



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

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

1. Auflage Juni 2019

Druck: ES-Druck, 85354 Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL



**Statistik
der Bayerischen Milchwirtschaft
2018**

**Amelie Rieger
Dr. Corina Jantke**

Vorwort

Die Extremwetterlage, die unklare Entwicklung der Handelsbeziehungen weltweit und die Diskussionen zur Ausrichtung der Agrarpolitik flankierten bei einer stabilen gesamtwirtschaftlichen Situation die Milcherzeugung und -vermarktung 2018 und haben auch 2019 nicht an Relevanz verloren. Die Milcherzeugerpreise gaben verglichen zum Vorjahr leicht nach. Obwohl vom Allzeithoch deutlich entfernt, stützte die Fettverwertung weiterhin die Preisentwicklung während sich die Preise für Magermilchpulver auf niedrigem Niveau stabilisierten.

In Bayern entwickelte sich die Struktur der Milchviehbetriebe im Trend der Vorjahre. Auf 28.988 bayerischen Höfen standen zum Stichtag 3. November 1,15 Mio. Milchkühe. Dies entspricht im Durchschnitt 40 Tieren je Betrieb und einem Rückgang gegenüber 2017 um 4,9 % bei den Haltungen und 2,6 % bei den Kühen.

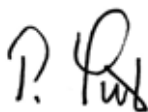
Die Milchanlieferung an bayerische Molkereien von in- und ausländischen Erzeugern stieg in 2018 um rund 5,1 % an und erreichte damit einen neuen Höchststand von 9,4 Mio. t. Die bayerischen Milcherzeuger lieferten rund 7,9 Mio. t Kuhmilch an deutsche Molkereien, dies entspricht einem Anteil von rund 24 % an der Gesamtanlieferung in Deutschland. Trotz der Trockenheit in einzelnen Regionen war das Milchaufkommen in Bayern gut. Bei der Interpretation der Daten ist zu beachten, dass im Verlauf des Jahres 2018 einige Molkereien den Umrechnungsfaktor für Milch (Volumen in Gewicht) änderten; statt mit 1,02 wird nun mit 1,03 gerechnet. Bei gleichem Volumen führt dies rein mathematisch zu einer Erhöhung der erfassten Milchmenge.

Der Erzeugerpreis für konventionelle Milch blieb hinter den Erwartungen zu Beginn des Jahres 2018 zurück. Bei tatsächlichen Inhaltsstoffen sowie inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen wurden im Durchschnitt 37,06 Cent je Kilogramm ausgezahlt und damit 0,54 Cent je Kilogramm weniger als im Vorjahr.

Der starke Zuwachs der von bayerischen Landwirten angelieferten Biomilchmenge von rund 17 % wurde vom Markt noch aufgenommen. Der Bio-Anteil an der Gesamterzeugung in Bayern betrug 2018 knapp 7 %. Die Auszahlungspreise für Biomilch hielten sich stabil auf hohem Niveau, liegen aber unter den Werten des Vorjahres. Im Durchschnitt lag der Auszahlungspreis bei tatsächlichen Inhaltsstoffen und inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen in Bayern bei 49,06 Cent je Kilogramm.

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, Juni 2019



Dr. Peter Sutor
Leiter des Instituts

Abkürzungsverzeichnis

Anz.	Anzahl
Biomilch	ökologisch erzeugte Milch
BLE	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BY	Bayern
Destatis	Statistisches Bundesamt
EU	Europäische Union
IEM	Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
inkl.	inklusive
kg	Kilogramm
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)
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, Schaf- und Ziegenmilch an Molkereien / Milchsammelstellen in Bayern	18
Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien in Bayern... 20	
Tabelle 6: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes meldepflichtiger Molkereien in Bayern	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, 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.....	39
Tabelle 16: Entwicklung der Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse.....	40
Tabelle 17: Monatliche Auszahlung 2018 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen.....	41
Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2018, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abschläge berücksichtigt	44
Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien	45
Tabelle 20: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern.....	46
Tabelle 21: Anzahl der meldepflichtigen Molkereiunternehmen sowie deren Anzahl an Betriebsstätten und deren verfügbaren Milchmenge in Bayern geordnet nach Rechtsformen	48
Tabelle 22: Anzahl der meldepflichtigen Käse- und / oder Butterproduzenten Bayerns 2018 sowie deren Herstellungsmenge.....	49
Tabelle 23: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes in Bayern	50
Tabelle 24: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz milchverarbeitender Unternehmen sowie Anteile am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns	50

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Anzahl der Milchkuhalter und Milchkühe im Jahr 2018 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 / 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 Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2017 und 2018.....	21
Abbildung 6: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien von 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.....	31
Abbildung 10: Überblick bedeutender Käseexporte	33
Abbildung 11: Überblick bedeutender Butterexporte	35
Abbildung 12: Aus- und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen der Bundesländer in 2018	36
Abbildung 13: Aus- und Einfuhr von Käse der Bundesländer in 2018	37
Abbildung 14: Aus- und Einfuhr von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette der Bundesländer in 2018	38
Abbildung 15: Auszahlungspreis für Kuhmilch konventionell bei 4,0 % Fett-, 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	42
Abbildung 16: Vergleich Auszahlungspreise 2018 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	43
Abbildung 17: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern.....	45
Abbildung 18: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge im Jahr 2017 und 2018	47
Abbildung 19: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2018.....	51
Abbildung 20: Die bayerische Milchstraße 2018	52

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 Betrieb 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, konventionell und ökologisch erzeugt).
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 und Verkauf an andere(n) Molkereien aus EU-Mitgliedstaaten sowie aus Drittländern werden seit 2012 nur noch die Mengen an Rohmilch und Rohrahm 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 2018

- Teil 1 -

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



Ø-Milchleistung
je Kuh:
7.302 kg

Milchkuhbestand:
1.154.373

Halter: 28.988

113 anerkannte Milcherzeugerorganisationen
bündeln 16.795 Milcherzeuger



**Kuhmilch-
erzeugung:**
8.428.743 t

Kuhmilchanlieferung bayerischer Erzeuger an
Molkereien / Milchsammelstellen: 7.938.193 t

Milcherfassung bayerischer
Molkereien: 9.391.969 t

jeweils:
93 % konventionell
7 % ökologisch

Herstellungsmengen ausgewählter Erzeugnisse bayerischer Molkereien

Sahneerzeugnisse: 108.210 t

Konsummilch: 830.833 t

Buttermilcherzeugnisse:
9.918 t

Milchmischerzeugnisse einschließlich Milchlischgetränke: 1.125.425 t



Sauermilch- und Kefirerzeugnisse:
48.706 t

Joghurtherzeugnisse: 222.286 t

übrige Verwendung: 95.119 t



Butter: 93.932 t

Hartkäse: 152.950 t

Weichkäse: 104.088 t

Schnittkäse: 137.345 t

Halbfester Schnittkäse: 18.599 t

Pasta Filata: 209.334 t

Frischkäse: 348.072 t

Schmelzkäse und -zubereitungen: 121.663 t



Käse gesamt (exkl. Schmelzkäse): 969.740 t

Trockenmilcherzeugnisse: 82.830 t

Molkenerzeugnisse: 279.265 t

Molke und Molkenkonzentrate:
4.591.099 t



Anzahl der meldepflichtigen Molkereien: 55

Anzahl der Betriebsstätten
meldepflichtiger Molkereien: 81

Rohstoffeingang:
11.559.417 t

Fakten zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2018

- Teil 2 -

Außenhandel der Molkereiwirtschaft

Milch und Milcherzeugnisse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	1.144.410	1.157,4
davon Anteil EU	86,0 %	93,2 %
Einfuhr *		
gesamt	642.634	1.236,8
davon Anteil EU	91,0 %	98,8 %

Käse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	1.640.745	494,7
davon Anteil EU	91,2 %	92,5 %
Einfuhr *		
gesamt	1.045.088	218,1
davon Anteil EU	88,9 %	93,3 %

Butter		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	96.516	17,1
davon Anteil EU	93,2 %	93,2 %
Einfuhr *		
gesamt	63.762	12,6
davon Anteil EU	97,6 %	97,8 %

* Stand Mai 2018 – vorläufige Werte

€	Milchgeldauszahlung ¹ ct/kg an bayerische Erzeuger für Kuhmilch	
	bei tatsächlichem Fett- und Eiweißgehalt	bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt
konventionell erzeugte Milch	36,34	35,30
ökologisch erzeugte Milch	48,50	48,43

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

Quelle: BLE, LfStat

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

Regierungsbezirk	Jahr ¹	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 ²	Halter	Kühe
	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
	2017	1.236	5.930	1.685	24.618	4.423	143.049	2.275	152.364	254	31.261	18	4.150	9.891	361.372
Oberbayern	2018	1.179	5.469	1.575	23.202	4.201	136.733	2.268	151.581	264	32.738	17	4.028	9.504	353.751
	2016	762	3.827	913	13.339	1.853	58.820	867	59.101	112	14.042	8	2.213	4.515	151.342
	2017	752	3.632	830	12.068	1.711	54.385	874	59.320	135	16.840	7	2.104	4.309	148.349
Niederbayern	2018	670	.	761	11.051	1.626	52.180	845	57.797	132	16.460	10	2.333	4.044	143.641
	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
	2017	556	.	760	11.064	1.713	54.718	1.067	73.578	165	20.637	5	1.176	4.266	164.819
Oberpfalz	2018	557	.	677	9.871	1.597	51.258	1.040	71.546	175	21.711	8	1.787	4.054	159.649
	2016	356	1.813	444	6.375	780	24.075	487	34.250	165	21.080	6	1.731	2.238	89.324
	2017	314	1.540	408	5.858	705	22.062	478	33.947	176	22.547	11	2.892	2.092	88.846
Oberfranken	2018	295	1.436	358	5.108	637	20.056	468	33.407	181	23.380	11	2.891	1.950	86.278
	2016	373	2.000	521	7.557	901	27.935	679	47.310	157	19.740	11	2.721	2.642	107.263
	2017	346	1.777	469	6.815	782	24.556	665	46.668	176	22.413	12	3.008	2.450	105.237
Mittelfranken	2018	335	1.646	388	5.620	719	22.866	653	46.079	173	22.196	15	3.760	2.283	102.167
	2016	150	724	188	2.766	247	7.720	162	11.384	55	7.350	5	1.236	807	31.180
	2017	138	622	151	2.217	233	7.196	161	11.394	58	7.834	6	1.561	747	30.824
Unterfranken	2018	140	619	128	1.913	202	6.400	155	11.009	58	7.964	7	1.791	690	29.696
	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
	2017	746	.	956	14.253	2.920	96.303	1.741	118.131	335	41.866	36	8.052	6.734	285.860
Schwaben	2018	736	.	869	12.858	2.777	91.930	1.682	114.171	366	45.670	33	7.469	6.463	279.191
	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
	2017	4.088	19.950	5.259	76.893	12.487	402.269	7.261	495.402	1.299	163.398	95	27.395	30.489	1.185.307
Bayern	2018	3.912	18.683	4.756	69.623	11.759	381.423	7.111	485.590	1.349	170.119	101	28.935	28.988	1.154.373
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-176	-1.267	-503	-7.270	-728	-20.846	-150	-9.812	50	6.721	6	1.540	-1.501	-30.934
	%	-4,3	-6,4	-9,6	-9,5	-5,8	-5,2	-2,1	-2,0	3,8	4,1	6,3	5,6	-4,9	-2,6

¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

² Anzahl der Milchkühe in Beständen von über 500 Milchkühen in den einzelnen Regierungsbezirken nicht enthalten

. = Daten nicht verfügbar

Quelle: LfStat

Abbildung 1: Anzahl der Milchkuhhalter und Milchkühe im Jahr 2018 in den Regierungsbezirken Bayerns

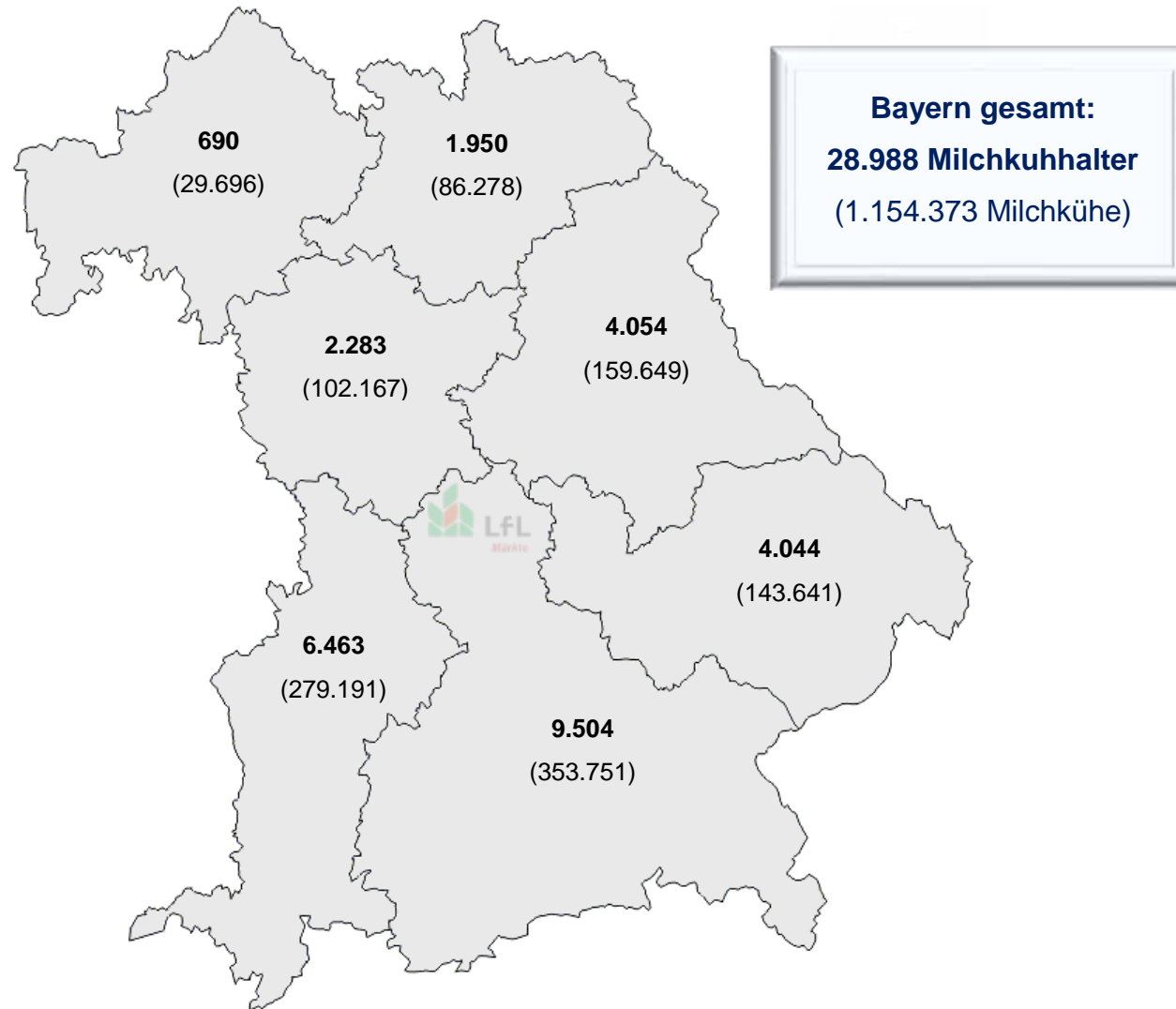


Tabelle 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken

Regierungsbezirk ⁴	Jahr	Anzahl der Milchkuhe ¹	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr	Milcherzeugung	Verwendung							
					Anlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Milchsammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger		im Haushalt der Milcherzeuger ²		Direktvermarktung ³	
					kg	1.000 t	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%
Oberbayern	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
	2017	361.372	6.819	2.464,4	2.321,7	94,2	121,4	4,9	8,66	0,4	3,10	0,1
	2018	353.751	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederbayern	2016	151.342	6.560	992,8	939,6	94,6	27,4	2,8	1,89	0,2	0,69	0,1
	2017	148.349	6.694	993,0	944,6	95,1	26,6	2,7	1,87	0,2	0,78	0,1
	2018	143.641	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberpfalz	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
	2017	164.819	7.015	1.156,2	1.093,7	94,6	46,2	4,0	3,22	0,3	1,19	0,1
	2018	159.649	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberfranken	2016	89.324	7.140	637,8	601,4	94,3	26,0	4,1	1,79	0,3	0,66	0,1
	2017	88.846	7.111	631,8	599,1	94,8	25,2	4,0	1,72	0,3	0,62	0,1
	2018	86.278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittelfranken	2016	107.263	7.242	776,8	731,5	94,2	40,6	5,2	2,81	0,4	1,04	0,1
	2017	105.237	7.269	765,0	721,4	94,3	38,8	5,1	2,64	0,3	1,09	0,1
	2018	102.167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterfranken	2016	31.180	7.111	221,7	208,8	94,2	7,6	3,4	0,53	0,2	0,20	0,1
	2017	30.824	7.045	217,1	203,0	93,5	7,2	3,3	0,51	0,2	0,16	0,1
	2018	29.696	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwaben	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
	2017	285.860	7.008	2.003,3	1.896,5	94,7	103,7	5,2	7,27	0,4	3,36	0,2
	2018	279.191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	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
	2017	1.185.307	6.965	8.256,0	7.775,5	94,2	433,7	5,3	31,31	0,4	15,46	0,2
	2018	1.154.373	7.302	8.428,7	7.938,2	94,2	.	.	.	.	.	.
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-30.934	336	172,8	162,7							
	%	-2,6	4,8	2,1	2,1							

¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

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

³ 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 ¹	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr	Milcherzeugung	Verwendung							
				Anlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Milchsammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger		im Haushalt der Milcherzeuger ²		Direktvermarktung ³	
				kg	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
2017	1.185.307	6.965	8.256,0	7.775,5	94,2	433,7	5,3	31,3	0,4	15,5	0,2
2018	1.154.373	7.302	8.428,7	7.938,2	94,2	.	.	.	.	.	.

¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

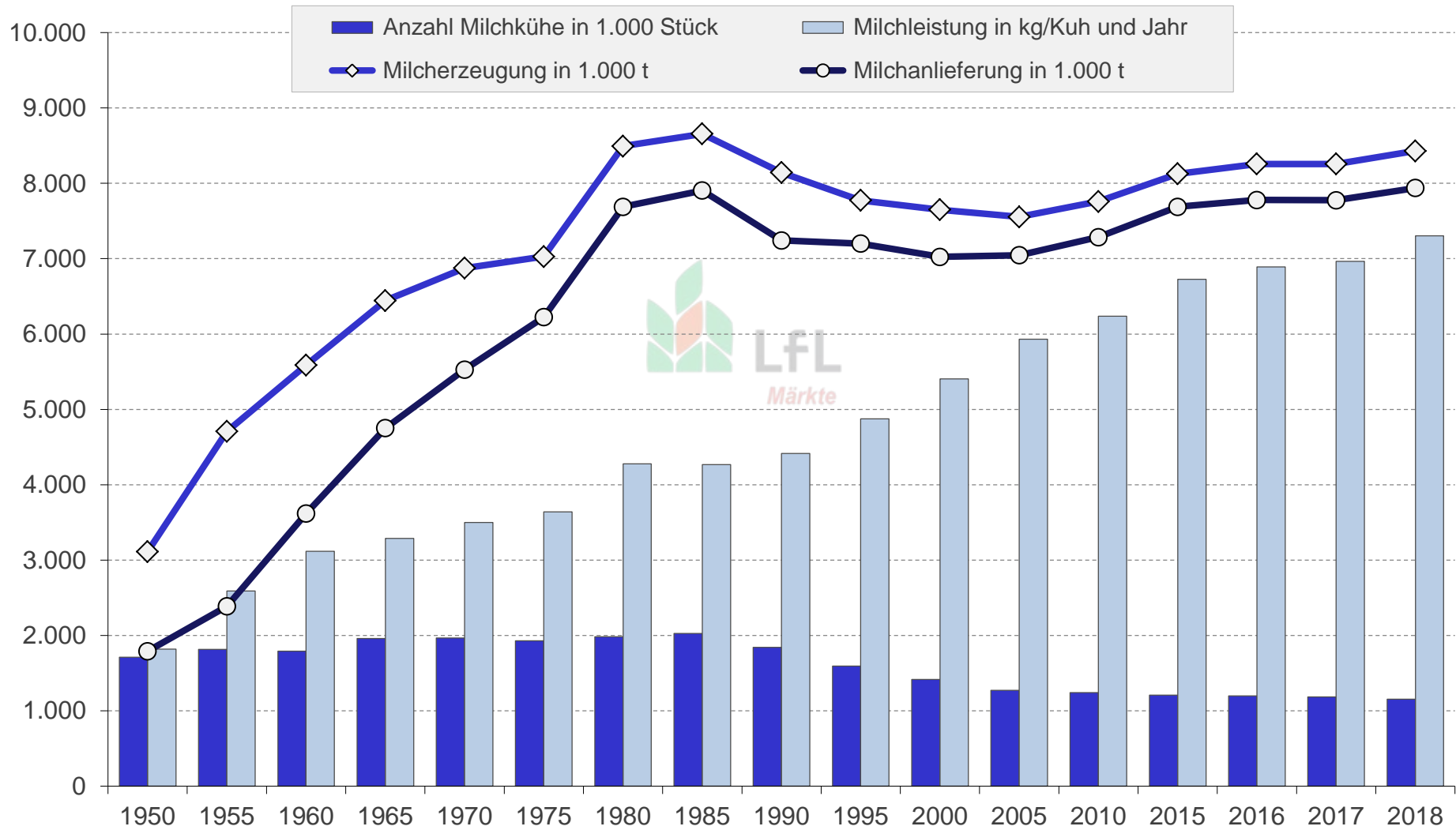
² Naturalentnahme, einschließlich Verlusten sowie Rohmilchlieferrung von Erzeugern aus dem Inland an Erstankäufer mit Sitz im Ausland

³ direkt verkaufte Milch und Milcherzeugnisse in Milchäquivalent

. = 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 / Milchsammelstellen und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten

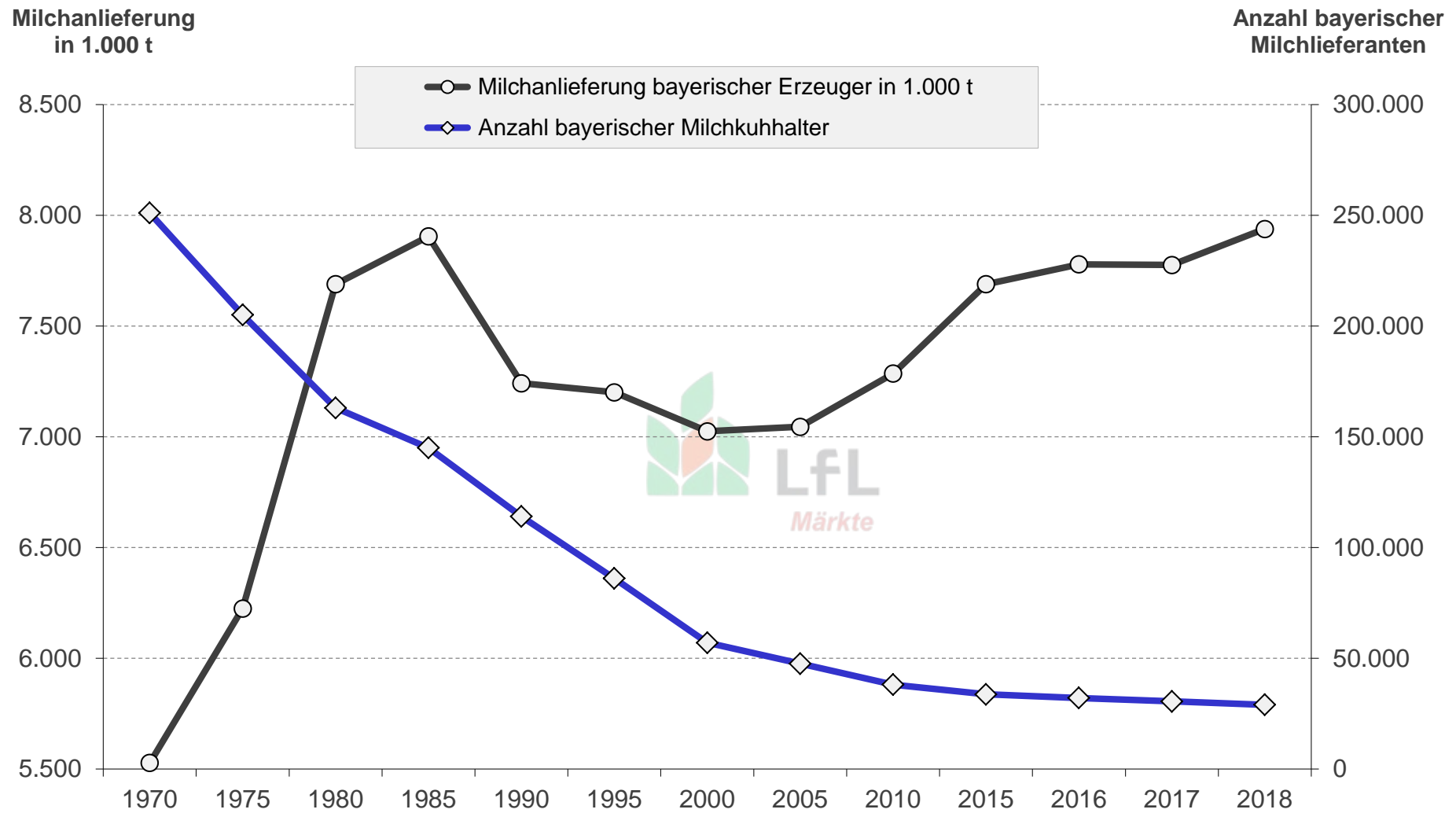


Tabelle 4: Entwicklung der Anlieferung von Biomilch, Schaf- und Ziegenmilch an Molkereien / Milchsammelstellen¹ in Bayern

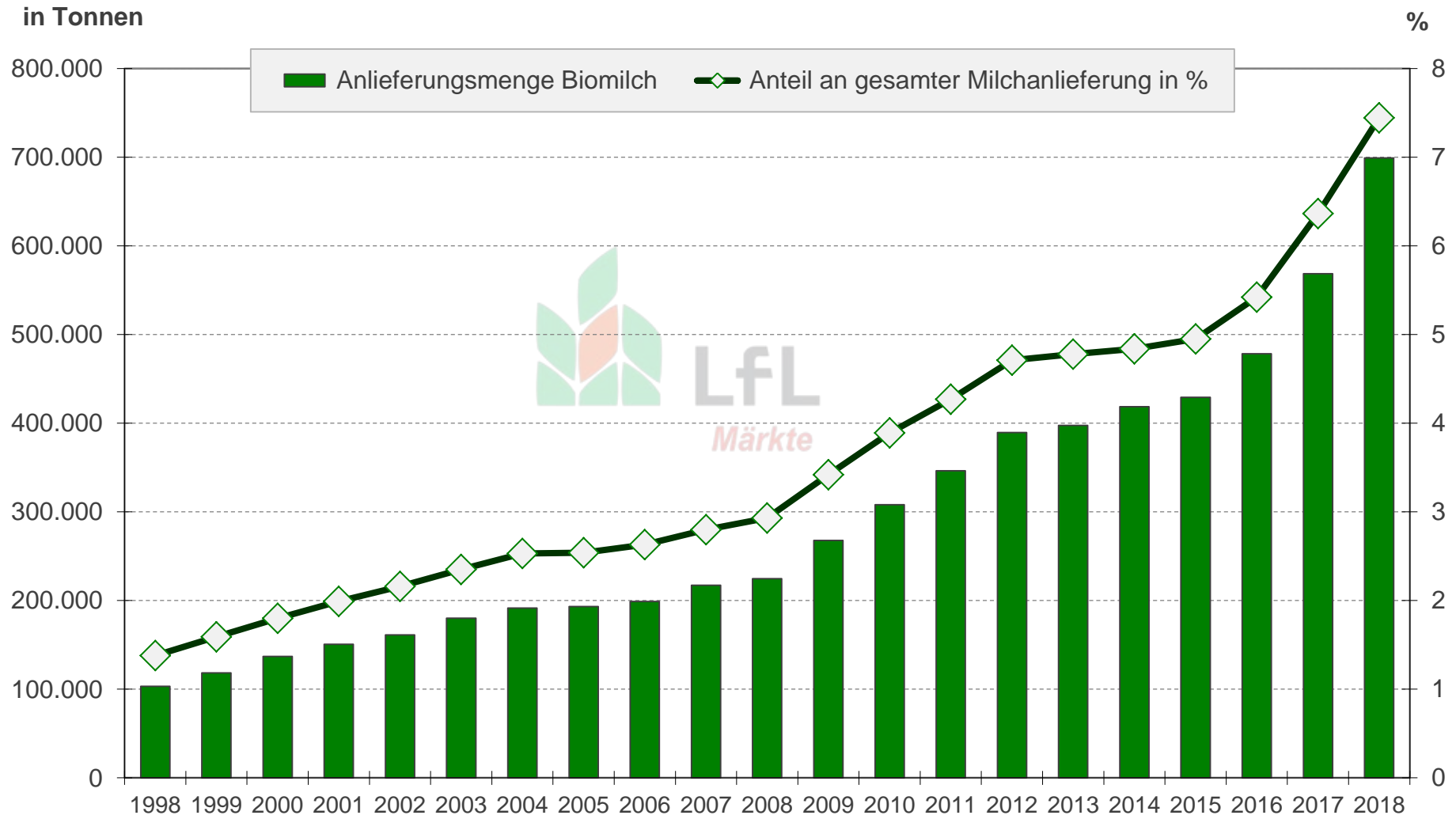
Jahr	Milchanlieferung gesamt	davon					
		gesamt konventionelle Milch		gesamt Biomilch		Schaf- und Ziegenmilch ²	
	1.000 t	1.000 t	%	1.000 t	%	1.000 t	%
2000	7.594,6	7.457,6	98,2	136,9	1,8	3,771	0,1
2005	7.617,0	7.423,7	97,5	193,3	2,5	4,514	0,1
2006	7.564,7	7.365,8	97,4	198,9	2,6	5,568	0,1
2007	7.750,9	7.533,6	97,2	217,3	2,8	8,840	0,1
2008	7.676,4	7.451,9	97,1	224,5	2,9	9,636	0,1
2009	7.816,7	7.549,0	96,6	267,7	3,4	11,852	0,2
2010	7.921,6	7.613,5	96,1	308,1	3,9	9,459	0,1
2011	8.113,5	7.767,3	95,7	346,2	4,3	9,072	0,1
2012	8.275,1	7.885,6	95,3	389,5	4,7	4,011	0,1
2013	8.320,3	7.922,8	95,2	397,5	4,8		
2014	8.647,6	8.229,0	95,2	418,7	4,8		
2015	8.670,7	8.241,6	95,1	429,1	4,9		
2016	8.826,0	8.347,5	94,6	478,4	5,4		
2017	8.932,7	8.364,1	93,6	568,6	6,4		
2018	9.392,0	8.692,8	92,6	699,1	7,4		
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	459,3	328,8		130,5			
%	5,1	3,9		23,0			

¹ 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.

² konventionelle und ökologisch erzeugte Schaf- und Ziegenmilch

³ keine Veröffentlichung aus Datenschutzgründen

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



Quelle: BLE

Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien¹ in Bayern

Jahr	Anlieferung von Erzeugern ³	unentgeltlicher Zugang von eigenen Betriebsstätten im Inland ⁴	Zukauf ²					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	gesamt		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	5.966,5	1.659,2		1.169,0	951,7	439,7	2.560,4	10.186,1	
2013	6.006,4	1.672,7		1.086,0	991,6	556,6	2.634,2	10.313,4	
2014	6.323,1	1.668,3		1.041,1	952,7	602,8	2.596,6	10.588,1	
2015	7.459,5	1.292,0	*	961,7	776,8	640,8	2.379,2	11.130,8	
2016	7.556,9	1.502,7		889,1	865,6	538,9	2.293,6	11.353,2	
2017	7.233,2	1.338,7		1.145,7	730,4	553,1	2.429,1	11.001,0	
2018	7.730,1	1.518,0		953,7	810,3	547,4	2.311,3	11.559,4	
Veränderung zum Vorjahr									
absolut	496,6	179,3		-192,0	79,9	-5,7	-117,8	558,4	
%	6,9	13,4		-16,8	10,9	-1,0	-4,8	5,1	

¹ Molkereien mit Milchbearbeitung oder -verarbeitung; überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten.

² 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.

³ bis 2011: Anlieferung von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns und Zukauf der Molkereien von Milchsammelstellen, Rahmstationen und Abnehmern; ab 2012: 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.

⁴ 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 zur Verfügung.

Abbildung 5: Milcherfassung bayerischer Molkereien¹ von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2017 und 2018

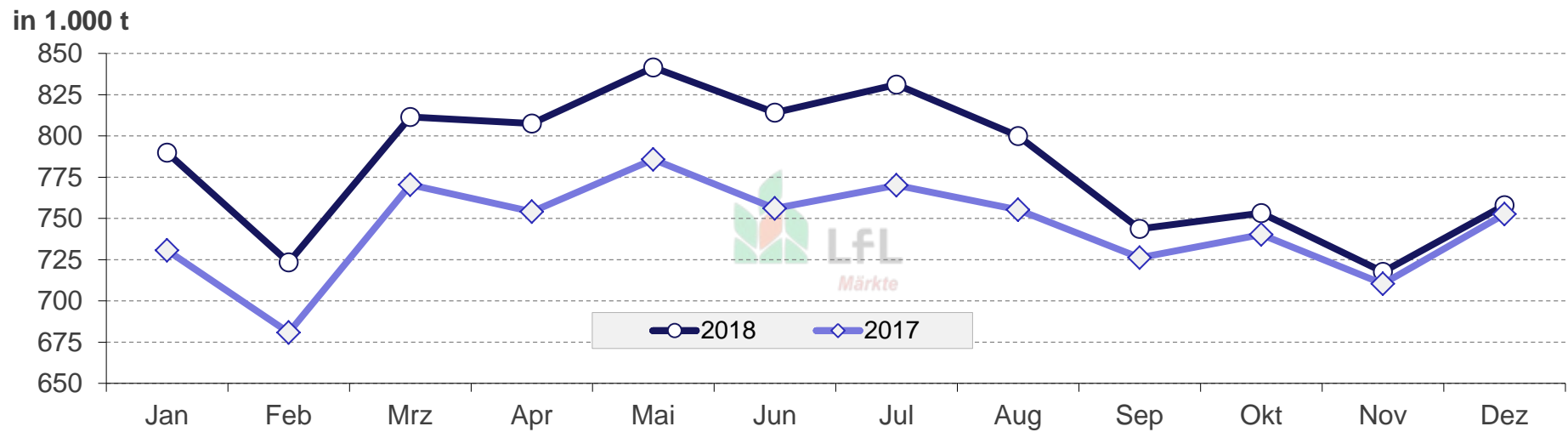
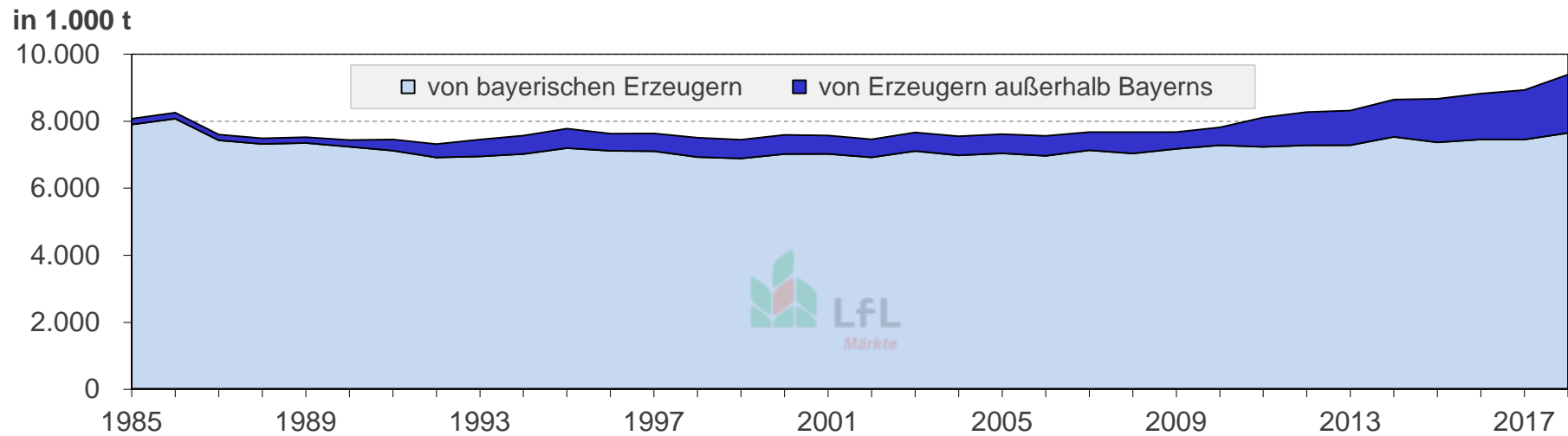


Abbildung 6: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien¹ von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns



¹ bis 2010 nur Molkereien mit Milchbearbeitung und -verarbeitung, ab 2011 Milcherfassung von Molkereien, Sammelstellen, Händlern

Tabelle 6: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes¹ meldepflichtiger Molkereien² in Bayern

	2005	2010	2015	2016	2017	2018		Veränderung des Rohstoffeinsatzes zum Vorjahr	
	1.000 t						davon Fett ³		absolut
Konsummilch und Milcherzeugnisse gesamt	2.081,2	2.059,1	2.203,7	2.206,0	2.210,0	2.175,5	108,8	-34,5	-1,6
Konsummilch	898,3	830,5	892,4	873,4	877,6	830,8			
Buttermilcherzeugnisse	56,0	36,6	14,4	15,3	13,6	9,9			
Sauermilch-/Kefirerzeugnisse	51,9	49,7	44,4	42,9	43,9	47,8			
Joghurtherzeugnisse	108,8	134,1	191,2	194,2	201,3	217,9			
Milchmischerzeugnisse	783,6	824,4	873,5	893,2	869,8	865,7			
Sahneerzeugnisse	126,5	121,9	121,6	118,4	113,8	108,2			
übrige Verwendung	56,1	61,9	66,3	68,6	90,1	95,1			
Käse gesamt	4.099,3	4.484,5	5.325,6	5.449,1	4.812,0	5.096,9	152,9	284,9	5,9
Hartkäse	1.669,6	1.636,2	1.743,2	1.840,4	1.355,0	1.529,5			
Schnittkäse	960,4	1.012,9	1.051,0	1.236,3	1.132,2	1.144,5			
halbfester Schnittkäse	138,8	146,3	118,3	142,2	151,0	155,0			
Weichkäse	559,4	629,4	574,4	712,3	697,8	693,9			
Pasta Filata Käse	771,0	1.059,7	1.838,7	1.517,8	1.485,0	1.573,9			
Frischkäse	632,5	602,7	861,8	769,3	836,9	870,2	40,9	33,3	4,0
Kondens- und Trockenmilcherzeugnisse	607,5	576,4	856,0	910,7	856,0	842,2	23,6	-13,8	-1,6
Magermilchpulver	184,4	185,2	302,4	371,7	334,6	348,4			
Milcheiweiß- & Sauermilchquarkerzeugnisse	343,5	252,1	218,7	256,0	290,2	302,1	0,2	12,0	4,1
Versand zur weiteren Be- und Verarbeitung ⁴	1.793,9	2.026,5	1.627,3	1.733,3	1.965,9	2.235,8	116,3	269,9	13,7
gesamt	9.557,8	10.001,3	11.093,1	11.324,4	10.971,0	11.522,7			

¹ Milch, Rahm, Buttermilch, Konzentrate außer Molke und Molkenkonzentrat. Die Abweichung zwischen Rohstoffeingang zu Rohstoffeinsatz ergibt sich aus Bestandsveränderung, Mehranfall, Verlust u. a.

² Mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung; überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten.

³ Werte geschätzt durch LfL/IEM.

⁴ 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)

Quelle: BLE; eigene Berechnungen

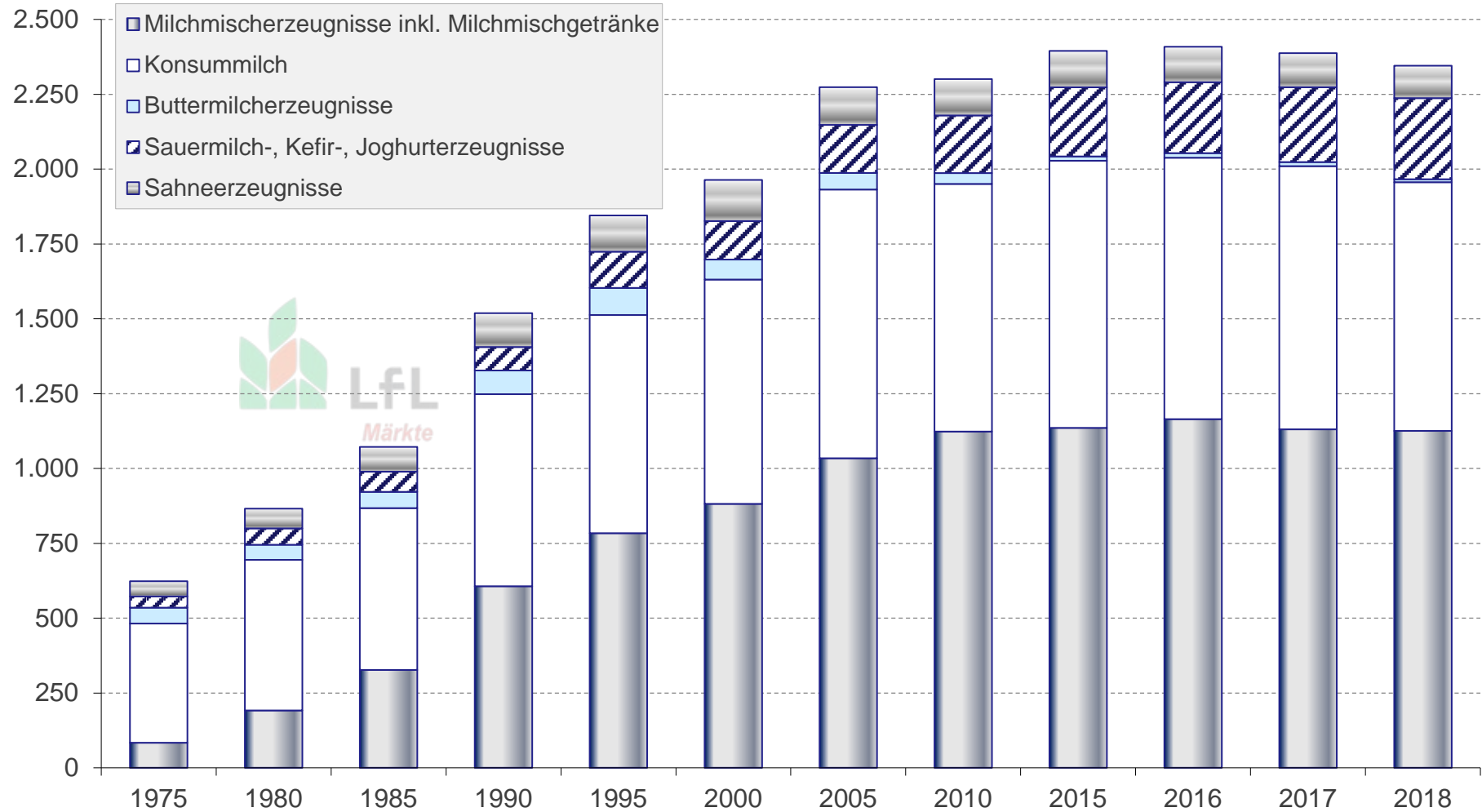
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	Veränderung zum Vorjahr	
	1.000 t							absolut	%
Konsummilch gesamt	749,4	897,8	827,3	892,4	873,4	879,2	830,8	-48,4	-5,5
sterilisierte und ultraheißerhitzte Konsummilch	496,1	635,6	531,6	504,2	433,4	431,0	441,2		
Vollmilch	413,1	409,5	375,3	435,4	443,3	458,3	445,1		
teilentrahmte Milch	329,4	476,3	424,2	379,9	347,8	336,1	306,1		
entrahmte Milch	6,9	12,0	7,3	7,0	4,4	3,3	3,0		
Buttermilcherzeugnisse	66,8	55,2	36,2	14,4	15,3	13,6	9,9	-3,6	-26,8
Sauermilch- und Kefirerzeugnisse	46,8	51,9	49,3	43,5	43,8	44,7	48,7	4,0	8,9
mit einem Fettgehalt von mind. 10 %	32,7	39,3	35,7	34,6	37,4	38,8	41,4		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	9,5	8,5	9,6	6,8	4,5	4,1	4,4		
Joghurtherzeugnisse	81,7	110,4	143,3	187,4	193,1	205,3	222,3	17,0	8,3
mit einem Fettgehalt von 3,5 % bis < 10 %	60,5	52,6	83,4	103,2	101,8	105,5	114,3		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	8,4	13,6	9,7	18,8	15,1	15,1	16,6		
Milchmischerzeugnisse inkl. Milchmischgetränke	881,7	1.034,0	1.123,2	1.135,6	1.164,7	1.130,7	1.125,4	-5,3	-0,5
aus Joghurtherzeugnissen	553,9	614,8	726,0	676,2	687,1	635,1	609,0		
Milchmischgetränke gesamt	31,6	84,8	105,6	165,6	168,5	179,2	195,8		
aus Vollmilch	4,3	6,5	1,9	9,2	11,2	14,0	17,3		
aus entrahmter Milch	5,2	6,1	2,5	5,7	3,8	4,4	5,0		
Milchmischerzeugnisse aus Sauermilch-, Joghurt- und Kefirerzeugnissen gesamt	554,1	622,0	744,9	699,9	712,9	660,8	630,9		
aus Sauermilch, Joghurt, Kefir (3,5 % Fett)	308,7	251,4	282,2	337,2	339,9	322,5	319,3		
aus fettarmer(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	32,5	53,2	67,2	74,3	68,4	55,5	39,8		
aus entrahmter(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	24,4	70,9	59,9	50,2	60,0	53,0	47,2		
sonstige Milchmischerzeugnisse	296,0	327,2	272,7	270,0	283,2	290,7	298,7		
Sahneerzeugnisse	137,3	126,0	121,4	121,6	118,4	113,8	108,2	-5,6	-4,9
Schlagsahne	111,0	95,8	89,6	94,3	92,7	87,7	83,7		
übrige Verwendung ¹	46,2	56,1	61,9	66,3	68,6	90,1	95,1	5,0	5,5

¹ 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 Schnittkäse, Pasta Filata, Weich- und Frischkäse							Käse gesamt inkl. Schmelzkäse ³	Kasein und Kaseinate
	Butter	Milchfett- und Milch- streichfett- erzeugnisse ¹	darunter		gesamt	davon							
			Marken- butter	Molkerei- butter		Hart- käse	Schnitt- käse	Halbfester Schnittkäse	Weich- käse	Pasta Filata Käse ²	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
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
2017	91,9	18,6	43,1	6,8	935,2	149,0	134,8	18,1	104,7	193,1	335,6	1.055,4	7,9
2018	93,9	17,9	46,3	6,9	969,7	152,9	137,3	18,6	104,1	209,3	348,1	1.092,9	9,0
Veränderung zum Vorjahr													
absolut	2,0	-0,7	3,2	0,1	34,6	4,0	2,6	0,5	-0,6	16,3	12,5	37,4	1,1
%	2,2	-3,6	7,4	1,6	3,7	2,7	1,9	2,6	-0,6	8,4	3,7	3,5	13,7

¹ Seit 2000 erfolgt eine getrennte Ausweisung der MilCHFetterzeugnisse, davor waren diese unter dem Begriff Butter zusammengefasst.

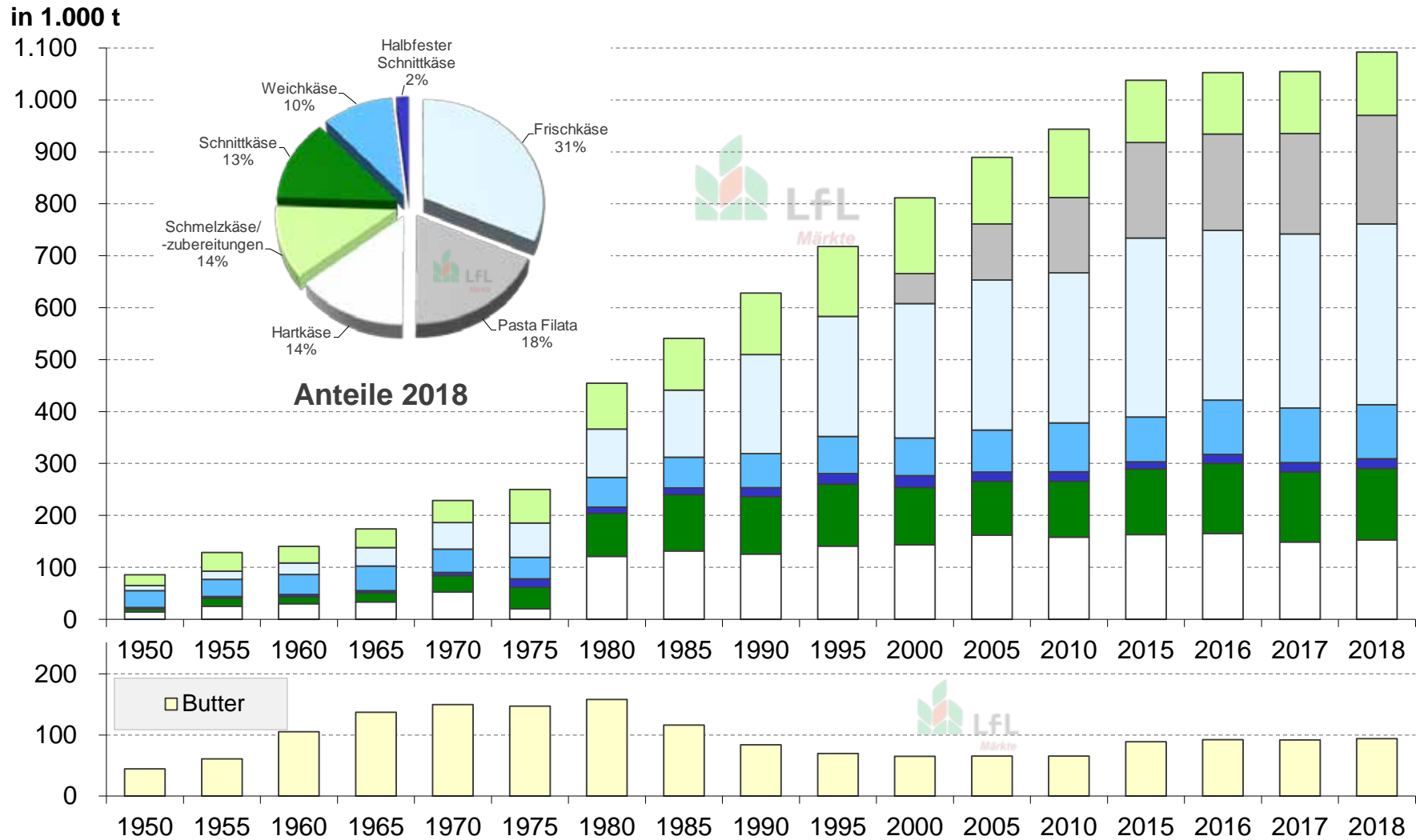
Mengenberechnung der MilCHFetterzeugnisse: Fetteinheitenverbrauch geteilt durch 83 (entspricht Fetteinheiten je kg Butter)

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

³ 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



Quelle: BLE

Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Käse¹ in bayerischen Molkereien

Jahr	Hartkäse			Schnittkäse			Halbfester Schnittkäse			Weichkäse					Pasta Filata Käse ³	Frischkäse	gesamt ⁴
	gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter		gesamt	darunter						
		Emmentaler	Chester		Tilsiter	Edamer & Gouda		Butterkäse	Edelpilzkäse ²		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
2017	149,0	111,2	13,6	134,8	0,8	85,4	18,1	3,7	9,6	104,7	21,7	0,7	0,5	8,0	193,1	335,6	935,2
2018	152,9	112,1	16,7	137,3	1,0	87,6	18,6	4,2	9,7	104,1	22,8	0,7	0,6	7,5	209,3	348,1	970,4
Veränderung zum Vorjahr																	
absolut	4,0	0,9	3,0	2,6	0,2	2,2	0,5	0,5	0,1	-0,6	1,1	0,0	0,0	-0,5	16,3	12,5	35,2
%	2,7	0,8	22,4	1,9	29,3	2,6	2,6	12,6	1,3	-0,6	4,9	2,3	1,3	-6,0	8,4	3,7	3,8

¹ ohne Sauermilch-, Koch-, Molken- und Schmelzkäse sowie Schmelzkäsezubereitungen, Gliederung in Anlehnung an die Käseverordnung² inkl. Steinbuscher und Weißlacker³ ab 01.01.2000 getrennt gemeldet, bis dahin in Schnitt-, halbfestem Schnitt-, Weich- und Frischkäse enthalten.⁴ Summe aus Hart-, Schnitt-, halbfestem Schnittkäse, Pasta Filata, Weich- und Frischkäse

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
2017	119,5	86,8	27,2	20,5	7,2	32,0
2018	121,7	94,2	29,3	24,7	6,8	33,3
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	2,2	7,4	2,2	4,2	-0,3	1,3
%	1,8	8,5	7,9	20,6	-4,5	4,1

Quelle: BLE

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

Jahr	Trockenmilcherzeugnisse				Molke und Molkenkonzentrate	Molkenenerzeugnisse ³	
	gesamt	davon				gesamt	darunter Molkenpulver
		Sahne- und Vollmilchpulver	Magermilchpulver ¹	Sonstige Trockenmilcherzeugnisse ²			
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
2017	85,1	39,3	36,8	9,0	4.413,8	295,8	175,9
2018	82,8	37,1	38,3	7,4	4.591,1	279,3	167,8
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	-2,3	-2,2	1,5	-1,7	177,3	-16,5	-8,1
%	-2,7	-5,5	4,2	-18,3	4,0	-5,6	-4,6

¹ bis 2011: nur Sprühware; ab 2012 Sprüh- und Walzware² ohne Zusätze, einschließlich teilentrahnten Milch- und Buttermilchpulver; ab 2012: Magermilchpulver ≤ 1,5 % Fett; Buttermilchpulver ≤ 15 % Fett³ Molkenpulver, Milchzucker, Spezialpulver für Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Molkenmischgetränke und andere Molkenmischerzeugnisse

Tabelle 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, bedeutende Handelspartner

Außenhandel	2018 - vorläufig -		2017		2018 - vorläufig -		2017	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Handel mit EU-Staaten	983.677	1.078,2	1.059.326	1.093,8	584.888	1.222,0	656.651	1.325,9
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	86,0 %	93,2 %	86,9 %	93,4 %	91,0 %	98,8 %	92,7 %	99,2 %
TOP 15								
Italien	231.151	382,3	241.022	371,8	18.571	60,2	29.66	93,2
Niederlande	148.947	148,6	162.782	144,7	65.467	52,5	71.277	52,7
Österreich	108.044	170,3	106.810	172,6	166.576	514,3	213.010	594,3
Vereinigtes Königreich	87.028	55,9	81.960	53,9	3.166	2,2	2.593	0,9
Frankreich	68.462	54,9	89.636	69,2	50.510	59,8	50.804	56,7
Spanien	60.066	39,1	65.593	43,8	990	0,7	2.150	0,8
Polen	50.649	42,3	52.102	36,8	22.993	17,3	23.537	18,0
Belgien	44.560	30,7	55.718	39,5	71.949	57,7	74.123	57,9
Ungarn	26.094	23,0	34.380	28,2	690	2,9	2.547	3,3
Tschechische Republik	25.269	31,2	23.830	29,1	150.291	425,3	145.214	408,0
Rumänien	20.259	14,3	18.585	13,5	-	0,0	153	0,1
Griechenland	19.430	25,0	21.872	22,9	666	0,3	664	0,,
Portugal	18.151	12,2	17.196	12,1	1	0,0	-	0,0
Irland	15.185	6,8	12.482	6,2	5.874	3,5	6.703	3,4
Schweden	10.947	6,4	16.174	9,4	864	0,5	1.927	1,2
Handel mit Drittländern	160.733	79,3	160.002	77,4	57.746	14,8	51.670	11,1
TOP 5								
Volksrepublik China	25.572	14,7	18.618	11,8	301	0,1	289	0,1
Japan	17.788	7,4	15.183	5,5	3	0,0	3	0,0
Saudi-Arabien	13.967	6,0	12.683	4,9	-	-	-	-
Republik Korea	13.435	3,4	10.826	2,5	-	0,0	-	-
Schweiz	10.515	6,9	11.842	7,3	13.748	9,9	9.889	5,5
gesamt	1.144.410	1.157,4	1.219.328	1.171,3	642.634	1.236,8	708.321	1.337,0

Quelle: LfStat, Stand:15.05.2019

Abbildung 9: Überblick bedeutender Exporte von Milch und Milcherzeugnissen

Milch und Milcherzeugnisse – Export 2018		
Bayern	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
	1.144.410	1.157,4
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	86,0 %	93,2 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittländer</i>		
China	25.572	14,7
Japan	17.788	7,4
Saudi -Arabien	13.967	6,0
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	23,6 %	25,3 %

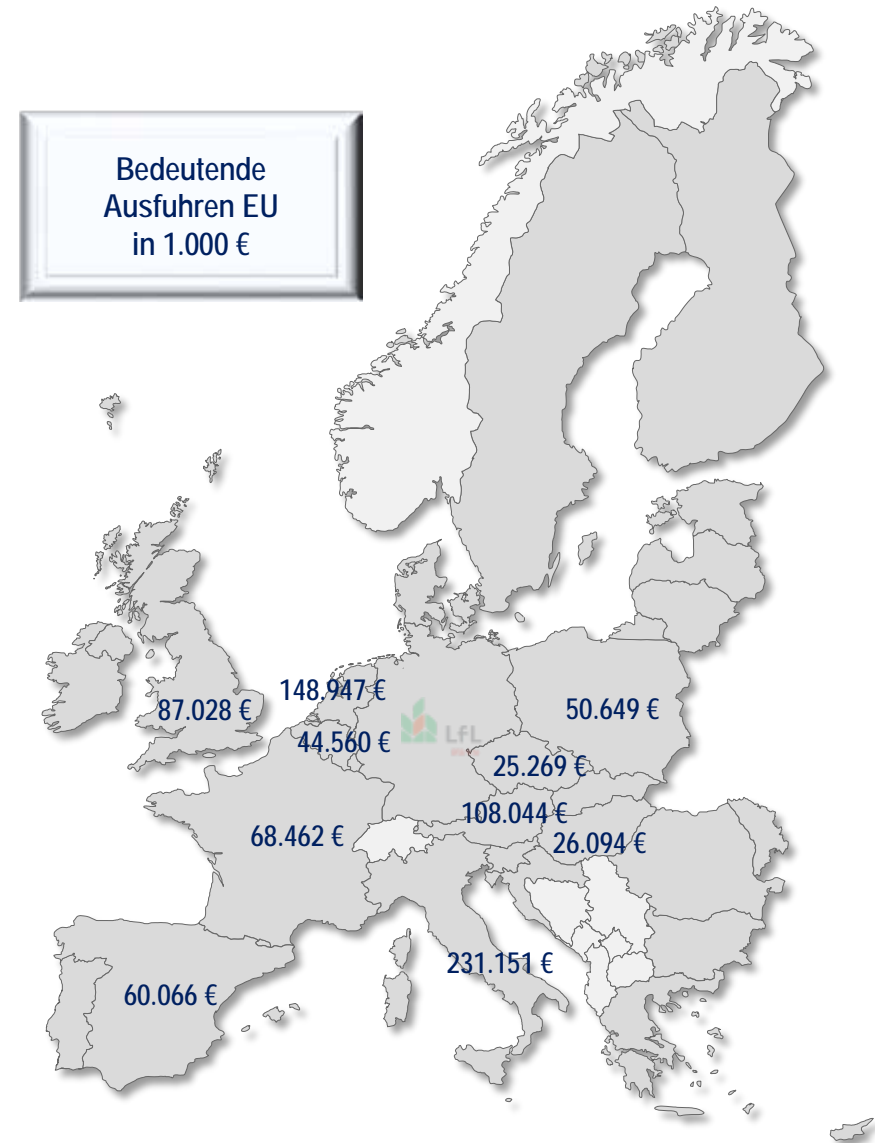


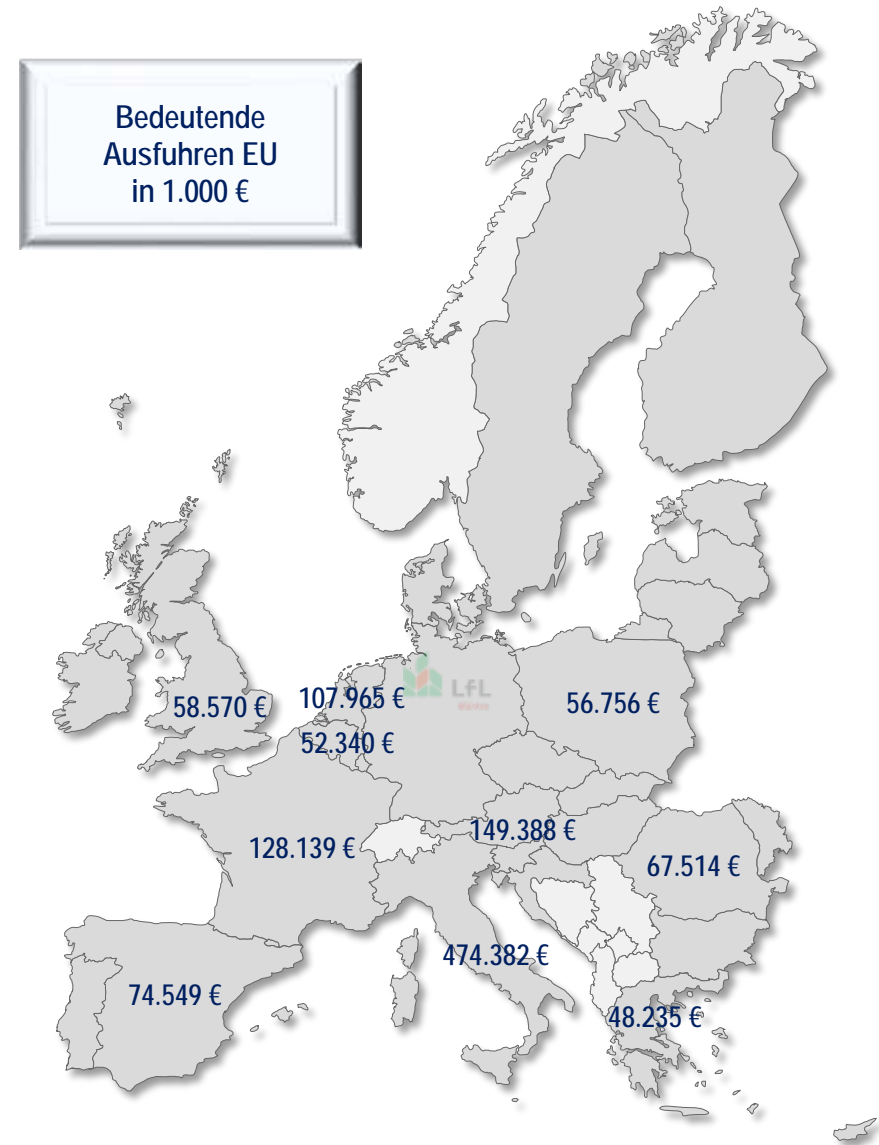
Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner

Außenhandel	2018 - vorläufig -		2017		2018 - vorläufig -		2017	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Handel mit EU-Staaten	1.496.981	457,4	1.455.425	488,4	929.350	218,1	893.874	203,2
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	91,2 %	92,5 %	91,2 %	92,8 %	88,9 %	93,3 %	88,2 %	92,6 %
TOP 15								
Italien	474.382	147,0	471.172	144,4	120.248	16,5	116.963	15,5
Österreich	149.388	36,5	147.425	37,5	205.605	49,7	192.390	47,3
Frankreich	128.139	39,5	119.616	37,3	176.102	40,1	207.558	46,9
Niederlande	107.965	34,7	110.326	38,0	247.841	55,1	228.446	56,0
Spanien	74.549	22,7	68.071	21,3	3.421	0,4	2.507	0,3
Rumänien	67.514	19,0	60.632	17,5	421	0,1	417	0,1
Vereinigtes Königreich	58.570	21,4	61.059	23,6	2.516	0,7	998	0,2
Polen	56.756	17,3	49.498	15,7	41.165	18,4	38.247	18,5
Belgien	52.340	16,0	47.924	16,0	4.860	0,9	5.059	0,9
Griechenland	48.235	15,7	43.440	13,8	35.830	6,5	30.768	5,4
Ungarn	38.560	12,5	37.882	12,6	211	0,1	236	0,1
Tschechische Republik	38.502	12,2	38.851	12,5	1.635	0,3	1.859	0,4
Finnland	37.137	13,2	35.897	13,2	18	0,0	-	0,0
Schweden	26.939	7,8	31.180	9,0	42	0,0	37	0,0
Kroatien	24.138	7,6	22.015	6,7	-	0,0	-	0,0
Handel mit Drittländern	143.764	37,3	139.609	35,4	115.738	14,7	120.160	16,1
TOP 5								
Schweiz	27.338	8,1	31.627	9,3	112.848	13,8	114.237	14,4
USA	22.502	4,1	20.526	4,0	26	0,0	15	0,0
Bosnien & Herzegowina	13.875	4,5	13.516	4,1	8	0,0	-	-
Ukraine	10.122	2,8	7.082	1,9	-	-	-	-
Serbien	6.870	2,0	4.914	1,3	81	0,0	89	0,0
gesamt	1.640.745	494,7	1.595.034	488,4	1.045.088	218,1	1.014.034	219,4

Quelle: LfStat, Stand: 15.05.2019

Abbildung 10: Überblick bedeutender Käseexporte

KÄSE – Export 2018		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	1.640.745	494,7
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	91,2 %	92,5 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Schweiz	27.338	8,1
USA	22.502	4,1
Bosnien & Herzegowina	13.875	4,5
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	42,4 %	40,5 %



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 15.05.2019

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

Außenhandel	2018 - vorläufig -		2017		2018 - vorläufig -		2017	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Handel mit EU-Staaten	89.904	15,9	87.130	15,8	62.257	12,3	54.350	11,8
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	93,2 %	93,2 %	92,0 %	91,8 %	97,6 %	97,8 %	90,9 %	89,4 %
TOP 15								
Italien	20.672	3,7	20.866	3,9	1.318	0,3	527	0,1
Österreich	20.626	3,6	19.227	3,3	4.802	1,0	4.791	1,0
Slowakei	14.947	2,7	13.060	2,4	-	0,0	-	0,0
Belgien	7.052	0,9	6.249	0,8	5.533	1,2	11.107	2,5
Niederlande	6.630	1,4	5.602	1,2	32.907	6,3	23.349	4,7
Tschechische Republik	3.671	0,7	3.974	0,7	152	0,0	171	0,0
Griechenland	2.991	0,6	3.097	0,6	-	0,0	1	0,0
Kroatien	2.757	0,5	3.363	0,6	-	0,0	-	0,0
Frankreich	2.271	0,4	2.533	0,5	1.388	0,3	1.919	0,8
Rumänien	1.702	0,3	1.375	0,3	-	0,0	-	0,0
Ungarn	1.444	0,3	1.950	0,4	-	0,0	99	0,0
Slowenien	1.290	0,2	1.118	0,2	-	0,0	-	0,0
Polen	955	0,2	1.193	0,2	4.052	0,8	2.691	0,6
Spanien	938	0,1	848	0,1	9	0,0	16	0,0
Vereinigtes Königreich	913	0,1	942	0,2	13	0,0	324	0,1
Handel mit Drittländern	6.576	1,2	7.578	1,4	1.505	0,3	5.429	1,4
TOP 5								
Bosnien & Herzegowina	2.781	0,5	2.781	0,5	-	-	-	-
Kosovo	821	0,1	764	0,1	-	-	-	-
Serbien	684	0,1	793	0,1	-	-	-	-
USA	523	0,1	646	0,1	-	-	-	-
Mazedonien	192	0,0	71	0,0	-	-	-	-
gesamt	96.516	17,1	94.708	17,2	63.762	12,6	59.779	13,2

Quelle: LfStat, Stand: 15.05.2019

Abbildung 11: Überblick bedeutender Butterexporte

BUTTER – Export 2018		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	96.516	17,1
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	93,2 %	93,2 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Bosnien & Herzegowina	2.781	0,5
Kosovo	821	0,1
Serbien	684	0,1
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	13,4 %	12,1 %

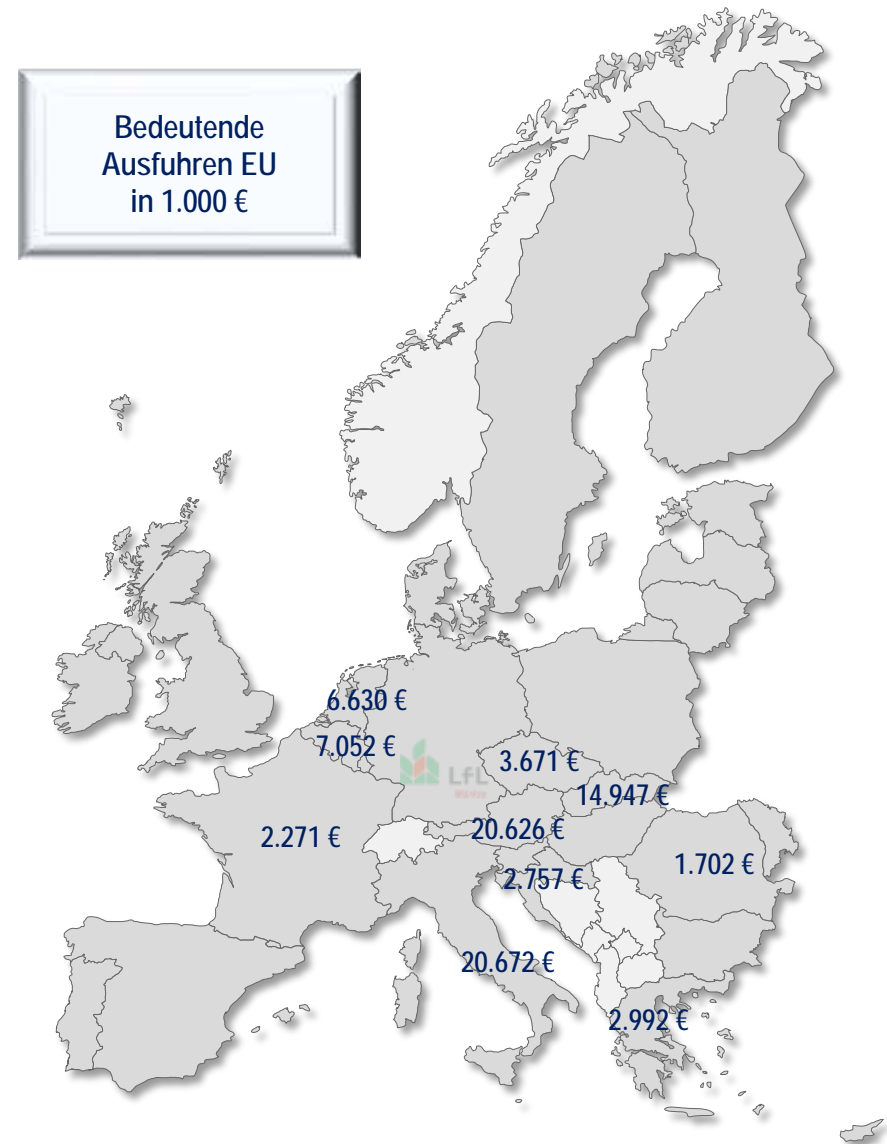
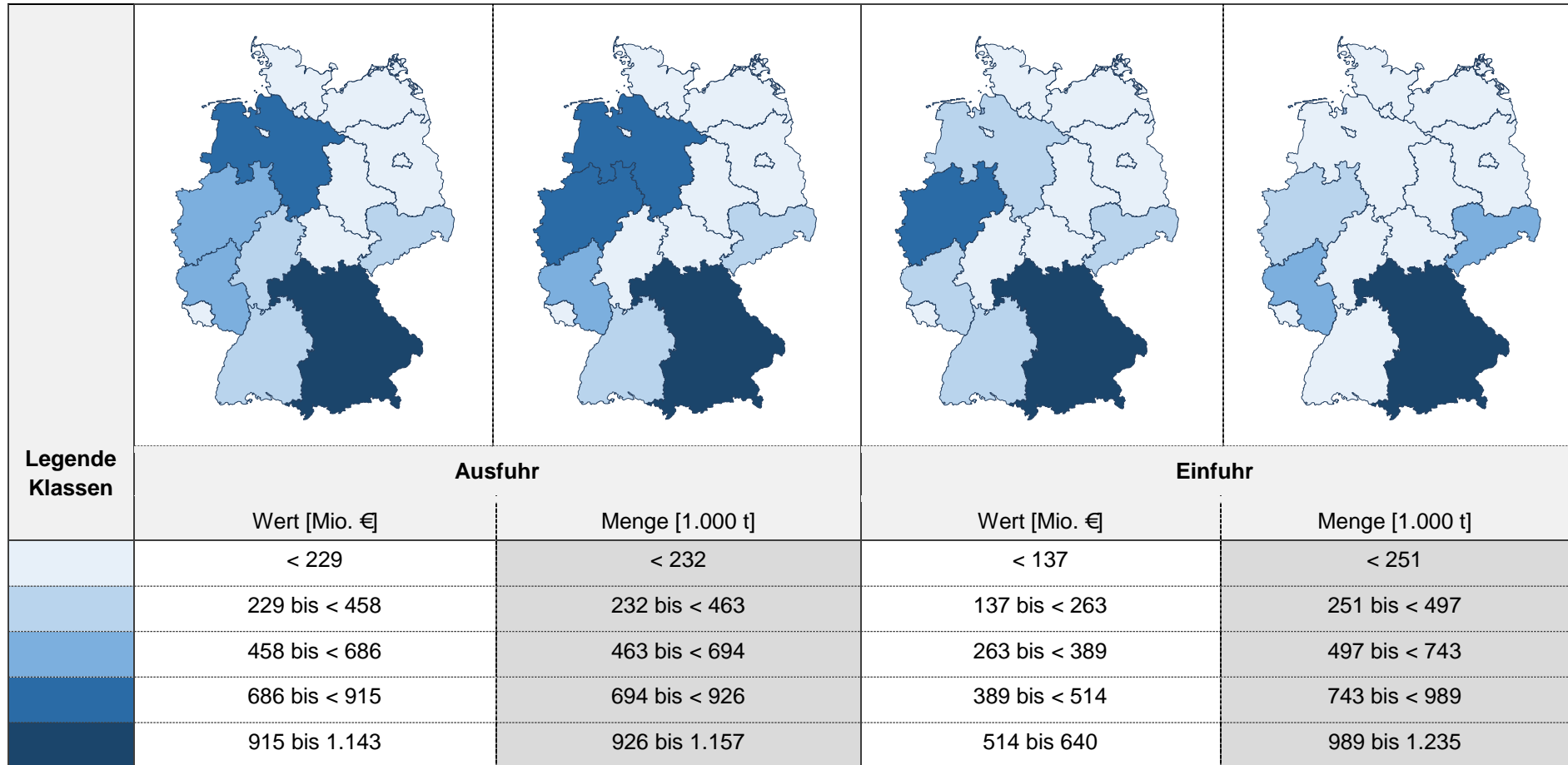
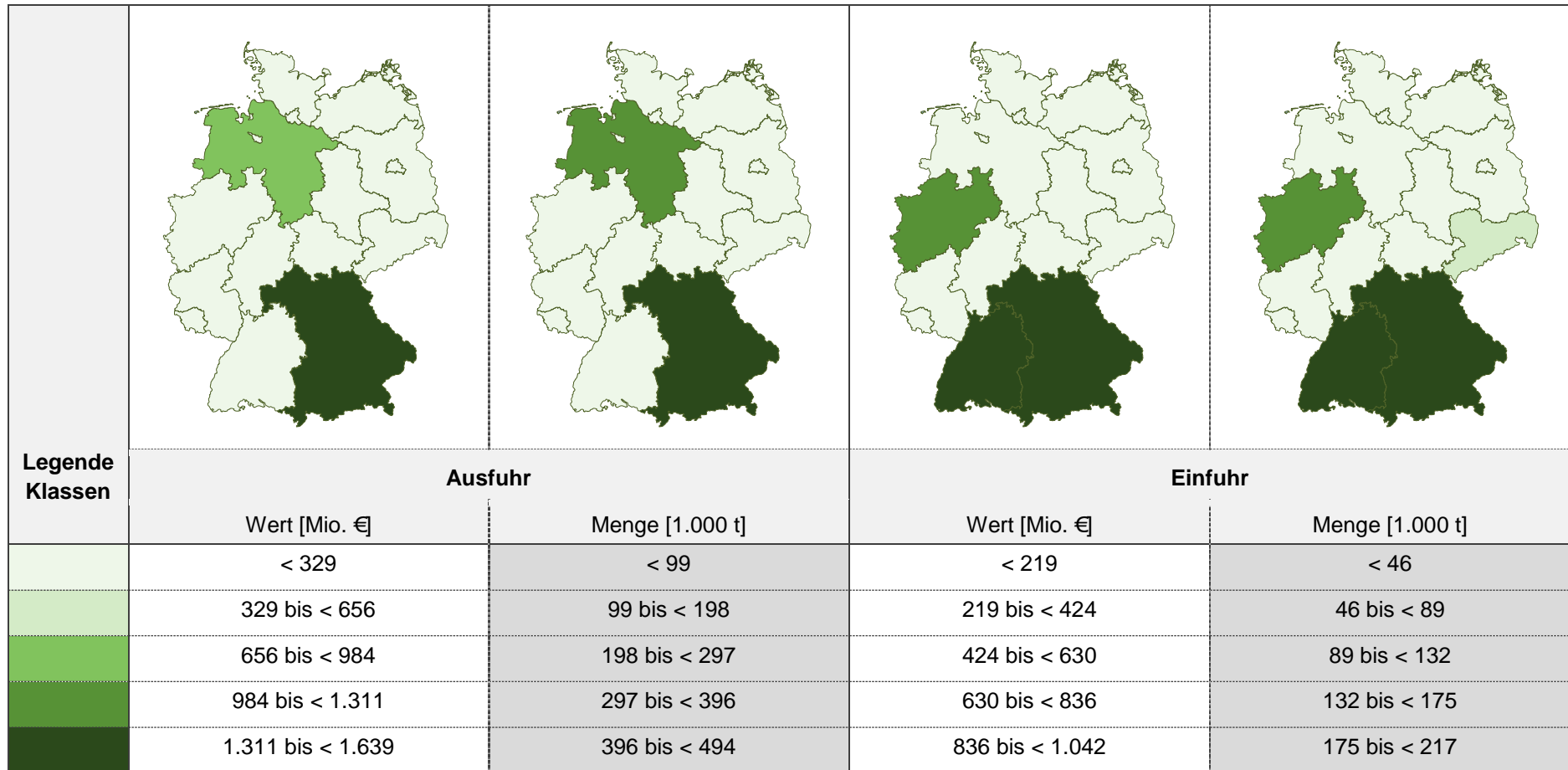


Abbildung 12: Aus- und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen der Bundesländer in 2018



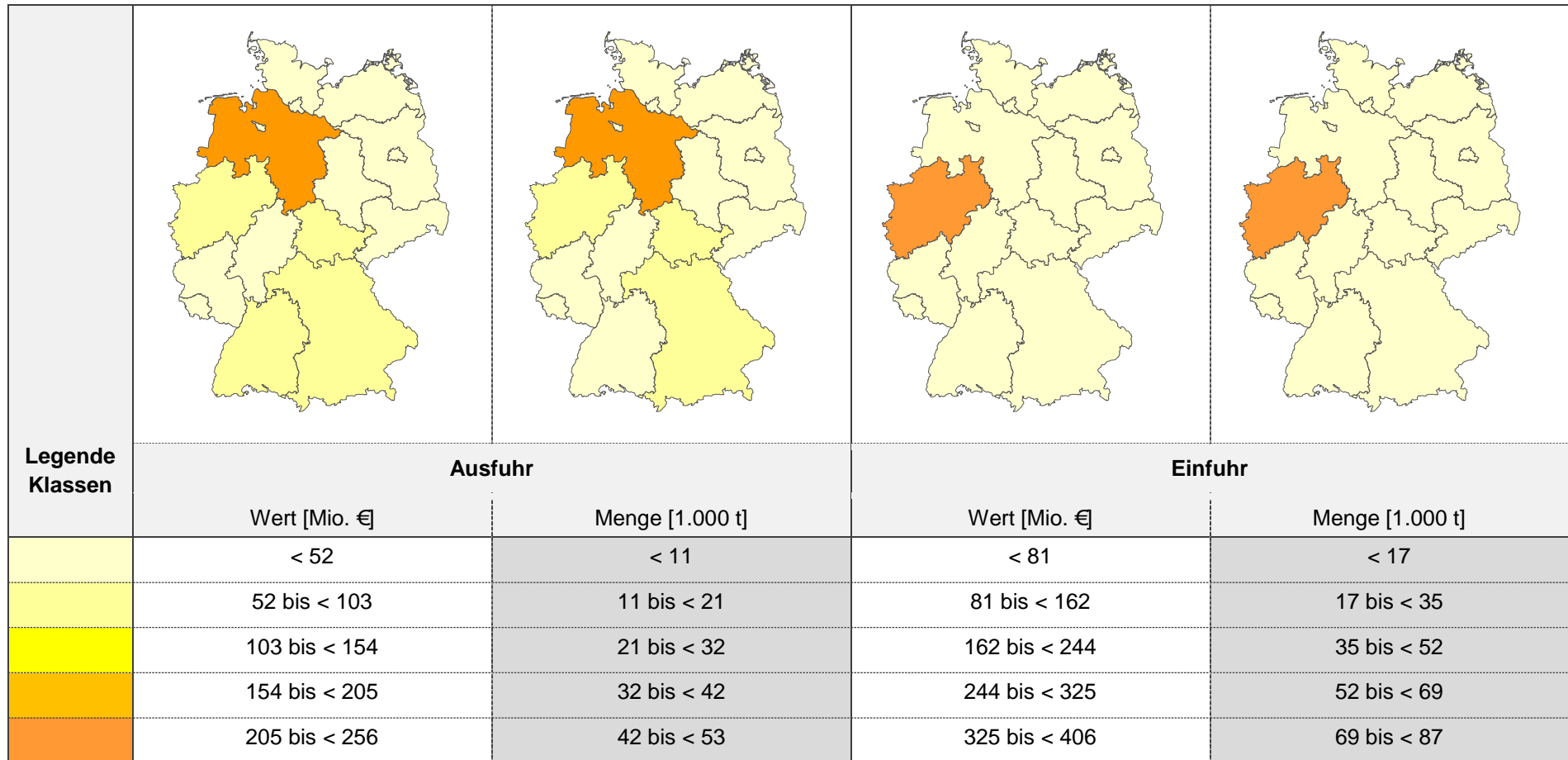
Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 13.06.2019

Abbildung 13: Aus- und Einfuhr von Käse der Bundesländer in 2018



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 14.06.2019

Abbildung 14: Aus- und Einfuhr von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette der Bundesländer in 2018



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 14.06.2019

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

Jahr ¹	Milch und Milcherzeugnisse		Butter ²		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
2017	1.219.328	1.171,3	94.708	17,2	1.595.034	488,4
2018³	1.144.410	1.157,4	96.516	17,1	1.640.745	494,7
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	-74.918	-13,8	1.808	-0,2	45.711	6,2
%	-6,1	-1,2	1,9	-0,9	2,9	1,3

¹ Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM² einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette³ vorläufige Werte, Stand: 15.05.2019

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

Jahr ¹	Milch und Milcherzeugnisse		Butter ²		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
2017	708.321	1.337,0	59.779	13,2	1.014.034	219,4
2018³	642.634	1.236,8	63.762	12,6	1.045.088	218,1
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	-65.687	-100,2	3.983	-0,6	31.054	-1,3
%	-9,3	-7,5	6,7	-4,6	3,1	-0,6

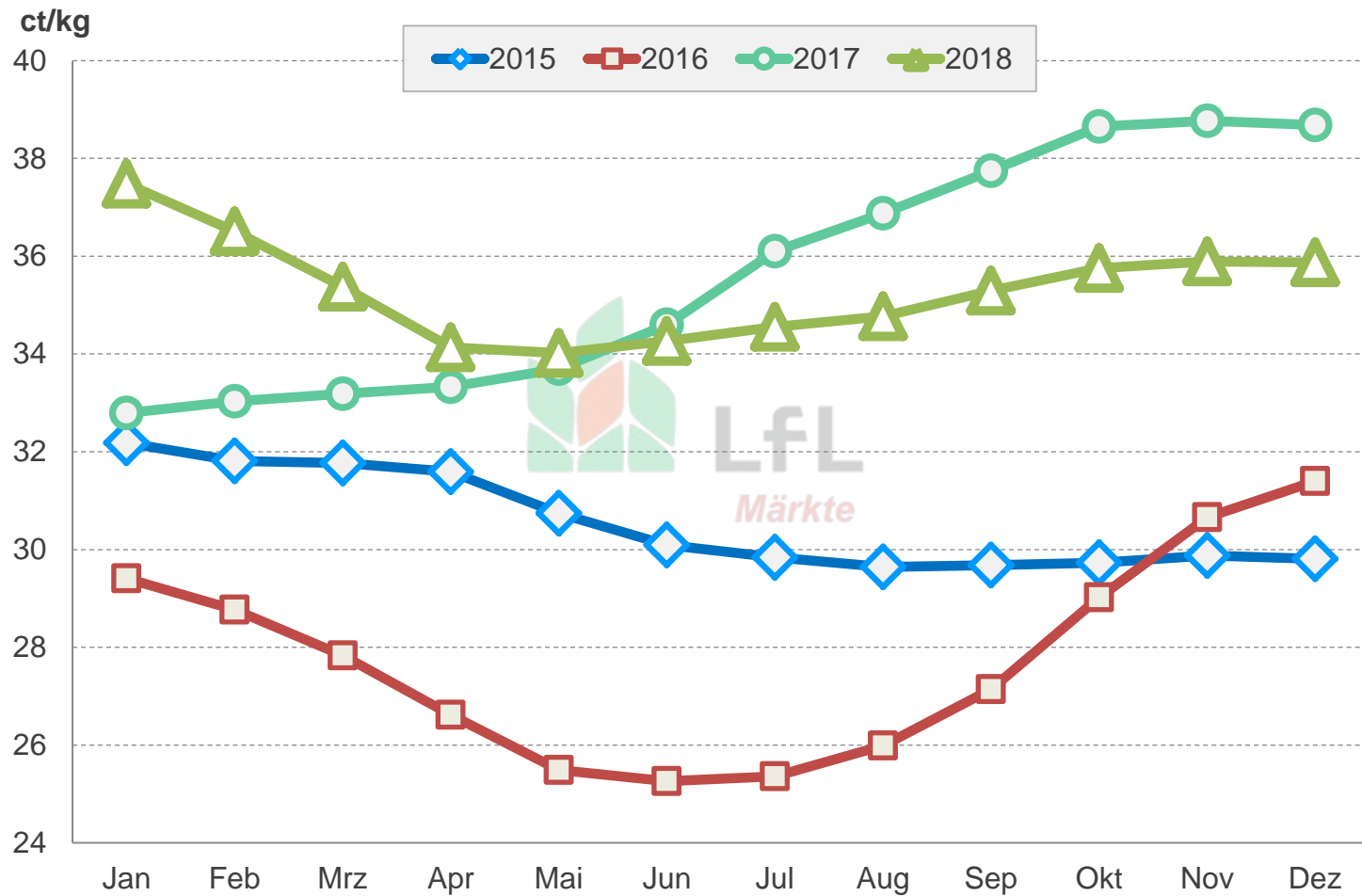
¹ Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM² einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette³ vorläufige Werte, Stand: 15.05.2019

Tabelle 17: Monatliche Auszahlung 2018 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

2018	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	2017 bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt	
	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
konventionell erzeugte Milch								
Januar	632.123.371	4,280	3,577	246.342.829	38,97	37,48	32,79	1,45
Februar	579.090.877	4,293	3,579	220.256.329	38,03	36,51	33,03	1,45
März	644.693.402	4,285	3,560	237.248.427	36,80	35,37	33,19	1,43
April	637.397.009	4,161	3,488	222.631.251	34,93	34,13	33,33	1,41
Mai	663.343.637	4,074	3,446	228.215.021	34,40	34,02	33,70	1,42
Juni	630.366.861	4,021	3,413	216.697.887	34,38	34,27	34,59	1,44
Juli	643.407.999	4,028	3,419	223.335.282	34,71	34,56	36,10	1,44
August	620.484.202	4,005	3,415	216.207.970	34,85	34,77	36,88	1,48
September	587.044.038	4,157	3,523	212.643.129	36,22	35,29	37,74	1,49
Oktober	593.510.780	4,297	3,619	222.337.863	37,46	35,76	38,65	1,50
November	565.155.666	4,387	3,652	214.612.715	37,97	35,89	38,77	1,53
Dezember	596.051.137	4,390	3,629	225.699.622	37,87	35,87	38,68	1,53
Jahreswerte	7.392.668.979	4,194	3,524	2.686.228.325	36,34	35,30	35,61	1,46
ökologisch erzeugte Milch								
Januar	45.291.705	4,189	3,382	22.881.749	50,52	50,06	49,31	2,18
Februar	41.823.484	4,208	3,372	21.130.894	50,52	50,05	49,38	2,23
März	46.776.812	4,196	3,343	23.339.075	49,89	49,58	49,45	2,13
April	47.899.854	4,064	3,282	23.143.267	48,32	48,63	48,75	2,17
Mai	51.052.889	3,967	3,282	24.268.729	47,54	48,13	48,93	2,14
Juni	47.027.974	3,928	3,261	22.170.709	47,14	47,94	48,88	2,21
Juli	47.819.089	3,912	3,277	22.375.798	46,79	47,56	48,84	2,18
August	45.729.613	3,895	3,283	21.379.636	46,75	47,55	48,84	2,30
September	43.227.095	4,041	3,414	20.600.883	47,66	47,48	48,95	2,34
Oktober	43.886.016	4,153	3,513	21.483.939	48,95	48,04	49,98	2,32
November	40.919.020	4,286	3,502	20.190.190	49,34	48,10	50,01	2,44
Dezember	44.070.493	4,290	3,446	21.639.075	49,10	48,08	50,04	2,44
Jahreswerte	545.524.044	4,089	3,359	264.603.944	48,50	48,43	49,28	2,25

Quelle: BLE, eigene Berechnungen

Abbildung 15: Auszahlungspreis für Kuhmilch konventionell bei 4,0 % Fett-, 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen



Jahresdurchschnitt Bayern konventionell	
inkl. Abschlusszahlungen Rückvergütungen Milchpreisberichtigungen	
ct/kg	
2018	36,02
2017	36,57
2016	28,41
2015	31,22

Quelle: BLE

Abbildung 16: Vergleich Auszahlungspreise 2018 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

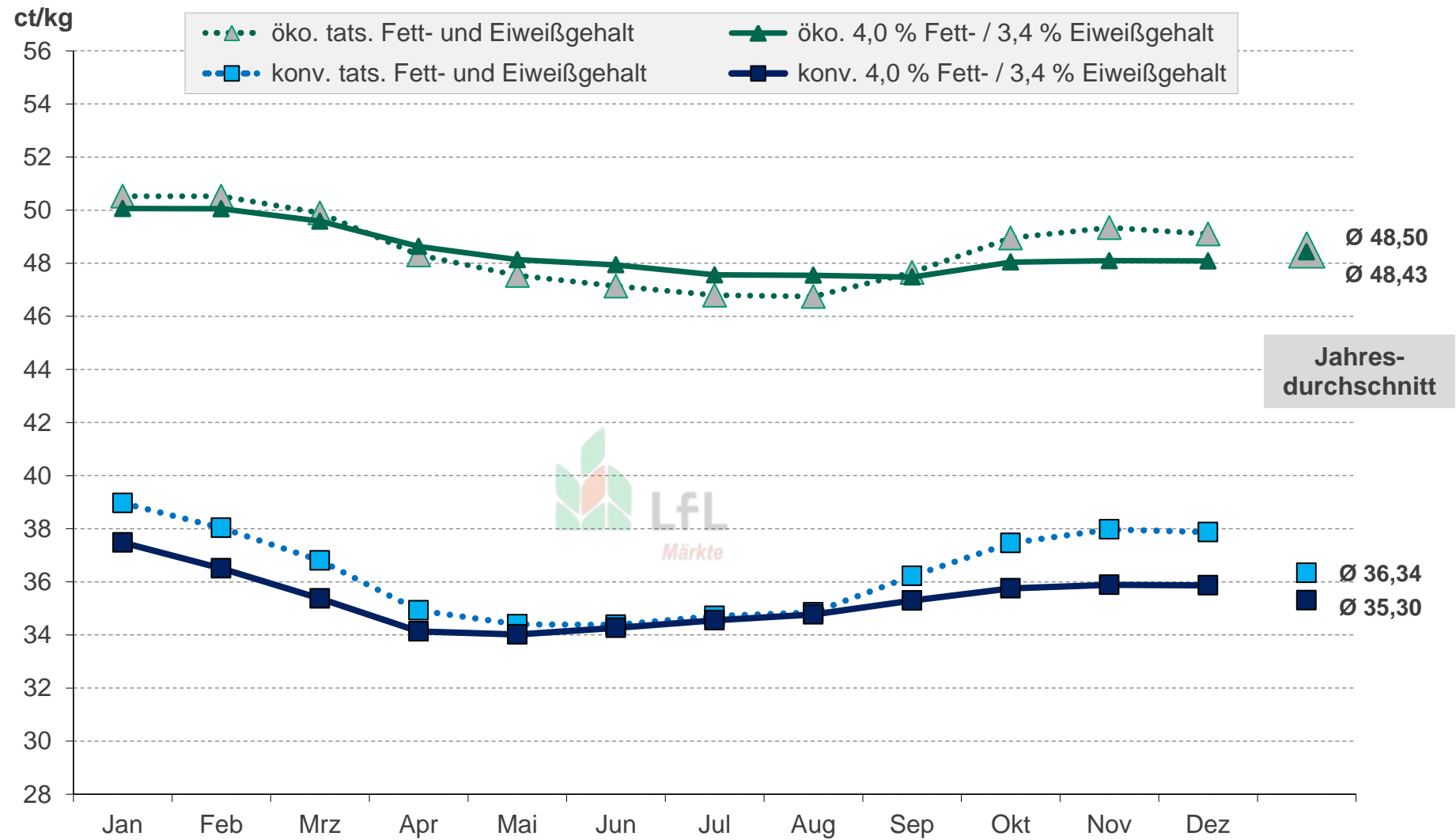


Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2018, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abschläge berücksichtigt

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	mit	ohne		mit
				Abschlusszahlungen & Rückvergütungen					ct/kg
konventionell erzeugte Milch									
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
2017	7.309.765.262	4,194	3,520	2.677.208.804	36,62	37,60	35,61	36,57	1,44
2018	7.392.668.979	4,194	3,524	2.686.228.325	36,34	37,06	35,30	36,02	1,46
ökologisch erzeugte Milch									
2013	¹	4,059	3,322	¹	44,87	45,23	45,02	45,38	2,26
2014	¹	4,022	3,331	¹	48,06	48,55	48,28	48,77	2,27
2015	¹	4,228	3,403	¹	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
2017	465.692.022	4,091	3,361	229.908.362	49,38	49,83	49,28	49,73	2,20
2018	545.524.044	4,089	3,359	264.603.944	48,50	49,06	48,43	48,99	2,25

¹ 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

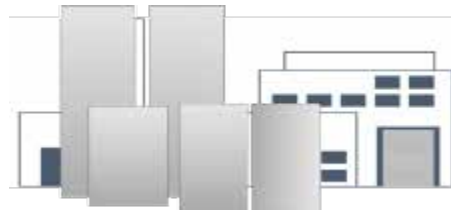


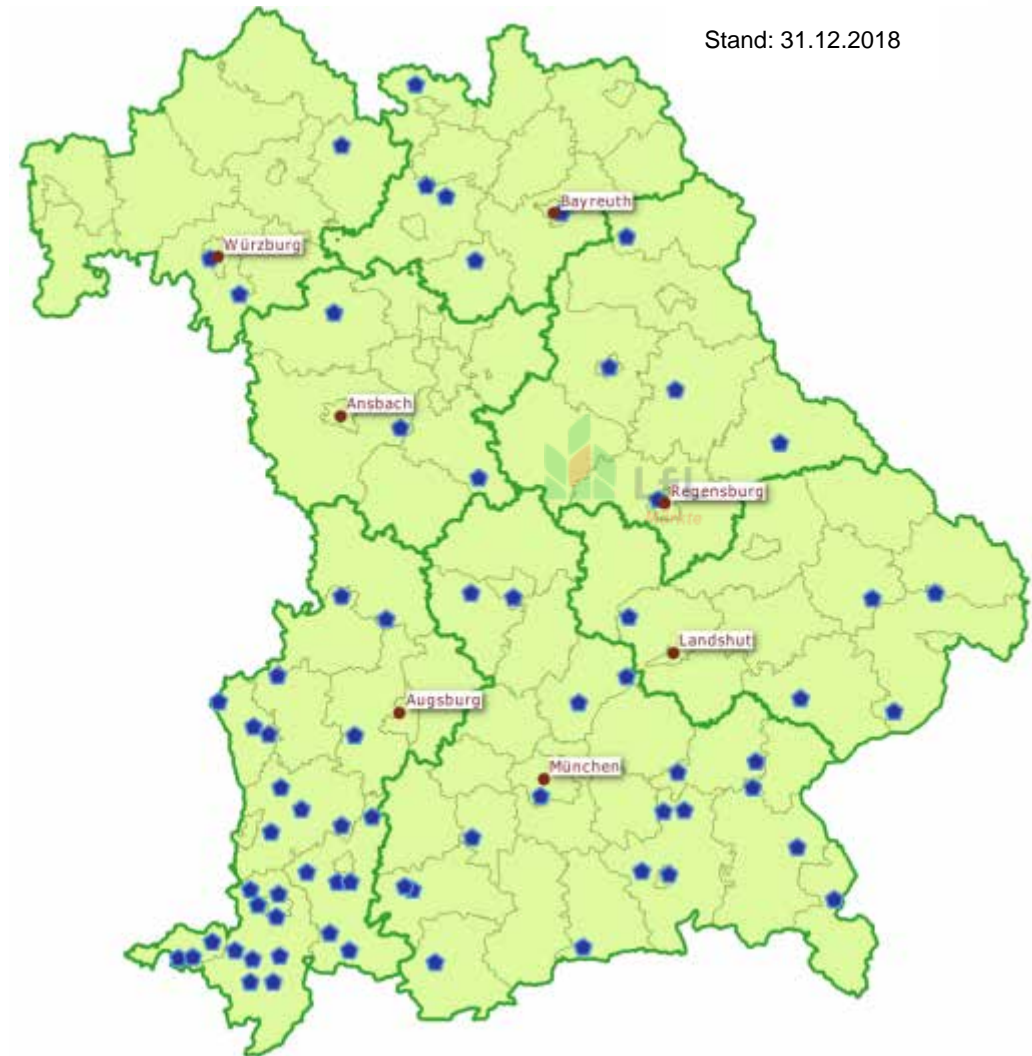
Abbildung 17: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern

Stand: 31.12.2018

Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien

Regierungsbezirk	Zahl der Betriebsstätten ¹			
	2010	2015	2017	2018
Oberbayern	24	21	20	20
Niederbayern	9	6	6	6
Oberpfalz	9	7	6	6
Oberfranken	7	6	6	6
Mittelfranken	8	4	3	3
Unterfranken	5	3	3	3
Schwaben	50	37	37	37
Bayern gesamt	112	84	81	81

¹ 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

verfügbare Milchmenge von ... bis ... 1.000 t/Jahr	2005		2010		2014 ²		2015		2016		2017		2018	
	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr
0 bis < 10	29	47	30	52	22	52	16	36	19	47	20	50	18	37
10 bis < 75	14	580	10	450	4	151	7	251	4	130	4	126	6	161
75 bis < 150	15	1.588	12	1.375	7	793	7	817	6	676	6	677	7	864
150 bis < 300	18	3.830	16	3.520	14	3.124	14	2.834	13	2.943	14	3.268	10	2.270
300 bis < 500	8	3.560	8	4.580	5	1.908	6	2.276	7	2.570	6	2.347	9	3.537
> 500	³				6	4.561	5	4.917	5	4.988	5	4.533	5	4.691
gesamt	84	9.605	76	9.977	58	10.589	55	11.131	54	11.354	55	11.001	55	11.560

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

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

³ Betriebe mit einer verfügbaren Milchmenge > 500.000 t sind in der Größenklasse 300.000 t bis 500.000 t enthalten.

Quelle: BLE

Abbildung 18: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge im Jahr 2017 und 2018

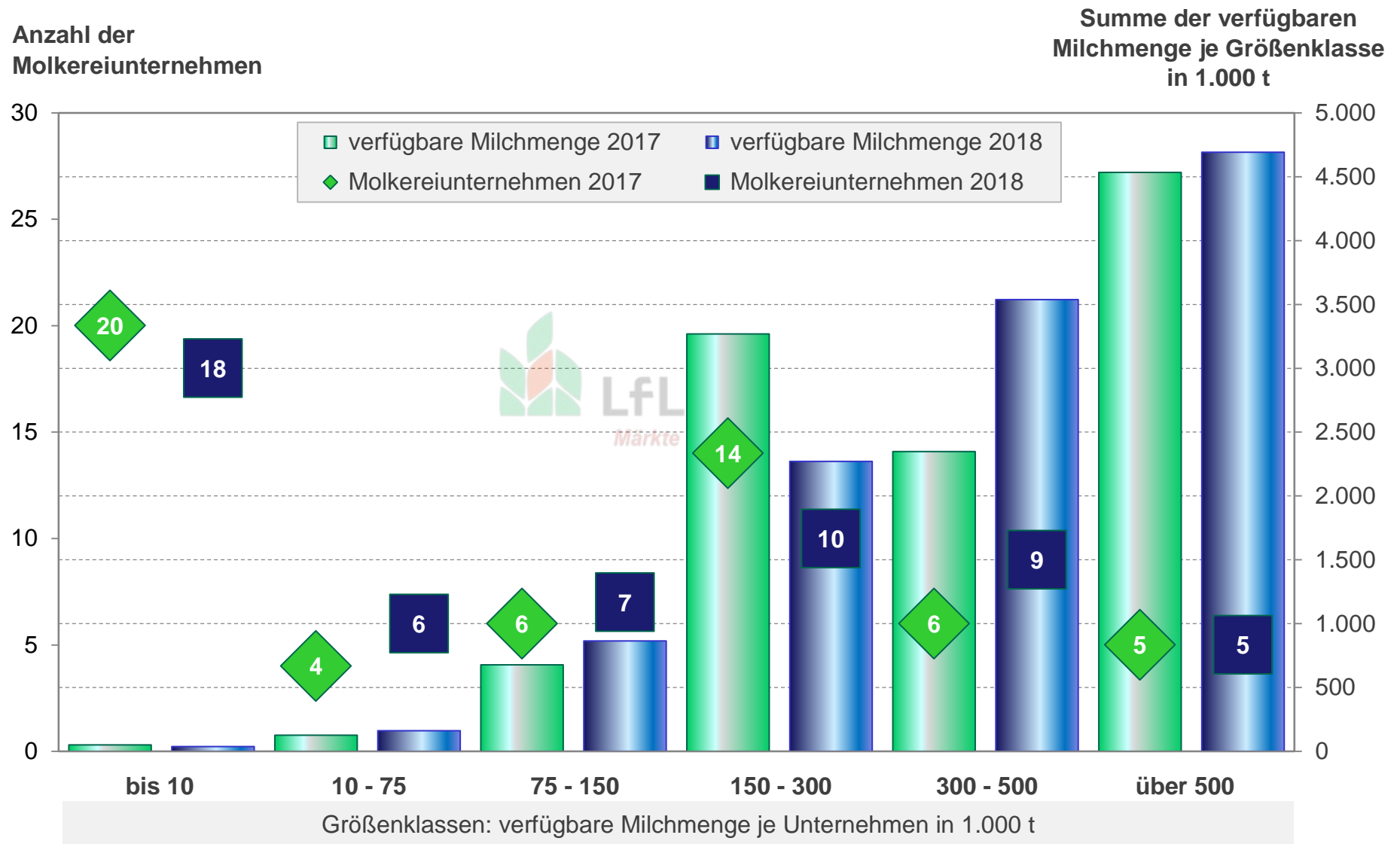


Tabelle 21: Anzahl der meldepflichtigen Molkereiunternehmen sowie deren Anzahl an Betriebsstätten und deren verfügbaren Milchmenge in Bayern geordnet nach Rechtsformen

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
2015	Molkereiunternehmen	55	21	1	11	20	-	-	2
	Zahl der Betriebsstätten	79	37	1	13	26	-	-	2
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.131	5.465	1.467		4.193		-	6
2016	Molkereiunternehmen	54	20	1	15	17	-	-	1
	Zahl der Betriebsstätten	82	38	1	16	26	-	-	1
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.353	5.462	1.840		4.051			
2017	Molkereiunternehmen	55	23	1	15	15	-	-	1
	Zahl der Betriebsstätten	81	37	1	18	24	-	-	1
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.001	4.628	2.015		4.359			
2018	Molkereiunternehmen	55	23	1	17	13	-	-	1
	Zahl der Betriebsstätten	81	36	1	21	22	-	-	1
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.560	5.015	2.163		4.382			

¹ 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.

² 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 2018 sowie deren Herstellungsmenge

verfügbare Milchmenge von ... bis unter ... 1.000 t/Jahr	Herstellung von											
	Hartkäse		Schnittkäse und halbfester Schnittkäse		Weichkäse		Frischkäse		Pasta Filata ²		Butter	
	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr	Anz. ¹	Menge 1.000 t/Jahr
unter 10	12	1,8	15	2,8	4	0,3	8	0,3			13	1,5
10 bis 300	4	25,9	4	6,1	4	41,4	8	220,8	9	209,3	9	50,3
über 300	7	125,2	11	147,1	3	62,4	6	125,9			10	42,1
gesamt	23	152,9	30	156,0	11	104,1	22	347,0	9	209,3	32	93,9

¹ Anzahl der Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung; überregional tätige Molkereiunternehmen sind nur mit ihren bayerischen Betriebsstätten enthalten.

² Aus datenschutzrechtlichen Gründen wird Pasta Filata nicht einzeln ausgewiesen.

Quelle: BLE

Tabelle 23: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes¹ in Bayern

	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Betriebe ²	994	1.019	1.005	998	1.012	1.026	1.104	1.088	1.124
Beschäftigte ³ am 30.09.	97.188	111.703	113.961	114.773	119.428	121.479	127.252	128.587	131.135
Gesamtumsatz in Mio. €	20.942	23.340	25.986	27.088	27.803	27.627	27.964	29.735	30.664
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio. €	3.745	4.405	5.180	5.313	5.655	5.570	5.558	6.019	6.066
Anteil an Gesamtumsatz	17,9	18,9	19,9	19,6	20,3	20,2	19,9	20,2	19,8

¹ Hersteller von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Hersteller von Getränke

² Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

³ alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

Quelle: LfStat

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

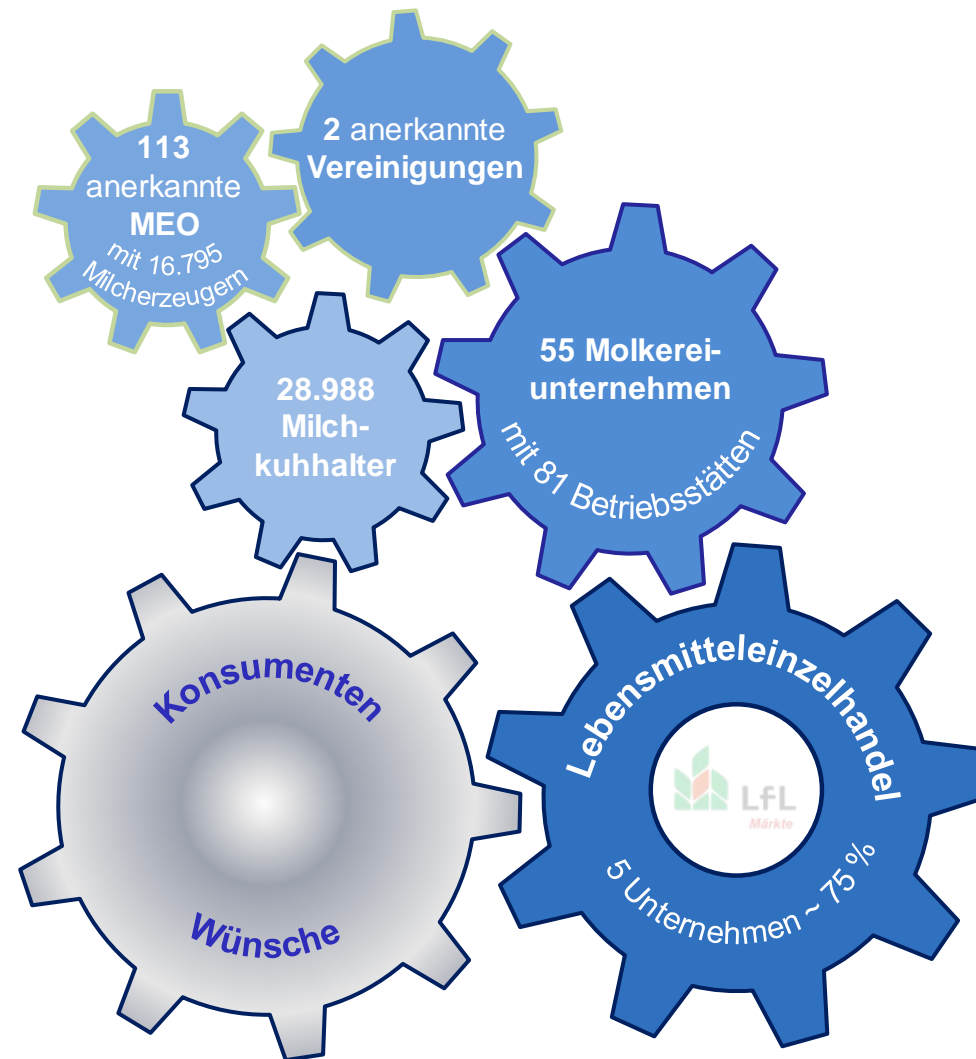
	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Betriebe ²	90	84	80	77	77	77	77	78	84
Beschäftigte ³ am 30.09.	14.022	14.180	14.602	15.030	16.262	16.779	17.191	17.583	18.378
Gesamtumsatz in Mio. €	7.795	8.253	9.414	10.021	10.664	10.099	9.764	11.017	11.334
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio. €	1.920	1.951	2.493	2.604	3.009	2.848	2.755	3.108	3.113
Anteil an Gesamtumsatz	24,6	23,6	26,5	26,0	28,2	28,2	28,2	28,2	27,5
<i>Anteil milchverarbeitender Unternehmen am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns</i>									
Betriebe	9,1 %	8,2 %	8,0 %	7,7 %	7,6 %	7,5 %	7,0 %	7,2 %	7,5 %
Beschäftigte	14,4 %	12,7 %	12,8 %	13,1 %	13,6 %	13,8 %	13,5 %	13,7 %	14,0 %
Gesamtumsatz	37,2 %	35,4 %	36,2 %	37,0 %	38,4 %	36,6 %	34,9 %	37,1 %	37,0 %
Auslandsumsatz	51,3 %	44,3 %	48,1 %	49,0 %	53,2 %	51,1 %	49,6 %	51,6 %	51,3 %

² Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

³ alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

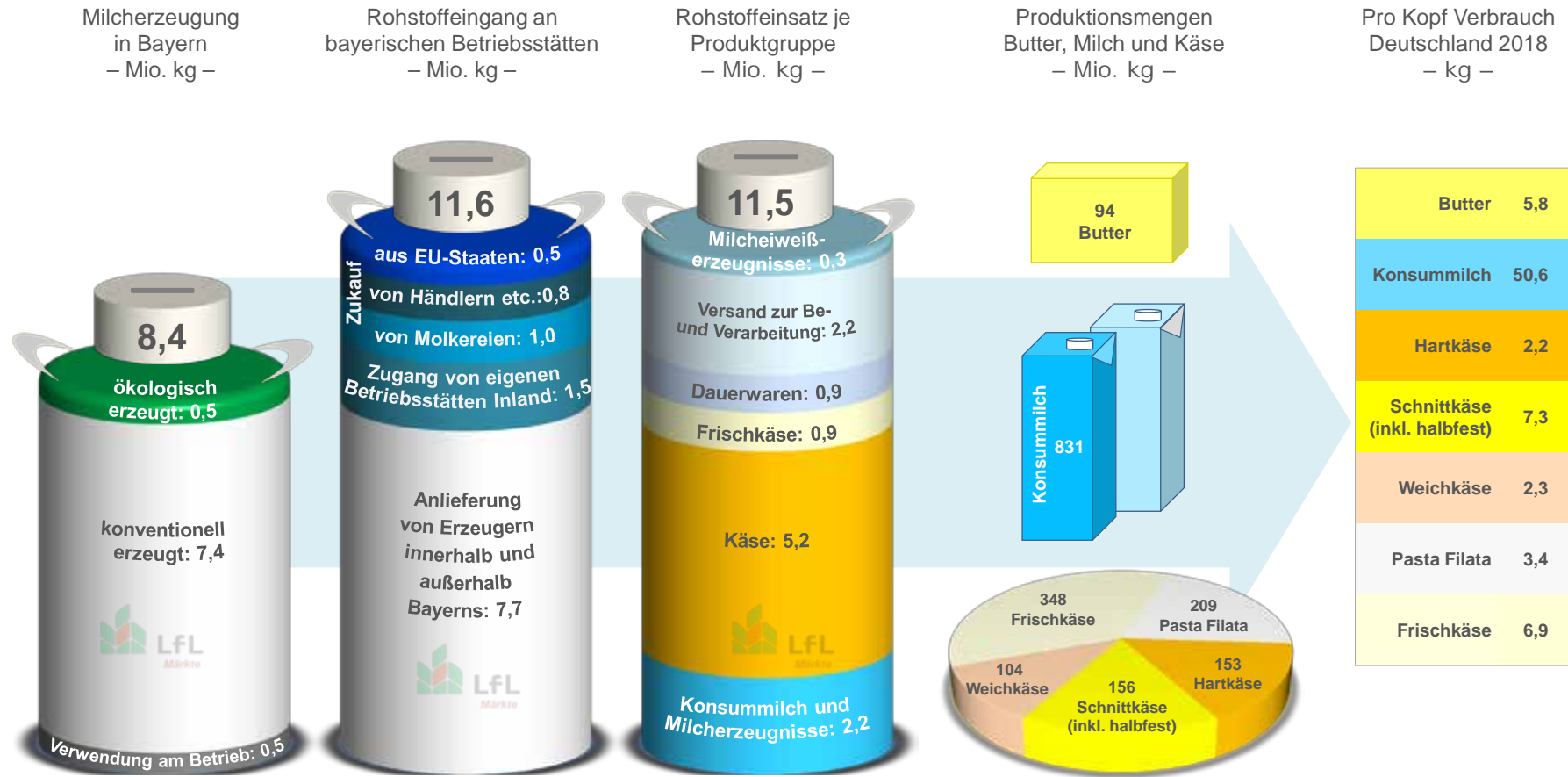
Quelle: LfStat

Abbildung 19: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2018



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

Abbildung 20: Die bayerische Milchstraße 2018



Quelle: BLE, LfStat, LfL/IEM