



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: 08161/8640-1333

1. Auflage Juni 2020

Druck: ES-Druck, 85354 Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL Alle Rechte beim Herausgeber



**Statistik
der Bayerischen Milchwirtschaft
2019**

**Amelie Rieger
Dr. Corina Jantke**

Vorwort

Die vergangenen zwölf Monate waren erneut reich an marktrelevanten Ereignissen bzw. gezeichnet vom Warten auf Ergebnisse. Der rechtliche und der gesellschaftlich akzeptierte Rahmen der landwirtschaftlichen Erzeugung sind weiterhin Gegenstand der Diskussion. Die internationalen Beziehungen und damit verbunden die Bedingungen des Handels bleiben nur kurzfristig kalkulierbar. Die gesamtwirtschaftliche Situation ist aufgrund der COVID19-Pandemie getrübt. Alle Marktpartner stehen somit vor der gleichen Herausforderung, Entscheidungen unter hoher Unsicherheit treffen zu müssen.

In Bayern entwickelte sich die Struktur der Milchviehbetriebe im Trend der Vorjahre. Auf 27.588 bayerischen Höfen standen zum Stichtag 3. November 1,13 Mio. Milchkühe. Dies entspricht im Durchschnitt 41 Tieren je Betrieb und einem Rückgang gegenüber 2019 um 4,8 % bei den Haltungen und 2,3 % bei den Kühen.

Die Milchanlieferung an bayerische Molkereien von in- und ausländischen Erzeugern stieg in 2019 um rund 0,5 % auf 9,44 Mio. t an. Die bayerischen Milcherzeuger lieferten rund 7,8 Mio. t Kuhmilch an deutsche Molkereien, dies entspricht einem Anteil von rund 25 % an der Gesamtanlieferung in Deutschland.

Der Erzeugerpreis für konventionelle Milch blieb hinter den Erwartungen zu Beginn des Jahres 2019 zurück. Bei tatsächlichen Inhaltsstoffen sowie inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen wurden im Durchschnitt 36,30 Cent je Kilogramm ausgezahlt und damit 0,76 Cent je Kilogramm weniger als im Vorjahr.

Der Zuwachs der von bayerischen Landwirten angelieferten Biomilchmenge lag bei rund 4,4 %. Der Bio-Anteil an der Gesamterzeugung in Bayern betrug 2019 rund 7,3 %. Die Auszahlungspreise für Biomilch gingen verglichen zum Vorjahr leicht zurück, der Preisabstand zur konventionell erzeugten Milch wurde im Jahresverlauf allerdings größer. Im Durchschnitt lag der Auszahlungspreis bei tatsächlichen Inhaltsstoffen und inklusive aller Abschlusszahlungen und Rückvergütungen in Bayern bei 48,16 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 2020



Dr. Peter Sutor
Leiter des Instituts

Abkürzungsverzeichnis

Ø	Durchschnitt
AG	Aktiengesellschaft
Anz.	Anzahl
Biomilch	ökologisch erzeugte Milch
BLE	Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
BY	Bayern
ct	Cent
Destatis	Statistisches Bundesamt
DM	Deutsche Mark
€	Euro
EU	Europäische Union
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
IEM	Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
inkl.	inklusive
kg	Kilogramm
KG	Kommanditgesellschaft
l	Liter
LEH	Lebensmitteleinzelhandel
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfStat	Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung
MarktOWMeldV	Marktordnungswaren-Meldeverordnung
Mio.	Million(en)
OHG	offene Handelsgesellschaft
t	Tonne(n)
tats.	tatsächlichem
u. a.	und andere(-s/-r/-m)
v	vorläufig
z. B.	zum Beispiel

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in den Regierungsbezirken Bayerns.....	12
Tabelle 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken.....	16
Tabelle 3: Entwicklung der Milcherzeugung und -verwendung in Bayern	17
Tabelle 4: Entwicklung der Anlieferung von Biomilch an Molkereien / Abnehmer in Bayern.....	20
Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien in Bayern.	22
Tabelle 6: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes meldepflichtiger Molkereien in Bayern ..	24
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien.....	25
Tabelle 8: Entwicklung der Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien	27
Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien.....	29
Tabelle 10: Entwicklung der Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen sowie verwendete Rohwaren in Bayern.....	30
Tabelle 11: Entwicklung der Herstellung von Trockenmilch- und Molkenerzeugnissen in bayerischen Molkereien.....	31
Tabelle 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, bedeutende Handelspartner.....	32
Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner	34
Tabelle 14: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette, bedeutende Handelspartner	36
Tabelle 15: Entwicklung der Ausfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse.....	42
Tabelle 16: Entwicklung der Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse.....	43
Tabelle 17: Monatliche Auszahlung 2019 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen.....	45
Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2019, Erzeugerstandort Bayern.....	48
Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien.....	49
Tabelle 20: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern.....	50
Tabelle 21: Anzahl der meldepflichtigen Molkereiunternehmen sowie deren Anzahl an Betriebsstätten und deren verfügbaren Milchmenge in Bayern geordnet nach Rechtsformen	52
Tabelle 22: Anzahl der meldepflichtigen Käse- und / oder Butterproduzenten Bayerns 2019 sowie deren Herstellungsmenge.....	53
Tabelle 23: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes in Bayern	54
Tabelle 24: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz milchverarbeitender Unternehmen in Bayern.....	54

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Anzahl Milchkühhalter und Milchkühe 2019 in den deutschen Bundesländern und in den Regierungsbezirken Bayerns	13
Abbildung 2: Anteil Milchkühhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern und in den bayerischen Regierungsbezirken (2019)	14
Abbildung 3: Strukturentwicklung der Milchkühebestände in Bayern	15
Abbildung 4: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns	18
Abbildung 5: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Abnehmer und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten	19
Abbildung 6: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien	21
Abbildung 7: Milcherfassung bayerischer Molkereien von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2018 und 2019	23
Abbildung 8: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns	23
Abbildung 9: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in Bayern	26
Abbildung 10: Entwicklung der Herstellung von Butter und Käse in bayerischen meldepflichtigen Molkereien und Käseschmelzwerken	28
Abbildung 11: Überblick bedeutender Exporte von Milch und Milcherzeugnissen	33
Abbildung 12: Überblick bedeutender Käseexporte	35
Abbildung 13: Überblick bedeutender Butterexporte	37
Abbildung 14: Top 5 Empfänger weltweit von Milch und Milcherzeugnissen, Käse und Butter aus Bayern 2019	38
Abbildung 15: Aus- und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen 2019 je Bundesland .	39
Abbildung 16: Aus- und Einfuhr von Käse 2019 je Bundesland	40
Abbildung 17: Aus- und Einfuhr von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette 2019 je Bundesland	41
Abbildung 18: Entwicklung der Ein- und Ausfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Käse und Butter	44
Abbildung 19: Auszahlungspreis für Kuhmilch konventionell bei 4,0 % Fett-, 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	46
Abbildung 20: Vergleich Auszahlungspreise 2019 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	47
Abbildung 21: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern	49
Abbildung 22: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge im Jahr 2018 und 2019	51
Abbildung 23: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Milcherzeugnisse in Deutschland	55
Abbildung 24: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Käse sowie von Butter und Margarine in Deutschland	56
Abbildung 25: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2019	57
Abbildung 26: Die bayerische Milchstraße 2019	58

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. Bei Schafmilch, Ziegenmilch sowie Büffelmilch sind Preiszuschläge oder -abzüge nicht auszuweisen. Es entfallen auch die Angaben für Nettofett- und Nettoeiweißwert.
8. Die Exportmengen von Milch aus Bayern nach Italien sowie an andere EU-Mitgliedstaaten bzw. Nicht-EU-Staaten, sind 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“.
9. 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.
10. 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.
11. Bei Milcheiweißerzeugnissen wird nach dem Ursprung der eingekauften Erzeugnisse, nach deren Verwendung und dem sonstigen Abgang dieser Erzeugnisse gefragt.
12. 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.
13. 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 2019

- Teil 1 -

Die bayerische Kuhherde:
77 % Fleckvieh
10 % Braunvieh
7 % Holstein Schwarzbunt
6 % sonstige Rassen



Ø-Milchleistung
je Kuh:
7.433 kg

Milchkuhbestand:
1.128.174

Halter: 27.588

113 anerkannte Milcherzeugerorganisationen
bündeln Milcherzeuger



**Kuhmilch-
erzeugung:**
8.385.578 t

Kuhmilchanlieferung bayerischer Erzeuger an
Molkereien / Milchsammelstellen: 7.829.031 t

Milcherfassung bayerischer
Molkereien: 9.442.222 t

jeweils:
92,7 % konventionell
7,3 % ökologisch

Herstellungsmengen ausgewählter Erzeugnisse bayerischer Molkereien

Sahneerzeugnisse: 118.344 t

Konsummilch: 862.840 t

Buttermilcherzeugnisse:
8.837 t



Sauermilch- und Kefirerzeugnisse:
51.976 t

Joghurtherzeugnisse: 237.524 t

übrige Verwendung: 100.604 t

Milchmischerzeugnisse einschließlich Milchmischgetränke: 1.107.837 t



Butter: 102.551 t

Hartkäse: 139.366 t

Weichkäse: 106.846 t

Schnittkäse: 143.683 t

Halbfester Schnittkäse: 17.825 t

Pasta Filata: 210.158 t

Frischkäse: 376.820 t

Schmelzkäse und -zubereitungen: 125.244 t



Käse gesamt (exkl. Schmelzkäse): 994.698 t

Trockenmilcherzeugnisse: 75.961 t

Molke und Molkenkonzentrate:
4.224.251 t

Molkenerzeugnisse: 286.239 t



Anzahl der meldepflichtigen Molkereien: 55

Anzahl der Betriebsstätten
meldepflichtiger Molkereien: 80

Rohstoffeingang:
11.508.910 t

Fakten zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2019

- Teil 2 -

Außenhandel der Molkereiwirtschaft

Milch und Milcherzeugnisse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	1.181.281	1.148,9
davon Anteil EU	85,5 %	92,5 %
Einfuhr *		
gesamt	739.008	1.375,6
davon Anteil EU	92,4 %	99,0 %

Käse		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	1.667.896	497,7
davon Anteil EU	91,3 %	92,5 %
Einfuhr *		
gesamt	1.075.848	217,1
davon Anteil EU	88,4 %	93,9 %

Butter		
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Ausfuhr *		
gesamt	82.021	17,4
davon Anteil EU	93,2 %	93,3 %
Einfuhr *		
gesamt	55.365	12,4
davon Anteil EU	100,0 %	100,0 %

* Stand März 2020 – 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	35,64	34,48
ökologisch erzeugte Milch	47,50	47,28

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 in den Regierungsbezirken Bayerns

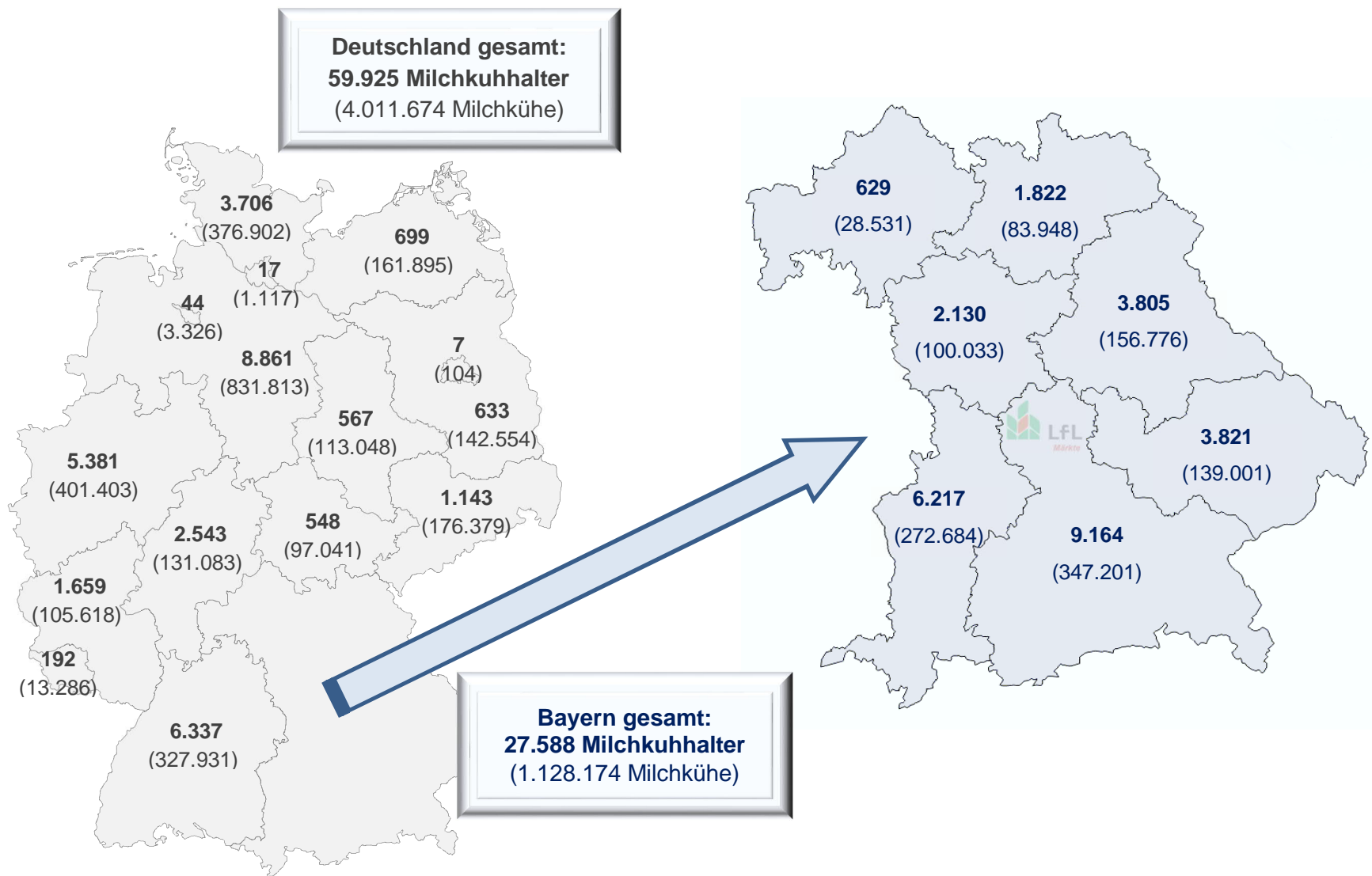
Regierungsbezirk	Jahr ¹	Milchkühe von ...												gesamt	
		1 bis 9		10 bis 19		20 bis 49		50 bis 99		100 bis 199		200 oder mehr		Halter	Kühe
		Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe	Halter	Kühe ²	Halter	Kühe
Oberbayern	2017	1.236	5.930	1.685	24.618	4.423	143.049	2.275	152.364	254	31.261	18	4.150	9.891	361.372
	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
	2019	1.182	5.226	1.442	21.330	3.967	129.435	2.270	151.649	287	35.629	16	3.932	9.164	347.201
Niederbayern	2017	752	3.632	830	12.068	1.711	54.385	874	59.320	135	16.840	7	2.104	4.309	148.349
	2018	670	.	761	11.051	1.626	52.180	845	57.797	132	16.460	10	2.333	4.044	143.641
	2019	632	3.012	718	10.483	1.465	47.058	856	58.201	139	17.216	11	3.031	3.821	139.001
Oberpfalz	2017	556	.	760	11.064	1.713	54.718	1.067	73.578	165	20.637	5	1.176	4.266	164.819
	2018	557	.	677	9.871	1.597	51.258	1.040	71.546	175	21.711	8	1.787	4.054	159.649
	2019	487	.	625	9.136	1.440	46.363	1.057	72.533	187	23.327	9	2.302	3.805	156.776
Oberfranken	2017	314	1.540	408	5.858	705	22.062	478	33.947	176	22.547	11	2.892	2.092	88.846
	2018	295	1.436	358	5.108	637	20.056	468	33.407	181	23.380	11	2.891	1.950	86.278
	2019	263	1.248	313	4.423	585	18.539	461	32.541	189	24.295	11	2.902	1.822	83.948
Mittelfranken	2017	346	1.777	469	6.815	782	24.556	665	46.668	176	22.413	12	3.008	2.450	105.237
	2018	335	1.646	388	5.620	719	22.866	653	46.079	173	22.196	15	3.760	2.283	102.167
	2019	301	1.464	337	4.972	652	20.796	652	46.273	173	22.665	15	3.863	2.130	100.033
Unterfranken	2017	138	622	151	2.217	233	7.196	161	11.394	58	7.834	6	1.561	747	30.824
	2018	140	619	128	1.913	202	6.400	155	11.009	58	7.964	7	1.791	690	29.696
	2019	120	523	117	1.731	178	5.767	144	10.161	64	8.762	6	1.587	629	28.531
Schwaben	2017	746	.	956	14.253	2.920	96.303	1.741	118.131	335	41.866	36	8.052	6.734	285.860
	2018	736	.	869	12.858	2.777	91.930	1.682	114.171	366	45.670	33	7.469	6.463	279.191
	2019	724	.	820	12.200	2.596	86.375	1.684	114.582	360	45.676	33	7.495	6.217	272.684
Bayern	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
	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
	2019	3.709	17.232	4.372	64.275	10.883	354.333	7.124	485.940	1.399	177.570	101	28.824	27.588	1.128.174
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-203	-1.451	-384	-5.348	-876	-27.090	13	350	50	7.451	0	-111	-1.400	-26.199
	%	-5,2	-7,8	-8,1	-7,7	-7,4	-7,1	0,2	0,1	3,7	4,4	0,0	-0,4	-4,8	-2,3

¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres² Anzahl der Milchkühe in Beständen von über 500 Milchkühen in den einzelnen Regierungsbezirken zur Wahrung des Datenschutzes nicht enthalten

. = Daten nicht verfügbar

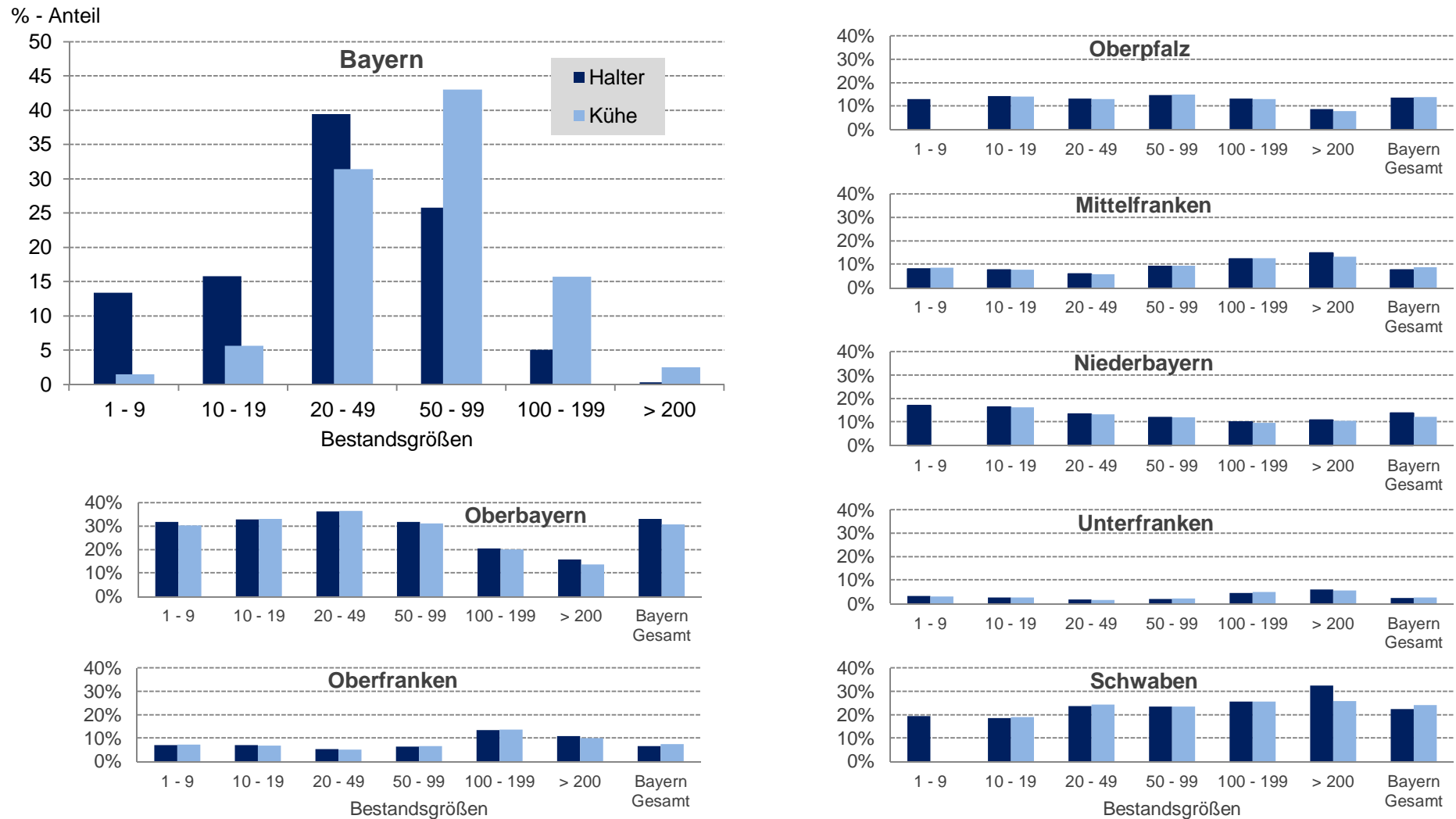
Quelle: LfStat

Abbildung 1: Anzahl¹ Milchkuhalter und Milchkühe 2019 in den deutschen Bundesländern und in den Regierungsbezirken Bayerns



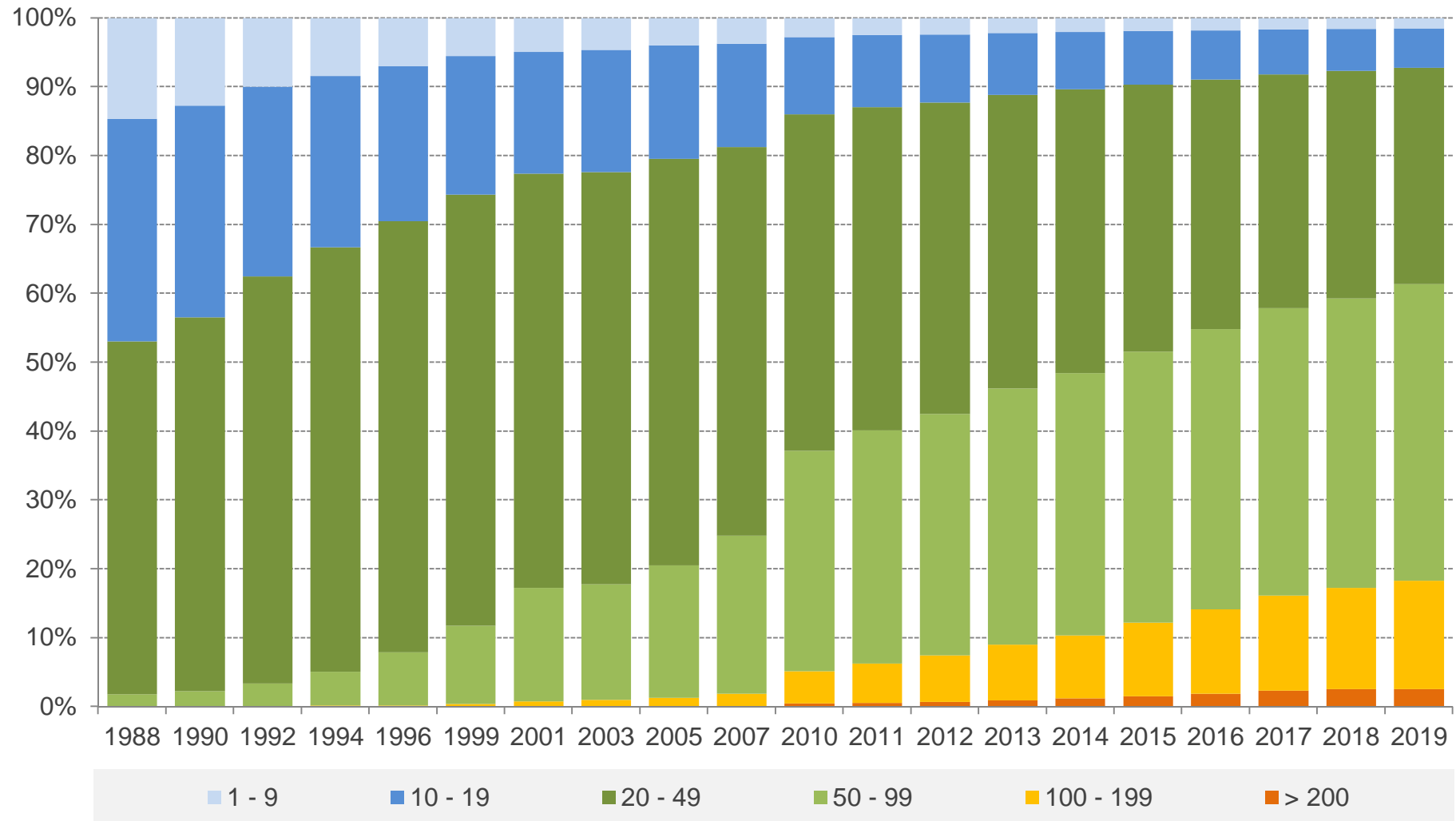
¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung zum 03. November 2019.

Abbildung 2: Anteil Milchkühhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern und in den bayerischen Regierungsbezirken¹ (2019)



¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung jeweils zum 03. November eines Jahres; Anzahl der Milchkühe in Beständen von über 500 Milchkühen in den einzelnen Regierungsbezirken nicht enthalten; nicht alle Daten verfügbar

Abbildung 3: Strukturentwicklung der Milchkuhbestände in Bayern



Quelle: LfStat

Tabelle 2: Milcherzeugung und -verwendung in Bayern nach Regierungsbezirken

Regierungsbezirk	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	%
	2017	361.372	6.819	2.464,4	2.321,2	94,2	130,5	5,3	9,31	0,4	3,33	0,1
	2018	353.751	7.106	2.513,7	2.370,7	94,3	130,3	5,2	9,28	0,4	3,35	0,1
	2019	347.201	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberbayern	2017	148.349	6.694	993,0	936,3	94,3	51,6	5,2	3,63	0,4	1,51	0,2
	2018	143.641	7.159	1.028,4	970,4	94,4	52,7	5,1	3,70	0,4	1,54	0,2
	2019	139.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederbayern	2017	164.819	7.015	1.156,2	1.090,2	94,3	60,2	5,2	4,19	0,4	1,55	0,1
	2018	159.649	7.542	1.204,1	1.138,0	94,5	60,3	5,0	4,19	0,3	1,56	0,1
	2019	156.776	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberpfalz	2017	88.846	7.111	631,8	595,9	94,3	32,8	5,2	2,24	0,4	0,81	0,1
	2018	86.278	7.440	641,9	606,0	94,4	32,8	5,1	2,23	0,3	0,82	0,1
	2019	83.948	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberfranken	2017	105.237	7.269	765,0	721,5	94,3	39,6	5,2	2,69	0,4	1,09	0,1
	2018	102.167	7.691	785,8	742,4	94,5	39,6	5,0	2,68	0,3	1,10	0,1
	2019	100.033	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittelfranken	2017	30.824	7.045	217,1	205,1	94,4	11,1	5,1	0,79	0,4	0,24	0,1
	2018	29.696	7.440	220,9	208,7	94,5	11,1	5,0	0,79	0,4	0,25	0,1
	2019	28.531	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterfranken	2017	285.860	7.008	2.003,3	1.888,9	94,3	103,8	5,2	7,28	0,4	3,37	0,2
	2018	279.191	7.267	2.028,8	1.912,1	94,2	104,7	5,2	7,33	0,4	4,66	0,2
	2019	272.684	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwaben	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	7.293	8.418,3	7.938,2	94,3	433,4	5,1	31,22	0,4	15,54	0,2
	2019	1.128.174	7.433	8.385,6	7.829,0	93,4	.	.	.	.	.	.
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-26.199	140	-32,7	-109,2							
	%	-2,3	1,9	-0,4	-1,4							

¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres² Naturalentnahme, einschließlich Verluste sowie Rohmilchlieferrung von Erzeugern aus dem Inland an Erstankäufer mit Sitz im Ausland³ direkt verkaufte Milch und Milcherzeugnisse in Milchäquivalent

. = Daten nicht verfügbar

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	7.293	8.418,3	7.938,2	94,2	433,4	5,1	31,2	0,4	15,5	0,2
2019	1.128.174	7.433	8.385,6	7.829,0	93,4	.	.	.	.	.	.

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

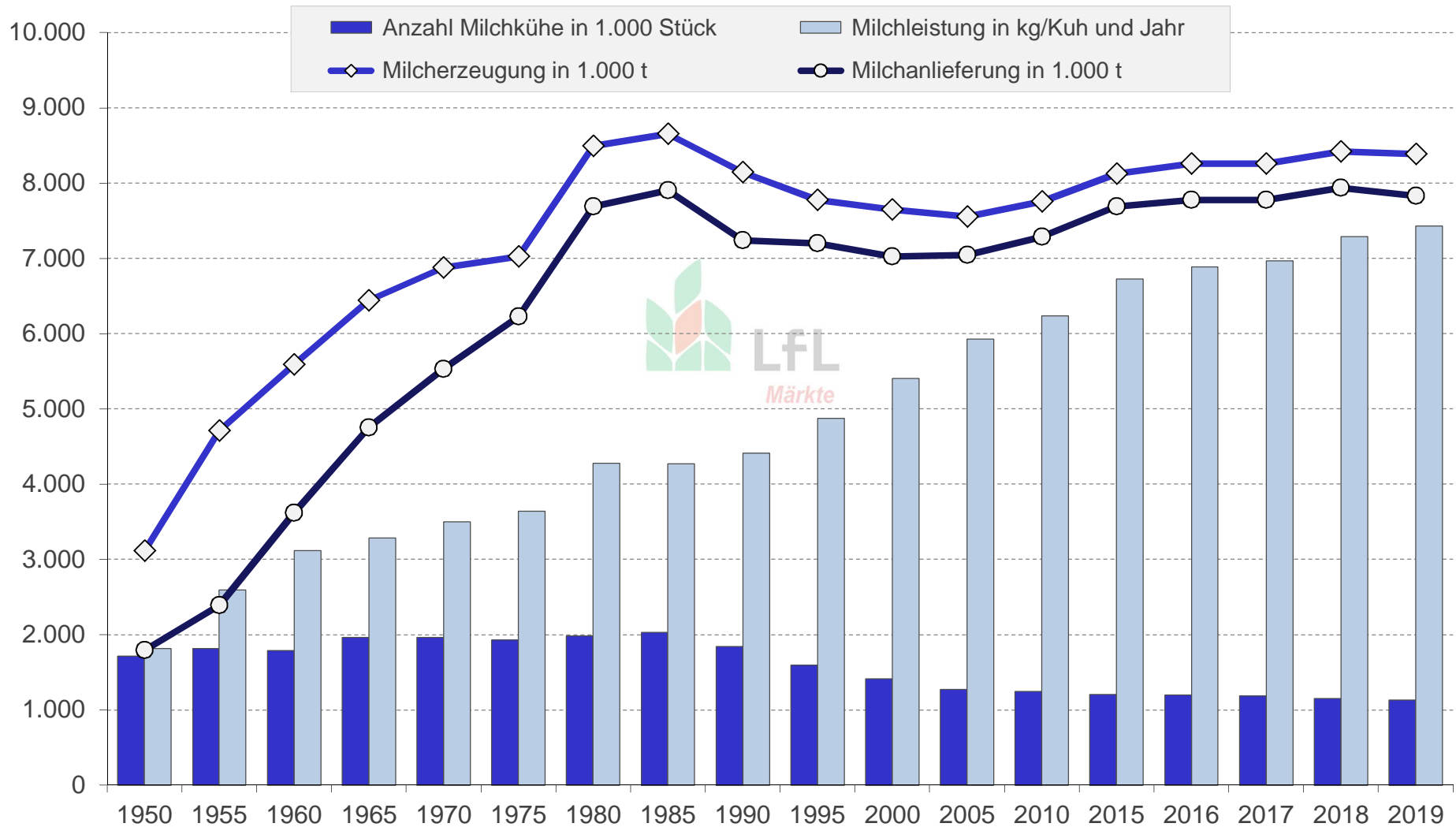
² Naturalentnahme, einschließlich Verlusten sowie Rohmilchlieferrung von Erzeugern aus dem Inland an Erstankäufer mit Sitz im Ausland

³ direkt verkaufte Milch und Milcherzeugnisse in Milchäquivalent

. = Daten nicht verfügbar

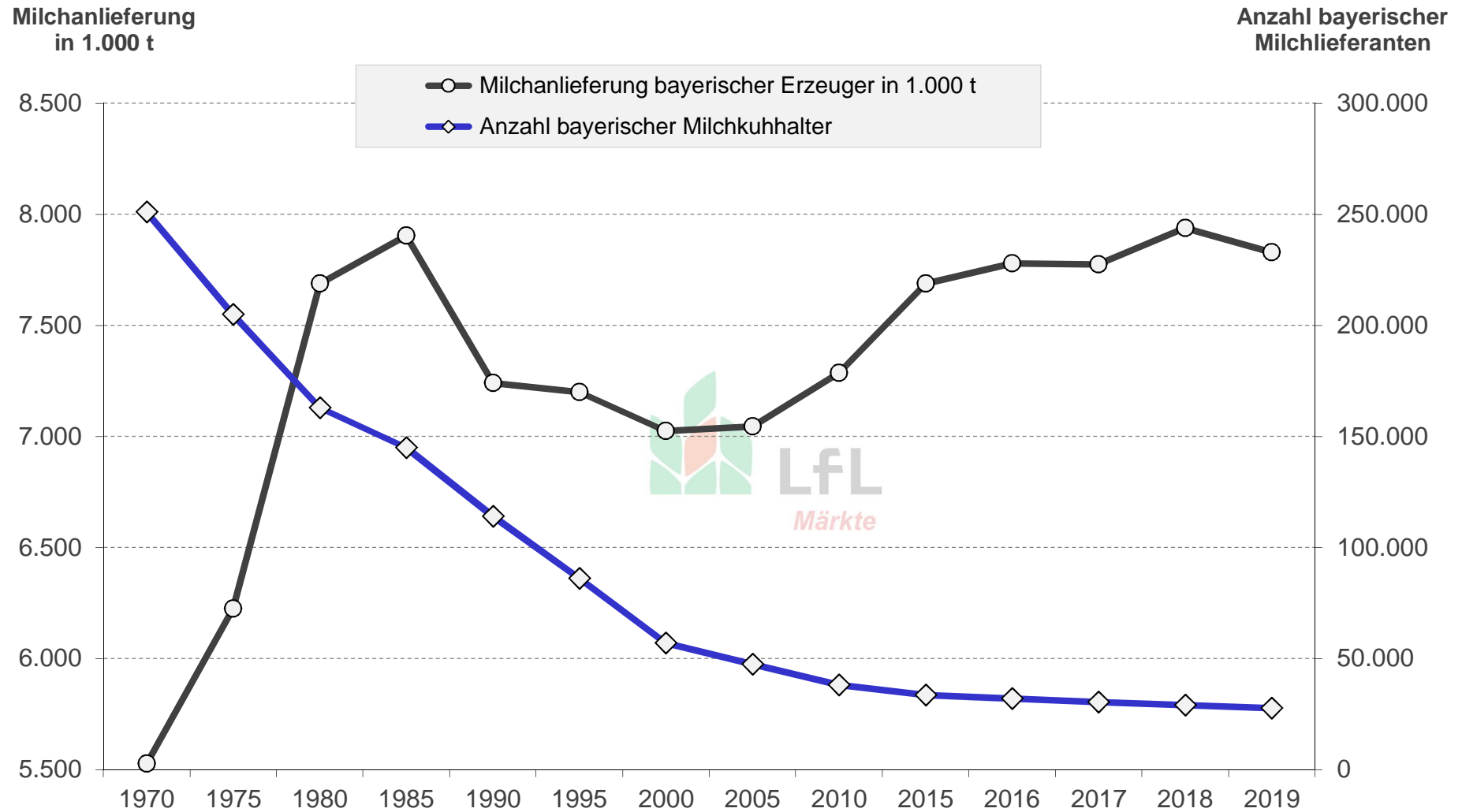
Quelle: BLE, LfStat

Abbildung 4: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns



Quelle: BLE, LfStat

Abbildung 5: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Abnehmer und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten



Quelle: BLE, LfStat

Tabelle 4: Entwicklung der Anlieferung von Biomilch an Molkereien / Abnehmer¹ in Bayern

Jahr	Milchanlieferung gesamt	davon			
		gesamt konventionelle Milch		gesamt Biomilch	
	1.000 t	1.000 t	%	1.000 t	%
2000	7.594,6	7.457,6	98,2	136,9	1,8
2005	7.617,0	7.423,7	97,5	193,3	2,5
2006	7.564,7	7.365,8	97,4	198,9	2,6
2007	7.750,9	7.533,6	97,2	217,3	2,8
2008	7.676,4	7.451,9	97,1	224,5	2,9
2009	7.816,7	7.549,0	96,6	267,7	3,4
2010	7.921,6	7.613,5	96,1	308,1	3,9
2011	8.113,5	7.767,3	95,7	346,2	4,3
2012	8.275,1	7.885,6	95,3	389,5	4,7
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
2019	9.442,2	8.661,0	91,7	781,3	8,3
Veränderung zum Vorjahr					
absolut	50,3	-31,9		82,1	
%	0,5	-0,4		11,7	

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.

Abbildung 6: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien

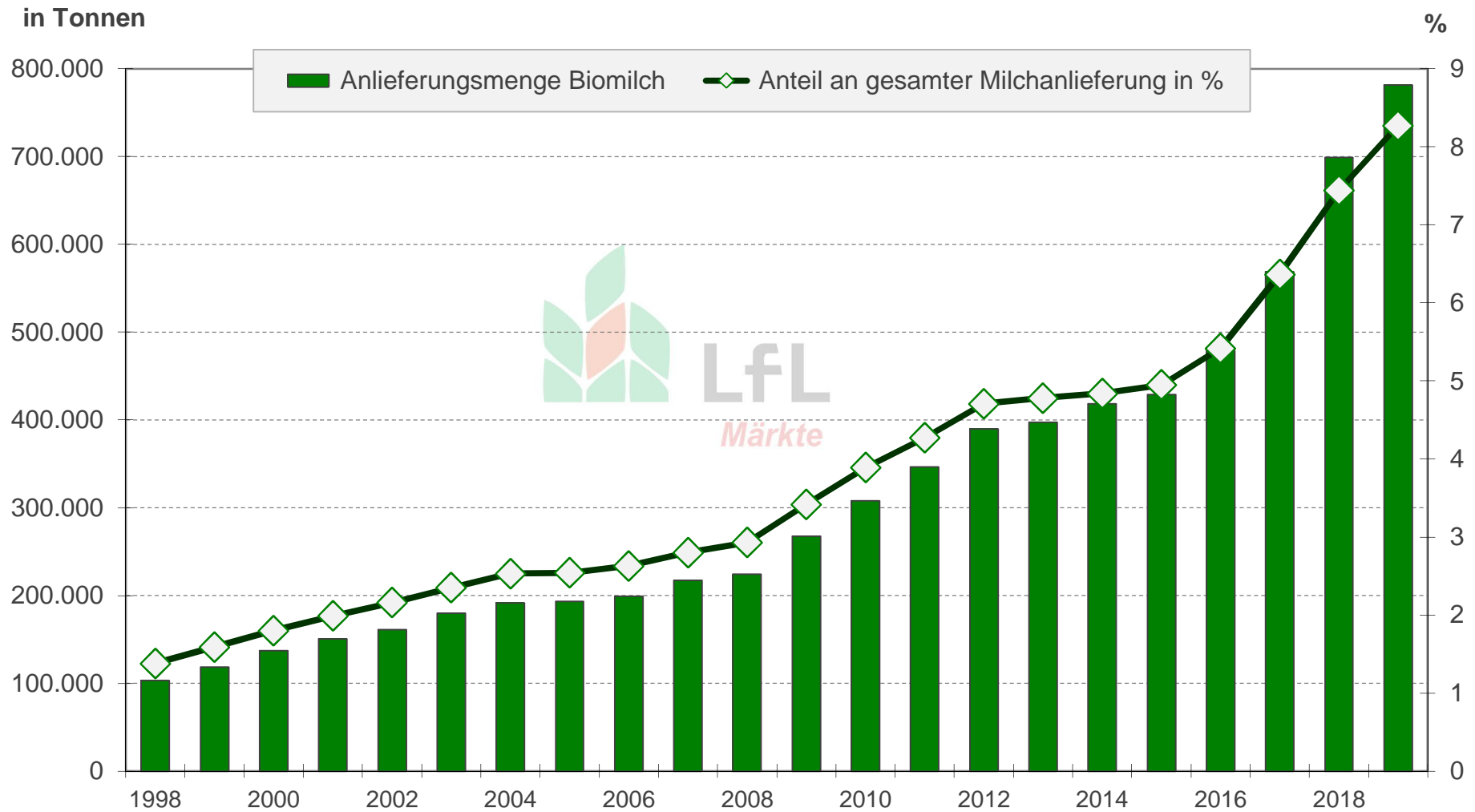


Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien¹ in Bayern

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	
2019	7.953,6	1.279,8		876,6	841,2	557,7	2.275,5	11.508,9	
Veränderung zum Vorjahr									
absolut	223,5	-238,2		-77,0	31,0	10,3	-35,8	-50,5	
%	2,9	-15,7		-8,1	3,8	1,9	-1,5	-0,4	

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 7: Milcherfassung bayerischer Molkereien¹ von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns in den Jahren 2018 und 2019

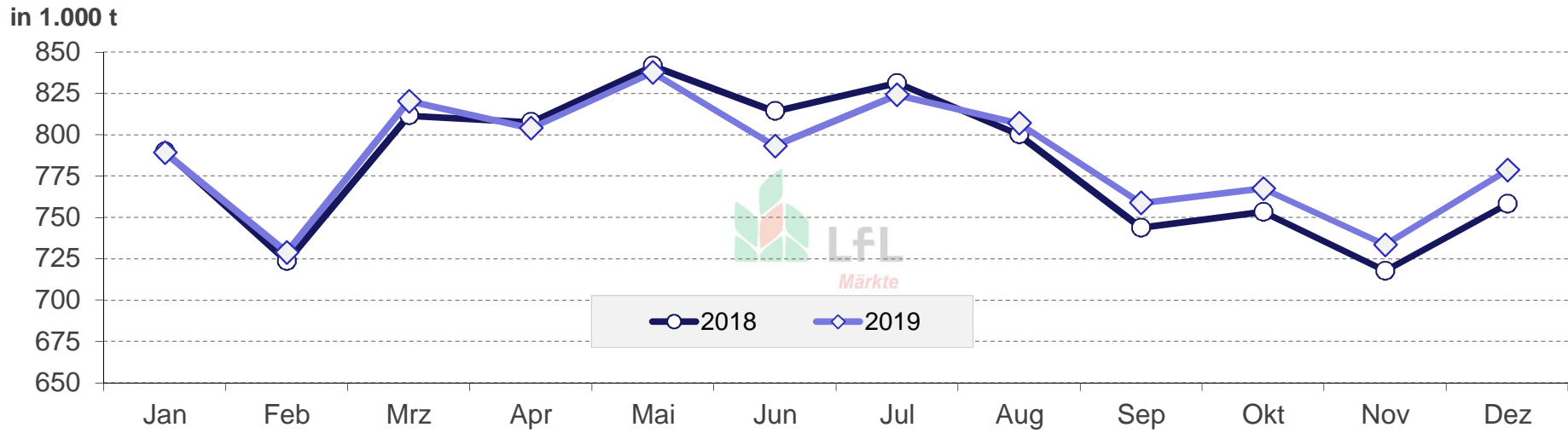
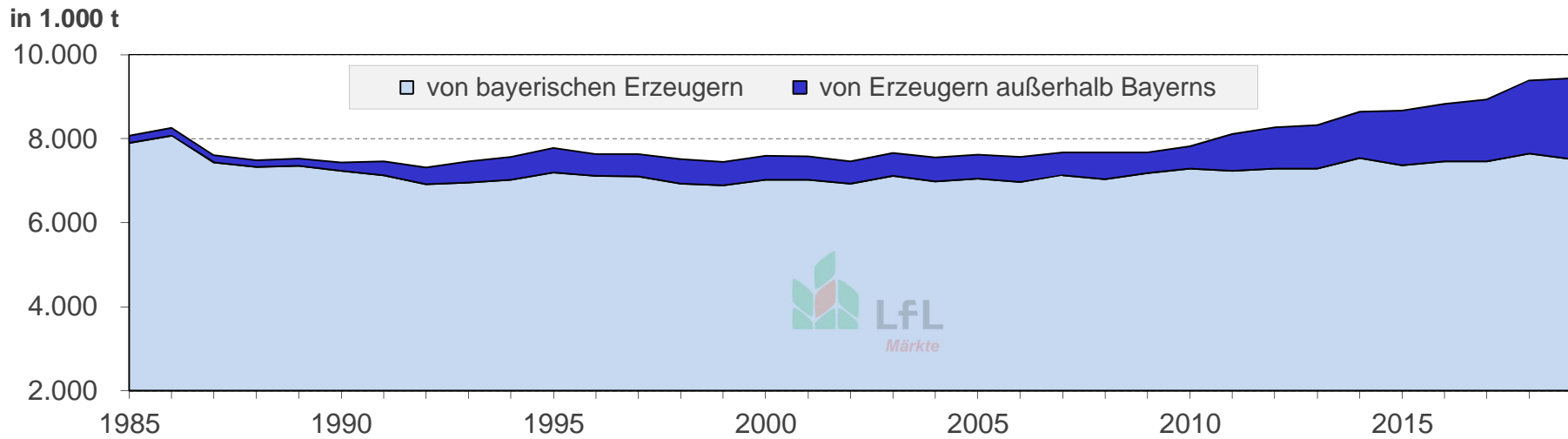


Abbildung 8: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien¹ von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns



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	2017	2018	2019		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	2.210,0	2.175,5	2.226,6	111,3	51,2	2,4
Konsummilch	898,3	830,5	892,4	877,6	830,8	862,8			
Buttermilcherzeugnisse	56,0	36,6	14,4	13,6	9,9	8,8			
Sauermilch-/Kefirerzeugnisse	51,9	49,7	44,4	43,9	47,8	51,0			
Joghurtherzeugnisse	108,8	134,1	191,2	201,3	217,9	232,9			
Milchmischerzeugnisse	783,6	824,4	873,5	869,8	865,7	852,2			
Sahneerzeugnisse	126,5	121,9	121,6	113,8	108,2	118,3			
übrige Verwendung	56,1	61,9	66,3	90,1	95,1	100,6			
Käse gesamt	4.099,3	4.484,5	5.325,6	4.812,0	5.096,9	4.917,7	147,5	-179,1	-3,5
Hartkäse	1.669,6	1.636,2	1.743,2	1.355,0	1.529,5	1.327,3			
Schnittkäse	960,4	1.012,9	1.051,0	1.132,2	1.144,5	1.149,5			
halbfester Schnittkäse	138,8	146,3	118,3	151,0	155,0	148,5			
Weichkäse	559,4	629,4	574,4	697,8	693,9	712,3			
Pasta Filata Käse	771,0	1.059,7	1.838,7	1.485,0	1.573,9	1.580,1			
Frischkäse	632,5	602,7	861,8	836,9	867,6	942,0	44,3	74,5	8,6
Kondens- und Trockenmilcherzeugnisse	607,5	576,4	856,0	856,0	842,2	802,9	22,5	-39,3	-4,7
Magermilchpulver	184,4	185,2	302,4	334,6	348,4	307,7			
Milcheiweiß- & Sauermilchquarkerzeugnisse	343,5	252,1	218,7	290,2	302,1	250,6	0,1	-51,5	-17,0
Versand zur weiteren Be- und Verarbeitung ⁴	1.793,9	2.026,5	1.627,3	1.965,9	2.235,8	2.332,9	121,3	97,1	4,3
gesamt	9.557,8	10.001,3	11.093,1	10.971,0	11.520,0	11.472,8			

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)

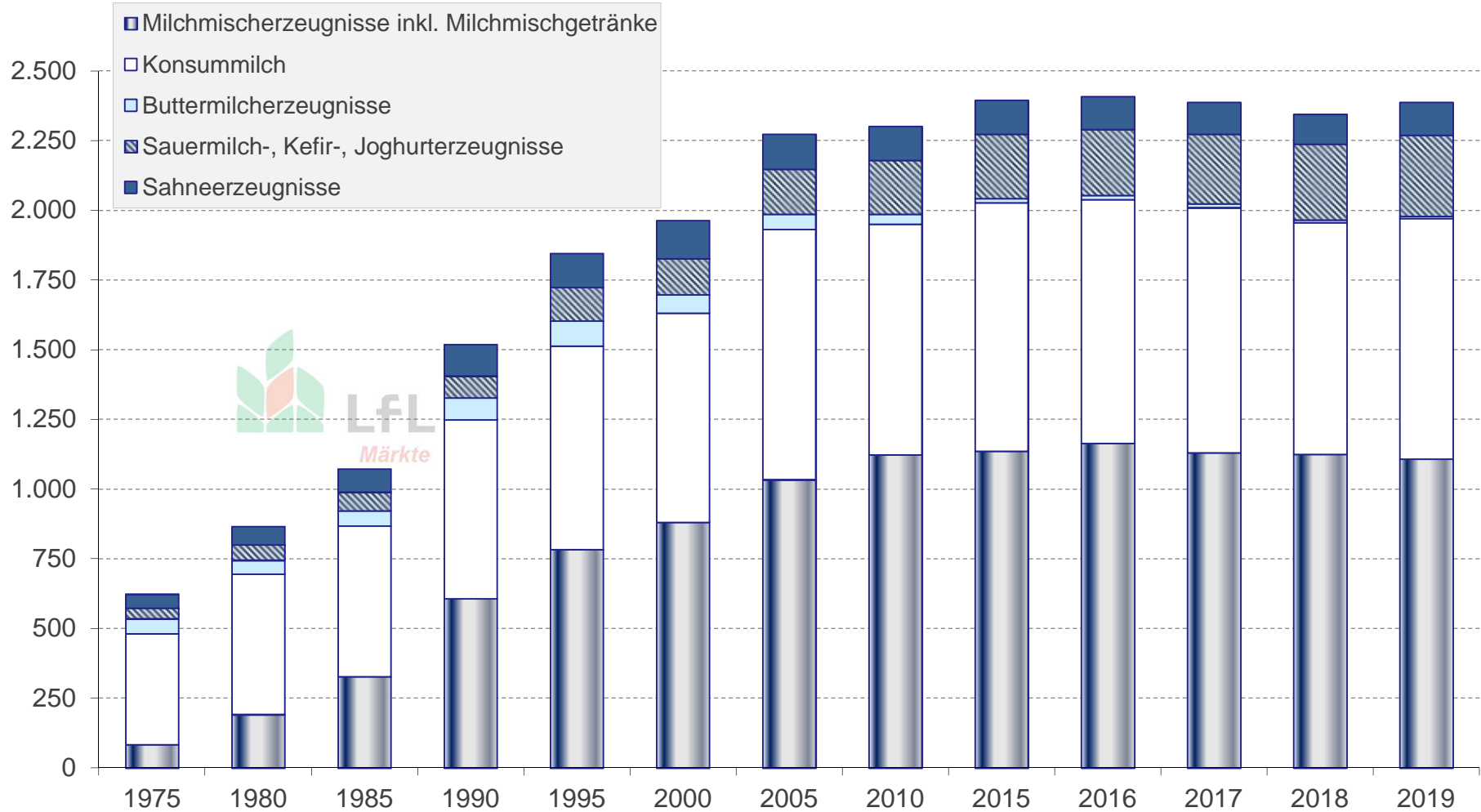
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	Veränderung zum Vorjahr	
	1.000 t							absolut	%
Konsummilch gesamt	749,4	897,8	827,3	892,4	879,2	830,8	862,8	32,0	3,9
sterilisierte und ultraheißerhitzte Konsummilch	496,1	635,6	531,6	504,2	431,0	441,2	463,3		
Vollmilch	413,1	409,5	375,3	435,4	458,3	445,1	468,5		
teilentrahmte Milch	329,4	476,3	424,2	379,9	336,1	306,1	313,1		
entrahmte Milch	6,9	12,0	7,3	7,0	3,3	3,0	3,5		
Buttermilcherzeugnisse	66,8	55,2	36,2	14,4	13,6	9,9	8,8	-1,1	-10,9
Sauermilch- und Kefirerzeugnisse	46,8	51,9	49,3	43,5	44,7	48,7	52,0	3,3	6,7
mit einem Fettgehalt von mind. 10 %	32,7	39,3	35,7	34,6	38,8	41,4	44,3		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	9,5	8,5	9,6	6,8	4,1	4,4	5,2		
Joghurtherzeugnisse	81,7	110,4	143,3	187,4	205,3	222,3	237,5	15,2	6,9
mit einem Fettgehalt von 3,5 % bis < 10 %	60,5	52,6	83,4	103,2	105,5	114,3	116,4		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	8,4	13,6	9,7	18,8	15,1	16,6	16,1		
Milchmischerzeugnisse inkl. Milchmischgetränke	881,7	1.034,0	1.123,2	1.135,6	1.130,7	1.125,4	1.107,8	-17,6	-1,6
aus Joghurtherzeugnissen	553,9	614,8	726,0	676,2	635,1	609,0	583,5		
Milchmischgetränke gesamt	31,6	84,8	105,6	165,6	179,2	195,8	172,4		
aus Vollmilch	4,3	6,5	1,9	9,2	14,0	17,3	16,2		
aus entrahmter Milch	5,2	6,1	2,5	5,7	4,4	5,0	4,1		
Milchmischerzeugnisse aus Sauermilch-, Joghurt- und Kefirerzeugnissen gesamt	554,1	622,0	744,9	699,9	660,8	630,9	604,9		
aus Sauermilch, Joghurt, Kefir (3,5 % Fett)	308,7	251,4	282,2	337,2	322,5	319,3	309,2		
aus fettarmer(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	32,5	53,2	67,2	74,3	55,5	39,8	33,2		
aus entrahmter(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	24,4	70,9	59,9	50,2	53,0	47,2	43,5		
sonstige Milchmischerzeugnisse	296,0	327,2	272,7	270,0	290,7	298,7	330,6		
Sahneerzeugnisse	137,3	126,0	121,4	121,6	113,8	108,2	118,3	10,1	9,4
Schlagsahne	111,0	95,8	89,6	94,3	87,7	83,7	90,4		
übrige Verwendung ¹	46,2	56,1	61,9	66,3	90,1	95,1	100,6	5,5	5,8

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 9: 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 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	312,1	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	327,3	999,8	7,6
2014	87,5	20,2	44,5	6,5	902,5	164,2	121,0	14,0	83,7	182,7	336,9	1.028,5	7,0
2015	89,0	20,1	44,9	6,8	918,2	163,0	126,2	14,2	86,2	183,9	344,7	1.039,8	6,9
2016	92,3	19,3	43,0	7,7	933,5	164,8	135,3	17,1	104,4	185,4	326,4	1.052,4	7,3
2017	91,9	18,6	43,1	6,8	934,2	149,0	134,8	18,1	104,7	193,1	334,5	1.054,4	7,9
2018	93,9	17,9	46,3	6,9	969,3	152,9	137,3	18,6	104,1	209,3	347,0	1.091,8	9,0
2019	102,6	17,7	48,6	7,0	994,7	139,4	143,7	17,8	106,8	210,2	376,8	1.120,8	7,9
Veränderung zum Vorjahr													
absolut	8,6	-0,3	2,3	0,0	25,4	-13,6	6,3	-0,8	2,8	0,8	29,8	29,0	-1,1
%	9,2	-1,4	4,9	0,3	2,6	-8,9	4,6	-4,2	2,6	0,4	8,6	2,7	-11,8

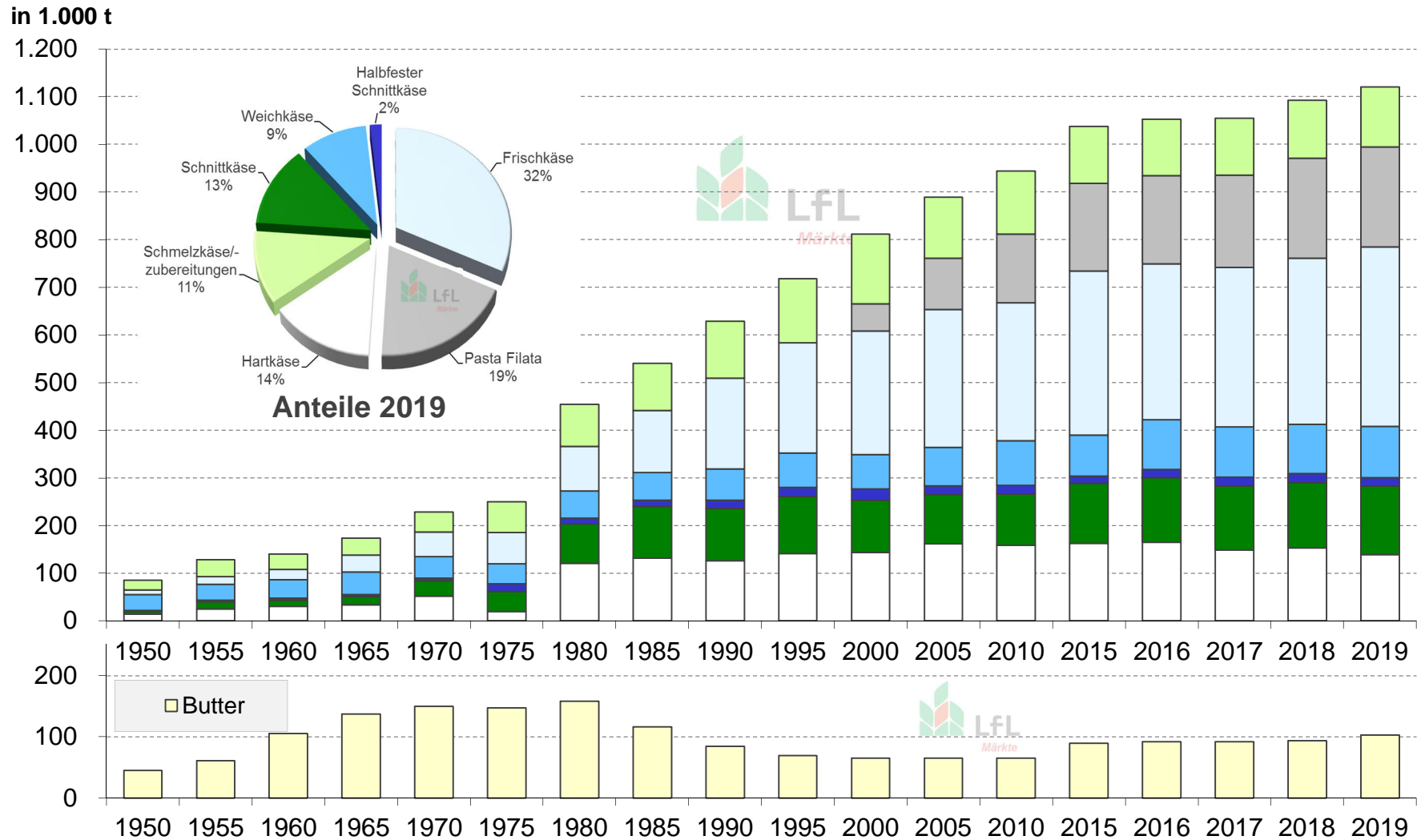
¹ Seit 2000 erfolgt eine getrennte Ausweisung der MilCHFetterzeugnisse, davor waren diese unter dem Begriff Butter zusammengefasst.
Mengenberechnung der MilCHFetterzeugnisse: Fetteinheitenverbrauch geteilt durch 83 (entspricht Fetteinheiten je kg Butter)

² Seit 2000 einzeln erfasst.

³ einschließlich Sauermilch-, Koch-, und Molkenkäse und Schmelzkäsezubereitungen; Molkenkäse erst ab 1991 enthalten

Quelle: BLE

Abbildung 10: 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	836,4
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	336,9	902,5
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	344,7	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	326,4	933,5
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	334,5	934,2
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	347,0	969,3
2019	139,4	107,2	13,1	143,7	1,2	89,2	17,8	4,3	9,2	106,8	20,0	0,7	0,6	7,5	210,2	376,8	994,7
Veränderung zum Vorjahr																	
absolut	-13,6	-4,9	-3,5	6,3	0,2	1,6	-0,8	0,1	-0,5	2,8	-2,8	0,0	0,0	0,0	0,8	29,8	25,4
%	-8,9	-4,3	-21,3	4,6	16,7	1,8	-4,2	2,8	-4,7	2,6	-12,2	0,0	3,9	-0,3	0,4	8,6	2,6

¹ ohne Sauermilch-, Koch-, Molken- und Schmelzkäse sowie Schmelzkäsezubereitungen, Gliederung in Anlehnung an die Käseverordnung

² inkl. Steinbuscher und Weißlacker

³ Seit 2000 einzeln erfasst.

⁴ 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 & Schmelzkäsezubereitungen gesamt	gesamt	verwendete Rohwaren			
			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
2019	125,2	96,5	32,1	22,5	7,5	34,5
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	3,6	2,4	2,8	-2,2	0,6	1,2
%	2,9	2,5	9,5	-9,1	9,1	3,6

Quelle: BLE

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

Jahr	Trockenmilcherzeugnisse				Molke und Molkenkonzentrate	Molkenerzeugnisse 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
2019	76,0	33,6	33,8	8,6	4.224,3	286,2	170,8
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	-6,9	-3,6	-4,5	1,2	-366,8	7,0	3,0
%	-8,3	-9,6	-11,7	15,8	-8,0	2,5	1,8

¹ bis 2011: nur Sprühware; ab 2012 Sprüh- und Walzware² ohne Zusätze, einschließlich teilentrahmten 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	2019 - vorläufig -		2018		2019 - vorläufig -		2018	
	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	1.010.467	1.063,2	985.854	1.083,4	683.025	1.361,7	586.109	1.237,6
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	85,5 %	92,5 %	86,0 %	93,2 %	92,4 %	99,0 %	91,0 %	98,8 %
TOP 15								
Italien	241.683	416,6	232.222	386,0	25.600	68,5	18.595	60,1
Niederlande	156.653	150,9	149.037	148,7	92.518	69,5	66.028	53,1
Österreich	96.504	138,4	108.548	171,1	194.881	582,7	167.095	514,5
Vereinigtes Königreich	93.861	59,5	87.028	55,9	5.513	3,1	3.166	2,2
Frankreich	69.115	50,5	68.559	55,0	63.799	51,9	50.556	59,8
Spanien	59.519	38,4	60.085	39,1	3.008	3,0	990	0,7
Polen	54.339	36,1	50.773	42,5	22.938	23,6	22.993	17,3
Belgien	44.480	29,5	44.560	30,7	76.596	62,9	71.980	57,7
Rumänien	25.332	17,8	20.262	14,3	233	0,4	-	-
Ungarn	25.201	20,6	26.194	23,1	507	1,8	721	2,9
Tschechische Republik	24.040	22,5	25.280	31,2	156.818	455,5	150.291	425,3
Griechenland	21.003	22,6	19.491	25,0	750	0,4	668	0,3
Portugal	19.039	12,5	18.166	12,2	2	0,0	1	0,0
Irland	17.412	7,5	15.185	6,8	5.898	2,4	5.878	3,5
Dänemark	11.844	7,1	9.912	7,4	19.749	21,3	15.550	10,0
Handel mit Drittländern	170.814	85,7	160.716	79,3	55.983	13,9	57.754	14,8
TOP 5								
Volksrepublik China	30.052	19,2	25.526	14,7	80	0,0	301	0,1
Japan	15.141	6,5	17.788	7,4	2	-	4	0,0
Südkorea	14.956	3,8	13.435	3,4	3	0,0	-	0,0
USA	14.026	5,4	7.720	3,0	24.560	1,3	30.839	2,3
Schweiz	10.004	6,3	10.515	6,9	13.814	9,4	13.756	9,9
gesamt	1.181.281	1.148,9	1.146.570	1.162,6	739.008	1.375,6	643.863	1.237,6

0,0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle; - = kein Handel

Quelle: Destatis, Stand:18.03.2020

Abbildung 11: Überblick bedeutender Exporte von Milch und Milcherzeugnissen

Milch und Milcherzeugnisse – Export 2019		
Bayern	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
	1.181.281	1.148,9
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	85,5 %	92,5 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittländer</i>		
China	30.052	19,2
Japan	15.141	6,5
Südkorea	14.956	3,8
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	22,4 %	24,1 %

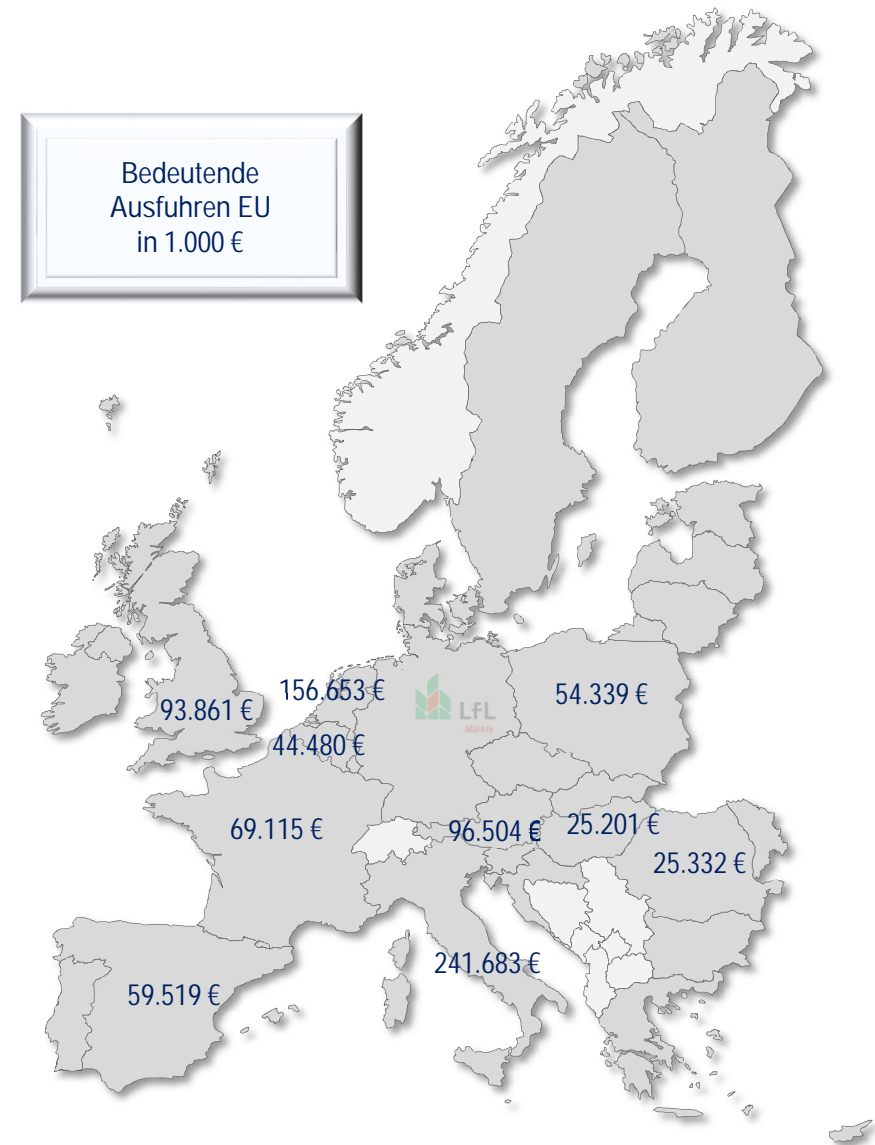


Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner

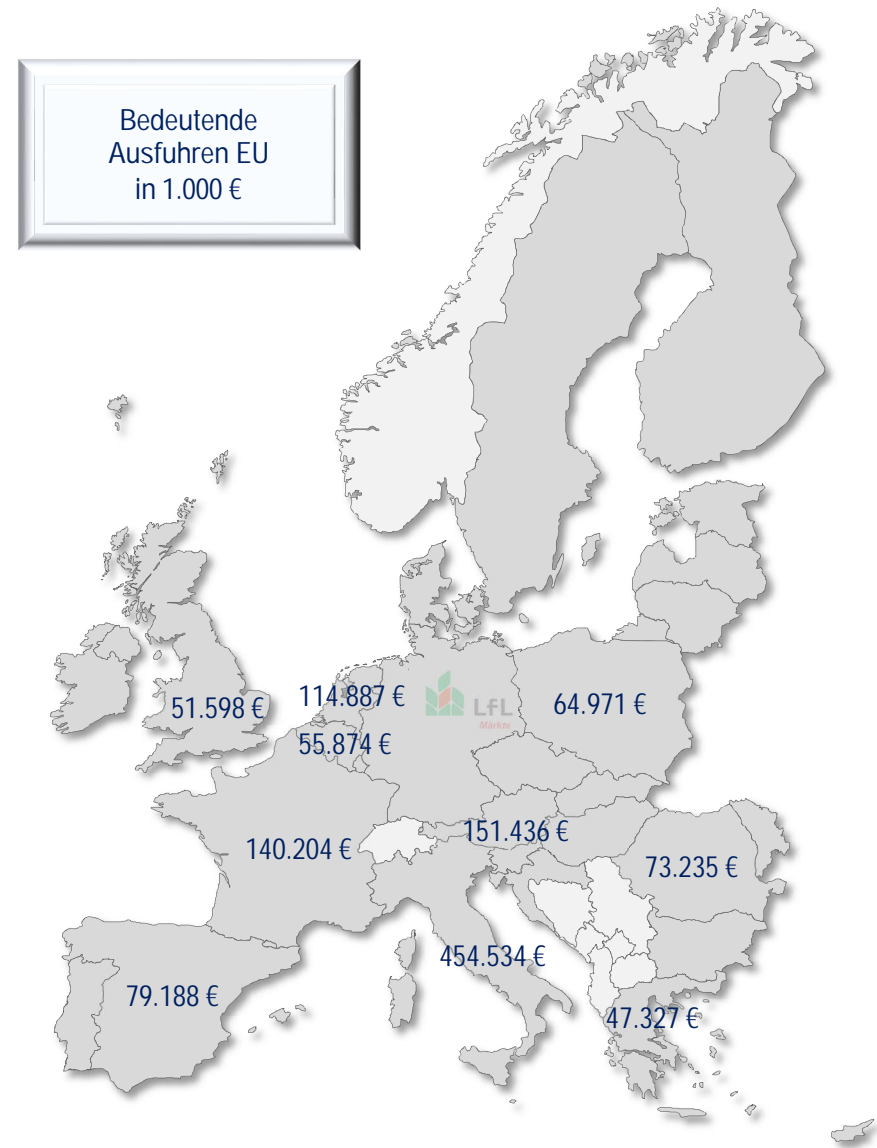
Außenhandel	2019 - vorläufig -		2018		2019 - vorläufig -		2018	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Handel mit EU-Staaten	1.522.156	460,6	1.497.509	457,5	951.032	203,9	933.072	204,2
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	91,3 %	92,5 %	91,2 %	92,5 %	88,4 %	93,9 %	89,0 %	93,3 %
TOP 15								
Italien	454.534	135,9	474.441	147,0	137.058	16,8	121.405	16,7
Österreich	151.436	38,3	149.781	36,6	204.636	48,1	205.980	49,7
Frankreich	140.204	42,8	128.164	39,5	172.303	37,9	176.189	40,1
Niederlande	114.887	37,1	108.004	34,7	254.887	55,9	248.772	55,3
Spanien	79.188	24,3	74.550	22,7	3.234	0,4	3.434	0,4
Rumänien	73.235	20,5	67.515	19,0	444	0,1	421	0,1
Polen	64.971	19,5	56.756	17,3	38.803	19,5	41.165	18,4
Belgien	55.874	17,8	52.339	16,0	4.254	0,7	4.860	0,9
Vereinigtes Königreich	51.598	18,7	58.570	21,4	3.522	0,9	2.516	0,7
Griechenland	47.327	15,3	48.234	15,7	35.138	6,8	36.409	6,6
Tschechische Republik	42.944	13,7	38.504	12,2	115	0,0	1.641	0,4
Ungarn	40.052	12,8	38.561	12,5	455	0,1	232	0,1
Finnland	39.973	13,8	37.137	13,2	72	0,0	18	0,0
Kroatien	27.549	8,9	24.184	7,6	-	-	-	-
Schweden	25.327	7,4	26.939	7,8	51	0,0	42	0,0
Handel mit Drittländern	145.740	37,2	143.760	37,3	124.816	13,2	115.768	14,7
TOP 5								
Schweiz	26.413	7,2	27.338	8,1	122.971	12,6	112.878	13,8
Ukraine	15.871	4,4	10.122	2,8	-	-	-	-
USA	15.352	2,1	22.502	4,1	10	0,0	26	0,0
Bosnien & Herzegowina	15.037	4,7	13.875	4,5	31	0,0	8	0,0
Serbien	8.631	2,5	6.870	2,0	-	-	81	0,0
gesamt	1.667.896	497,7	1.641.269	494,8	1.075.848	217,1	1.048.840	218,8

0,0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle; - = kein Handel

Quelle: Destatis, Stand:18.03.2020

Abbildung 12: Überblick bedeutender Käseexporte

KÄSE – Export 2019		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	1.667.896	497,7
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	91,3 %	92,5 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Schweiz	26.413	7,2
Ukraine	15.871	4,4
USA	15.352	2,1
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	40,6 %	39,1 %



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 18.03.2020

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

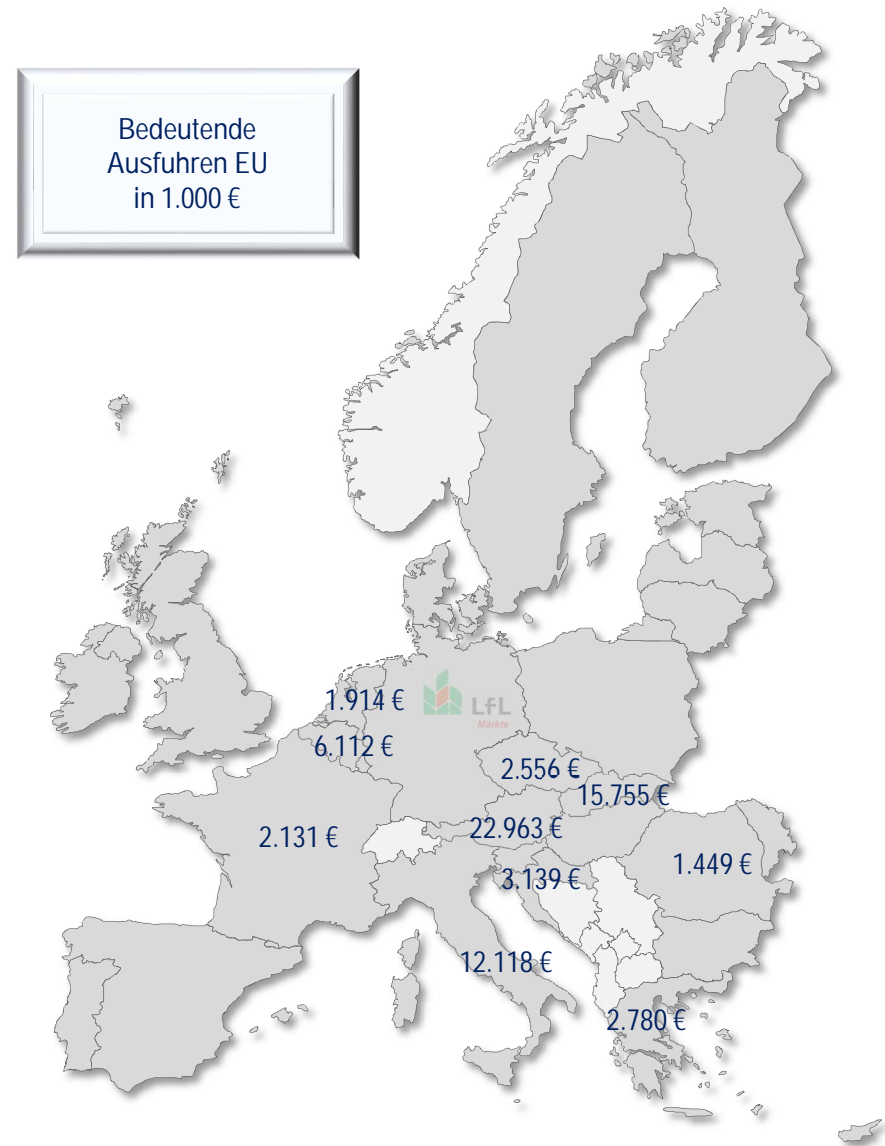
Außenhandel	2019 - vorläufig -		2018		2019 - vorläufig -		2018	
	Ausfuhr				Einfuhr			
	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t	Wert 1.000 €	Menge 1.000 t
Handel mit EU-Staaten	76.482	16,2	90.005	15,9	55.361	12,4	62.201	12,3
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	93,2 %	93,3 %	93,2 %	93,2 %	100,0 %	100,0 %	97,6 %	97,8 %
TOP 15								
Österreich	22.963	4,8	20.661	3,6	5.581	1,2	4.805	1,0
Slowakei	15.755	3,5	14.947	2,7	-	-	-	-
Italien	12.118	2,7	20.750	3,8	475	0,1	1.375	0,3
Belgien	6.112	0,8	7.052	0,9	6.153	1,4	5.533	1,2
Kroatien	3.139	0,7	2.757	0,5	-	-	-	-
Griechenland	2.780	0,7	2.942	0,6	0,0	0,0	1	0,0
Tschechische Republik	2.556	0,6	3.680	0,7	0,0	0,0	152	0,0
Frankreich	2.131	0,3	2.271	0,4	2.035	0,5	1.388	0,3
Niederlande	1.914	0,5	6.630	1,4	27.211	5,9	32.758	6,3
Rumänien	1.449	0,4	1.704	0,3	-	-	-	-
Ungarn	1.271	0,3	1.448	0,3	5	0,0	-	-
Spanien	879	0,1	938	0,1	8	0,0	9	0,0
Vereinigtes Königreich	843	0,1	913	0,1	14	0,0	13	0,0
Slowenien	809	0,2	1.290	0,2	-	-	-	-
Polen	771	0,2	955	0,2	3.397	0,8	4.052	0,8
Handel mit Drittländern	5.539	1,2	6.579	1,2	4	0,0	1.504	0,3
TOP 5								
Bosnien & Herzegowina	2.546	0,6	2.781	0,5	-	-	-	-
Kosovo	798	0,2	821	0,1	-	-	-	-
Serbien	545	0,1	684	0,1	-	-	-	-
USA	486	0,1	523	0,1	-	-	-	-
Schweiz	400	0,1	191	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gesamt	82.021	17,4	96.584	17,1	55.365	12,4	63.705	12,6

0,0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle; - = kein Handel

Quelle: Destatis, Stand:18.03.2020

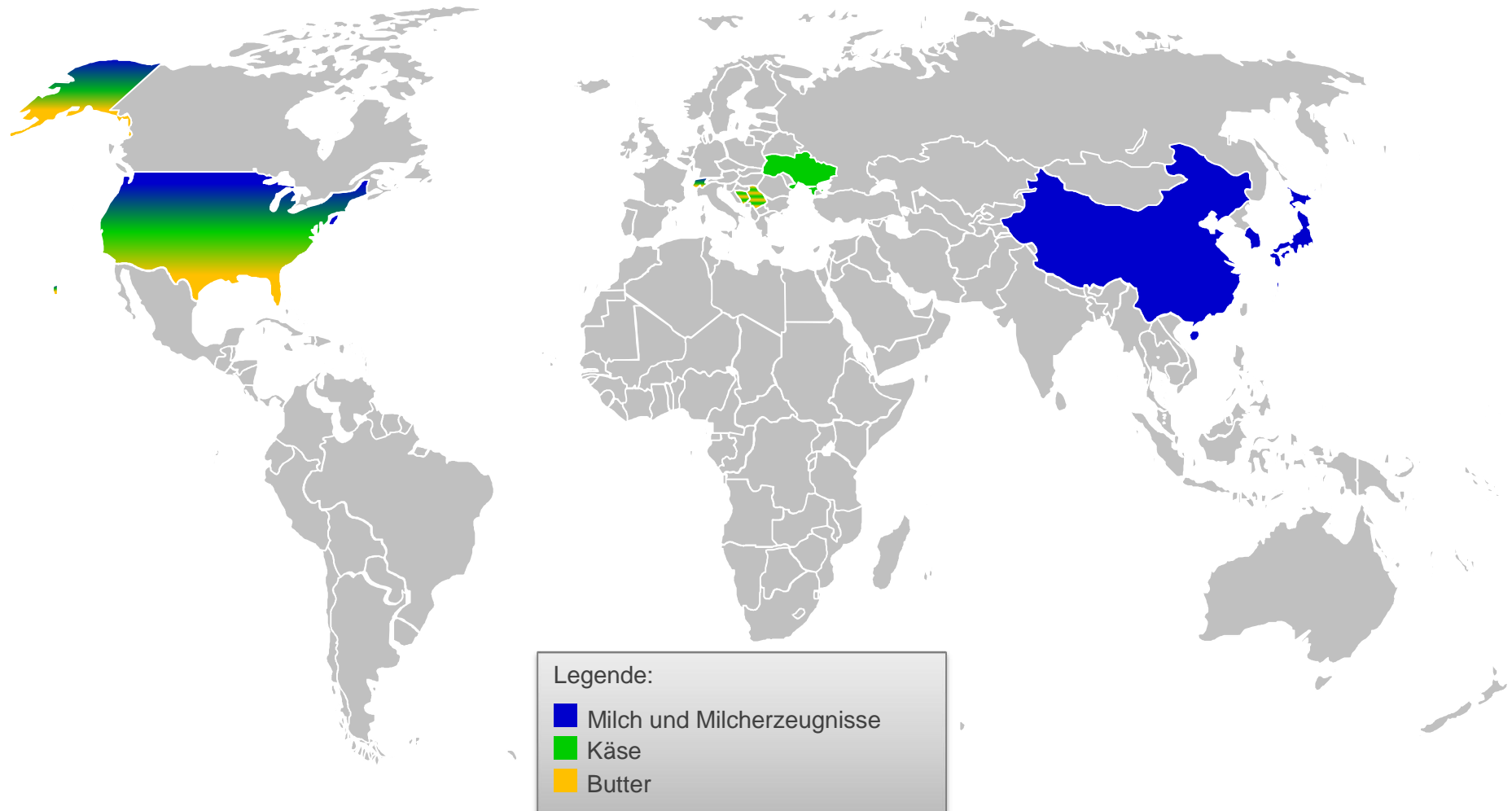
Abbildung 13: Überblick bedeutender Butterexporte

BUTTER – Export 2019		
	Wert in 1.000 €	Menge in 1.000 t
Bayern	82.021	17,4
<i>Anteil der Ausfuhren in die EU</i>		
	93,2 %	93,3 %
<i>Bedeutende Ausfuhren Drittstaaten</i>		
Bosnien & Herzegowina	2.546	0,6
Kosovo	798	0,2
Serbien	545	0,1
<i>Anteil Bayerns am deutschen Export</i>		
	11,7 %	11,0 %



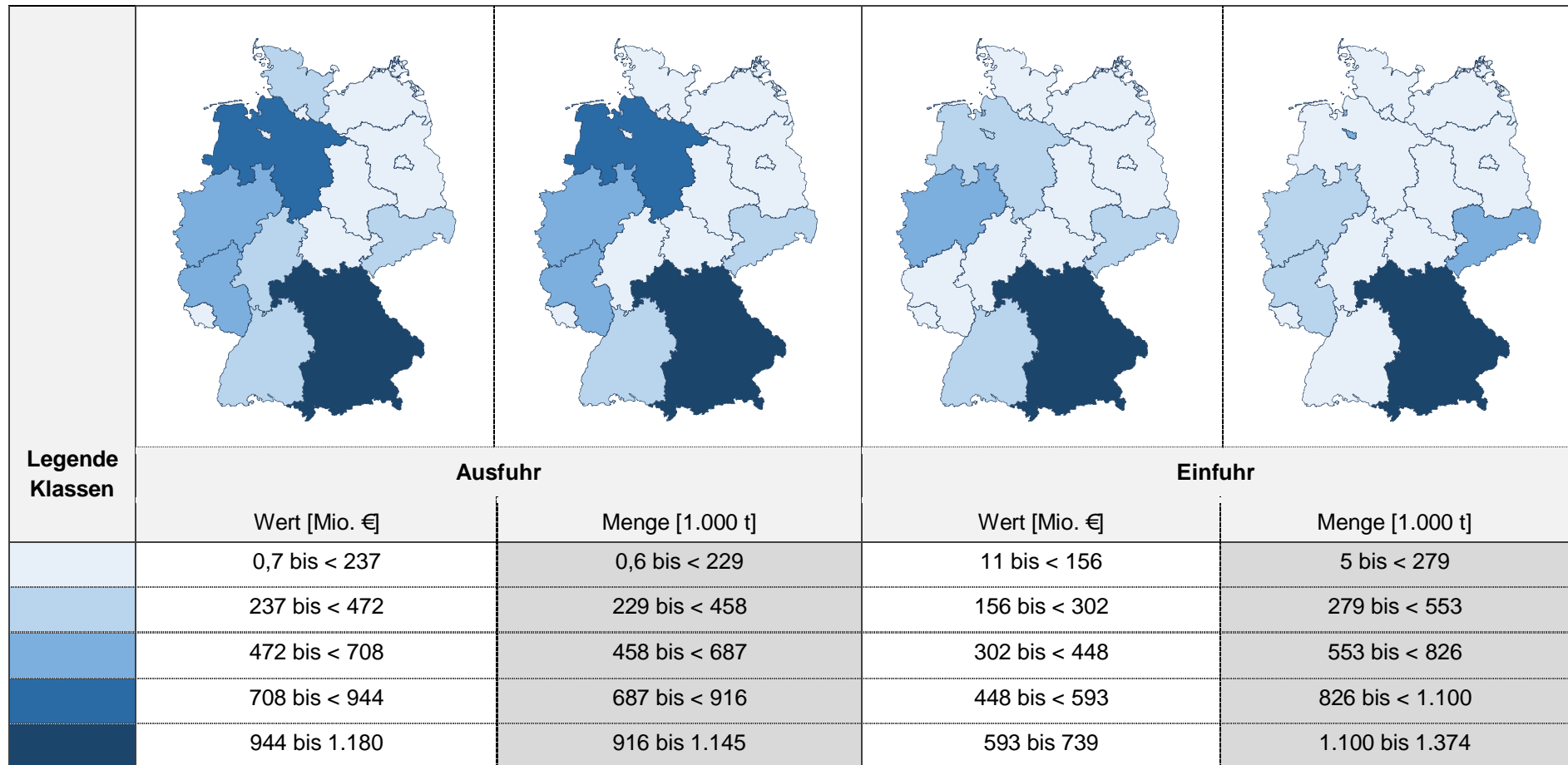
Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 18.03.2020

Abbildung 14: Top 5 Empfänger weltweit von Milch und Milcherzeugnissen, Käse und Butter aus Bayern 2019



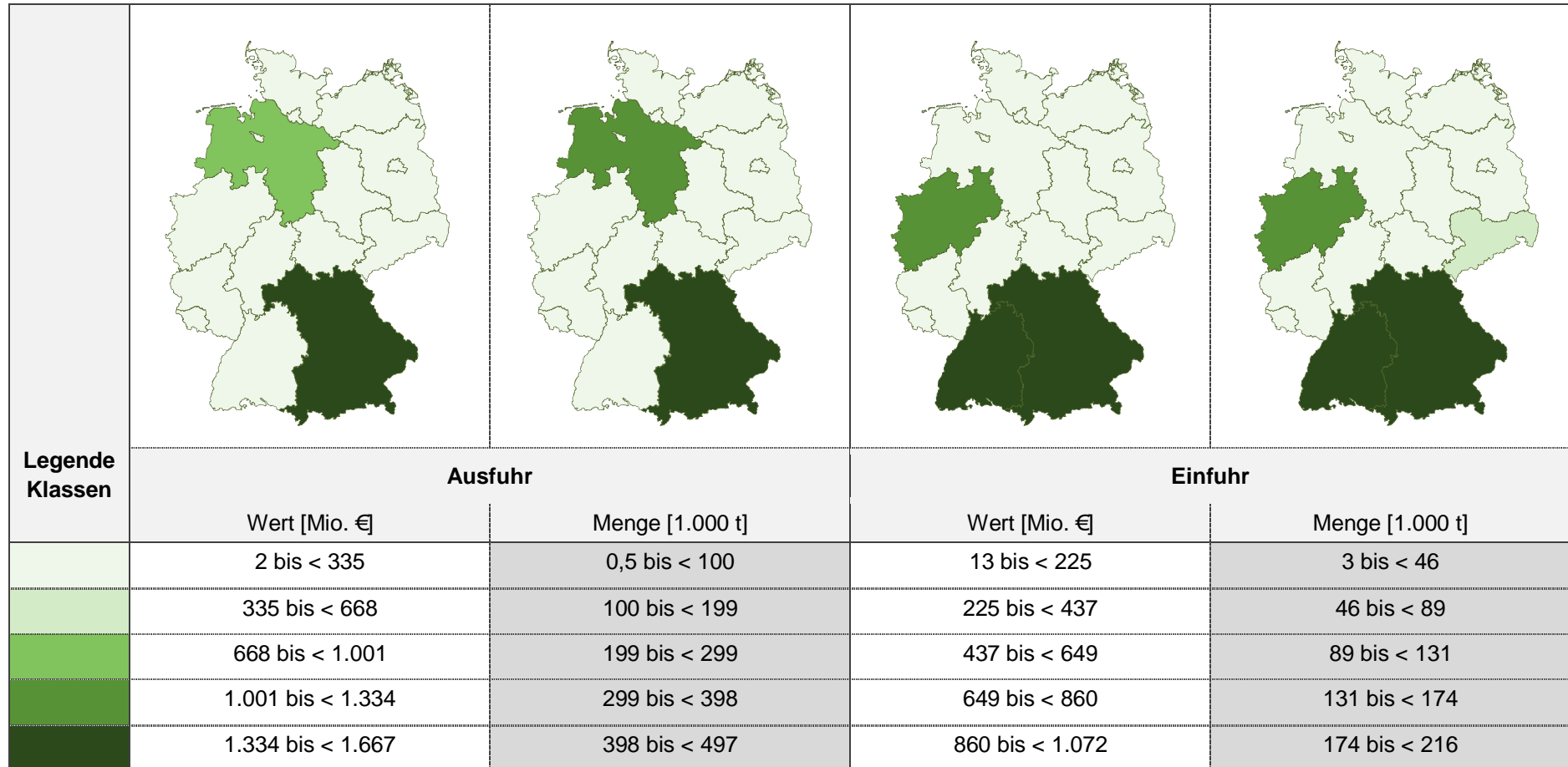
Quelle: Destatis, Stand: 18.03.2020

Abbildung 15: Aus- und Einfuhr von Milch und Milcherzeugnissen 2019 je Bundesland



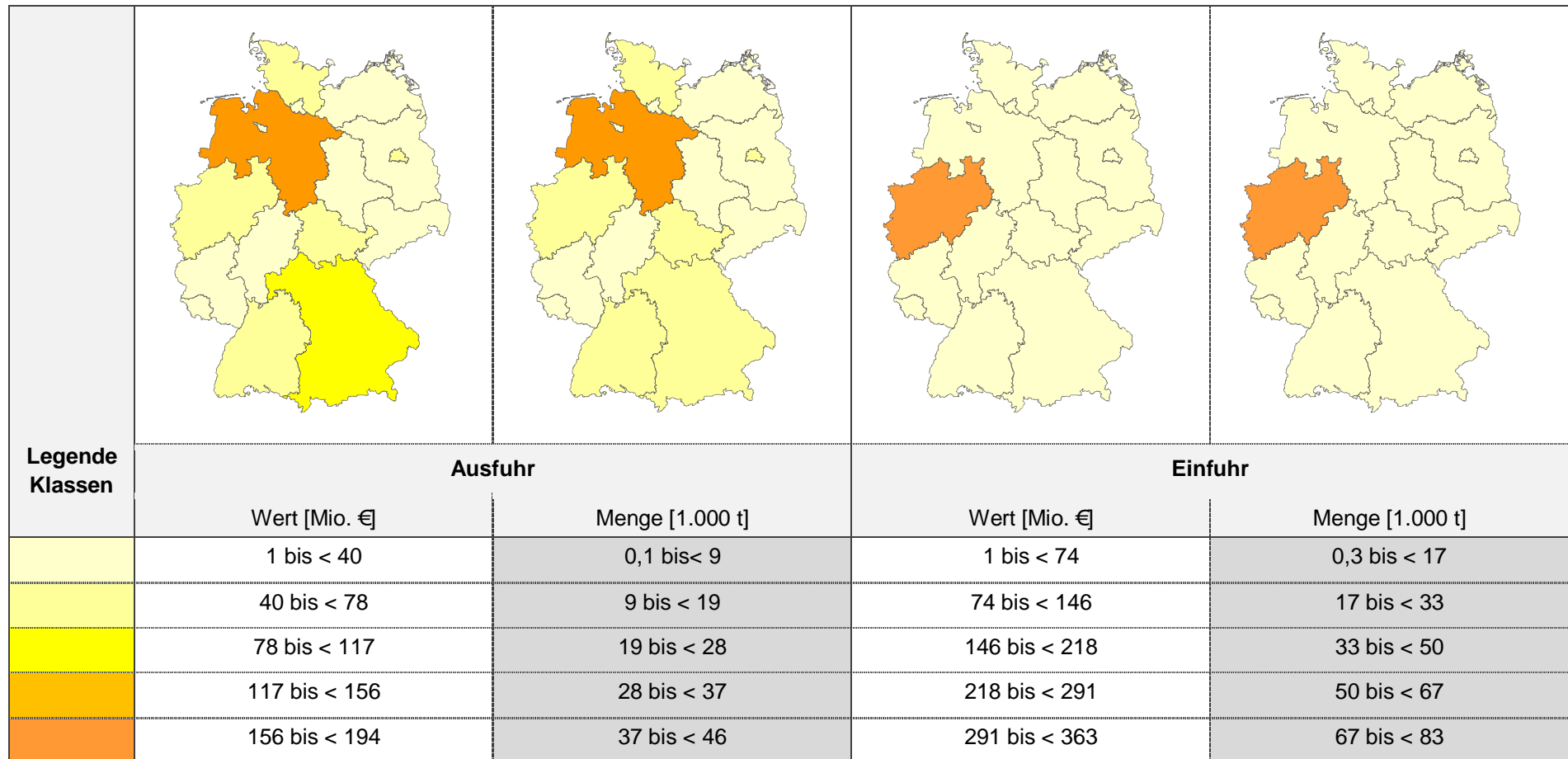
Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 19.03.2020

Abbildung 16: Aus- und Einfuhr von Käse 2019 je Bundesland



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 19.03.2020

Abbildung 17: Aus- und Einfuhr von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette 2019 je Bundesland



Quelle: Destatis; LfStat; Stand: 19.03.2020

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
2018	1.146.571	1.162,6	96.584	17,1	1.641.269	494,8
2019³	1.181.279	1.148,9	82.021	17,4	1.667.896	497,7
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	34.708	-13,7	-14.563	0,3	26.627	3,0
%	3,0	-1,2	-15,1	1,6	1,6	0,6

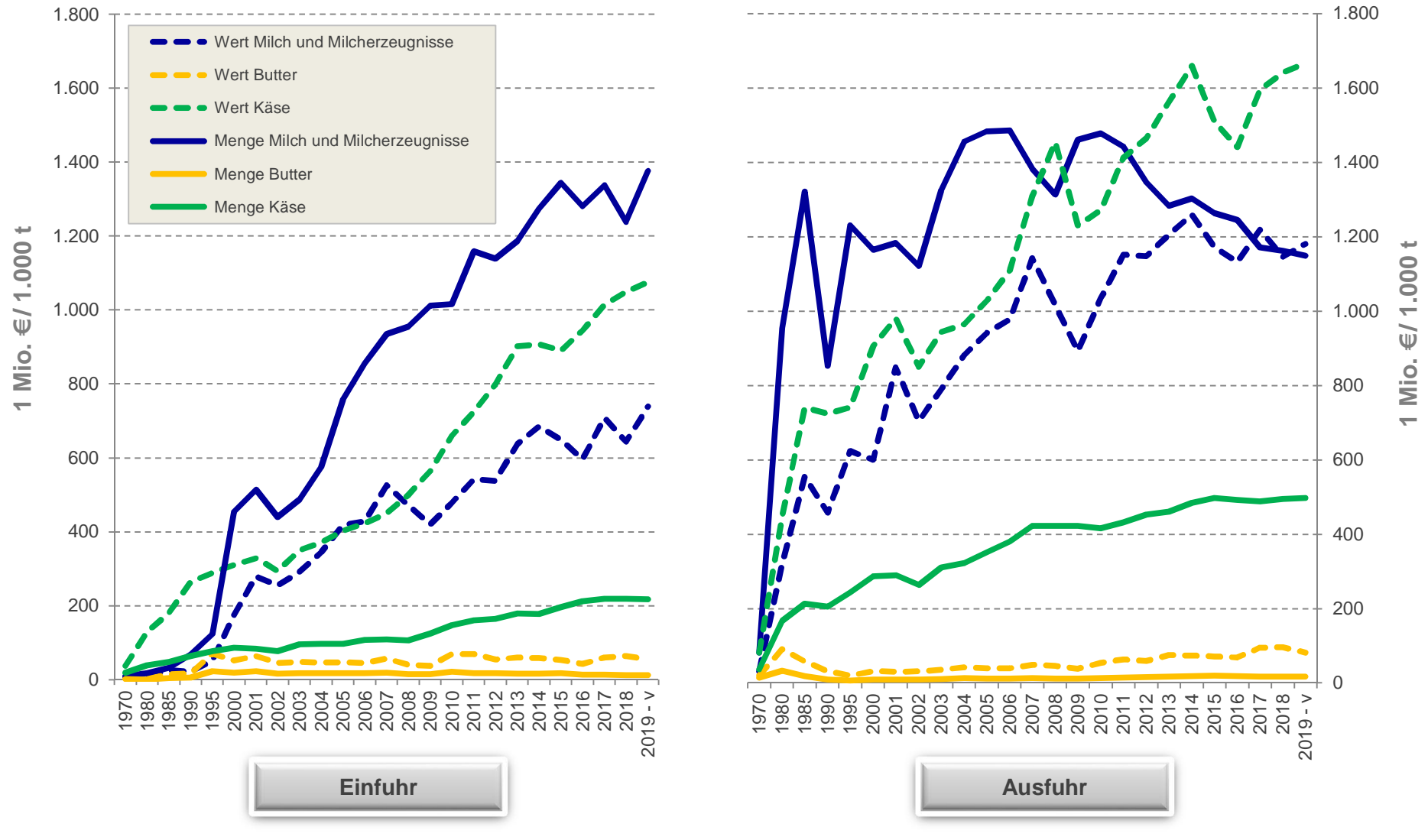
¹ Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM² einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette³ vorläufige Werte, Stand: 18.03.2020

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
2018	643.866	1.237,6	63.706	12,6	1.048.840	218,8
2019³	739.008	1.375,6	55.367	12,4	1.075.849	217,1
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	95.142	138,0	-8.339	-0,2	27.009	-1,8
%	14,8	11,1	-13,1	-1,6	2,6	-0,8

¹ Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM² einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette³ vorläufige Werte, Stand: 18.03.2020

Abbildung 18: Entwicklung der Ein- und Ausfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Käse und Butter



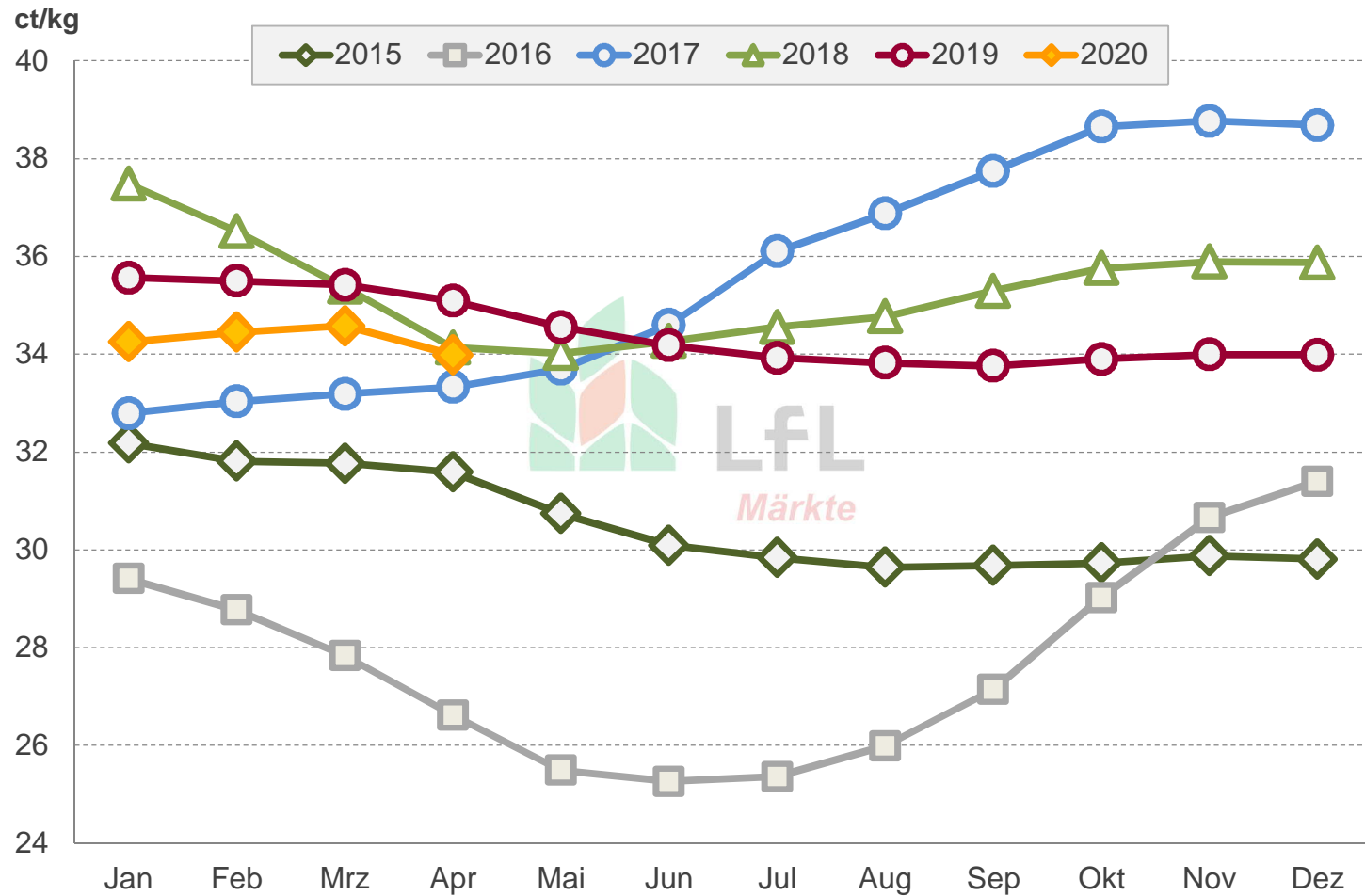
Quelle: LfStat, Stand: 18.03.2020

Tabelle 17: Monatliche Auszahlung 2019 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

2019	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	2018 bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt	
	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
konventionell erzeugte Milch								
Januar	613.776.074	4,369	3,603	229.720.042	37,43	35,56	37,48	1,50
Februar	566.678.904	4,324	3,572	210.276.568	37,11	35,49	36,51	1,50
März	637.510.472	4,254	3,523	233.517.935	36,63	35,42	35,37	1,48
April	623.818.836	4,206	3,501	225.102.145	36,08	35,09	34,13	1,48
Mai	648.941.901	4,172	3,488	229.709.693	35,40	34,56	34,02	1,46
Juni	615.870.942	4,072	3,431	212.530.188	34,51	34,18	34,27	1,49
Juli	628.020.301	4,028	3,420	214.041.403	34,08	33,92	34,56	1,51
August	613.187.580	4,067	3,448	209.762.794	34,21	33,82	34,77	1,51
September	576.853.932	4,181	3,529	200.716.572	34,80	33,76	35,29	1,55
Oktober	583.472.183	4,299	3,602	207.516.382	35,57	33,90	35,76	1,56
November	558.581.164	4,378	3,639	201.253.695	36,03	33,99	35,89	1,61
Dezember	592.954.846	4,376	3,621	213.141.361	35,95	33,99	35,87	1,54
Jahreswerte	7.259.667.135	4,224	3,529	2.587.288.778	35,64	34,48	35,30	1,51
ökologisch erzeugte Milch								
Januar	46.085.368	4,282	3,406	22.540.735	48,91	47,96	50,06	2,43
Februar	42.986.234	4,229	3,359	20.857.929	48,52	47,94	50,05	2,43
März	48.970.502	4,146	3,305	23.523.432	48,04	47,96	49,58	2,28
April	49.314.375	4,088	3,300	23.245.311	47,14	47,27	48,63	2,14
Mai	53.869.698	4,024	3,345	25.238.409	46,85	47,01	48,13	2,25
Juni	50.093.980	3,941	3,296	23.157.684	46,23	46,86	47,94	2,41
Juli	50.131.175	3,891	3,288	23.039.590	45,96	46,79	47,56	2,27
August	49.121.505	3,930	3,341	22.704.361	46,22	46,70	47,55	2,33
September	45.511.116	4,037	3,442	21.385.985	46,99	46,69	47,48	2,39
Oktober	45.263.776	4,160	3,497	21.867.629	48,31	47,38	48,04	2,43
November	42.262.563	4,283	3,497	20.610.242	48,77	47,43	48,10	2,54
Dezember	45.753.276	4,295	3,447	22.304.346	48,75	47,59	48,08	2,49
Jahreswerte	569.363.568	4,105	3,373	270.475.654	47,50	47,28	48,43	2,36

Quelle: BLE, eigene Berechnungen

Abbildung 19: 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**

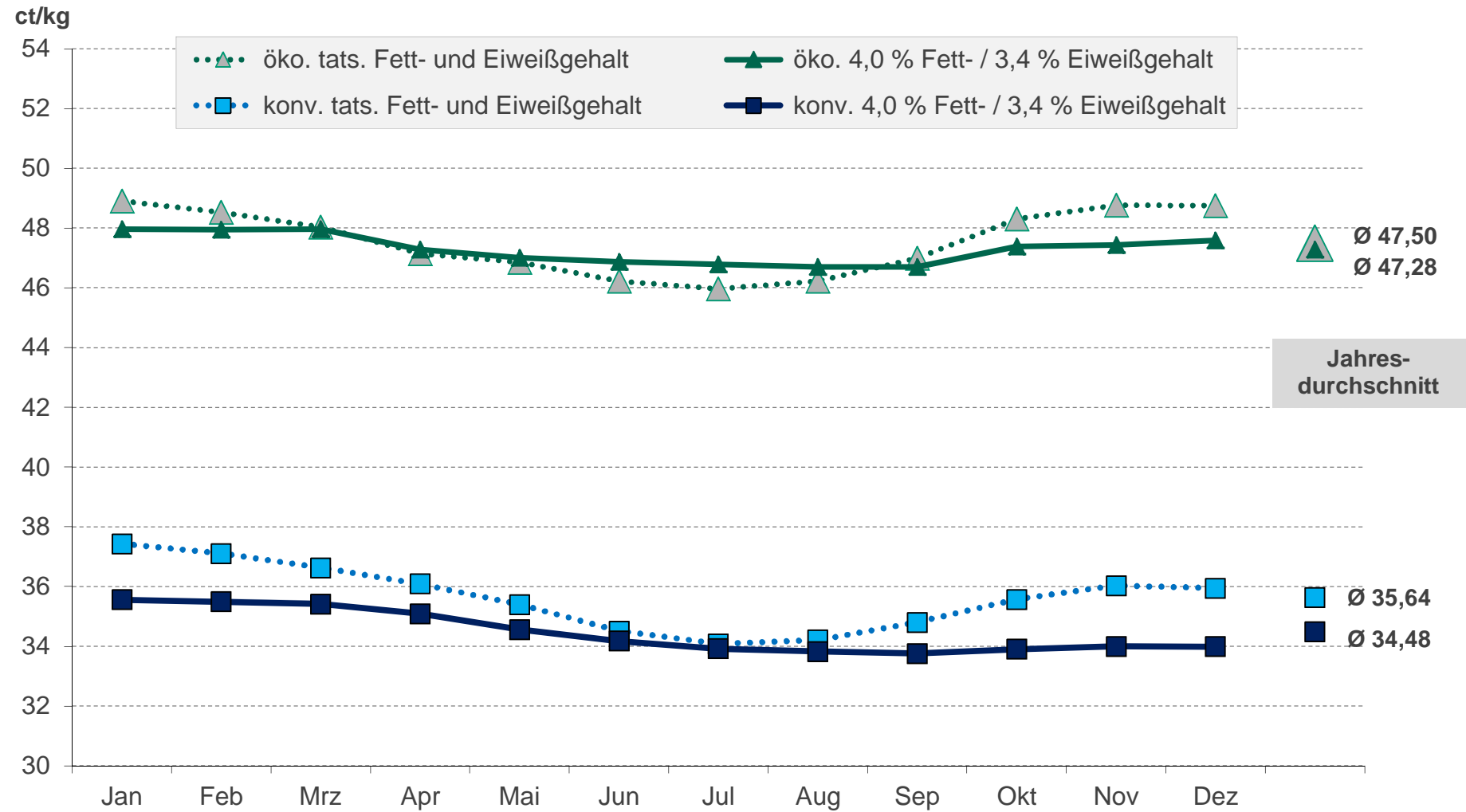
inkl.
Abschlusszahlungen
Rückvergütungen
Milchpreisberichtigungen

ct/kg

2019	35,15
2018	36,02
2017	36,57
2016	28,41
2015	31,22

Quelle: BLE

Abbildung 20: Vergleich Auszahlungspreise 2019 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen



Quelle: BLE

Tabelle 18: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2013-2019, Erzeugerstandort Bayern

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					
konventionell erzeugte Milch									
2013	7.150.411.257	4,199	3,490	2.695.534.067	37,70	38,30	36,79	37,39	1,49
2014	7.360.620.072	4,176	3,496	2.860.583.246	38,86	39,62	37,99	38,75	1,48
2015	7.325.032.261	4,190	3,488	2.302.180.601	31,43	32,10	30,55	31,22	1,47
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
2019	7.259.667.135	4,224	3,529	2.587.288.778	35,64	36,30	34,48	35,15	1,51
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
2019	569.363.568	4,102	3,373	270.475.654	47,50	48,16	47,28	47,94	2,36

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



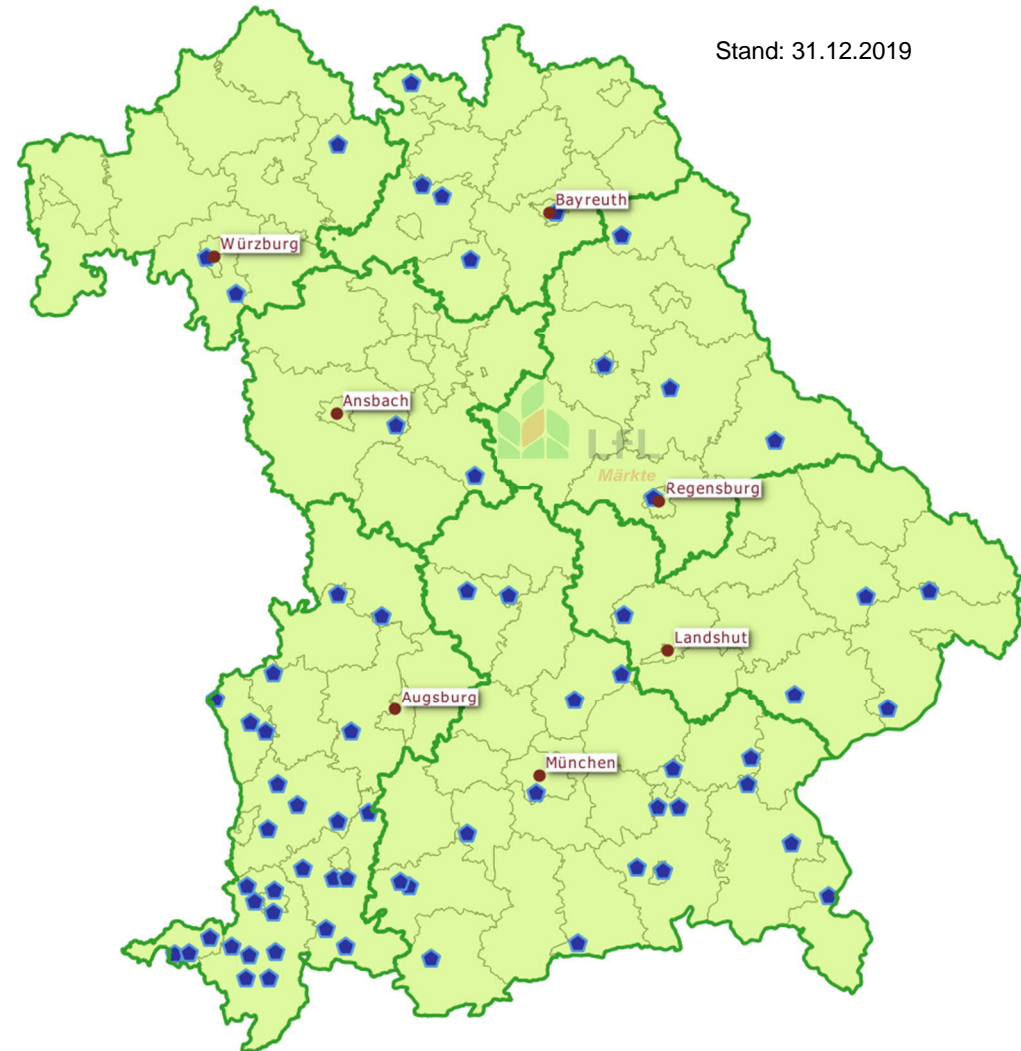
Abbildung 21: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern

Stand: 31.12.2019

Tabelle 19: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien

Regierungsbezirk	Zahl der Betriebsstätten ¹			
	2010	2015	2018	2019
Oberbayern	24	21	20	20
Niederbayern	9	6	6	6
Oberpfalz	9	7	6	6
Oberfranken	7	6	6	6
Mittelfranken	8	4	3	2
Unterfranken	5	3	3	3
Schwaben	50	37	37	37
Bayern gesamt	112	84	81	80

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		2015 ²		2016		2017		2018		2019	
	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	16	36	19	47	20	50	18	37	19	50
10 bis < 75	14	580	10	450	7	251	4	130	4	126	6	161	4	136
75 bis < 150	15	1.588	12	1.375	7	817	6	676	6	677	7	864	8	900
150 bis < 300	18	3.830	16	3.520	14	2.834	13	2.943	14	3.268	10	2.270	11	2.439
300 bis < 500	8	3.560	8	4.580	6	2.276	7	2.570	6	2.347	9	3.537	8	3.226
> 500	3				5	4.917	5	4.988	5	4.533	5	4.691	5	4.759
gesamt	84	9.605	76	9.977	55	11.131	54	11.354	55	11.001	55	11.560	55	11.509

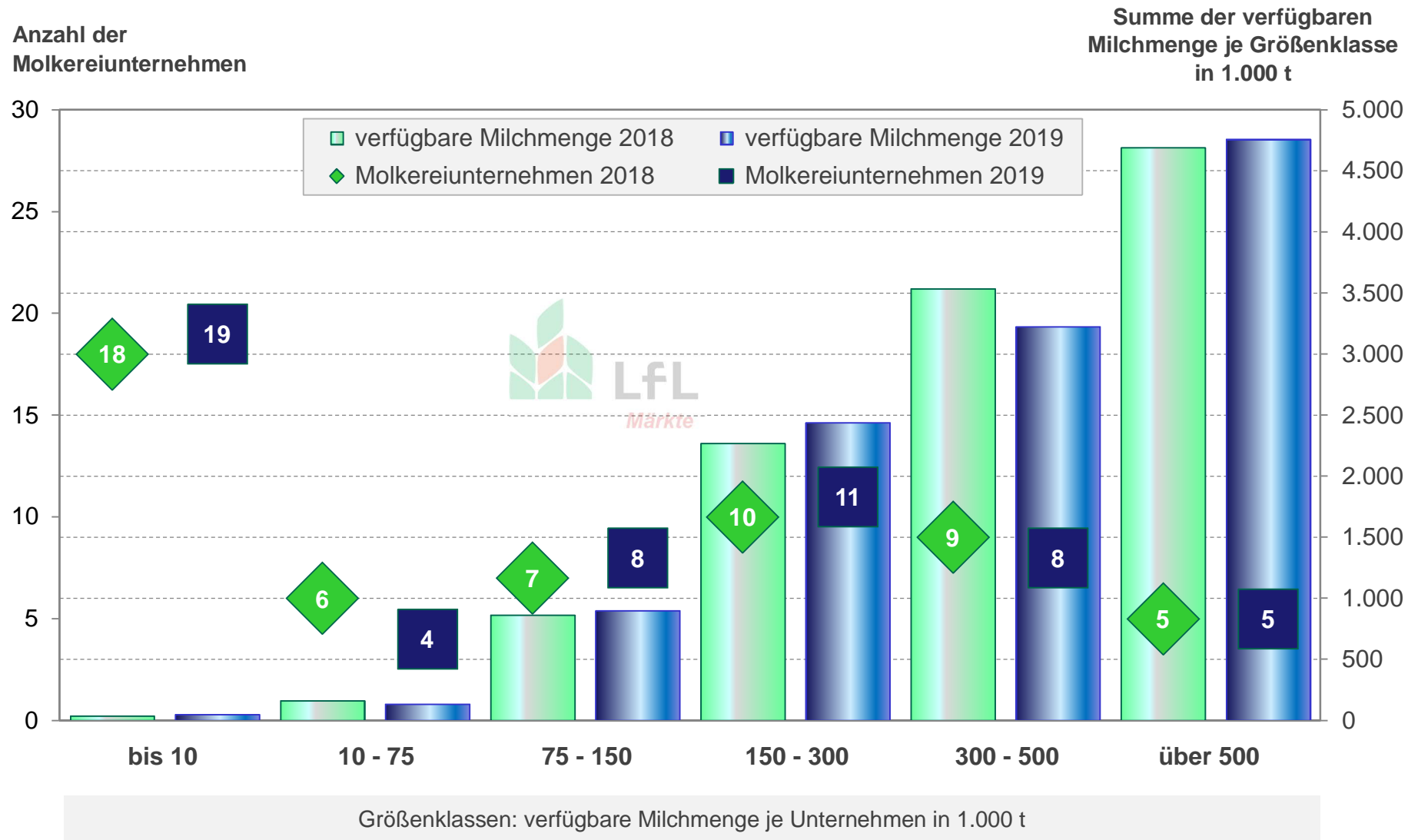
¹ Anzahl der Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung, ohne Milchsammelstellen, überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten, Stand: 31. Dezember

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 22: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge im Jahr 2018 und 2019



Quelle: BLE, LfL

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
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	37	1	20	22	-	-	1
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.560	5.015	2.163		4.382			
2019	Molkereiunternehmen	55	21	1	19	13	-	-	1
	Zahl der Betriebsstätten	80	35	1	22	21	-	-	1
	verfügbare Milchmenge in 1.000 t	11.509	4.657	2.512		4.340			

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 2019 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	11	1,0	15	2,5	4	0,1	8	3,2			13	0,7
10 bis 300	7	43,3	4	7,6	4	42,2	7	230,7	9	210,2	9	58,1
über 300	6	95,1	10	151,4	3	64,5	6	143,1			9	43,7
gesamt	24	139,4	29	161,5	11	106,8	21	377,0	9	210,2	31	102,5

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Betriebe ²	994	1.019	998	1.012	1.026	1.104	1.088	1.124	1.142
Beschäftigte ³ am 30.09.	97.188	111.703	114.773	119.428	121.479	127.252	128.587	131.135	132.917
Gesamtumsatz in Mio. €	20.942	23.340	27.088	27.803	27.627	27.964	29.735	30.664	31.299
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio. €	3.745	4.405	5.313	5.655	5.570	5.558	6.019	6.066	6.287
Anteil an Gesamtumsatz	17,9	18,9	19,6	20,3	20,2	19,9	20,2	19,8	20,1

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 in Bayern

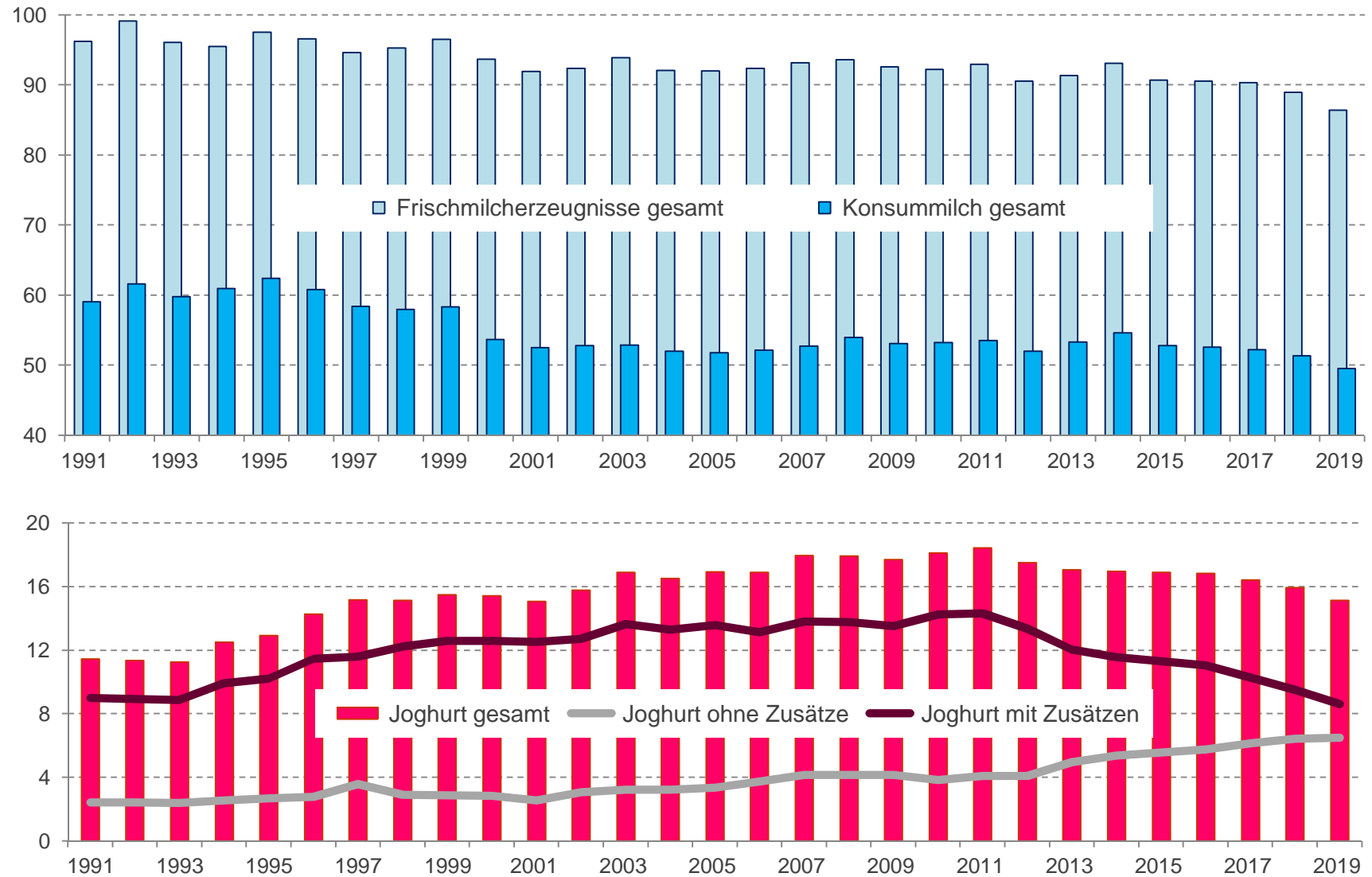
	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Betriebe ²	90	84	77	77	77	77	78	84	83
Beschäftigte ³ am 30.09.	14.022	14.180	15.030	16.262	16.779	17.191	17.583	18.378	18.687
Gesamtumsatz in Mio. €	7.795	8.253	10.021	10.664	10.099	9.764	11.017	11.334	11.736
<i>darunter Auslandsumsatz</i>									
absolut Mio. €	1.920	1.951	2.604	3.009	2.848	2.755	3.108	3.113	3.253
Anteil an Gesamtumsatz	24,6	23,6	26,0	28,2	28,2	28,2	28,2	27,5	27,7
<i>Anteil milchverarbeitender Unternehmen am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns</i>									
Betriebe	9,1 %	8,2 %	7,7 %	7,6 %	7,5 %	7,0 %	7,2 %	7,5 %	7,3%
Beschäftigte	14,4 %	12,7 %	13,1 %	13,6 %	13,8 %	13,5 %	13,7 %	14,0 %	14,1%
Gesamtumsatz	37,2 %	35,4 %	37,0 %	38,4 %	36,6 %	34,9 %	37,1 %	37,0 %	37,5%
Auslandsumsatz	51,3 %	44,3 %	49,0 %	53,2 %	51,1 %	49,6 %	51,6 %	51,3 %	51,7%

² Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten

³ alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

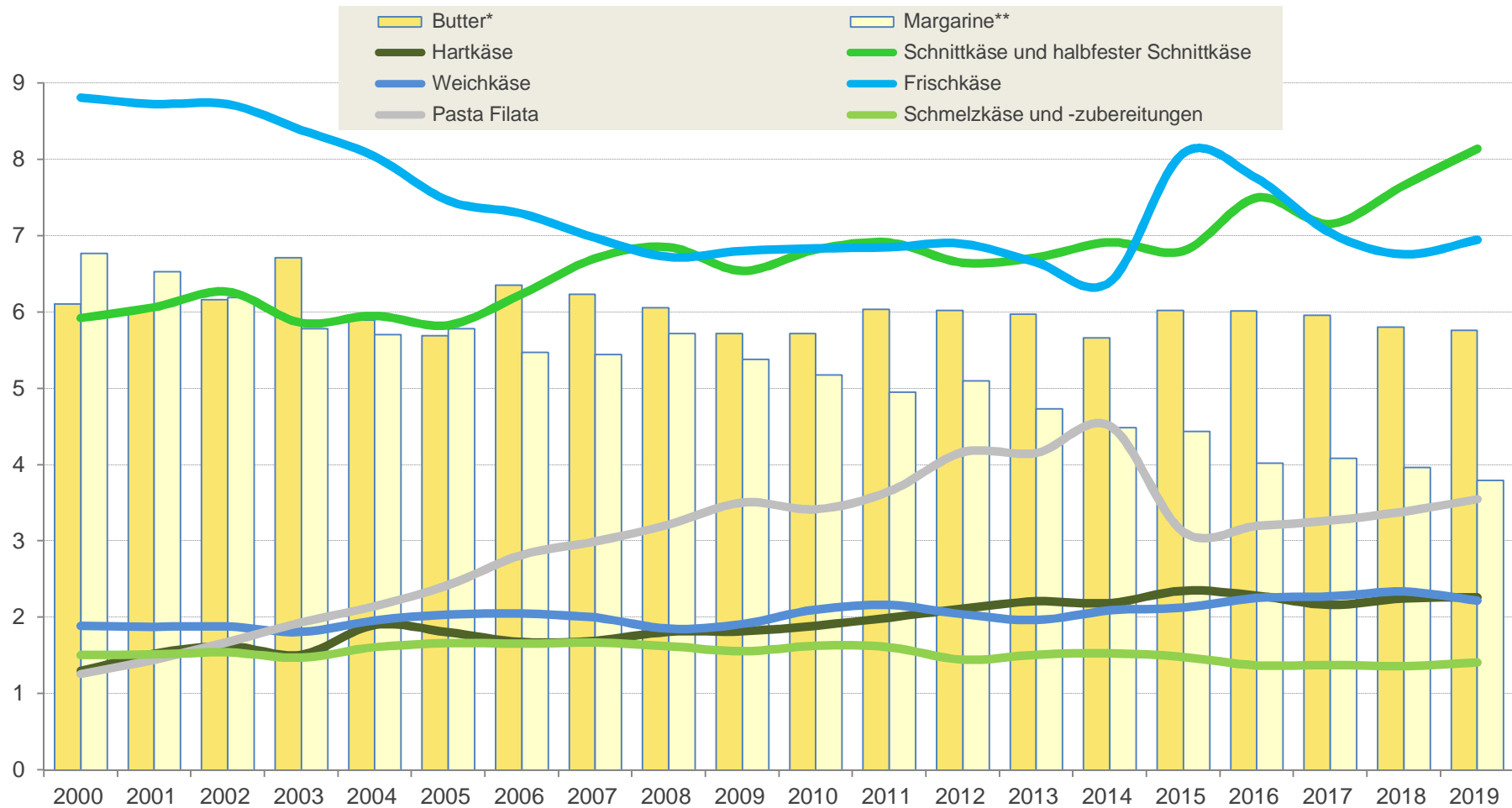
Quelle: LfStat

Abbildung 23: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Milcherzeugnisse in Deutschland



Quelle: BLE

Abbildung 24: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Käse sowie von Butter und Margarine in Deutschland

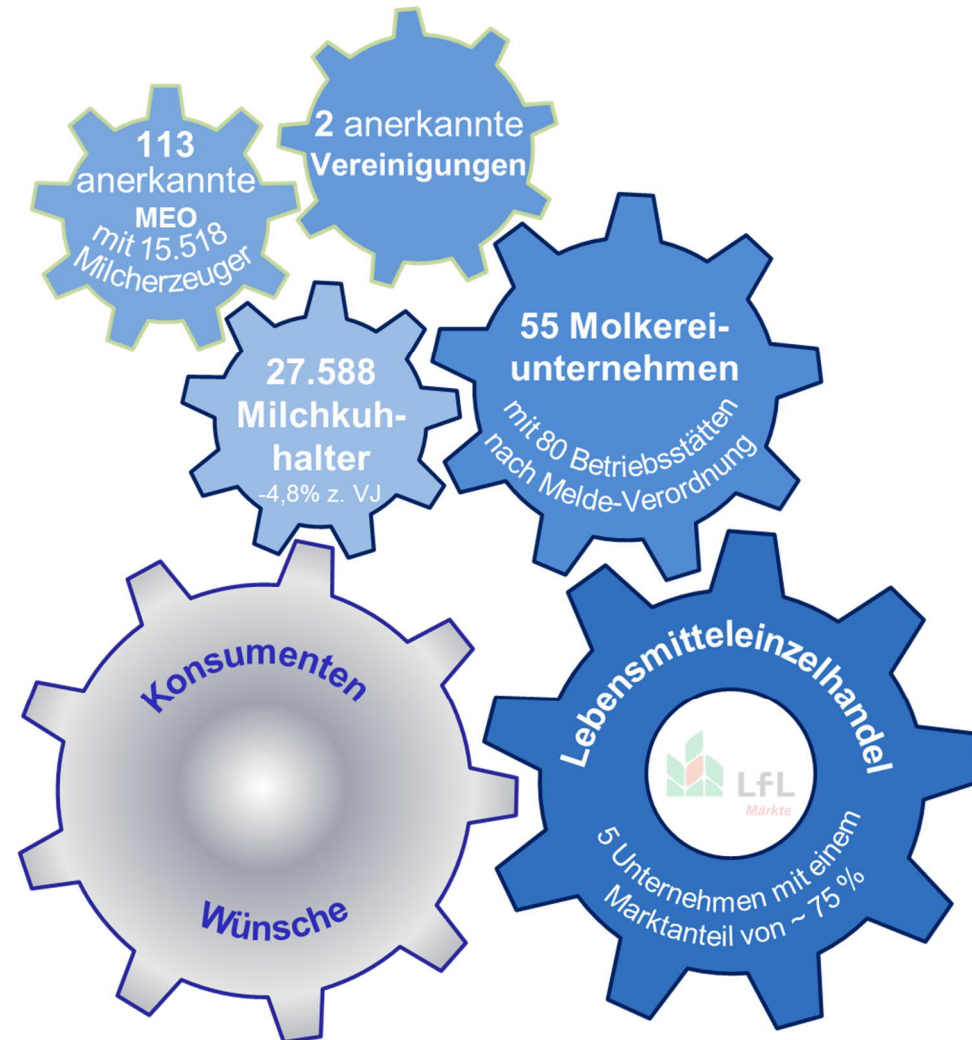


* Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette in Produktgewicht

** Margarine und -zubereitungen sowie Streichfette in Produktgewicht

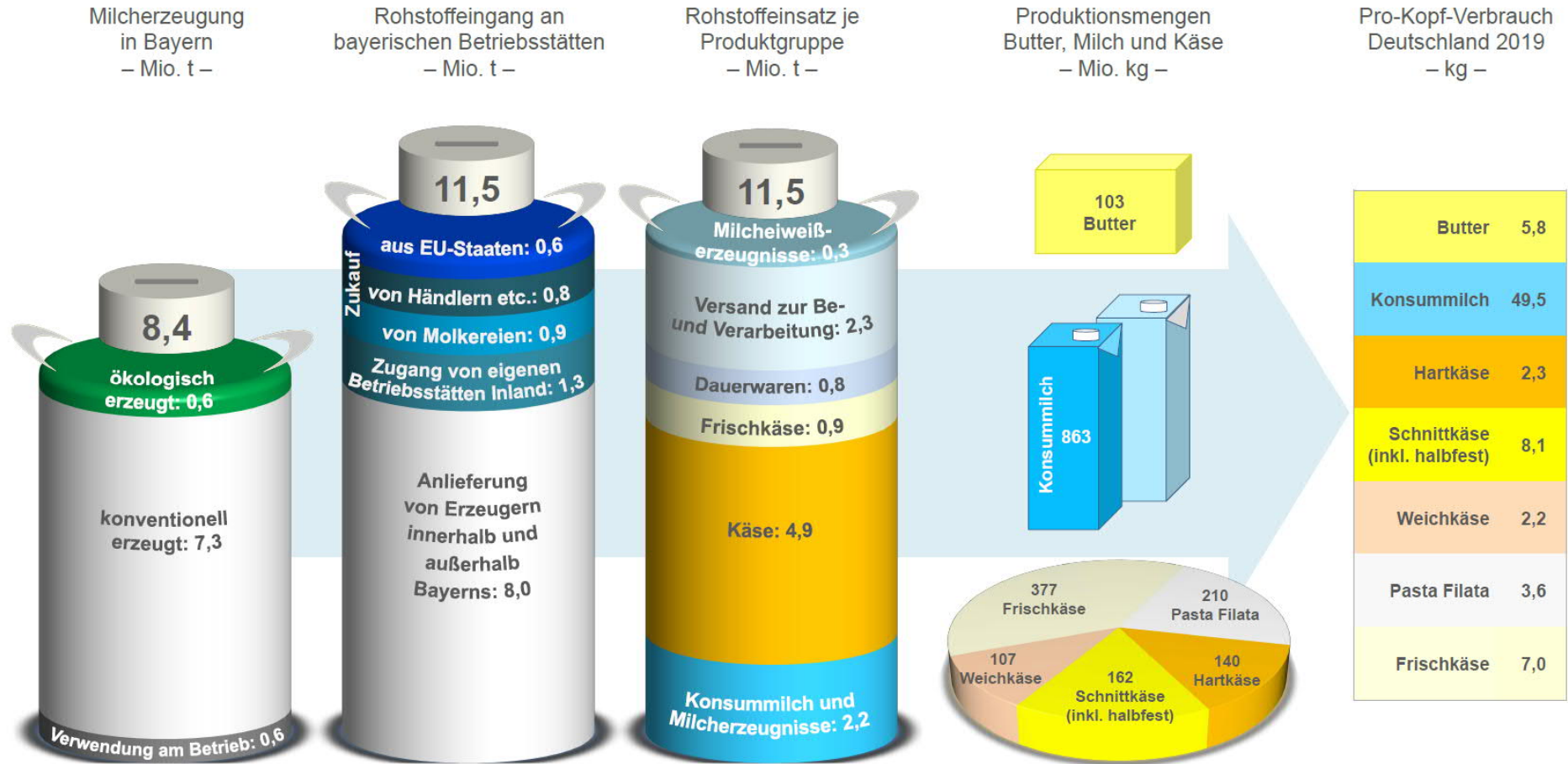
Quelle: BLE

Abbildung 25: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2019



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

Abbildung 26: Die bayerische Milchstraße 2019



Quelle: BLE, LfStat, LfL/IEM