92,6%</i>	<i>86,8%</i>	<i>92,0%</i>
<b>TOP 15</b>								
Italien	470.820	144,3	443.650	152,7	114.589	15,1	118.488	15,7
Österreich	146.481	37,3	142.172	38,8	190.974	47,1	174.546	42,6
Frankreich	119.608	37,3	113.213	40,6	207.416	46,9	209.403	49,9
Niederlande	110.324	38,0	82.729	33,8	225.823	55,0	184.359	50,7
Spanien	67.926	21,3	60.801	21,2	2.476	0,3	2.019	0,3
Vereinigtes Königreich	60.972	23,6	56.249	21,2	998	0,2	1.064	0,3
Rumänien	60.632	17,5	48.349	15,4	417	0,1	954	0,3
Polen	49.166	15,6	41.872	13,8	38.188	18,5	36.174	19,4
Belgien	47.897	16,0	46.195	17,6	5.041	0,9	7.149	1,3
Griechenland	43.440	13,8	38.535	14,3	30.665	5,4	24.537	4,3
Tschechische Republik	38.841	12,5	34.259	12,4	1.859	0,4	1.202	0,3
Ungarn	37.882	12,6	32.120	12,6	212	0,1	324	0,1
Finnland	35.897	13,2	34.726	14,0	-	0,0	42	0,0
Schweden	31.151	9,0	33.674	11,7	37	0,0	73	0,1
Slowenien	22.403	6,2	17.981	5,8	-	-	1	0,0
<b>Handel mit Drittländern</b>	<b>137.733</b>	<b>35,2</b>	<b>121.548</b>	<b>34,1</b>	<b>120.388</b>	<b>16,2</b>	<b>124.848</b>	<b>16,9</b>
<b>TOP 5</b>								
Schweiz	31.623	9,3	23.608	7,5	114.466	14,4	119.893	15,1
USA	20.526	4,0	19.965	4,0	15	0,0	47	0,0
Bosnien & Herzegowina	13.516	4,1	11.999	4,4	-	-	-	-
Republik Korea	8.288	1,5	9.485	1,7	-	-	-	-
Ukraine	7.082	1,9	4.905	1,5	-	-	1	0,0
<b>gesamt</b>	<b>1.593.747</b>	<b>488,0</b>	<b>1.441.734</b>	<b>492,4</b>	<b>1.007.075</b>	<b>217,5</b>	<b>943.708</b>	<b>212,7</b>

Quelle: LfStat, Stand: 13.04.2018



Abbildung 10: Überblick bedeutender Käseexporte aus Bayern in die EU und Welt

<b>KÄSE – Export</b>		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	1.593.747	488
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	91,2%	92,7%
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Schweiz	31.623	9,3
USA	20.526	4,0
Bosnien & Herzegowina	13.516	4,1
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	40,4 %	40,7 %



Quelle: LfStat, Stand: 13.04.2018

Tabelle 14: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter (inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette), bedeutende Handelspartner

Außenhandel	2017 - vorläufig -		2016		2017 - vorläufig -		2016	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t	Wert 1.000 €	Gewicht 1.000 t
<b>Handel mit EU-Staaten</b>	<b>87.103</b>	<b>15,8</b>	<b>62.104</b>	<b>16,7</b>	<b>54.137</b>	<b>11,8</b>	<b>36.667</b>	<b>12,1</b>
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	<i>92,0%</i>	<i>91,8%</i>	<i>91,5%</i>	<i>91,1%</i>	<i>90,9%</i>	<i>89,4%</i>	<i>86,0%</i>	<i>86,2%</i>
<b>TOP 15</b>								
Italien	20.861	3,9	12.746	3,6	365	0,1	1.792	0,6
Österreich	19.206	3,3	15.396	4,1	4.783	1,0	1.822	0,6
Slowakei	13.060	2,4	8.993	2,6	-	-	-	-
Belgien	6.248	0,8	5.973	1,1	11.089	2,5	5.627	1,9
Niederlande	5.602	1,2	2.238	0,7	23.347	4,7	17.000	5,3
Tschechische Republik	3.974	0,7	3.858	1,1	171	0,0	75	0,0
Kroatien	3.363	0,6	2.501	0,8	-	-	-	-
Griechenland	3.097	0,6	2.036	0,6	1	0,0	1	0,0
Frankreich	2.533	0,5	2.321	0,6	1.900	0,8	2.268	0,9
Ungarn	1.950	0,4	1.020	0,3	99	0,0	-	-
Rumänien	1.375	0,3	1.023	0,3	-	-	35	0,0
Polen	1.193	0,2	410	0,1	2.691	0,6	1.836	0,6
Slowenien	1.118	0,2	1.299	0,3	-	-	-	-
Dänemark	950	0,3	448	0,2	1.208	0,2	733	0,1
Vereinigtes Königreich	942	0,2	570	0,1	324	0,1	395	0,1
<b>Handel mit Drittländern</b>	<b>7.581</b>	<b>1,4</b>	<b>5.798</b>	<b>1,6</b>	<b>5.425</b>	<b>1,4</b>	<b>5.966</b>	<b>1,9</b>
<b>TOP 5</b>								
Bosnien & Herzegowina	2.781	0,5	2.002	0,6	-	-	-	-
Saudi-Arabien	878	0,2	9	0,0	-	-	-	-
Serbien	793	0,1	702	0,2	-	-	-	-
Kosovo	764	0,1	524	0,1	-	-	-	-
USA	646	0,1	385	0,1	-	-	-	-
<b>gesamt</b>	<b>94.682</b>	<b>17,2</b>	<b>67.903</b>	<b>18,3</b>	<b>59.566</b>	<b>13,2</b>	<b>42.634</b>	<b>14,0</b>

Quelle: LfStat, Stand: 13.04.2018

Abbildung 11: Überblick bedeutender Butterexporte aus Bayern in die EU und Welt

<b>BUTTER – Export</b>		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	94.682	17
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	92,0 %	91,8 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Bosnien & Herzegowina	2.781	0,5
Saudi-Arabien	878	0,2
Serbien	793	0,1
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	11,6 %	13,1 %

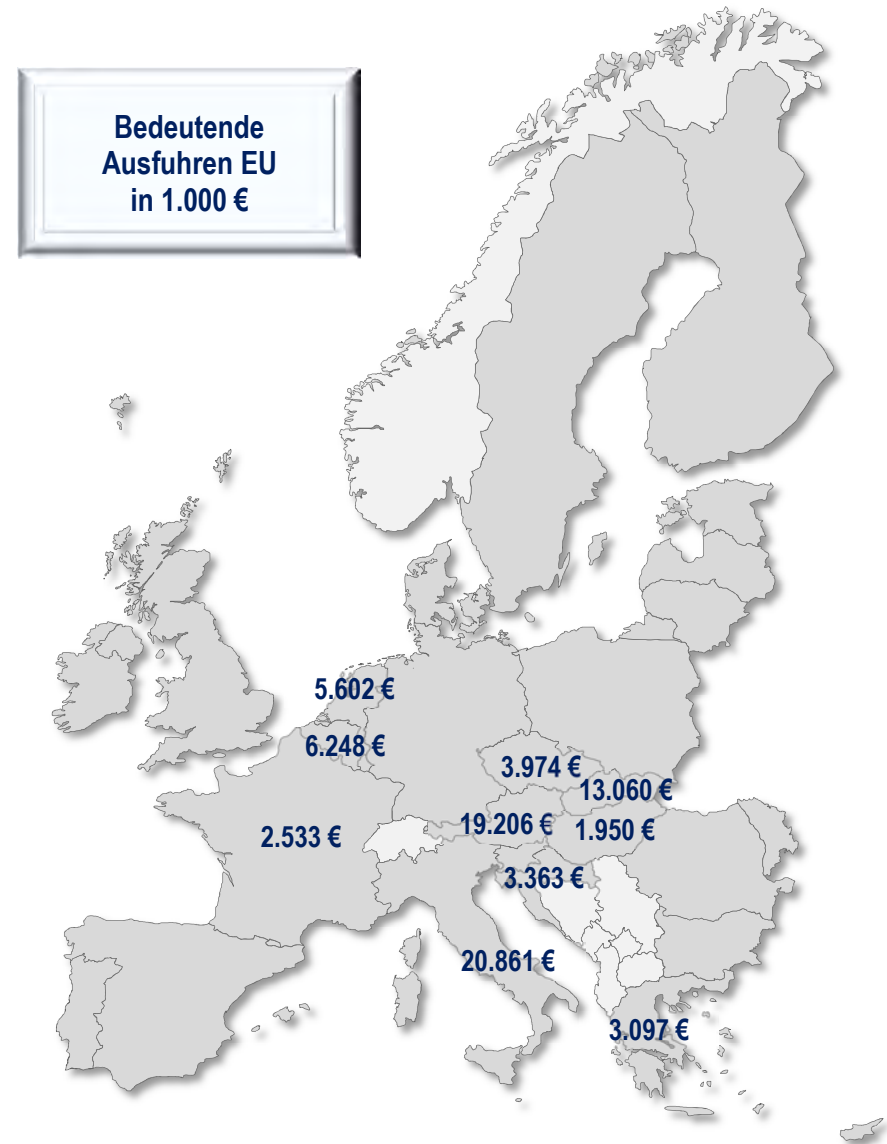


Tabelle 15: Entwicklung der Ausfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse

Jahr <sup>1</sup>	Milch und Milcherzeugnisse		Butter <sup>2</sup>		Käse	
	1.000 €	1.000 t	1.000 €	1.000 t	1.000 €	1.000 t
1970	31.779	82,2	19.778	14,4	82.091	36,3
1980	320.105	953,8	90.279	33,3	447.132	166,9
1985	555.990	1.322,0	58.097	18,4	740.722	213,8
1990	458.666	853,3	30.959	9,5	723.776	205,0
1995	623.779	1.231,3	19.632	7,0	741.328	243,5
2000	600.902	1.164,6	31.297	9,1	905.189	287,0
2005	941.719	1.483,4	39.655	11,4	1.028.377	351,0
2010	1.034.798	1.478,1	53.792	13,8	1.272.214	416,6
2011	1.151.714	1.443,0	62.669	13,9	1.412.513	431,7
2012	1.148.310	1.346,3	58.589	15,3	1.465.753	453,0
2013	1.206.045	1.283,9	74.718	17,6	1.562.101	460,5
2014	1.259.696	1.303,4	73.895	18,5	1.660.684	484,8
2015	1.173.041	1.263,5	70.446	19,3	1.511.240	497,5
2016	1.131.538	1.245,2	67.903	18,3	1.441.734	492,4
<b>2017<sup>3</sup></b>	<b>1.217.866</b>	<b>1.166,8</b>	<b>94.682</b>	<b>17,2</b>	<b>1.453.345</b>	<b>488,1</b>
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	-86.328	78.397	-26.779	1.078	-11.611	4.322
%	-7,63	6,30	-39,44	5,89	-0,81	0,88

<sup>1</sup> Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM<sup>2</sup> einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette<sup>3</sup> vorläufige Werte, Stand 13.04.2018

Tabelle 16: Entwicklung der Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse

Jahr <sup>1</sup>	Milch und Milcherzeugnisse		Butter <sup>2</sup>		Käse	
	1.000 €	1.000 t	1.000 €	1.000 t	1.000 €	1.000 t
1970	8.743	10,2	4.044	1,4	37.966	18,7
1980	10.943	18,1	2.634	0,7	128.409	38,4
1985	25.091	32,8	15.272	4,7	180.646	48,5
1990	21.597	68,0	16.386	5,6	263.364	64,2
1995	51.563	123,0	70.646	23,3	289.460	77,4
2000	175.280	454,7	52.149	18,6	310.581	86,3
2005	419.061	758,7	47.392	18,1	402.373	97,0
2010	478.016	1.016,0	69.399	21,4	659.023	147,6
2011	541.203	1.159,2	68.718	17,5	724.975	160,6
2012	537.729	1.138,6	54.309	17,9	798.854	165,0
2013	636.969	1.187,0	60.307	16,9	901.670	178,7
2014	685.361	1.273,3	58.597	16,9	907.084	177,6
2015	649.156	1.343,8	53.062	17,5	890.032	196,8
2016	595.914	1.280,3	42.634	14,0	943.708	212,7
<b>2017<sup>3</sup></b>	<b>706.088</b>	<b>1.338,5</b>	<b>59.566</b>	<b>13,2</b>	<b>1.007.075</b>	<b>217,5</b>
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	-110.174	-58.222	-16.932	816	-63.367	-4.832
%	-18,49	-4,55	-39,71	5,82	-6,71	-2,27

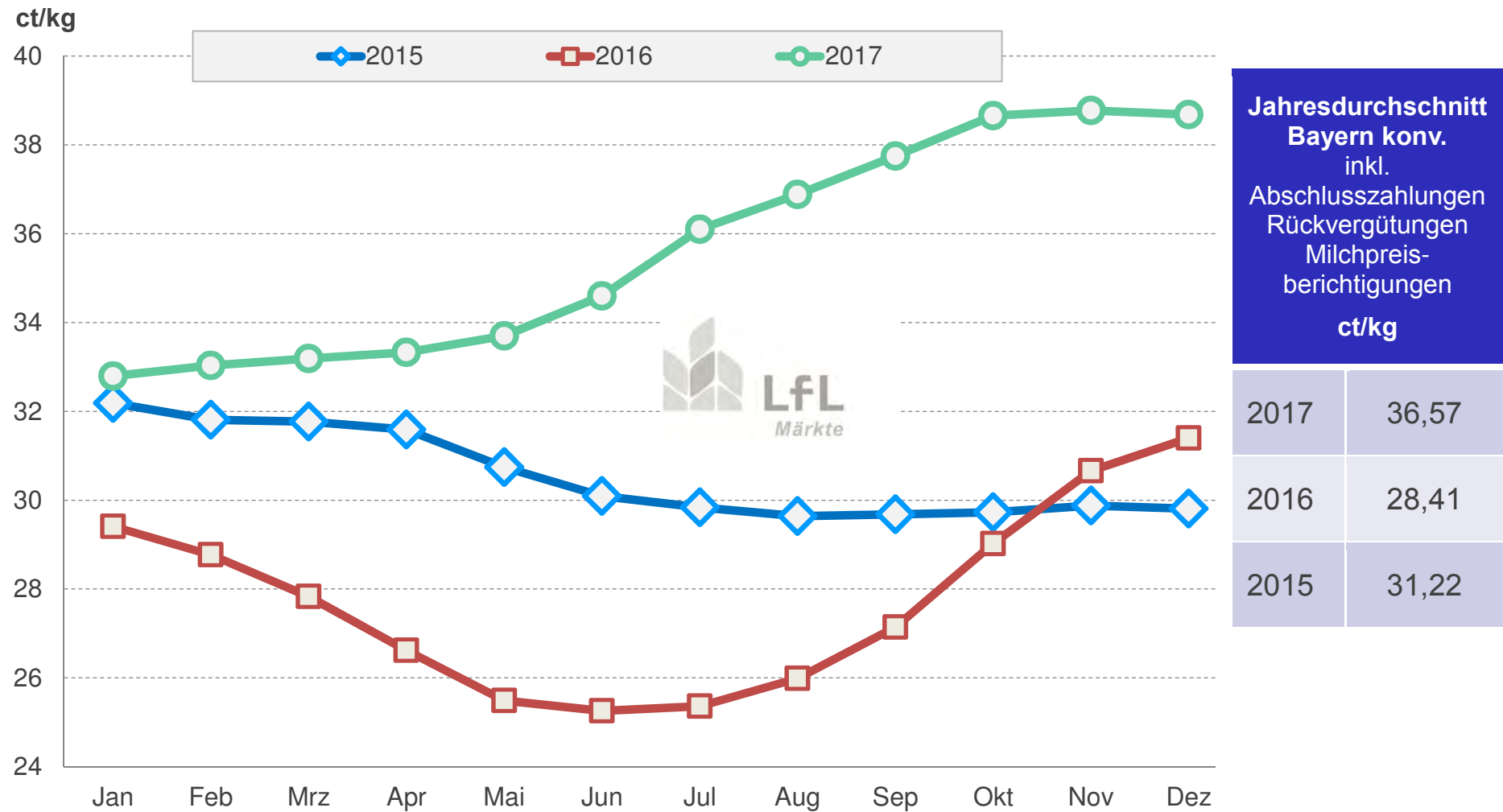
<sup>1</sup> Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM<sup>2</sup> einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette<sup>3</sup> vorläufige Werte, Stand 13.04.2018

Tabelle 17: Monatliche Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch im Jahr 2017, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

2017	Milchanlieferung	Ø Fett- gehalt	Ø Eiweiß- gehalt	Rechnerische betriebseigene Auszahlung ab Erfassungsstelle				Erfassungs- kosten
				absolut	bei tats. Fett- und Eiweißgehalt	bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt	2016 bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt	
	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
<b>konventionell erzeugte Milch</b>								
Januar	602.471.996	4,340	3,596	208.877.747	34,67	32,79	29,41	1,45
Februar	561.184.553	4,290	3,560	193.335.812	34,45	33,03	28,77	1,45
März	634.684.619	4,209	3,492	216.614.040	34,13	33,19	27,83	1,41
April	620.412.570	4,180	3,473	211.645.322	34,11	33,33	26,62	1,42
Mai	644.855.005	4,122	3,454	220.846.082	34,25	33,70	25,49	1,41
Juni	620.551.432	4,017	3,412	215.286.638	34,69	34,59	25,26	1,42
Juli	631.982.906	4,000	3,417	228.573.393	36,17	36,10	25,36	1,42
August	618.294.917	4,032	3,442	229.622.882	37,14	36,88	25,99	1,44
September	590.447.080	4,181	3,539	229.130.397	38,81	37,74	27,14	1,47
Oktober	601.128.946	4,266	3,605	241.749.915	40,22	38,65	29,02	1,48
November	575.303.112	4,352	3,641	234.205.644	40,71	38,77	30,66	1,48
Dezember	608.448.126	4,371	3,635	247.320.934	40,65	38,68	31,40	1,47
<b>Jahreswerte</b>	<b>7.309.765.262</b>	<b>4,194</b>	<b>3,520</b>	<b>2.677.208.804</b>	<b>36,62</b>	<b>35,61</b>	<b>27,67</b>	<b>1,44</b>
<b>ökologisch erzeugte Milch</b>								
Januar	35.592.397	4,300	3,411	17.899.903	50,30	49,31	49,35	2,28
Februar	33.622.592	4,206	3,350	16.730.158	49,76	49,38	49,43	2,25
März	38.597.249	4,106	3,263	18.977.866	49,18	49,45	49,39	2,17
April	38.985.413	4,079	3,257	18.854.312	48,37	48,75	48,36	2,13
Mai	42.067.790	3,999	3,295	20.394.348	48,49	48,93	47,70	2,08
Juni	40.012.033	3,908	3,267	19.223.564	48,06	48,88	47,58	2,15
Juli	40.176.529	3,895	3,275	19.284.300	48,01	48,84	47,47	2,13
August	39.884.594	3,902	3,326	19.241.025	48,25	48,84	47,43	2,16
September	37.977.257	4,050	3,445	18.711.495	49,28	48,95	47,50	2,23
Oktober	38.798.063	4,142	3,495	19.699.011	50,78	49,98	48,54	2,21
November	38.088.478	4,255	3,492	19.468.686	51,12	50,01	49,08	2,32
Dezember	41.889.627	4,291	3,468	21.423.695	51,15	50,04	49,32	2,27
<b>Jahreswerte</b>	<b>465.692.022</b>	<b>4,091</b>	<b>3,361</b>	<b>229.908.362</b>	<b>49,38</b>	<b>49,28</b>	<b>48,40</b>	<b>2,20</b>

Quelle: BLE, eigene Berechnungen

Abbildung 12: Auszahlungspreis für Kuhmilch konv. bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt



Quelle: BLE

Abbildung 13: Auszahlungspreis Kuhmilch: konv. / öko., netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen im Jahr 2017

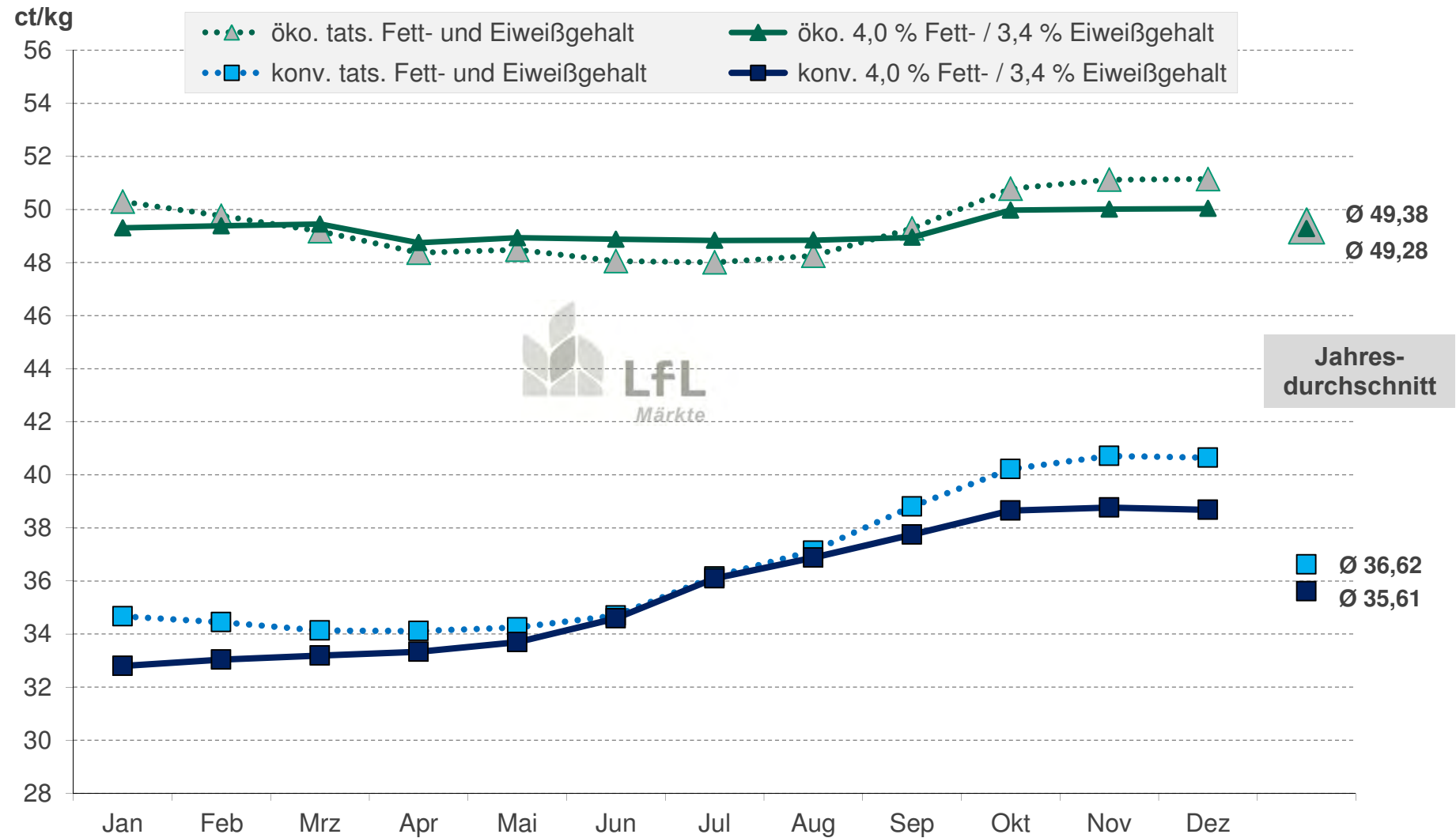




Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2017, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abschläge berücksichtigt

Jahr	Milchanlieferung kg	Ø Fett- gehalt %	Ø Eiweiß- gehalt %	Rechnerische betriebseigene Auszahlung ab Erfassungsstelle				Erfassungs- kosten ct/kg	
				absolut €	bei tats. Fett- und Eiweißgehalt		bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt		
					ohne ct/kg	mit ct/kg	ohne ct/kg		mit ct/kg
				Abschlusszahlungen & Rückvergütungen					
<b>konventionell erzeugte Milch</b>									
2013	7.150.411.257	4,199	3,490	2.695.534.067	37,7	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
2016	7.373.428.193	4,227	3,519	2.121.679.822	28,86	29,51	27,67	28,41	1,41
<b>2017</b>	<b>7.309.765.262</b>	<b>4,194</b>	<b>3,520</b>	<b>2.677.208.804</b>	<b>36,62</b>	<b>37,60</b>	<b>35,61</b>	<b>36,57</b>	<b>1,44</b>
<b>ökologisch erzeugte Milch</b>									
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
2016	399.186.756	4,085	3,366	193.615.597	48,55	48,95	48,40	48,85	2,23
<b>2017</b>	<b>465.692.022</b>	<b>4,091</b>	<b>3,361</b>	<b>229.908.362</b>	<b>49,38</b>	<b>49,83</b>	<b>49,28</b>	<b>49,73</b>	<b>2,20</b>

<sup>1</sup> Aus Datenschutzgründen darf die Anlieferungsmenge für ökologisch erzeugte Kuhmilch – Erzeugerstandort Bayern – nicht veröffentlicht werden. Somit entfällt auch die Berechnung der absoluten betriebseigenen Auszahlung.

Quelle: BLE, eigene Berechnung

Abbildung 14: Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in den Regierungsbezirken im Jahr 2017 (Stand: 31.12.2017)

Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien

Regierungsbezirk	Zahl der Betriebsstätten <sup>1</sup>			
	2010	2015	2016	2017
Oberbayern	24	21	21	19
Niederbayern	9	6	6	6
Oberpfalz	9	7	6	7
Oberfranken	7	6	6	6
Mittelfranken	8	4	3	3
Unterfranken	5	3	3	3
Schwaben	50	37	37	37
<b>Bayern gesamt</b>	<b>112</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>81</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, Stand 31. Dezember.

Quelle: BLE, LfL

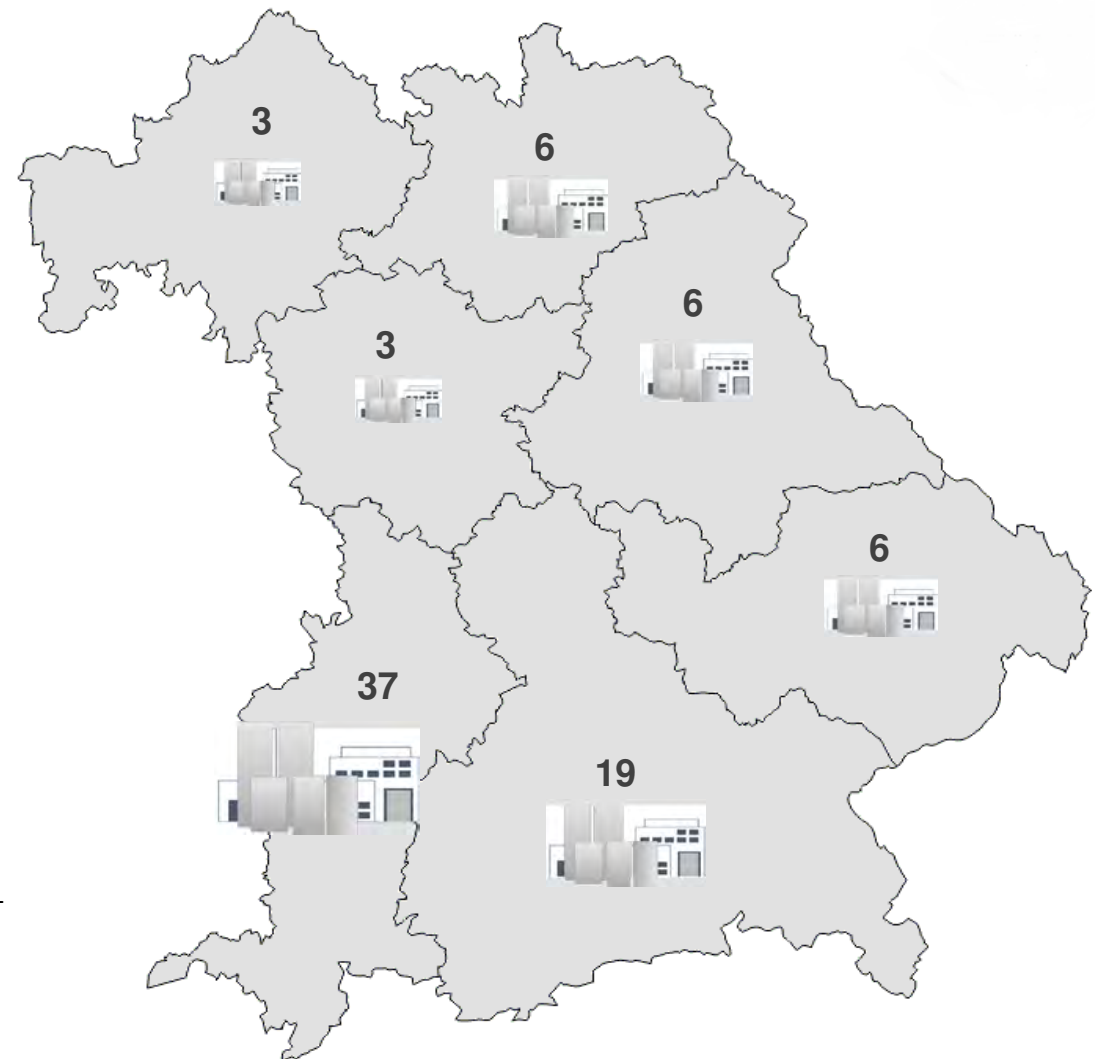


Tabelle 20: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern (geordnet nach der verfügbaren Milchmenge)

verfügbare Milchmenge von ... bis ... 1.000 t/Jahr	2005		2010		2013 <sup>2</sup>		2014		2015		2016		2017	
	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr
0 bis < 10	29	47	30	52	21	49	17	52	14	36	18	47	20	50
10 bis < 75	14	580	10	450	6	232	5	215	8	316	5	130	4	126
75 bis < 150	15	1.588	12	1.375	10	1.178	9	1.032	8	899	6	676	6	677
150 bis < 300	18	3.830	16	3.520	16	3.313	17	3.579	15	3.272	12	2.660	13	2.981
300 bis < 500	8	3.560	8	4.580	6	2.409	5	1.986	5	1.866	8	3.011	7	2.745
> 500				<sup>3</sup>	4	3.414	5	3.874	5	4.917	5	4.988	5	5.235
<b>gesamt</b>	<b>84</b>	<b>9.605</b>	<b>76</b>	<b>9.977</b>	<b>63</b>	<b>10.595</b>	<b>58</b>	<b>10.738</b>	<b>55</b>	<b>11.307</b>	<b>54</b>	<b>11.512</b>	<b>55</b>	<b>11.814</b>

<sup>1</sup> Anzahl der Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung, ohne Milchsammelstellen, überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten, Stand: 31. Dezember

<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 der Größenklasse 300.000 t bis 500.000 t enthalten.

Quelle: BLE

Abbildung 15: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge nach Größenklasse im Jahr 2016 und 2017

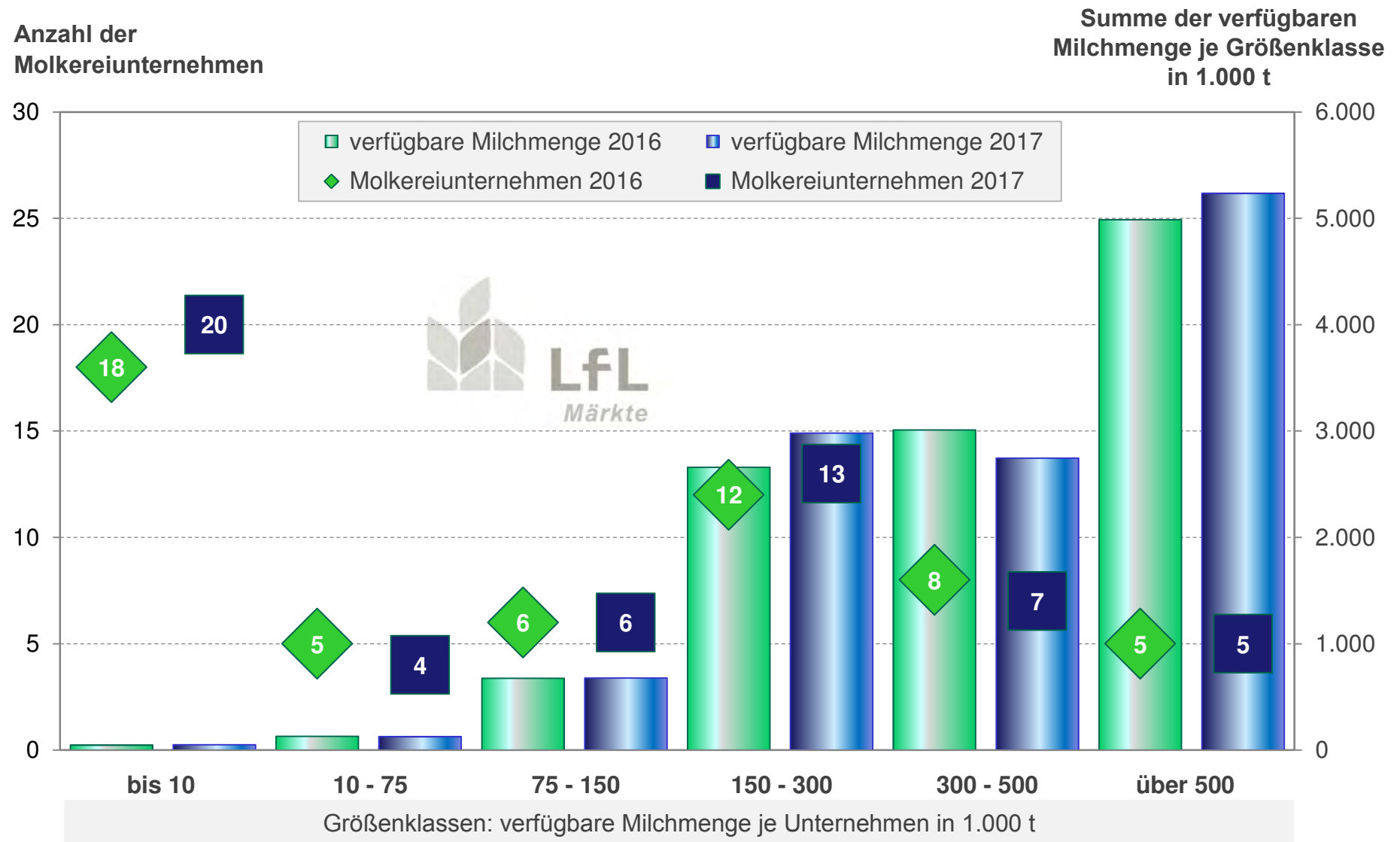


Tabelle 21: Anzahl der meldepflichtigen Molkereiunternehmen sowie deren Anzahl an Betriebsstätten und deren verfügbaren Milchmenge in Bayern geordnet nach Rechtsformen

Jahr	Stand: 31. Dezember	gesamt	eingetragene Genossenschaften	Kapitalgesellschaften		davon Personengesellschaften			Einzelfirmen und sonstige Rechtsformen
				AG	GmbH	GmbH & Co. KG AG & Co. KG	OHG	KG	
2000	Molkereiunternehmen	92	31	3	23	19	4	2	10
	Zahl der 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	-	9
	Zahl der 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	-	13
	Zahl der Betriebsstätten	112	36	3	31	28	1	-	13
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	9.976	3.335	3.008		3.405		-	228
2014	Molkereiunternehmen	58	18	2	14	20	-	-	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
2015	Molkereiunternehmen	55	17	1	14	20	-	-	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
2016	Molkereiunternehmen	54	18	1	14	19	-	-	2
	Zahl der Betriebsstätten	82	33	1	20	26	-	-	2
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.512	4.132	3.107		4.273			
2017	<b>Molkereiunternehmen</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Zahl der Betriebsstätten</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>verfügbare Milchmenge in 1.000 t</b>	<b>11.814</b>	<b>4.274</b>	<b>3.179</b>		<b>4.362</b>			

<sup>1</sup> Nur Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung und Anlieferung/Einkauf von Rohmilch und Rohrahm; überregional tätige Molkereiunternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten, Stand: 31. Dezember.

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

Tabelle 22: Anzahl der meldepflichtigen Käse- und/oder Butterproduzenten Bayerns im Jahr 2017 sowie deren Herstellungsmenge nach Größenklassen

verfügbare Milchmenge von ... bis unter ... 1.000 t/Jahr	Herstellung von											
	Hartkäse		Schnittkäse und halbfester Schnittkäse		Weichkäse		Frischkäse		Pasta Filata <sup>2</sup>		Butter	
	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. <sup>1</sup>	Menge 1.000 t/Jahr
unter 10	9	1,9	13	2,3	4	0,4	9	2,5			11	1,0
10 bis 300	5	43,2	5	21,5	4	40,5	7	223,0	10	193,1	11	53,6
über 300	6	103,8	10	129,1	5	63,8	5	109,3			8	37,4
<b>gesamt</b>	<b>20</b>	<b>148,9</b>	<b>28</b>	<b>152,9</b>	<b>13</b>	<b>104,7</b>	<b>21</b>	<b>334,8</b>	<b>10</b>	<b>193,1</b>	<b>30</b>	<b>92,0</b>

<sup>1</sup> Anzahl der Molkereien mit Milchbearbeitung 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: BLE

Tabelle 23: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes<sup>1</sup> in Bayern

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Betriebe <sup>2</sup>	994	1.019	1.011	1.005	998	1.012	1.026	1.104	<b>1.088</b>
Beschäftigte <sup>3</sup> am 30.09.	97.188	111.703	113.406	113.961	114.773	119.428	121.479	127.252	<b>128.587</b>
Gesamtumsatz in Mio €	20.942	23.340	25.274	25.986	27.088	27.803	27.627	27.964	<b>29.735</b>
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio €	3.745	4.405	5.078	5.180	5.313	5.655	5.570	5.558	<b>6.019</b>
%	17,9	18,9	20,1	19,9	19,6	20,3	20,2	19,9	<b>20,2</b>

<sup>1</sup> Hersteller von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Hersteller von Getränke

<sup>2</sup> Berichtskreis umfasst Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

<sup>3</sup> alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

Quelle: LfStat

Tabelle 24: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz der Milchverarbeitenden Unternehmen sowie Anteile am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Betriebe <sup>2</sup>	90	84	81	80	77	77	77	77	<b>78</b>
Beschäftigte <sup>3</sup> am 30.09.	14.022	14.180	14.315	14.602	15.030	16.262	16.779	17.191	<b>17.583</b>
Gesamtumsatz in Mio €	7.795	8.253	9.337	9.414	10.021	10.664	10.099	9.764	<b>11.017</b>
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio €	1.920	1.951	2.444	2.493	2.604	3.009	2.848	2.755	<b>3.108</b>
%	24,6%	23,6%	26,2%	26,5%	26,0%	28,2%	28,2%	28,2%	<b>28,2%</b>
<i>Anteil Milchverarbeitender Unternehmen am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns</i>									
Betriebe	9,1%	8,2%	8,0%	8,0%	7,7%	7,6%	7,5%	7,0%	<b>7,2%</b>
Beschäftigte	14,4%	12,7%	12,6%	12,8%	13,1%	13,6%	13,8%	13,5%	<b>13,7%</b>
Gesamtumsatz	37,2%	35,4%	36,9%	36,2%	37,0%	38,4%	36,6%	34,9%	<b>37,1%</b>
Auslandsumsatz	51,3%	44,3%	48,1%	48,1%	49,0%	53,2%	51,1%	49,6%	<b>51,6%</b>

<sup>2</sup> Berichtskreis umfasst Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

<sup>3</sup> alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

Quelle: LfStat

Abbildung 16: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2017



LEH = Lebensmitteleinzelhandel

Quelle: BLE, LfL/IEM, BVE/Nielsen Trade Dimensions, LfStat