



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 Juli 2022

Statistik
der Bayerischen Milchwirtschaft
2021

Dr. Corina Jantke
Regina Mayerhofer

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 nur 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.

Abkürzungsverzeichnis

Ø	Durchschnitt
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
IEM	Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
inkl.	inklusive
kg	Kilogramm
l	Liter
LEH	Lebensmitteleinzelhandel
LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
LfStat	Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung
MarktOWMeldV	Marktordnungswaren-Meldeverordnung
Mio.	Million(en)
t	Tonne(n)
tats.	tatsächlichem
u. a.	und andere(-s/-r/-m)
v	vorläufig
z. B.	zum Beispiel

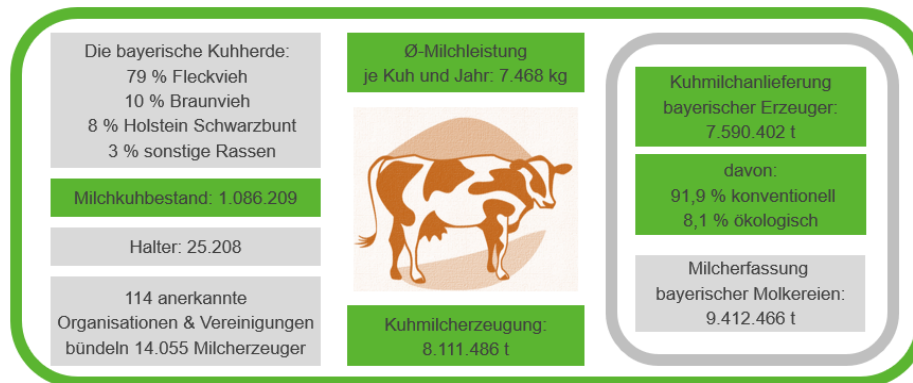
Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in den Regierungsbezirken Bayerns.....	9
Tabelle 2: Entwicklung der Milcherzeugung und -verwendung in Bayern.....	12
Tabelle 3: Entwicklung der Anlieferung von Rohmilch an Molkereien / Abnehmer in Bayern.....	14
Tabelle 4: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien in Bayern ...	16
Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes meldepflichtiger Molkereien in Bayern.....	17
Tabelle 6: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien.....	18
Tabelle 7: Entwicklung der Herstellung von ausgewählten Erzeugnissen in bayerischen meldepflichtigen Molkereien	20
Tabelle 8: Entwicklung der Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien	22
Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen sowie verwendete Rohwaren in Bayern	23
Tabelle 10: Entwicklung der Herstellung von Trockenmilch- und Molkenerzeugnissen in bayerischen Molkereien.....	24
Tabelle 11: Aus- und Einfuhr Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, bedeutende Handelspartner.....	25
Tabelle 12: Aus- und Einfuhr Bayerns von Käse, bedeutende Handelspartner	26
Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette, bedeutende Handelspartner	27
Tabelle 14: Entwicklung der Ausfuhren und Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse	28
Tabelle 15: Monatliche Auszahlung 2021 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen.....	29
Tabelle 16: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2016-2021, Erzeugerstandort Bayern.....	32
Tabelle 17: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien	33
Tabelle 18: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern.....	34
Tabelle 19: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes in Bayern	35
Tabelle 20: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz milchverarbeitender Unternehmen in Bayern.....	35

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Überblick zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2021	8
Abbildung 2: Anzahl Milchkuhhalter und Milchkühe 2021 in den deutschen Bundesländern und in den Regierungsbezirken Bayerns	10
Abbildung 3: Anteil Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern 2021.....	11
Abbildung 4: Strukturentwicklung der Milchkuhbestände in Bayern	11
Abbildung 5: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns.....	13
Abbildung 6: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Abnehmer und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten.....	14
Abbildung 7: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien	15
Abbildung 8: Entwicklung der Milcherfassung bayerischer Molkereien von Erzeugern innerhalb und außerhalb Bayerns	16
Abbildung 9: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in Bayern	19
Abbildung 10: Entwicklung der Herstellung von Butter und Käse in bayerischen meldepflichtigen Molkereien und Käseschmelzwerken	21
Abbildung 11: Auszahlungspreis für Kuhmilch konventionell bei 4,0 % Fett-, 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	30
Abbildung 12: Vergleich Auszahlungspreise 2021 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen	31
Abbildung 13: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern.....	33
Abbildung 14: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge (1.000 t) im Jahr 2020 und 2021	34
Abbildung 15: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Milcherzeugnisse in Deutschland.....	36
Abbildung 16: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Käse sowie von Butter und Margarine in Deutschland	37
Abbildung 17: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2021.....	38
Abbildung 18: Die bayerische Milchstraße 2021	39

Abbildung 1: Überblick zur bayerischen Milchwirtschaft im Jahr 2021

**Milch und Milcherzeugnisse**

	Wert Tsd. €	Menge Tsd. t
Ausfuhr gesamt	1.173.280	911
davon in die EU	78,0%	87,5%
Einfuhr gesamt	872.876	1.400
davon aus der EU	95,4%	99,3%

**Außenhandel
der bayerischen
Molkereiwirtschaft**

Stand April 2022, EU-27

**Butter**

	Wert Tsd. €	Menge Tsd. t
Ausfuhr gesamt	89.396	18
davon in die EU	91,3%	91,5%
Einfuhr gesamt	50.335	12
davon aus der EU	99,8 %	100,0 %

**Käse**

	Wert Tsd. €	Menge Tsd. t
Ausfuhr gesamt	1.705.660	499
davon in die EU	89,0%	89,9%
Einfuhr gesamt	1.154.665	228
davon aus der EU	89,5%	95,2%

Milchgeldauszahlung* ct/kg an bayerische Erzeuger für Kuhmilch

€	bei tatsächlichem Fett- und Eiweißgehalt	
	bei 4,0 % Fett- und 3,4 % Eiweißgehalt	
konventionell erzeugte Milch	37,72	36,52
ökologisch erzeugte Milch	50,53	50,05

* ab Erfassungsstelle, alle Zuschläge und alle Abzüge berücksichtigt, ohne Umsatzsteuer sowie ohne Abschlusszahlungen, Rückvergütungen und Milchpreisberichtigungen



Rohstoffeingang: 11.153 Tsd. t

Anzahl der meldepflichtigen Molkereien: 54

Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien: 79

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
	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
	2020	1.130	4.976	1.333	19.487	3.794	123.614	2.281	152.986	296	37.140	15	3.740	8.849	341.943
Oberbayern	2021	1.103	4.911	1.251	18.362	3.541	116.041	2.304	155.056	307	38.681	17	4.217	8.523	337.268
	2019	632	3.012	718	10.483	1.465	47.058	856	58.201	139	17.216	11	3.031	3.821	139.001
	2020	598	.	642	9.398	1.353	43.660	858	58.547	145	17.957	13	2.947	3.609	135.968
Niederbayern	2021	578	2.695	579	8.394	1.263	40.880	856	58.780	150	18.574	16	4.052	3.442	133.375
	2019	487	.	625	9.136	1.440	46.363	1.057	72.533	187	23.327	9	2.302	3.805	156.776
	2020	456	.	568	8.247	1.370	44.204	1.048	72.211	188	23.471	11	2.729	3.641	153.714
Oberpfalz	2021	436	.	526	7.740	1.251	40.972	1.047	72.767	204	25.568	12	3.035	3.476	152.837
	2019	263	1.248	313	4.423	585	18.539	461	32.541	189	24.295	11	2.902	1.822	83.948
	2020	246	1.128	266	3.830	542	17.244	449	31.781	191	24.550	12	3.064	1.706	81.597
Oberfranken	2021	240	1.140	237	3.406	495	15.662	444	31.691	194	25.063	11	2.846	1.621	79.808
	2019	301	1.464	337	4.972	652	20.796	652	46.273	173	22.665	15	3.863	2.130	100.033
	2020	264	1.223	304	4.490	597	19.124	625	43.910	180	23.149	20	5.094	1.990	96.990
Mittelfranken	2021	252	.	255	3.764	544	17.667	620	44.133	173	22.729	21	5.112	1.865	95.142
	2019	120	523	117	1.731	178	5.767	144	10.161	64	8.762	6	1.587	629	28.531
	2020	121	521	107	1.554	155	4.943	141	9.874	61	8.404	6	1.591	591	26.887
Unterfranken	2021	111	464	88	1.275	143	4.597	133	9.565	60	8.454	6	1.648	541	26.003
	2019	724	.	820	12.200	2.596	86.375	1.684	114.582	360	45.676	33	7.495	6.217	272.684
	2020	696	.	765	11.405	2.435	81.031	1.662	113.720	367	46.810	34	7.797	5.959	267.369
Schwaben	2021	686	.	721	10.744	2.286	76.508	1.641	112.564	373	47.850	33	7.719	5.740	261.776
	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
	2020	3.511	16.165	3.985	58.411	10.246	333.820	7.064	483.029	1.428	181.481	111	31.562	26.345	1.104.468
Bayern	2021	3.406	15.481	3.657	53.685	9.523	312.327	7.045	484.556	1.461	186.919	116	33.241	25.208	1.086.209
Veränderung zum Vorjahr	absolut	-105	-684	-328	-4.726	-723	-21.493	-19	1.527	33	5.438	5	1.679	-1.137	-18.259
	%	-3,0	-4,2	-8,2	-8,1	-7,1	-6,4	-0,3	0,3	2,3	3,0	4,5	5,3	-4,3	-1,7

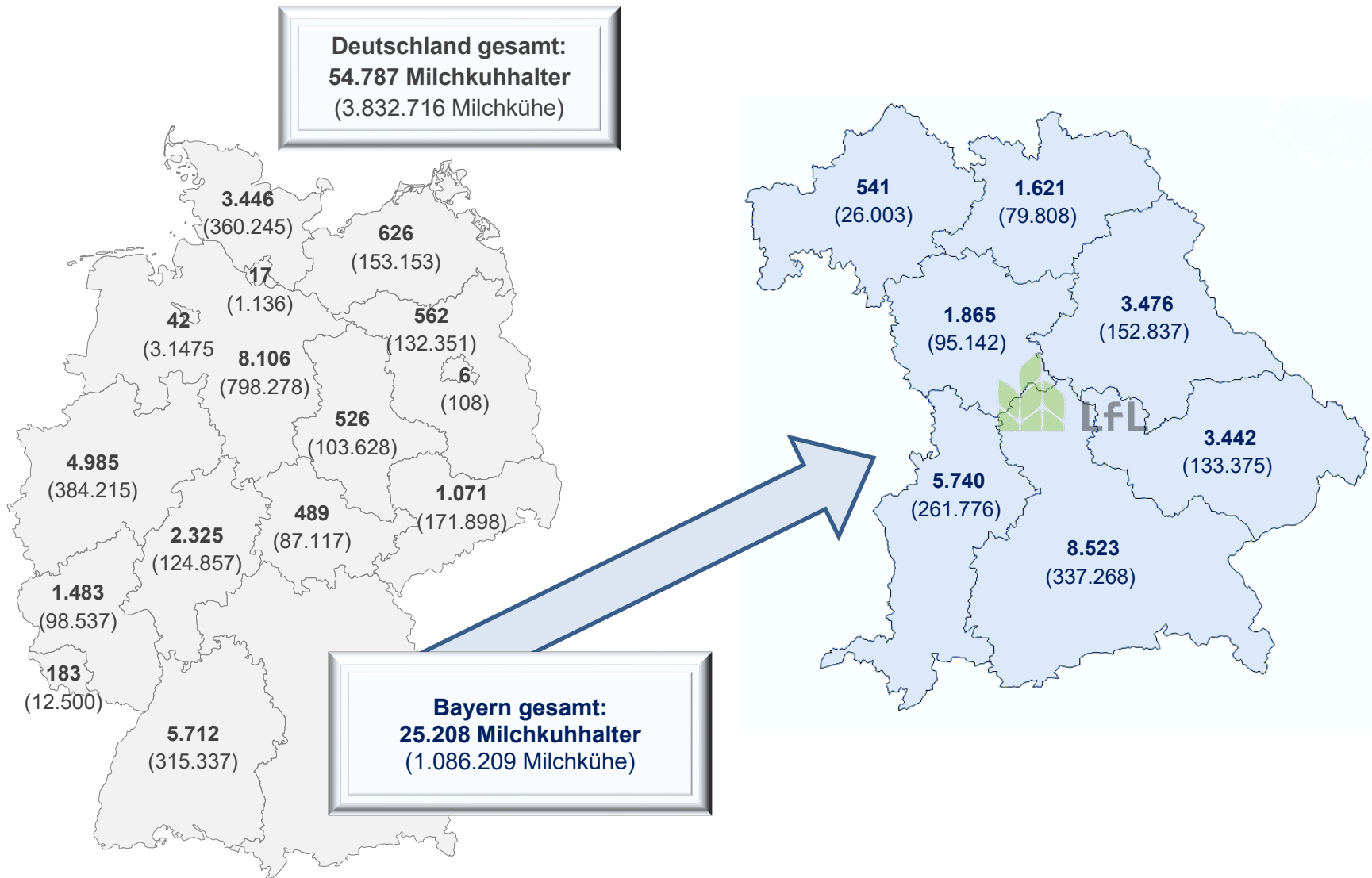
¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

² Anzahl der Milchkühe in Beständen von über 500 Milchkühen in den einzelnen Regierungsbezirken zur Wahrung des Datenschutzes nicht enthalten

. = Daten nicht verfügbar

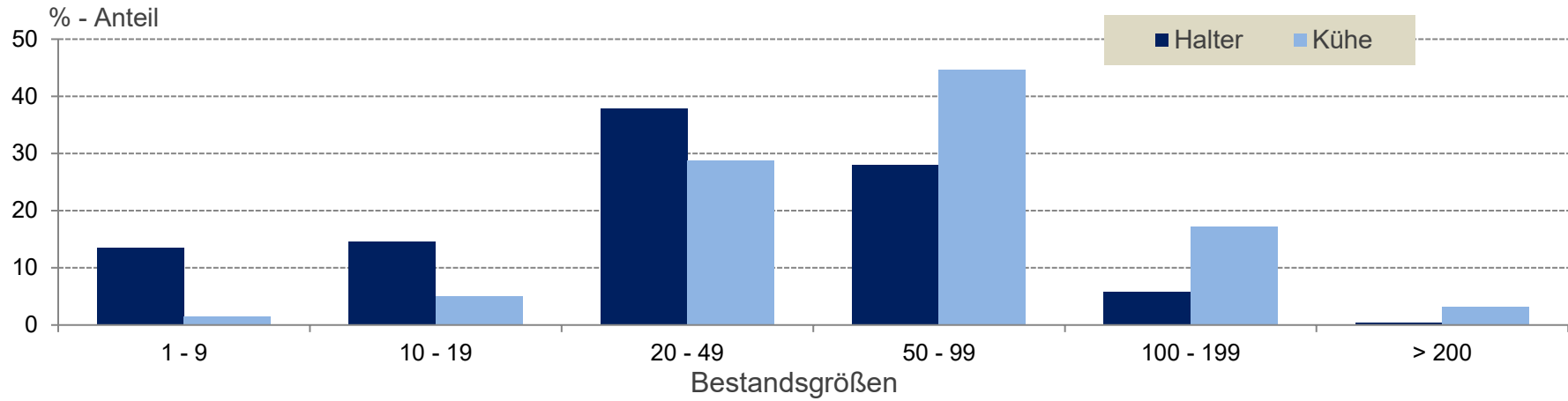
Quelle: LfStat

Abbildung 2: Anzahl¹ Milchkuhalter und Milchkühe 2021 in den deutschen Bundesländern und in den Regierungsbezirken Bayerns



¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung zum 03. November 2021

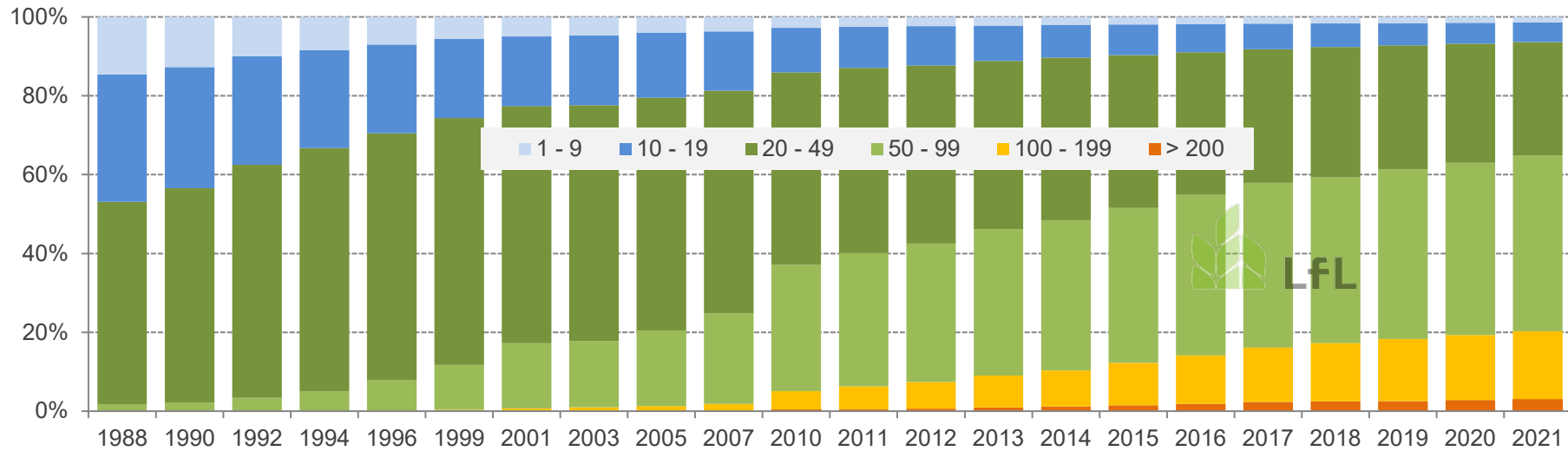
Abbildung 3: Anteil Milchkuhhalter und -bestände nach Bestandsgrößen in Bayern¹ 2021



¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung zum 03. November 2021

Quelle: LfStat

Abbildung 4: Strukturentwicklung der Milchkuhbestände in Bayern



Quelle: LfStat

Tabelle 2: Entwicklung der Milcherzeugung und -verwendung in Bayern

Jahr	Anzahl der Milchkühe ¹	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh und Jahr	Milcherzeugung	Verwendung							
				Anlieferung bayerischer Er- zeuger an Molkereien / Milchsammelstellen		Verfütterung beim Milcherzeuger ⁴		im Haushalt der Milcherzeuger ^{2,4}		Direkt- vermarktung ^{3,4}	
				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	7.361	8.304,3	7.829,0	93,4	428,6	5,2	30,9	0,4	15,8	0,2
2020	1.104.468	7.454	8.232,9	7.760,9	94,3	419,9	5,1	24,7	0,3	15,6	0,2

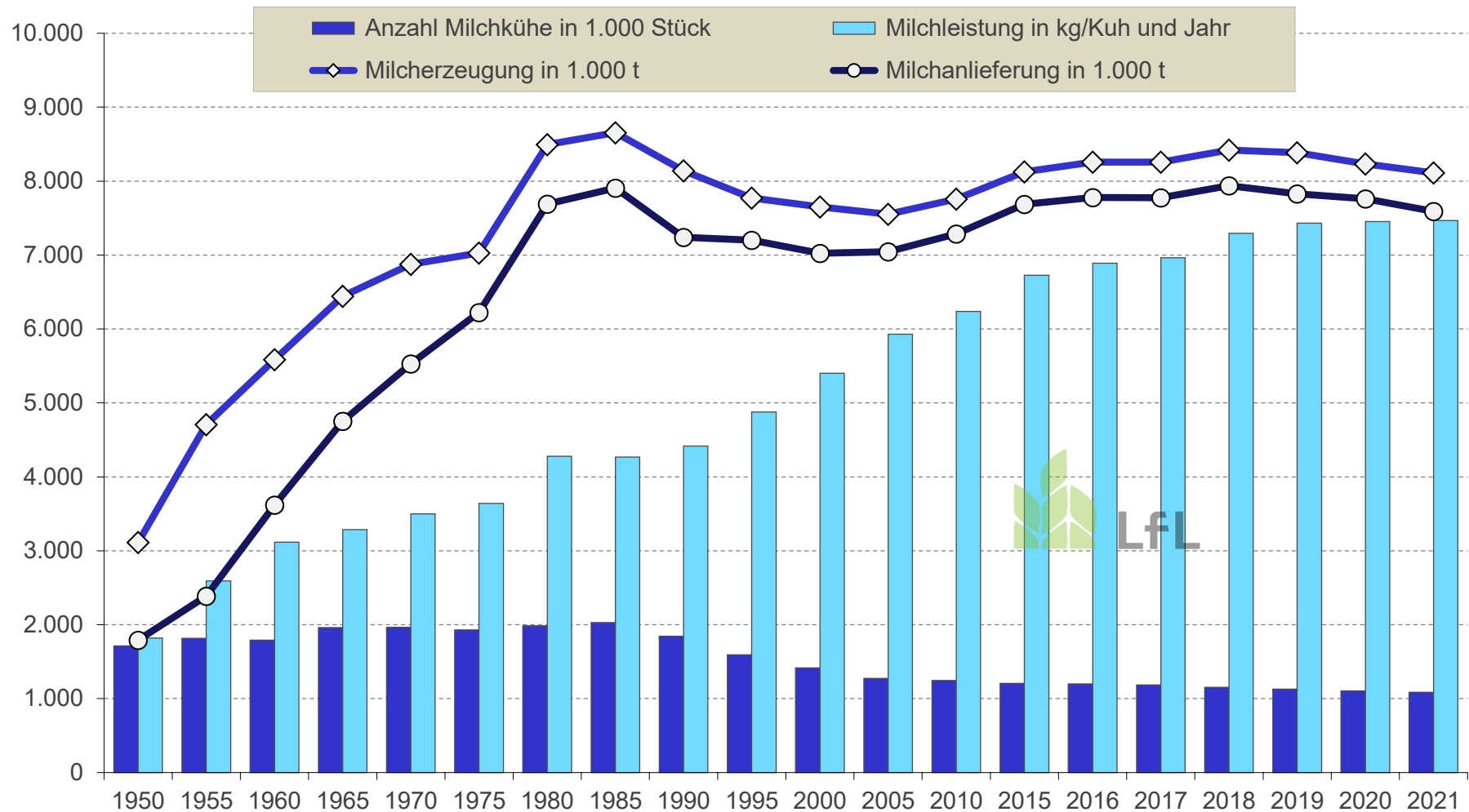
¹ Ergebnisse der allgemeinen, repräsentativen Viehzählung; jeweils zum 03. November eines Jahres

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

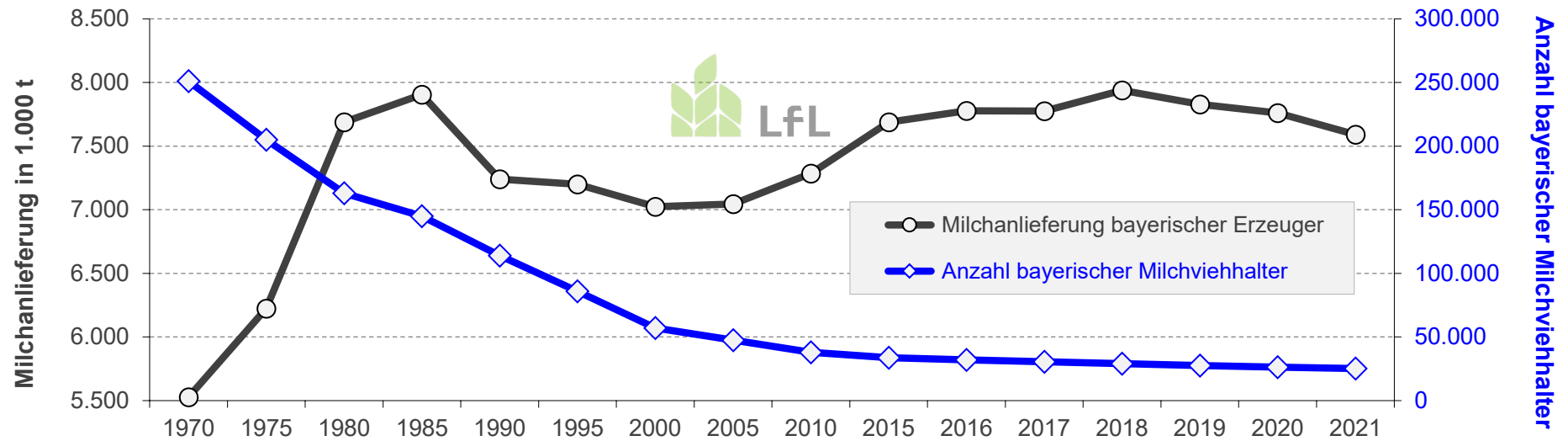
⁴ Anteil durch BLE geschätzt, Daten werden seit 2020 nicht mehr zur Verfügung gestellt, Schätzwerte aus 2019 übernommen

Abbildung 5: Entwicklung der Milcherzeugung und Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien innerhalb und außerhalb Bayerns



Quelle: BLE, LfStat

Abbildung 6: Entwicklung der Milchanlieferung bayerischer Erzeuger an Molkereien / Abnehmer und Anzahl der bayerischen Milchlieferanten



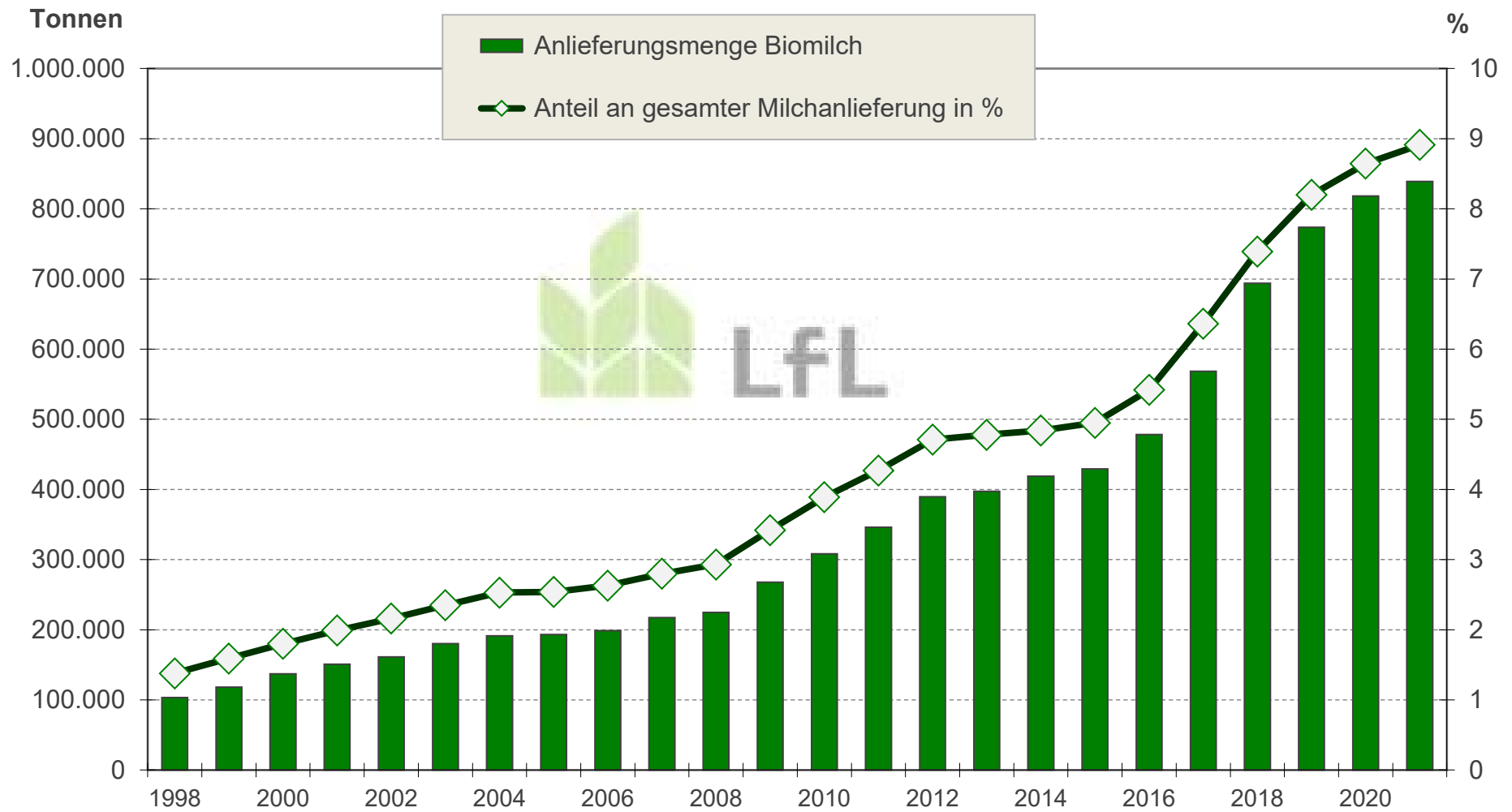
Quelle: BLE, LfStat

Tabelle 3: Entwicklung der Anlieferung von Rohmilch an Molkereien / Abnehmer¹ in Bayern

Jahr	Milchanlieferung gesamt 1.000 t	davon			
		gesamt konventionelle Milch		gesamt Biomilch	
		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
2010	7.921,6	7.613,5	96,1	308,1	3,9
2015	8.670,7	8.241,6	95,1	429,1	4,9
2020	9.476,7	8.647,9	91,25	828,9	8,75
2021	9.402,7	8.563,8	91,08	838,9	8,92
Veränderung zum Vorjahr					
absolut	-74,0	-84,0		10,1	
%	-0,8	-1,0		1,2	

Quelle: BLE

Abbildung 7: Entwicklung der Anlieferung von ökologisch erzeugter Milch an bayerische Molkereien



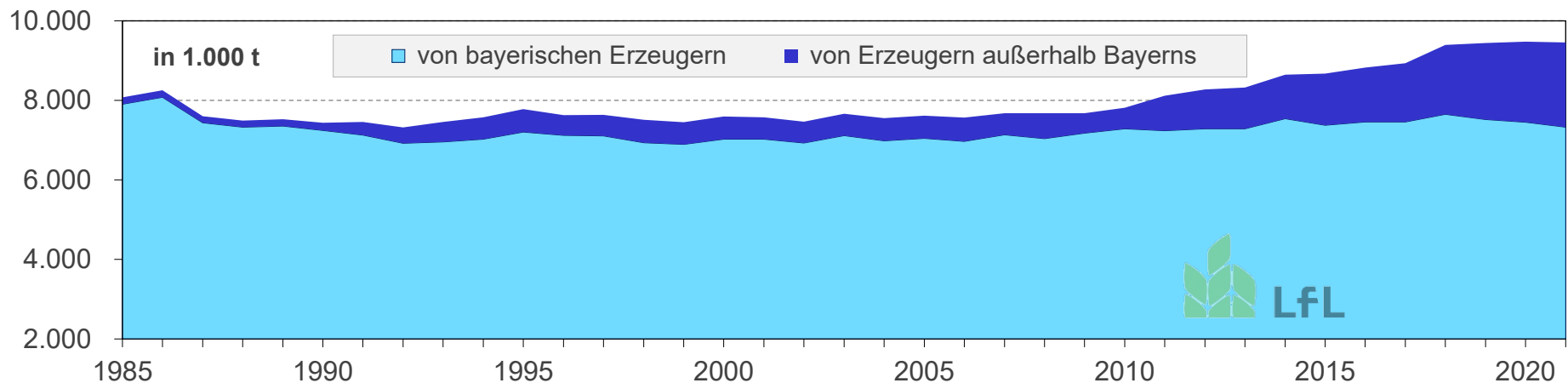
Quelle: BLE

Tabelle 4: Entwicklung des Rohstoffeinganges meldepflichtiger Molkereien¹ in Bayern

Jahr	Anlieferung von Erzeugern	unentgeltlicher Zugang von eigenen Betriebsstätten im Inland	Zukauf				Verfügbare Milchmenge (Anlieferung von Erzeugern + unentgeltlicher Zugang + Zukauf gesamt)
			von anderen Molkereien	von Händlern, Sammelstellen etc.	aus EU-Mitgliedstaaten	gesamt	
1.000 t							
2000	7.594,6		1.614,1		99,0	1.785,8	9.380,3
2005	7.612,8		1.586,9		363,9	1.992,5	9.605,3
2010	7.817,9		1.625,2		464,0	2.159,0	9.976,9
2015	7.459,5	1.292,0	961,7	776,8	640,8	2.379,2	11.130,8
2020	7.984,5	1.107,9	876,5	856,5	605,9	2.338,9	11.431,3
2021	7.841,9	1.110,1	846,7	801,6	552,2	2.200,5	11.152,5
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	-142,6	2,2	-29,8	-54,9	-53,7	-138,4	-278,9
%	-1,8	0,2	-3,4	-6,4	-8,9	-5,9	-2,4

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

Quelle: BLE

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

Quelle: BLE (Molkereistandort)

Tabelle 5: Entwicklung des Rohstoffeinsatzes¹ meldepflichtiger Molkereien² in Bayern

	2005	2010	2015	2020	2021
	1.000 t				
Konsummilch und Milcherzeugnisse gesamt	2.081,2	2.059,1	2.203,7	2.322,4	2.214,6
Konsummilch	898,3	830,5	892,4	943,7	944,3
Buttermilcherzeugnisse	56,0	36,6	14,4	9,1	7,2
Sauermilch-/Kefirerzeugnisse	51,9	49,7	44,4	51,0	45,4
Joghurtherzeugnisse	108,8	134,1	191,2	240,5	234,3
Milchmischerzeugnisse	783,6	824,4	873,5	846,5	857,9
Sahneerzeugnisse	126,5	121,9	121,6	128,7	125,6
übrige Verwendung	56,1	61,9	66,3	102,9	0,0
Käse gesamt	4.099,3	4.484,5	5.325,6	4.656,5	4.675,2
Hartkäse	1.669,6	1.636,2	1.743,2	1.221,8	1.212,9
Schnittkäse	960,4	1.012,9	1.051,0	1.343,2	1.403,1
halbfester Schnittkäse	138,8	146,3	118,3	154,6	153,2
Weichkäse	559,4	629,4	574,4	741,9	747,6
Pasta Filata Käse	771,0	1.059,7	1.838,7	1.195,0	1.158,4
Frischkäse	632,5	602,7	861,8	981,1	938,1
Kondens- und Trockenmilcherzeugnisse	607,5	576,4	856,0	827,1	752,6
Magermilchpulver	184,4	185,2	302,4	357,0	271,0
Milcheiweiß- & Sauermilchquarkerzeugnisse	343,5	252,1	218,7	256,3	269,2
Versand zur weiteren Be- und Verarbeitung ³	1.793,9	2.026,5	1.627,3	2.222,5	2.268,1
gesamt	9.557,8	10.001,3	11.093,1	11.265,9	11.117,8

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.

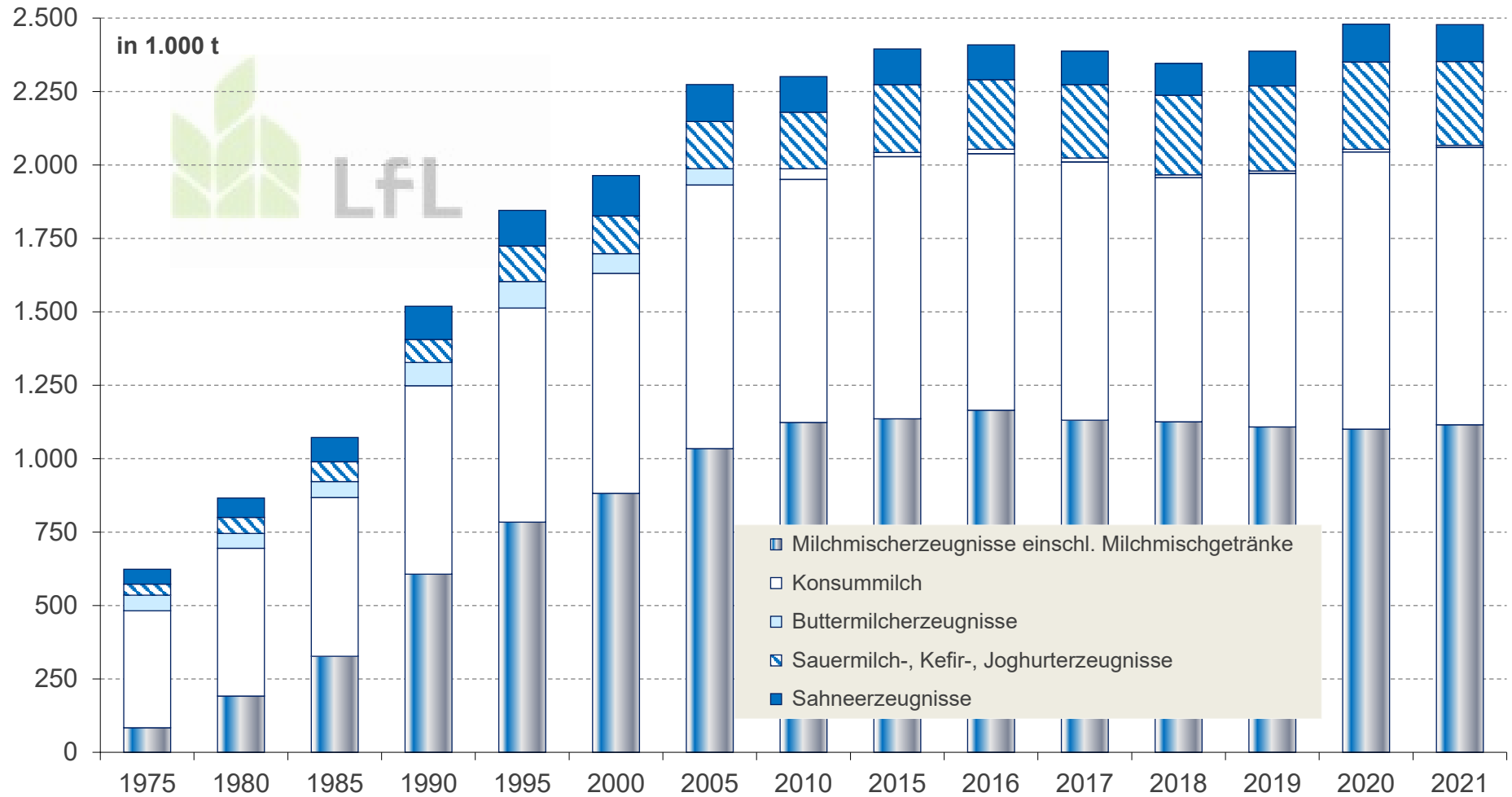
³ bis 2011: Versand aller Mengen an Milch, Rahm, Buttermilch und der Rohstoffeinsatz für deren Konzentrate, ab 2012: Versand von Rohmilch und Rohrahm zuzüglich Abgang von Werkmilch an andere Molkereiunternehmen und Händler im In- und Ausland (EU und Nicht-EU)

Tabelle 6: Entwicklung der Herstellung von Konsummilch und Milcherzeugnissen in bayerischen Molkereien

	2000	2005	2010	2015	2020	2021	Veränderung zum Vorjahr	
	1.000 t						absolut	%
Konsummilch gesamt	749,4	897,8	827,3	892,4	943,7	944,3	0,6	0,1
sterilisierte und ultrahocherhitzte Konsummilch	496,1	635,6	531,6	504,2	527,7	527,6		
Vollmilch	413,1	409,5	375,3	435,4	520,7	533,4		
teilentrahmte Milch	329,4	476,3	424,2	379,9	334,8	319,6		
entrahmte Milch	6,9	12,0	7,3	7,0	3,6	8,5		
Buttermilcherzeugnisse	66,8	55,2	36,2	14,4	9,1	7,2	-2,0	-21,4
Sauermilch- und Kefirerzeugnisse	46,8	51,9	49,3	43,5	52,0	46,3	-5,7	-10,9
mit einem Fettgehalt von mind. 10 %	32,7	39,3	35,7	34,6	47,9	43,4		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	9,5	8,5	9,6	6,8	2,3	1,3		
Joghurtherzeugnisse	81,7	110,4	143,3	187,4	245,3	239,0	-6,3	-2,6
mit einem Fettgehalt von 3,5 % bis < 10 %	60,5	52,6	83,4	103,2	115,1	111,8		
mit einem Fettgehalt von 1,5 % bis 1,8 %	8,4	13,6	9,7	18,8	18,6	19,9		
Milchmischerzeugnisse inkl. Milchmischgetränke	881,7	1.034,0	1.123,2	1.135,6	1.100,4	1.115,2	14,8	1,3
aus Joghurtherzeugnissen	553,9	614,8	726,0	676,2	564,1	541,1		
Milchmischgetränke gesamt	31,6	84,8	105,6	165,6	170,9	202,2		
aus Vollmilch	4,3	6,5	1,9	9,2	16,1	16,5		
aus entrahmter Milch	5,2	6,1	2,5	5,7	3,5	3,5		
Milchmischerzeugnisse aus Sauermilch, Joghurt und Kefir gesamt	554,1	622,0	744,9	699,9	584,4	558,5		
aus Sauermilch, Joghurt, Kefir (3,5 % Fett)	308,7	251,4	282,2	337,2	307,1	298,0		
aus fettarmer(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	32,5	53,2	67,2	74,3	33,1	31,5		
aus entrahmter(m) Sauermilch, Joghurt, Kefir	24,4	70,9	59,9	50,2	33,2	39,6		
sonstige Milchmischerzeugnisse	296,0	327,2	272,7	270,0	345,0	354,5		
Sahneerzeugnisse	137,3	126,0	121,4	121,6	128,7	125,6	-3,1	-2,4
Schlagsahne	111,0	95,8	89,6	94,3	102,0	99,9		
übrige Verwendung ¹	46,2	56,1	61,9	66,3	102,9	99,9	-3,0	-3,0

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



Quelle: BLE

Tabelle 7: 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 Milchstreichfetterzeugnisse ¹	davon Markenbutter	gesamt	Hartkäse	Schnittkäse	Halbfester Schnittkäse	Weichkäse	Pasta Filata ²			Frischkäse
1.000 t												
1950	44,6		39,5	64,9	14,3	5,3	2,8	32,8		9,7	86,2	0,0
1960	105,4		101,3	108,3	30,3	13,3	4,2	38,7		21,9	141,7	3,6
1970	149,8		146,3	186,4	52,6	31,4	6,1	45,1		51,1	229,7	8,4
1980	158,2		152,6	366,1	121,4	82,9	11,8	57,1		93,0	454,9	17,9
1990	84,0		69,8	509,8	125,8	110,2	17,5	65,6		190,7	628,7	13,2
1995	69,6		52,6	583,1	141,1	119,2	20,4	71,3		231,1	718,3	12,4
2000	65,0	4,2	46,7	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	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	812,0	158,2	107,5	18,4	94,1	144,8	289,0	943,9	8,0
2015	89,0	20,1	44,9	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	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	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	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	994,7	139,4	143,7	17,8	106,8	210,2	376,8	1.120,8	7,9
2020	111,7	18,7	54,0	1.014,4	134,4	139,7	17,9	111,3	218,7	392,4	1.151,5	8,2
2021	111,0	19,9	51,7	996,5	133,4	145,9	17,8	112,1	212,0	375,2	1.137,3	8,6
Veränderung zum Vorjahr												
absolut	-0,7	1,3	-2,3	-18,0	-1,0	6,2	-0,2	0,9	-6,7	-17,2	-14,2	0,3
%	-0,7	6,7	-4,3	-1,8	-0,7	4,5	-0,9	0,8	-3,1	-4,4	-1,2	4,1

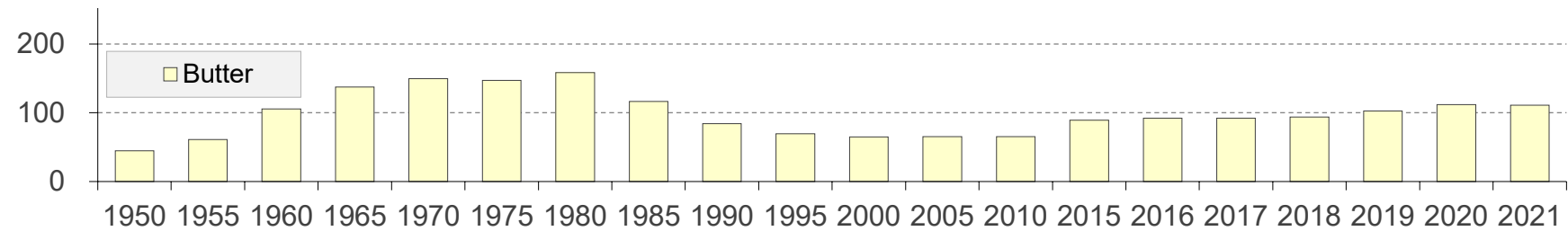
¹ Seit 2000 erfolgt eine getrennte Ausweisung der MilCHFetterzeugnisse, davor waren diese unter dem Begriff Butter zusammengefasst.
Mengenberechnung der MilCHFetterzeugnisse: Fetteinheitenverbrauch geteilt durch 83 (entspricht Fetteinheiten je kg Butter)

² Seit 2000 einzeln erfasst.

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

Abbildung 10: Entwicklung der Herstellung von Butter und Käse in bayerischen meldepflichtigen Molkereien und Käseschmelzwerken

1 000



Quelle: BLE

Tabelle 8: Entwicklung der Herstellung von Käse in bayerischen Molkereien

Jahr	Hartkäse			Schnittkäse			Halbfester Schnittkäse			Weichkäse					Pasta Filata Käse	Frischkäse	Käse ¹ gesamt
	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
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	209,2	376,8	993,7
2020	134,4	109,0	9,1	139,7	1,1	80,8	17,9	5,0	8,8	111,3	19,1	0,6	0,5	7,5	218,7	392,4	1.014,4
2021	133,4	105,1	5,7	145,9	1,0	87,1	17,8	4,4	9,3	112,1	19,3	0,5	0,4	7,0	212,0	375,2	996,5
Veränderung zum Vorjahr																	
absolut	-1,0	-3,9	-3,4	6,2	-0,1	6,3	-0,2	-0,6	0,5	0,9	0,2	0,0	-0,1	-0,5	-6,7	-17,2	-18,0
%	-0,7	-3,6	-37,1	4,5	-11,8	7,8	-0,9	-11,5	5,9	0,8	1,1	-5,2	-17,4	-6,5	-3,1	-4,4	-1,8

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

² inkl. Steinbuscher und Weißlacker

Quelle: BLE

Tabelle 9: Entwicklung der Herstellung von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen sowie verwendete Rohwaren in Bayern

Jahr	Herstellung von Schmelzkäse & Schmelzkäsezubereitungen gesamt	verwendete Rohwaren				
		gesamt	davon			
			Hartkäse	Schnittkäse und halbfester Schnittkäse	Weichkäse	sonstige (Milch-) 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
2000	146,2	109,1	52,5	12,3	1,5	42,9
2010	131,9	101,2	36,3	17,4	2,3	45,2
2015	119,9	100,1	24,9	22,3	5,9	46,9
2020	136,1	104,1	31,9	24,9	7,6	39,7
2021	139,7	112,9	35,6	29,2	7,4	40,7
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	3,6	8,9	3,7	4,3	-0,1	1,0
%	2,6	8,5	11,5	17,3	-2,0	2,6

Quelle: BLE

Tabelle 10: Entwicklung der Herstellung von Trockenmilch- und Molkenenerzeugnissen in bayerischen Molkereien

Jahr	Trockenmilcherzeugnisse				Molke und Molken- konzentrate	Molkenerzeugnisse ³	
	gesamt	davon		Sonstige Trocken- milcherzeugnisse ²		gesamt	darunter Molkenpulver
		Sahne- und Vollmilchpulver	Magermilchpulver ¹				
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
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
2020	74,4	35,3	30,7	8,4	4.175,0	273,4	158,4
2021	70,7	37,5	23,3	9,9	4.594,8	274,2	159,7
Veränderung zum Vorjahr							
absolut	-3,7	2,2	-7,4	1,5	419,8	0,8	1,2
%	-5,0	6,2	-24,1	17,9	10,1	0,3	0,8

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

Außenhandel	2021		2020		2021		2020	
	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	915.392	797,8	927.163	922,6	833.121	1.390,5	776.647	1.461,9
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	78,0%	87,5%	79,8%	88,7%	95,4%	99,3%	93,9%	99,1%
TOP 15								
Italien	187.315	194,9	204.084	309,7	39.149	50,4	26.072	51,1
Niederlande	174.629	161,3	185.625	165,1	88.808	54,5	98.315	65,1
Österreich	101.802	135,0	94.987	134,9	250.340	593,6	227.474	618,9
Frankreich	66.100	42,9	64.180	44,2	55.050	45,9	65.031	58,3
Polen	66.076	38,9	55.378	38,7	64.479	36,6	37.782	27,3
Belgien	62.449	43,3	45.568	30,8	84.403	66,3	94.903	80,5
Spanien	58.962	38,6	61.124	39,7	11.476	9,7	10.853	7,8
Rumänien	31.946	21,7	33.926	24,3	-	-	94	0,2
Tschechien	22.257	20,3	27.233	25,6	178.643	486,5	172.076	511,8
Ungarn	21.413	18,0	23.482	19,7	1.087	4,9	484	2,9
Portugal	20.130	13,5	19.575	13,4	3	0,0	2	0,0
Griechenland	20.019	20,5	22.884	23,8	878	0,4	888	0,5
Irland	15.201	7,0	21.491	9,5	15.416	5,3	8.882	3,1
Dänemark	9.733	7,1	10.990	7,4	15.934	17,9	17.255	18,9
Schweden	9.626	5,0	10.181	5,7	216	0,2	914	0,5
Handel mit Drittländern	257.888	113,5	234.634,0	117,8	39.755,0	9,5	50.844,0	13,2
TOP 5								
Vereinigtes Königreich	67.723	39,2	81.452	50,5	398	0,1	3.081	2,6
Volksrepublik China	47.369	14,1	33.037	13,9	21	0,0	-	-
Republik Korea	20.701	4,6	19.111	4,7	3	0,0	7	0,0
Japan	14.144	6,0	14.258	6,2	6	0,0	-	-
Schweiz	12.277	7,2	11.986	6,7	12.047	6,5	13.760	7,6
gesamt	1.173.280	911,4	1.161.797	1.040,4	872.876	1.400,0	827.491	1.475,1

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

Quelle: Destatis, Stand: 27.04.2022

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

Außenhandel	2021		2020		2021		2020	
	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	1.518.116	448,7	1.437.976	439,4	1.033.406	217,5	974.892	209,0
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	<i>89,0%</i>	<i>89,9%</i>	<i>87,9%</i>	<i>88,5%</i>	<i>89,5%</i>	<i>95,2%</i>	<i>87,5%</i>	<i>93,6%</i>
TOP 15								
Italien	412.895	120,5	399.252	119,8	162.253	21,7	152.002	19,9
Frankreich	173.360	51,0	156.944	48,2	177.537	39,4	189.564	42,0
Österreich	165.707	42,6	152.082	40,2	235.428	52,5	205.438	45,9
Niederlande	101.419	32,9	111.598	37,6	272.990	59,4	249.495	56,0
Rumänien	93.871	25,9	87.113	24,8	1.355	0,3	779	0,2
Spanien	81.951	24,4	71.032	21,9	4.912	0,6	3.365	0,4
Belgien	75.823	23,2	64.492	20,7	2.614	0,4	3.307	0,6
Polen	73.977	22,5	65.744	20,3	33.772	18,0	33.565	18,3
Griechenland	51.346	16,2	48.946	16,0	44.969	7,9	45.147	8,5
Ungarn	45.204	14,3	39.805	12,8	690	0,1	612	0,2
Tschechien	39.324	12,5	39.478	13,1	486	0,1	101	0,0
Finnland	34.486	12,2	40.455	14,0	1	0,0	92	0,0
Kroatien	29.062	9,3	26.917	9,2	6	0,0	7	0,0
Schweden	25.328	8,0	23.951	7,2	153	0,0	7	0,0
Slowenien	22.089	6,0	20.824	5,7	21	0,0	5	0,0
Handel mit Drittländern	187.544	50,5	197.632	57,4	121.259	10,9	139.567	14,3
TOP 5								
Schweiz	27.513	8,4	28.556	8,2	120.688	10,8	133.579	12,7
Ukraine	27.472	7,9	23.268	6,6	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	21.965	6,7	48.752	17,5	468	0,1	5.954	1,6
Bosnien und Herzegowina	15.634	4,6	14.135	4,5	-	-	-	-
USA	12.872	1,8	12.076	1,7	22	0,0	1	0,0
gesamt	1.705.660	499,2	1.635.608	496,8	1.154.665	228,4	1.114.459	223,3

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

Quelle: Destatis, Stand: 27.04.2022

Tabelle 13: Aus- und Einfuhr Bayerns von Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette, bedeutende Handelspartner

Außenhandel	2021		2020		2021		2020	
	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	81.608	16,8	67.899	16,4	50.230	11,8	42.702	11,0
<i>Anteil EU-Handel an gesamt</i>	<i>91,3%</i>	<i>91,5%</i>	<i>91,3%</i>	<i>91,4%</i>	<i>99,8%</i>	<i>100,0%</i>	<i>99,8%</i>	<i>99,8%</i>
TOP 15								
Österreich	20.690	4,2	19.312	4,6	5.379	1,2	4.288	1,0
Slowakei	19.401	4,0	15.416	3,9	-	0,0	-	-
Italien	12.439	2,7	10.451	2,7	1.577	0,4	1.360	0,3
Belgien	7.924	1,2	5.305	0,6	2.280	0,5	1.908	0,4
Tschechien	4.051	0,9	3.182	0,8	-	-	-	-
Kroatien	3.640	0,8	3.066	0,9	-	-	-	-
Griechenland	2.814	0,7	2.317	0,6	1	0,0	1	0,0
Frankreich	2.446	0,5	1.908	0,4	692	0,1	260	0,1
Rumänien	1.799	0,4	1.452	0,4	-	-	6	0,0
Polen	1.658	0,4	323	0,1	484	0,1	2.792	0,7
Niederlande	1.355	0,4	1.924	0,6	29.412	7,1	22.750	5,9
Slowenien	1.176	0,3	1.067	0,3	-	-	-	-
Dänemark	845	0,3	614	0,2	2.613	0,4	2.438	0,4
Spanien	501	0,1	733	0,1	4	0,0	8	0,0
Ungarn	306	0,1	421	0,1	-	-	-	-
Handel mit Drittländern	7.788	1,6	6.476	1,5	105	0,0	75	0,0
TOP 5								
Bosnien und Herzegowina	2.851	607,3	2.292	593,6	-	-	-	-
Kosovo	991	194,0	867	195,0	-	-	-	-
Schweiz	943	169,5	762	158,3	1	0,3	-	-
Serbien	766	151,3	659	164,3	-	-	4	0,5
Nordmazedonien	475	108,5	296	83,4	-	-	-	-
gesamt	89.396	18,3	74.375	17,9	50.335	11,8	42.777	11,1

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

Quelle: Destatis, Stand: 27.04.2022

Tabelle 14: Entwicklung der Ausfuhren und Einfuhren Bayerns von Milch und Milcherzeugnissen, Butter und Käse

Ausfuhren	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
1990	458.666	853,3	30.959	9,5	723.776	205,0
2000	600.902	1.164,6	31.297	9,1	905.189	287,0
2010	1.034.798	1.478,1	53.792	13,8	1.272.214	416,6
2015	1.173.041	1.263,5	70.446	19,3	1.511.240	497,5
2020	1.161.797	1.040,4	74.375	17,9	1.635.608	496,8
2021	1.173.280	911,4	89.396	18,3	1.705.660	499,2
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	11.483	-129,0	15.021	0,4	70.052	2,4
%	1,0	-12,4	20,2	2,5	4,3	0,5

Einfuhren	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
1990	21.597	68,0	16.386	5,6	263.364	64,2
2000	175.280	454,7	52.149	18,6	310.581	86,3
2010	478.016	1.016,0	69.399	21,4	659.023	147,6
2015	649.156	1.343,8	53.062	17,5	890.032	196,8
2020	827.491	1.475,1	42.777	11,1	1.114.459	223,3
2021	872.876	1.400,0	50.335	11,8	1.154.665	228,4
Veränderung zum Vorjahr						
absolut	45.385	-75,1	7.558	0,7	40.206	5,1
%	5,5	-5,1	17,7	6,5	3,6	2,3

¹ Umrechnungskurs der DM-Werte bis 2001: 1 Euro = 1,95583 DM

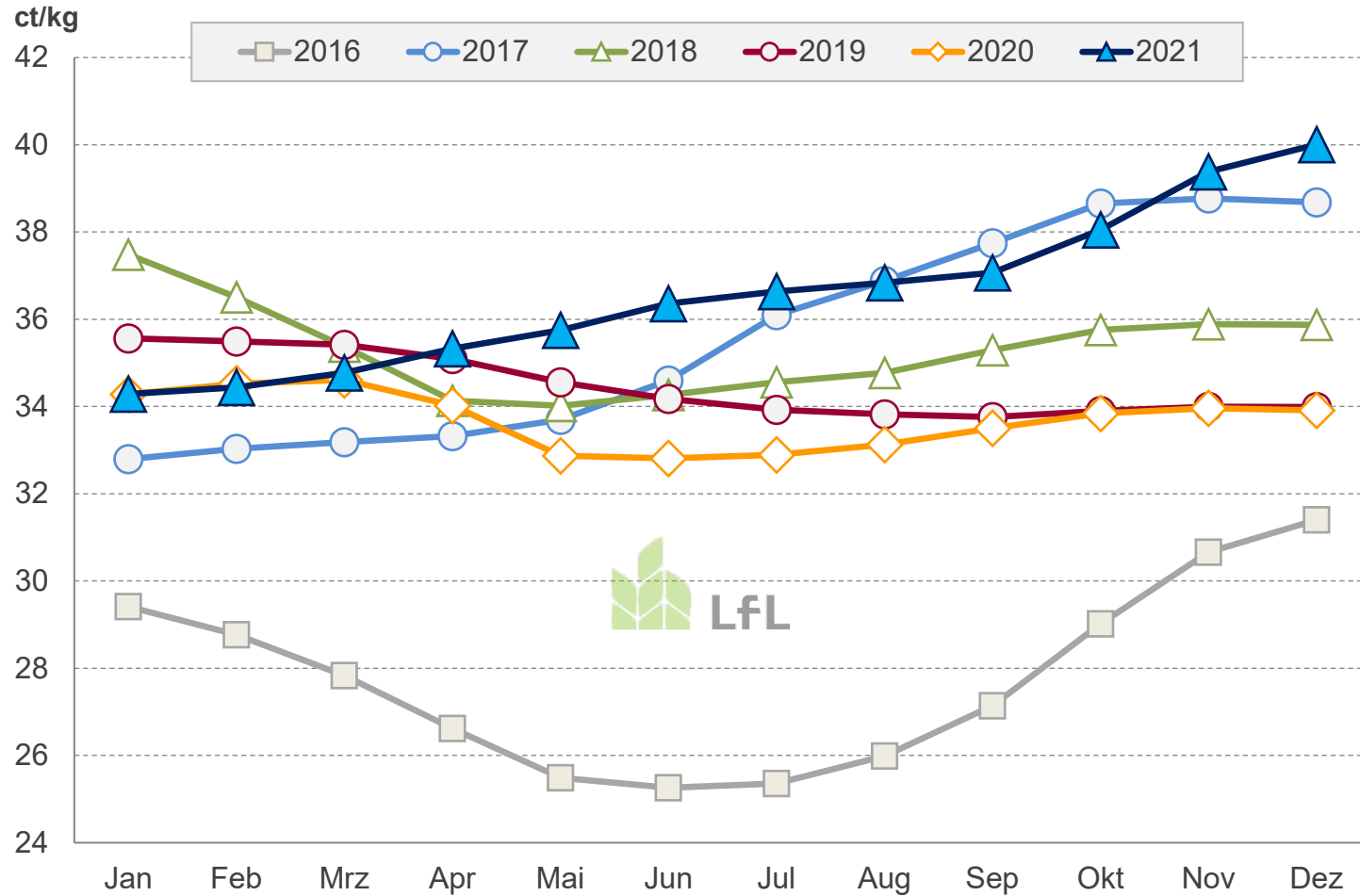
² einschließlich Fettstoffe der Milch und Milchstreifette

Tabelle 15: Monatliche Auszahlung 2021 für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen

2021	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	2020 bei 4,0% Fett- und 3,4% Eiweißgehalt	
	kg	%	%	€	ct/kg	ct/kg	ct/kg	ct/kg
konventionell erzeugte Milch								
Januar	593.704.576	4,376	3,610	214.925.471	36,20	34,29	34,28	1,50
Februar	550.169.850	4,316	3,563	198.025.509	35,99	34,44	34,52	1,52
März	619.262.005	4,290	3,548	224.106.317	36,19	34,77	34,61	1,50
April	606.396.663	4,259	3,526	221.736.638	36,57	35,32	34,02	1,50
Mai	632.409.115	4,183	3,491	231.699.518	36,64	35,75	32,87	1,50
Juni	598.888.335	4,074	3,431	219.722.762	36,69	36,36	32,81	1,51
Juli	605.628.404	4,051	3,418	223.214.789	36,86	36,64	32,89	1,53
August	584.079.081	4,101	3,450	217.987.145	37,32	36,84	33,13	1,56
September	548.437.586	4,191	3,513	208.775.720	38,07	37,07	33,50	1,58
Oktober	552.357.626	4,320	3,597	219.588.333	39,75	38,05	33,84	1,60
November	525.533.883	4,412	3,621	217.798.145	41,44	39,38	33,96	1,63
Dezember	556.989.812	4,386	3,585	233.074.637	41,85	40,01	33,91	1,62
Jahreswerte	6.973.856.936	4,243	3,527	2.630.654.984	37,72	36,52	33,69	1,54
ökologisch erzeugte Milch								
Januar	49.498.939	4,355	3,431	25.152.174	50,81	49,52	47,98	2,38
Februar	46.380.739	4,270	3,360	23.308.892	50,26	49,54	48,11	2,41
März	52.741.415	4,246	3,335	26.575.409	50,39	49,85	48,25	2,30
April	52.526.469	4,208	3,321	26.168.718	49,82	49,47	47,66	2,31
Mai	57.997.325	4,083	3,347	28.871.808	49,78	49,73	47,77	2,27
Juni	54.000.467	3,982	3,301	26.679.317	49,41	49,89	47,76	2,35
Juli	54.376.548	3,972	3,297	26.818.366	49,32	49,85	47,88	2,33
August	52.575.741	3,987	3,346	26.095.137	49,63	49,90	47,92	2,38
September	49.813.165	4,079	3,436	25.070.753	50,33	49,92	48,04	2,42
Oktober	50.066.993	4,213	3,524	25.985.403	51,90	50,67	48,71	2,44
November	46.431.195	4,349	3,501	24.514.104	52,80	51,22	49,07	2,51
Dezember	50.136.235	4,346	3,440	26.300.652	52,46	51,15	49,14	2,51
Jahreswerte	616.545.231	4,168	3,384	311.540.735	50,53	50,05	48,17	2,38

Quelle: BLE, eigene Berechnungen

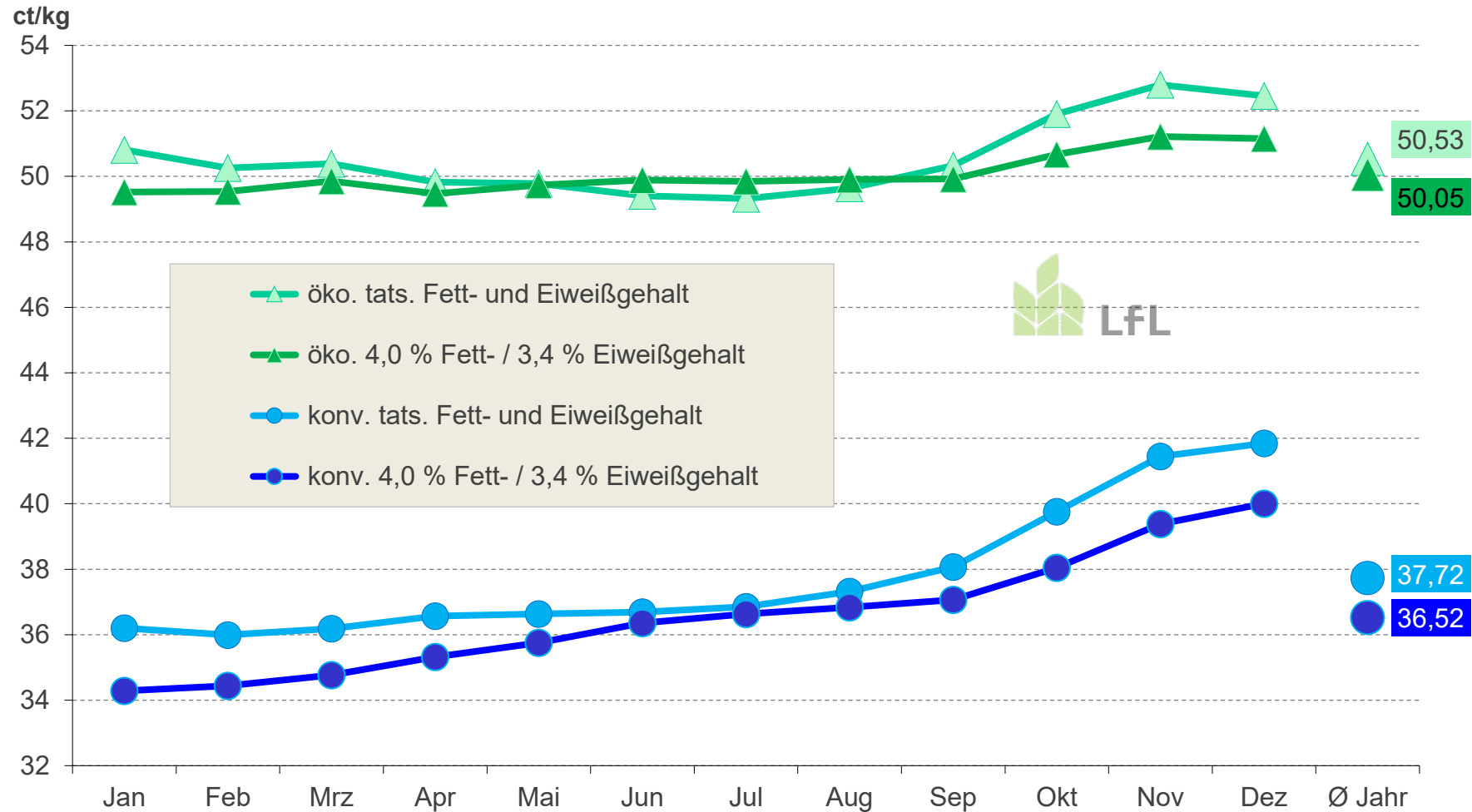
Abbildung 11: Auszahlungspreis für Kuhmilch konventionell bei 4,0 % Fett-, 3,4 % Eiweißgehalt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt; ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen



Jahresdurchschnitt Bayern konventionell inkl. Abschlusszahlungen Rückvergütungen Milchpreisberichtigungen ct/kg	
2021	37,21
2020	34,35
2019	35,15
2018	36,02
2017	36,57
2016	28,41

Quelle: BLE

Abbildung 12: Vergleich Auszahlungspreise 2021 für Kuhmilch konventionell / ökologisch erzeugt, netto, Erzeugerstandort Bayern, alle Zuschläge und Abzüge berücksichtigt, ohne Abschlusszahlungen und Rückvergütungen



Quelle: BLE

Tabelle 16: Auszahlung für konventionell / ökologisch erzeugte Kuhmilch 2016-2021, 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									
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
2020	7.171.899.893	4,240	3,534	2.503.841.044	34,91	35,57	33,69	34,35	1,53
2021	6.973.856.936	4,243	3,527	2.630.654.984	37,72	38,42	36,52	37,21	1,54
ökologisch erzeugte Milch									
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
2020	588.980.925	4,138	3,376	285.793.037	48,52	49,19	48,17	48,83	2,33
2021	616.545.231	4,168	3,384	311.540.735	50,53	51,00	50,05	50,51	2,38

Quelle: BLE, eigene Berechnung

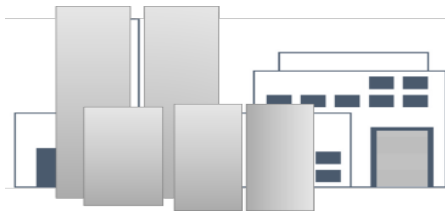


Abbildung 13: Standorte der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien in Bayern

Tabelle 17: Entwicklung der Anzahl der Betriebsstätten meldepflichtiger Molkereien

Regierungsbezirk	Zahl der Betriebsstätten ¹			
	2010	2015	2020	2021
Oberbayern	24	21	20	19
Niederbayern	9	6	6	6
Oberpfalz	9	7	6	6
Oberfranken	7	6	6	6
Mittelfranken	8	4	2	2
Unterfranken	5	3	3	3
Schwaben	50	37	37	37
Bayern gesamt	112	84	80	79

¹ Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind Molkereien, die im Durchschnitt eines Jahres täglich mindestens 3.000 l Milch verarbeiten, Stand 31. Dezember.

Quelle: BLE, LfL

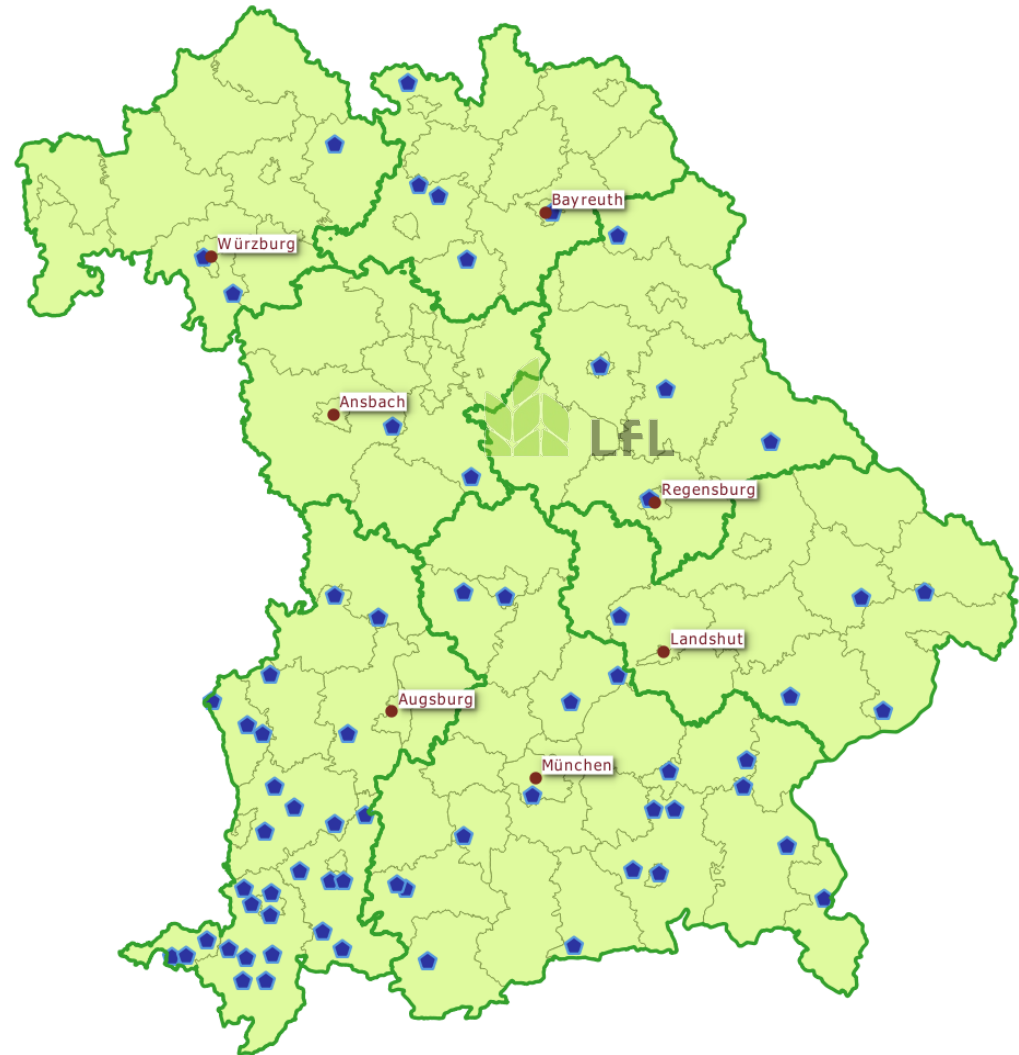


Tabelle 18: Anzahl und Größenklassen der meldepflichtigen Molkereiunternehmen in Bayern

verfügbare Milchmenge von ... bis ... 1.000 t/Jahr	2005		2010		2015 ²		2020		2021	
	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	20	55	20	52
10 bis < 75	14	580	10	450	7	251	4	155	5	210
75 bis < 150	15	1.588	12	1.375	7	817	6	685	6	736
150 bis < 300	18	3.830	16	3.520	14	2.834	11	2.321	8	1.662
300 bis < 500	8	3.560	8	4.580	6	2.276	10	4.109	11	4.404
> 500				³	5	4.917	4	4.108	4	4.088
gesamt	84	9.605	76	9.977	55	11.131	55	11.431	54	11.152

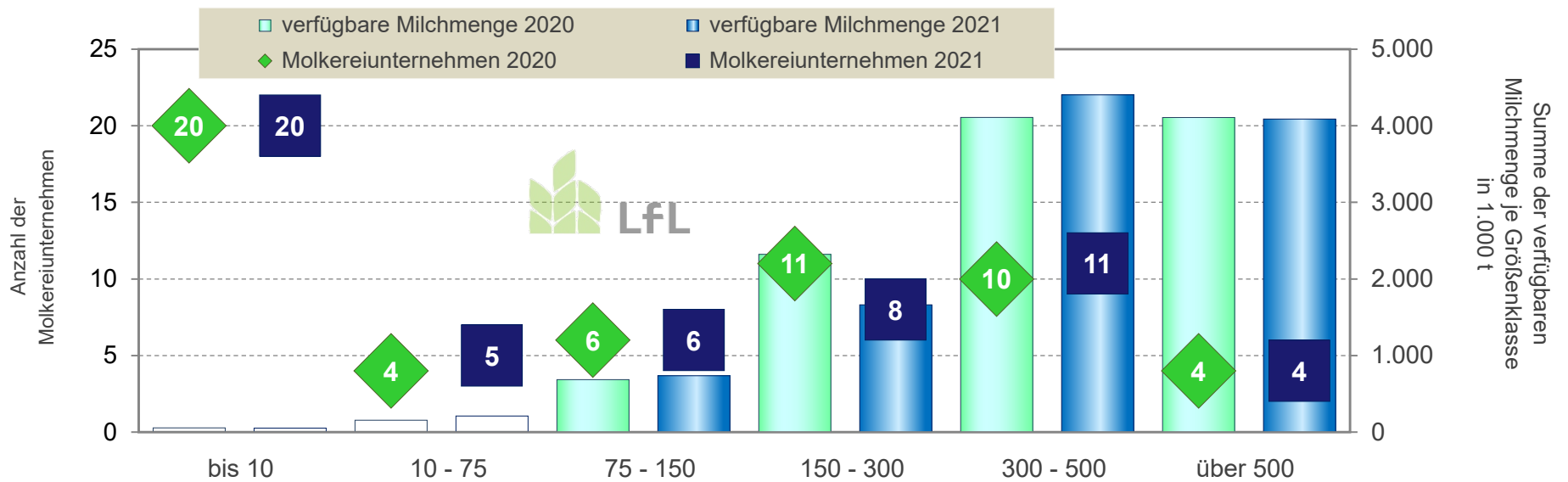
¹ Anzahl der Molkereien mit Milchbearbeitung und/oder -verarbeitung, ohne Milchsammelstellen, überregional tätige Unternehmen sind nur mit ihren bayerischen Molkereien enthalten, Stand: 31.12.

² Meldepflichtig nach MarktOWMeldV sind seit 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 14: Anzahl der bayerischen Molkereiunternehmen und deren verfügbare Milchmenge (1.000 t) im Jahr 2020 und 2021



Quelle: BLE, LfL

Tabelle 19: Anzahl der Betriebe, der Beschäftigten und des Umsatzes des produzierenden Ernährungsgewerbes¹ in Bayern

	2005	2010	2014	2015	2020	2021
Betriebe ²	994	1.019	1.012	1.026	1.215	1.300
Beschäftigte ³ am 30.09.	97.188	111.703	119.428	121.479	131.815	136.562
Gesamtumsatz in Mio. €	20.942	23.340	27.803	27.627	31.009	31.916
<i>darunter Auslandsumsatz</i>						
absolut Mio. €	3.745	4.405	5.655	5.570	6.080	6.505
Anteil (%) an Gesamtumsatz	17,9	18,9	20,3	20,2	19,6	20,4

Quelle: LfStat

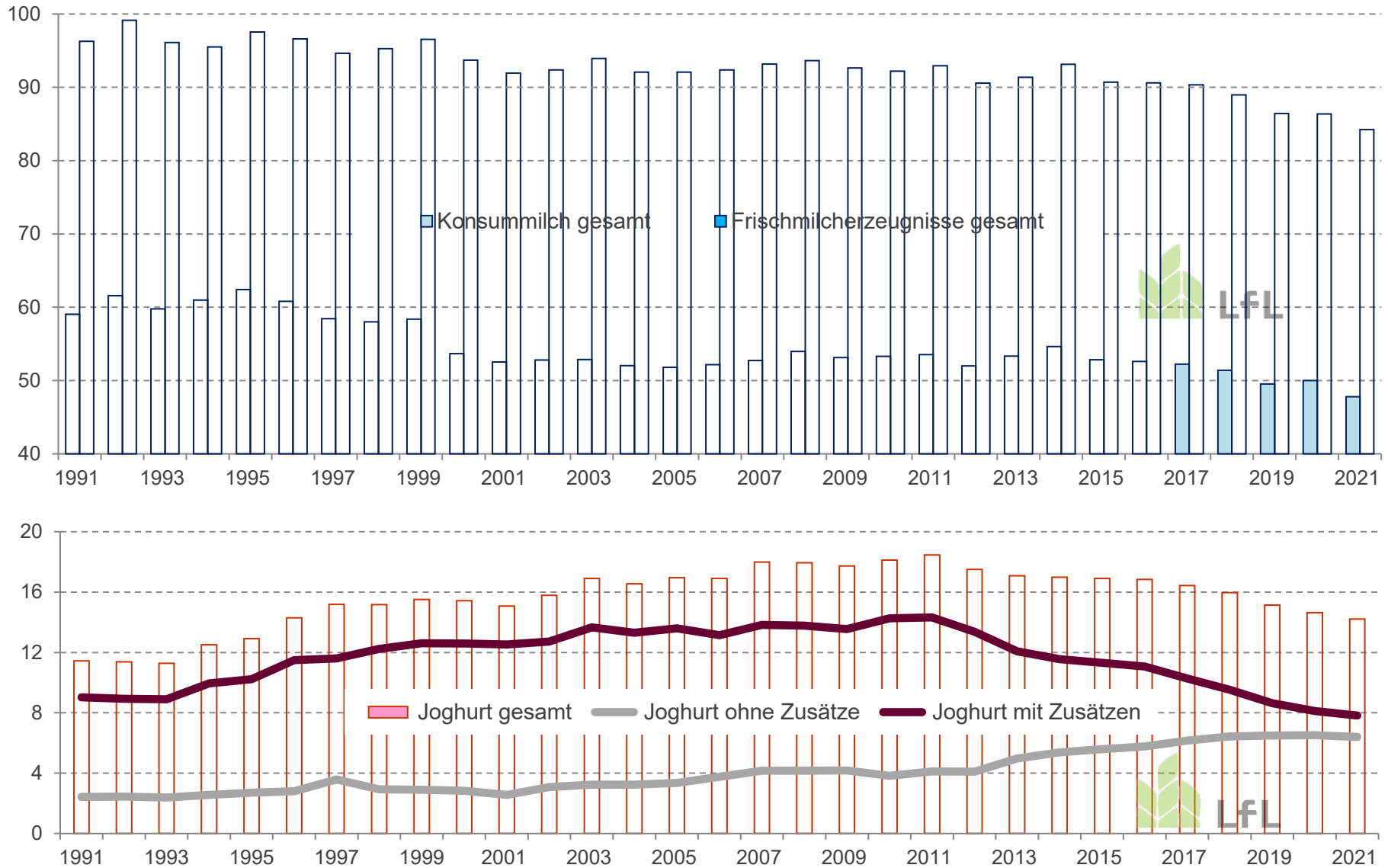
Tabelle 20: Anzahl Betriebe, Beschäftigte und Umsatz milchverarbeitender Unternehmen in Bayern

	2005	2010	2014	2015	2020	2021
Betriebe ²	90	84	77	77	84	79
Beschäftigte ³ am 30.09.	14.022	14.180	16.262	16.779	18.867	19.019
Gesamtumsatz in Mio. €	7.795	8.253	10.664	10.099	11.974	12.073
<i>darunter Auslandsumsatz</i>						
absolut Mio. €	1.920	1.951	3.009	2.848	3.212	3.350
Anteil (%) an Gesamtumsatz	24,6	23,6	28,2	28,2	26,8	27,7
<i>Anteil (%) milchverarbeitender Unternehmen am produzierenden Ernährungsgewerbe Bayerns</i>						
Betriebe	9,1	8,2	7,6	7,5	6,9	6,1
Beschäftigte	14,4	12,7	13,6	13,8	14,3	13,9
Gesamtumsatz	37,2	35,4	38,4	36,6	38,6	37,8
Auslandsumsatz	51,3	44,3	53,2	51,1	52,8	51,5

¹ Hersteller von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Hersteller von Getränke² Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten³ alle im Betrieb tätigen Personen einschließlich Inhaber und unbezahlte Familienangehörige

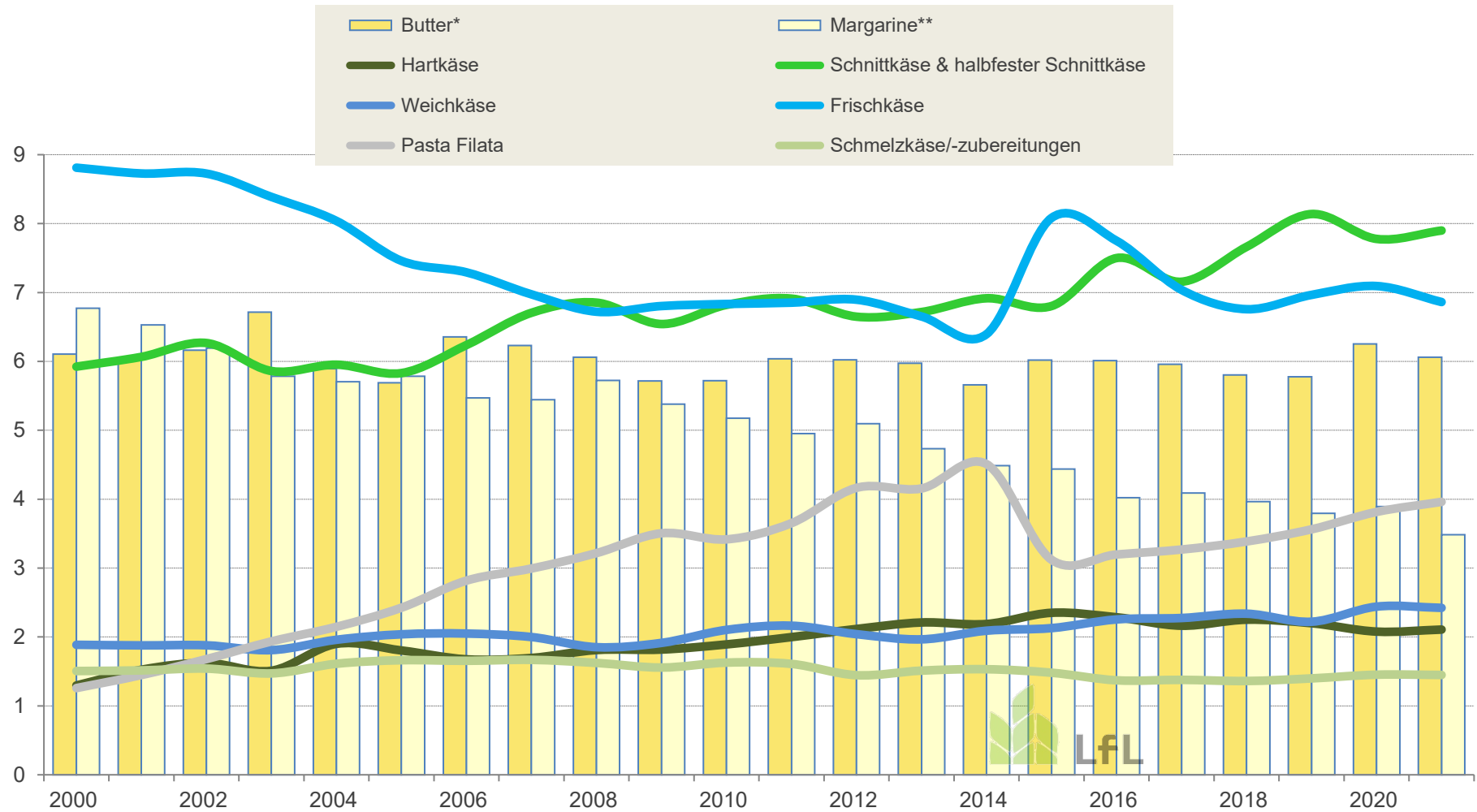
Quelle: LfStat

Abbildung 15: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Milcherzeugnisse in Deutschland



Quelle: BLE

Abbildung 16: Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauchs (kg) ausgewählter Käse sowie von Butter und Margarine in Deutschland

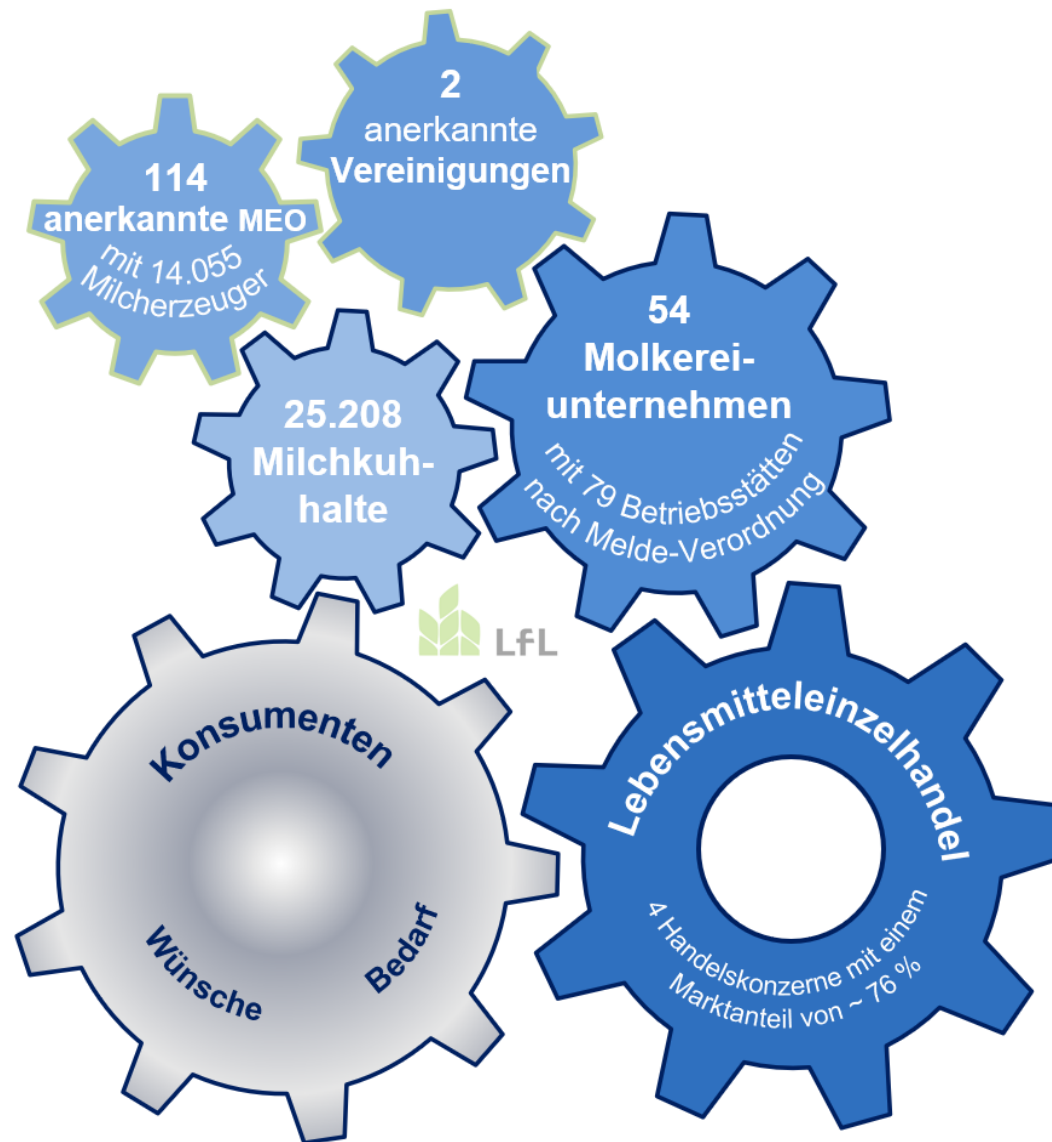


* Butter inkl. Fettstoffe der Milch und Milchstreichfette in Produktgewicht

** Margarine und -zubereitungen sowie Streichfette in Produktgewicht

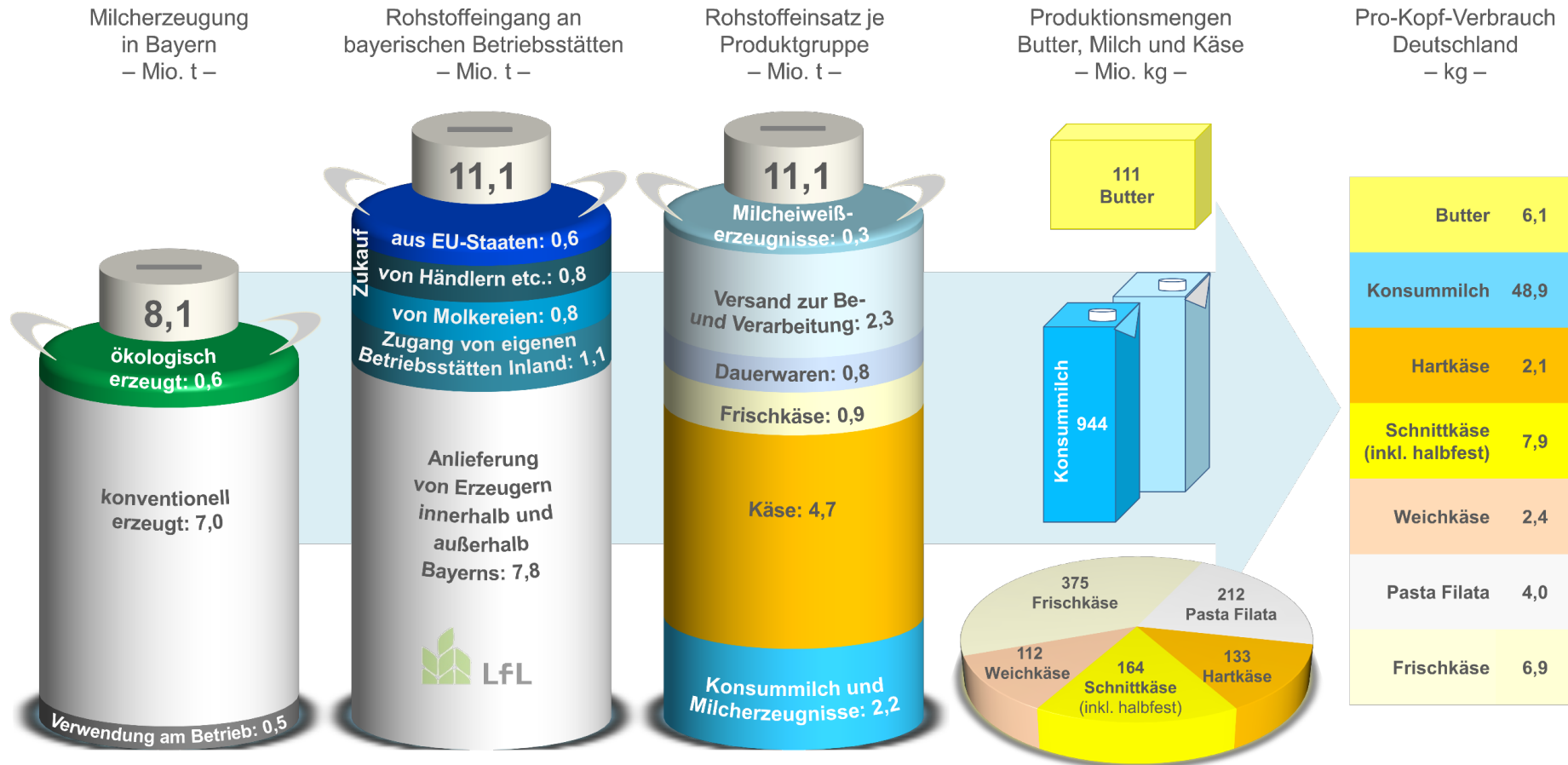
Quelle: BLE

Abbildung 17: Struktur der Wertschöpfungskette Milch in Bayern im Jahr 2021



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

Abbildung 18: Die bayerische Milchstraße 2021



Quelle: BLE, LfStat, LfL/IEM