



www.ama.at



Marktbericht

MILCH UND MILCHPRODUKTE | November 2021

9. AUSGABE 2021

Marktübersicht
Markt Österreich
Preisbericht Österreich
Markt und Preise International

INHALT

IMAR	(TÜBERSICHT	3
A .\	MCC beauty for a second	-
A)	Milchanlieferung	
B)	Produktion	6
IIPREI	SBERICHT ÖSTERREICH	8
C)	Erzeugermilchpreiserhebung ab Hof	8
IIIGRAI	FIKEN ÖSTERREICH	9
D)	Milchanlieferung	9
E)	Erzeugermilchpreis – Österreich	
F)	Exporte/Ausfuhren aus Österreich in alle Länder	
G)	Importe/Einfuhren nach Österreich von allen Ländern	10
IVMAR	KT UND PREISE INTERNATIONAL	11
H)	Erzeugermilchpreise – Österreich, Deutschland und Bayern	11
I)	Übersicht EU-Produktpreise	11
J)	Süddeutsche Butter- und Käse-Börse e.V. Kempten	12
VGRA	FIKEN INTERNATIONAL	13
K)	Anlieferungs-/Produktionsentwicklung EU-28	13
L)	Erzeugermilchpreise ab Hof - EU-28, tatsächliche Inhaltsstoffe	13
M)	EU - Milchanlieferung	14
N)	Kieler Rohstoffwert vs. Spotmarktpreis (Lodi)	14
O)	Marktpreise Butter	15
P)	Marktpreise Cheddar	15
Q)	Marktpreise Vollmilchpulver	16
R)	Marktpreise Magermilchpulver	16
S)	Internationaler Handel Butter	17
T)	Internationaler Handel Käse	17
U)	Internationaler Handel Vollmilchpulver	18
V)	Internationaler Handel Magermilchpulver	18

I MARKTÜBERSICHT

Erfreuliche Tendenzen beim heimischen Erzeugermilchpreis

Die heimischen Milchlieferanten erhielten im September 2021 von den Molkereien und Sennereien im Schnitt 39,85 Cent pro Kilogramm GVO-freie Rohmilch (Durchschnitt aller Qualitäten und Inhaltsstoffe). GVO-frei steht für Gentechnik-freie Fütterung der Milchkühe. Gentechnik (GVO = gentechnisch veränderte Organismen) darf in der österreichischen Milchviehhaltung nicht eingesetzt werden. Gegenüber dem Vormonat bedeutet das einen Preisanstieg von 0,69 ct/kg, das Vorjahresniveau wurde um satte 1,52 ct/kg übertroffen. Die AMA schätzt den Erzeugermilchpreis für Oktober 2021 auf 41,20 ct/kg (Durchschnitt aller Qualitäten und Inhaltsstoffe). Grund für den positiven Preisausblick ist der saisonüblichen Anstieg der Inhaltsstoffe.

EU-Erzeugermilchpreis weiterhin im Aufwind

Der durchschnittliche EU-Erzeugermilchpreis (auf Basis des natürlichen Fett- und Eiweißgehaltes) für September 2021 betrug 37,40 ct/kg und lag somit um 0,99 ct/kg über jenem aus dem Vormonat. Im September des Vorjahres machte der EU-Erzeugermilchpreis 34,01 ct/kg aus und lag demnach um 3,39 ct/kg oder um in etwa 10 % unter dem heurigen September-Erzeugermilchpreis. Für Oktober setzt sich der Trend des steigenden Erzeugermilchpreises neuerlich fort. Die EU-Kommission schätzte den durchschnittlichen EU-Erzeugermilchpreis für Oktober 2021 auf 38,00 ct/kg.

Österreichische Milchanlieferung liegt über der Vorjahresmenge

Die Milchanlieferung an die heimischen Molkereien und Sennereien lag im September neuerlich über der Vorjahresmenge. Es wurden 239.780 t GVO-freie Rohmilch von den Milchlieferanten übernommen, das sind um 3.497 t oder in etwa 1,5 % mehr als im Vorjahresmonat. Von der im September angelieferten Menge waren 22.770 t Heumilch, 30.129 t Biomilch und 15.837 kg Bioheumilch.

EU-Milchanlieferung im August über der Vorjahresmonatsmenge

Die EU-Milchanlieferung liegt im August 2021 nach einer kurzen Unterbrechung im Juli wieder über der Anlieferungsmenge aus dem Vorjahresmonat. Die Mehranlieferung im August 2021 beträgt im Vergleich zum August des Vorjahres 0,8 %. Einmal mehr zeigt sich ein bekanntes Bild. Vor allem Irland (+ 5,4 %) und Italien (+ 3,5 %) haben mehr Milch angeliefert.

Danach folgen Spanien mit einem Anlieferungsplus von 3,3 %, Dänemark mit 1,6 % und Frankreich mit 1,1 %. Von den Hauptlieferanten der EU haben nur Deutschland (-0,7 %) und die Niederlande (-1,5 %) weniger Rohmilch abgegeben.

Im Zeitraum Jänner bis August 2021 wurde somit in der EU um 0,4 % mehr Milch angeliefert als im Vergleichszeitraum des Vorjahres – diese Angabe ist schaltjahrbereinigt dargestellt.

Ukraine – Importe von Molkereierzeugnissen gesteigert

In der Ukraine ist seit mehreren Wochen ein deutlicher Rückgang der Ausfuhren von Molkereierzeugnissen zu verzeichnen, berichtet die Zeitschrift "Milchwoche – Marken & Märkte". Angesichts der recht attraktiven Weltmarktpreise ist dies eine überraschende Tatsache, so der Kiewer Brancheninformationsdienst Infagro. Im August sind aus der Ukraine demnach etwa 725 t fettarmes Milchpulver exportiert worden. Dies ist um die Hälfte weniger als im Vergleich zum Vorjahresmonat. Gleichzeitig gingen auch die Ausfuhren von Butter und Molkepulver jeweils um ein Viertel auf gut 600 t bzw. 1.400 t zurück. Laut Experten wird sich dieser Trend auch in den Herbstmonaten fortsetzen. Zugleich wird ein deutlicher Import von Molkereierzeugnissen verzeichnet. Der Import von Butter stieg auf rund 1.400 t und wuchs damit auf das 7,3-Fache im Jahresvergleich. Bei Milchpulver umfasst der Import 1.300 t und stieg somit fast um das "Siebenfache an. Ein Grund für diese Entwicklung ist der deutliche Rückgang der Rohmilchlieferungen durch die privaten Landwirte im Sommer und somit hatten die ukrainischen Molkereien wesentlich weniger Rohstoff für die Erzeugung der Exportprodukte als in den vergangenen Saisonen zur Verfügung.

Deutschland: 3/4 der Milch ohne Gentechnik hergestellt

Vor 10 Jahren waren in Deutschland nur 5 % der erzeugten Rohmilch gentechnikfrei. Aktuell sind es über drei Viertel der in Deutschland produzierten Rohmilch, der genaue Anteil liegt bei insgesamt 76 %. Die Entwicklung bei gentechnikfreier Milch ist eine enorme Erfolgsgeschichte. Vom Nischenprodukt ist sie innerhalb von einem Jahrzehnt schon fast zum allgemeinen Standard geworden. Drei von vier Litern Milch in Deutschland sind gentechnikfrei. Der Boom von "gentechnikfrei" wird sich in den nächsten Jahren weiter fortsetzen.

A) Milchanlieferung

1. Milchanlieferung (in t)

Die Bundesländeraufschlüsselung erfolgt nach dem Standort der Lieferanten

Bundesland	Sep.20	Okt.20	Nov.20	Dez.20	Jan.2021	Feb.21	Mär.21	Apr.21	Mai.21	Jun.21	Jul.21	Aug.21	Sep.21
Burgenland	1.949	1.984	1.913	2.055	2.182	2.039	2.292	2.216	2.285	2.123	2.115	2.061	1.930
Niederösterreich	50.832	51.285	49.350	52.806	55.601	51.365	58.515	57.504	59.982	56.194	56.362	55.198	52.656
Oberösterreich	85.815	86.215	82.202	87.306	90.782	85.342	95.286	93.222	98.021	92.257	93.168	90.229	85.651
Salzburg	26.194	28.146	27.185	29.208	30.972	29.422	33.532	32.794	35.155	30.760	28.972	27.275	27.081
Steiermark	42.047	42.112	39.852	42.299	44.578	42.160	47.918	46.858	49.159	45.934	45.414	44.447	42.776
Kärnten	15.584	15.905	15.424	16.772	17.643	16.746	19.087	18.748	19.244	17.383	16.743	16.246	15.840
Tirol	21.677	25.063	26.050	29.507	32.252	31.290	35.540	34.713	35.721	30.409	26.663	23.369	22.002
Vorarlberg	11.590	12.755	12.703	14.055	14.927	14.128	15.979	15.603	16.204	12.741	11.220	10.693	11.415
Milchanlieferung österreichischer Landwirte	255.689	263.464	254.680	274.007	288.936	272.490	308.149	301.658	315.771	287.802	280.657	269.518	259.351
-davon an Molkereien in anderen MS	19.406	19.535	18.709	19.673	20.929	19.683	22.002	21.564	22.626	21.180	21.284	20.703	19.571
-davon an österreichische Er- stankäufer*	236.283	243.928	235.971	254.334	268.007	252.807	286.147	280.094	293.144	266.622	259.373	248.815	239.780
-davon Biomilch	29.198	30.732	29.860	32.909	34.920	32.770	37.152	36.530	38.300	33.286	31.203	30.292	30.129
-davon Heumilch	23.149	24.046	22.864	24.810	26.372	25.190	28.630	27.624	30.922	29.291	28.170	25.188	22.770
-davon Bioheumilch	15.270	16.361	15.463	16.653	17.532	16.553	18.735	18.433	20.419	18.400	17.402	16.348	15.837
-davon konventionell	168.665	172.789	167.784	179.962	189.183	178.294	201.630	197.507	203.503	185.645	182.598	176.987	171.044

^{* &}quot;Erstankäufer" ist ein Unternehmen oder eine Unternehmensgemeinschaft, die Milch bei Erzeugern kauft, um

- a. sie einem oder mehreren Sammel-, Verpackungs-, Lagerungs-, Kühlungs- oder Verarbeitungsvorgängen zu unterziehen, auch auf Vertragsbasis;
- b. sie an Unternehmen abzugeben, die Milch behandeln, verarbeiten oder weiterverkaufen.

Quelle: AMA

2. Zukauf und Versand an andere Mitgliedstaaten (in t)

		September		Jänner bis September			
	2020	2021	in %	2020	2021	in %	
Versand an die Mitgliedstaaten	13.476	12.506	-7,2	167.859	148.762	-11,4	
Zukauf aus den Mitgliedstaaten	6.609	6.380	-3,5	62.216	60.557	-2,7	

Quelle: AMA Monatsmeldung

B) Produktion

1. Produktion (in t)

Produkt	Se	eptember		Jänner	bis September	
Floudkt	2020	2021	%	2020	2021	%
Trinkmilch frisch	4.367	3.917	-10,3	40.478	36.985	-8,6
Trinkmilch ESL	29.455	28.454	-3,4	263.593	258.739	-1,8
UHT-Milch	33.844	28.875	-14,7	324.456	279.699	-13,8
Mischtrunk	28.357	28.714	1,3	264.925	267.468	1,0
Süßrahm	3.861	3.925	1,7	34.398	33.298	-3,2
Sauerrahm	2.016	2.032	0,8	19.341	18.716	-3,2
Butter	2.628	2.401	-8,6	29.115	28.501	-2,1
Hartkäse	3.083	3.564	15,6	35.349	39.491	11,7
Schnittkäse	5.358	5.335	-0,4	52.051	56.730	9,0
Weichkäse	2.248	2.122	-5,6	24.085	21.508	-10,7
Frischkäse	2.521	2.574	2,1	22.918	23.610	3,0
Käse Gesamt	13.210	13.594	2,9	134.402	141.339	5,2
Speisetopfen	2.551	2.241	-12,1	23.059	20.808	-9,8
Industrietopfen	46	30	-34,8	446	277	-37,9
Topfen Gesamt	2.597	2.271	-12,5	23.505	21.085	-10,3

Quelle: AMA Monatsmeldung

2. Pulverproduktion (in t)

Produkt		Septemb	er	Jänner bis September				
Produkt	2020	2021	%	2020	2021	%		
Vollmilchpulver	0	178	100,0	0	784	100,0		
Magermilchpulver	657	268	-59,2	6.742	3.274	-51,4		
Molkepulver	3.302	6.826	106,7	31.064	60.705	95,4		

Quelle: AMA

3. Qualitätsergebnisse der Anlieferungsmilch

Qualitätsergebnisse der Anlieferungsmilch Österreich

	Milch	S-Klasse	Kein	ızahl	Somatisc	he Zellen
Zeitraum	ohne	KZ<50.000	1. Stufe	2. Stufe	1. Stufe	2. Stufe
Zonradiii	Q-Abzüge	ZZ<250.000	KZ<100.000	KZ>100.000	ZZ<400.000	ZZ>400.000
	%	%	%	%	%	%
September 2020	98,78	86,96	12,45	0,59	12,21	0,82
Oktober	99,11	89,12	10,44	0,44	10,31	0,57
November	99,26	91,05	8,52	0,43	8,55	0,40
Dezember	99,41	92,84	6,69	0,47	6,93	0,23
Jänner	99,38	93,72	5,82	0,46	6,02	0,26
Februar	99,37	93,95	5,60	0,44	5,77	0,27
März	99,38	94,50	5,11	0,39	5,24	0,26
April	99,46	94,50	5,14	0,36	5,22	0,28
Mai	99,49	94,12	5,49	0,39	5,70	0,18
Juni	99,93	92,05	7,26	0,69	7,65	0,30
Juli	98,93	89,36	9,89	0,76	10,21	0,43
August	99,10	87,96	11,46	0,58	11,24	0,79
September 2021	99,10	87,96	11,46	0,58	11,24	0,79

Quelle: AMA Monatsmeldung

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

C) Erzeugermilchpreiserhebung ab Hof in EUR/100 kg

	Milchpreiserhebung Österreich - Auszahlung September 2021 auf Basis aller Inhaltstoffe, Durchschnitt aller Qualitäten und aller Milchsorten (alle Beträge in Cent)														
Grund-	freiwillige	Biomilch-	Heumilch-	Bio-Heu-	, -				Qual.	Marketing-	Sonst.	Milchpreis	Milchpreis	Milchpreis	Milchpreis
preis	Qualitäts-	zuschlag	zuschlag	milch	je FE	Fettbez.	je EE	EE-Bez.	Abzüge	beiträge	Abzüge	ab Hof	ab Hof	ab Hof	ab Hof
	prämie			Zuschlag								nat. FGeh.	3,7% FE	4,2% FE	4,0% FE
je kg	je kg	je kg	je kg	je kg		je kg		je kg	je kg	je kg	je kg	je kg	3,4% EE	3,4% EE	3,4% EE
9,52	2,13	1,35	0,46	1,00	3,12	12,99	3,76	12,93	0,07	0,35	0,12	39,85	38,24	39,80	39,17
Inkl. 1	3% UST											45,03	43,21	44,97	44,27

ÖSTERREICH	Milchpreis	Milchpreis	Milchpreis	Milchpreis
Preis - Vergleich diverse Milchsorten (Netto)	ab Hof	ab Hof	ab Hof	ab Hof
	nat. FGeh.	3,7% FE	4,2% FE	4,0% FE
	je kg	3,4% EE	3,4% EE	3,4% EE
konventionelle Milch	37,04	35,43	36,99	36,37
Heumilch	41,89	40,28	41,83	41,21
Biomilch	47,76	46,15	47,71	47,09
Bioheumilch	52,19	50,58	52,14	51,51

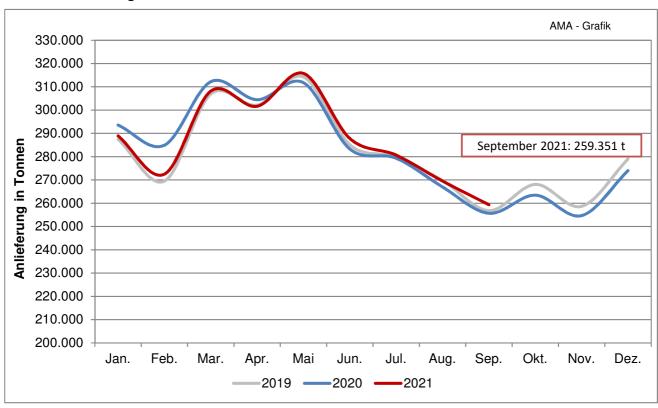
Die Werte der Fett- und Eiweißbezahlung auf Basis der tatsächlichen Inhaltsstoffe

4,17 FE 3,44 EE

Quelle: AMA Monatsmeldung

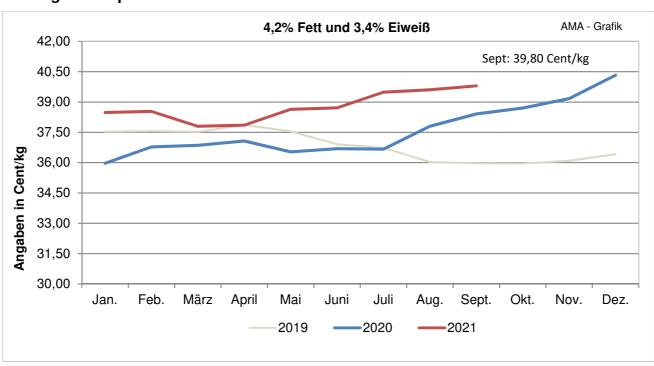
III GRAFIKEN ÖSTERREICH

D) Milchanlieferung österreichischer Landwirte



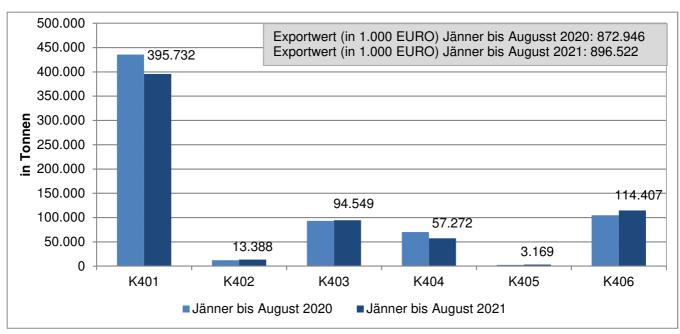
Quelle: AMA, monatliche Lieferantendaten

E) Erzeugermilchpreis - Österreich

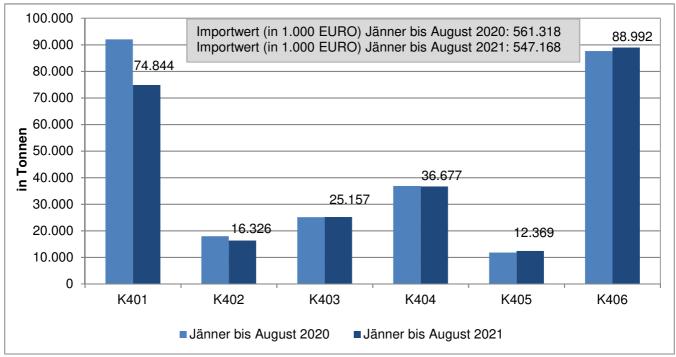


Quelle: AMA Monatsmeldung

F) Exporte/Ausfuhren aus Österreich in alle Ländern



G) Importe/Einfuhren nach Österreich von allen Ländern



Beschreibung der KN-Codes

K0401: Milch und Rahm, weder eingedickt noch mit Zusatz von Zucker oder anderen Süßmitteln

K0402: Milch und Rahm, eingedickt oder mit Zusatz von Zucker oder anderen Süßmitteln

K0403: Buttermilch, saure Milch bzw. Rahm, Joghurt, Kefir u. andere fermentierte od. gesäuerte Milch, einschl. Rahm, auch eingedickt od. aromatisiert, auch mit Zusatz von Zucker, anderen Süßmitteln, Früchten, Nüssen od. Kakao

K0404: Molke, auch eingedickt oder mit Zusatz von Zucker oder anderen Süßmitteln

K0405: Butter, einschl. entwässerte Butter u. Gele, u. andere Fettstoffe aus der Milch sowie Milchstreichfette

K0406: Käse und Topfen

Quelle: Statistik Austria

IV MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

H) Erzeugermilchpreise ab Hof – Österreich im Vergleich mit Deutschland und Bayern in EUR/100 kg, exkl. Ust, 4,0 % Fett, 3,4 % Eiweiß

Monate			
Monate	Österreich	Deutschland	Bayern
September 2020	37,79	32,08	33,50
Oktober	38,08	32,67	33,84
November	38,55	32,86	33,96
Dezember	39,71	32,88	33,91
Jänner	37,85	32,75	34,06
Februar	37,92	32,82	34,44
März	37,18	33,30	34,77
April	37,24	34,07	35,33
Mai	38,01	34,89	35,75
Juni	38,09	35,52	36,36
Juli	38,86	35,79	36,63
August	38,98	35,91	36,82
September 2021	39,17	**	**

^{**} noch keine Daten verfügbar

Quelle: AMI, AMA Monatsmeldung

I) Übersicht EU-Produktpreise 43. Kalenderwoche 2021

Produkt	EU- Durchschnittspreis in EUR/100 kg	% Vergleich zur Vorwoche	% Vergleich zum Vorjahr
Butter	487	2,2	40,0
Magermilchpulver	292	0,9	35,0
Vollmilchpulver	363	2,9	33,0
Cheddar	329	0,4	7,0
Edamer	351	0,5	13,0
Gouda	347	0,3	9,0
Emmentaler	495	0,9	-3,0
Molkepulver	102	2,2	41,0

J) Süddeutsche Butter- und Käse-Börse e.V. Kempten

Amtliche Preisnotierungen vom 10.11.2021

Preise in EUR/t	aktuelle Woche	Vorwoche	arithmet. Mittel	Tendenz
Vollmilchpulver (26 % Fett) 25 kg Sack	3750 – 3980	3700 - 3900	3865	71
Magermilchpulver 25 kg Sack	3050 – 3230	2990 – 3200	3140	71
Magermilchpulver lose	3030 – 3080	2980 – 3020	3055	71

Preise in EUR/t	aktuelle Woche	Vorwoche	arithmet. Mittel	Tendenz
Süßmolkepulver (Lebensmittelqual., 25 kg Sack)	1070 – 1150	1050 – 1130	1110	71
Süßmolkepulver (Futtermittelqual., lose)	1050 – 1070	1030 – 1050	1060	71

Monatsdurchschnitt Oktober 2021 (arithmetisches Mittel)

Preise in EUR/t, netto, ab Werk, Sprühware	Oktober 2021	Veränderung zum Vormonat
Vollmilchpulver (26 % Fett, Lebensmittelqual., 25 kg Sack)	3581,25	7
Magermilchpulver (Lebensmittelqual., 25 kg Sack)	2908,75	71
Magermilchpulver (Futtermittelqual., lose)	2815,00	71
Süßmolkepulver (Lebensmittelqual., 25 kg Sack)	1085,00	71
Süßmolkepulver (Futtermittelqual., lose)	1010,00	71

Amtliche Notierungskommission für Schnittkäse, Hannover

Amtliche Preisnotierungen vom 10.11.2021

Preise in EUR/kg	aktuelle Woche	Vorwoche	Tendenz
Markenbutter, geformt, 250 g	5,84 – 5,94	5,84 – 5,94	→
Markenbutter, lose, 25 kg	5,25 – 5,45	5,25 – 5,45	→

Tagespreis in EUR/kg **	aktuelle Woche	Vorwoche	Tendenz
Gouda 48 %, Edamer 40 % Fett i.Tr.,Block	3,50 - 3,80	3,45 - 3,75	71
Gouda 48 %, Edamer 40 % Fett i. Tr., Brot	3,60 - 3,90	3,50 - 3,80	71

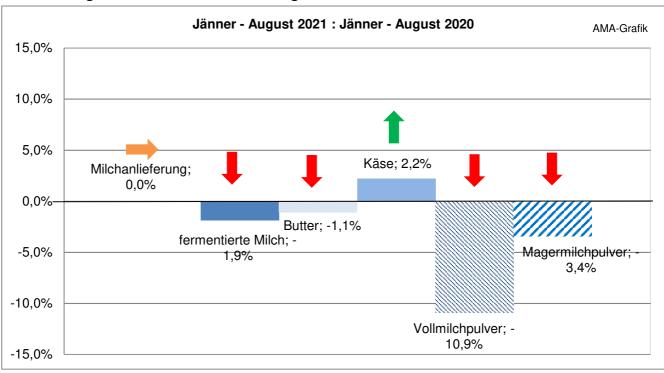
Fakturapreis in EUR/kg **	Oktober 2021	Vormonat
Gouda 48 %, Edamer 40 % Fett i. Tr., Block	3,20 – 3,35	7

^{**} Kaufpreis des Handels netto, ab Werk, einschließlich Verpackung

Quelle: www.butterkaeseboerse.de

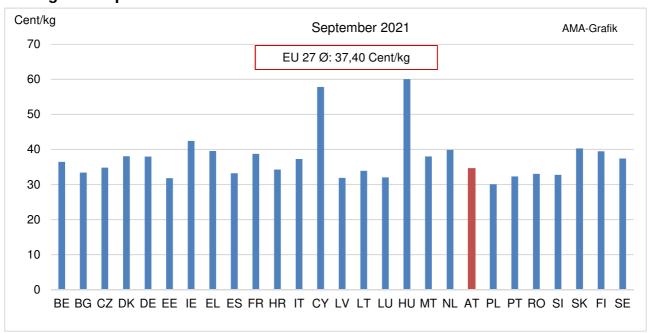
V GRAFIKEN INTERNATIONAL

K) Anlieferungs-/Produktionsentwicklung EU-27



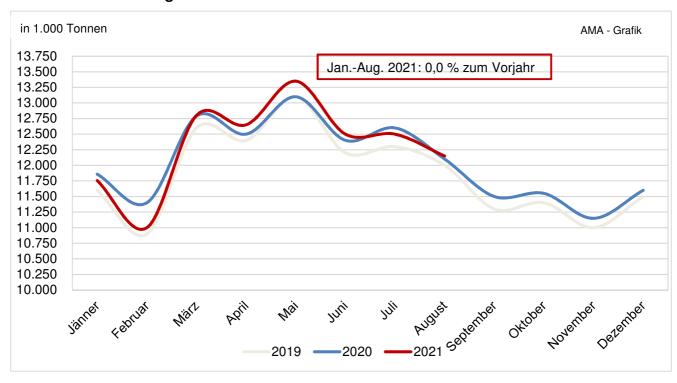
Quelle: CIRCA - EU Homepage

L) Erzeugermilchpreise ab Hof - EU-27/ tatsächliche Inhaltsstoffe



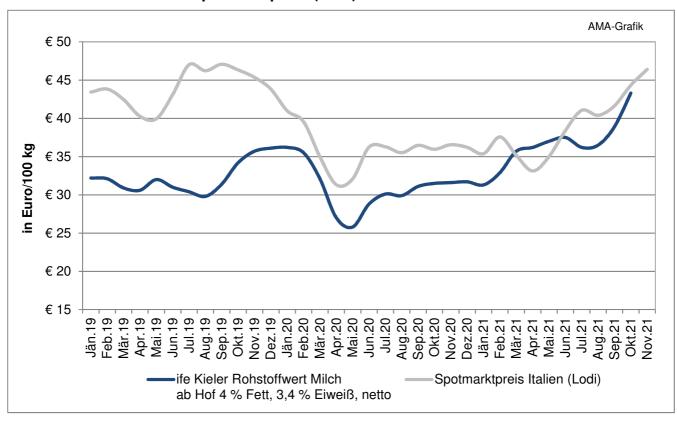
ACHTUNG: Aufgrund der verschiedenen Fett- bzw. Eiweißgehälter in den einzelnen Mitgliedstaaten ist eine direkte Vergleichbarkeit nicht möglich.

M) EU- Milchanlieferung



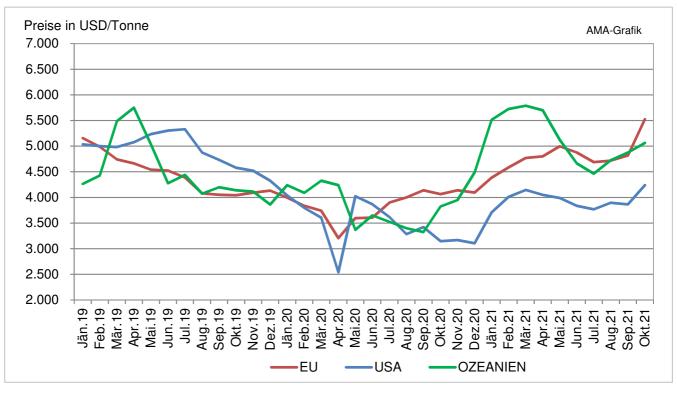
Quelle: CIRCA - EU Homepage

N) Kieler Rohstoffwert vs. Spotmarktpreis (Lodi)



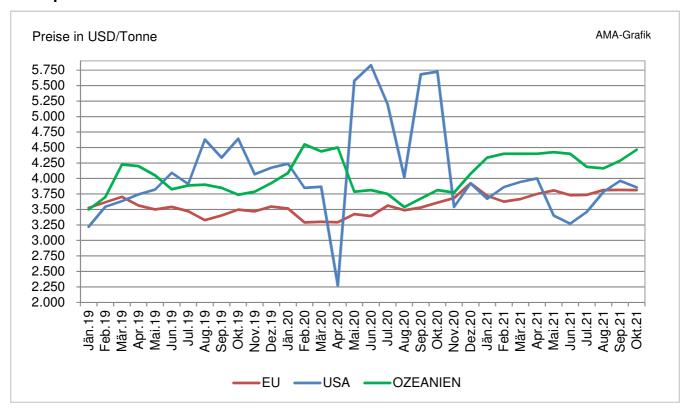
Quelle: CLAL. ife

O) Marktpreise Butter international

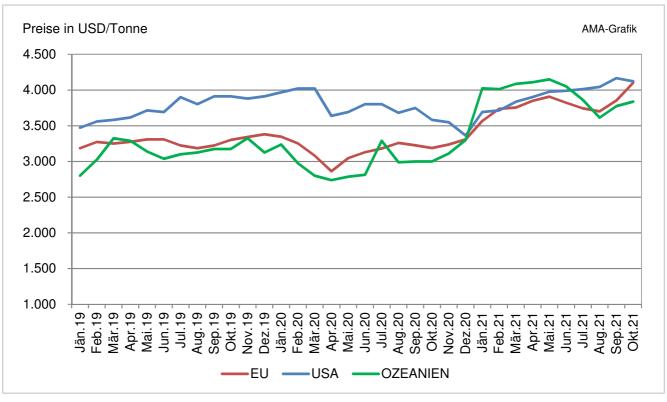


Quelle: CIRCA - EU Homepage

P) Marktpreise Cheddar international

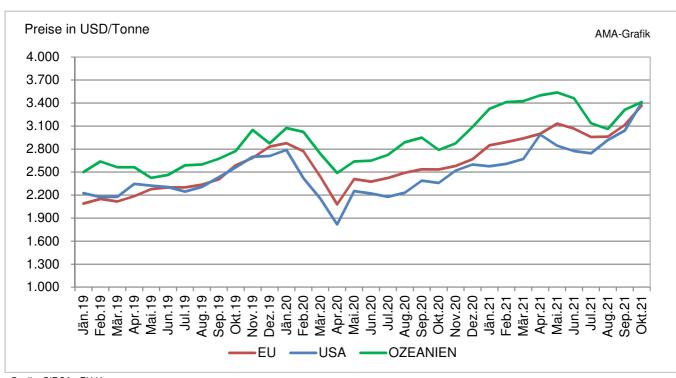


Q) Marktpreise Vollmilchpulver international



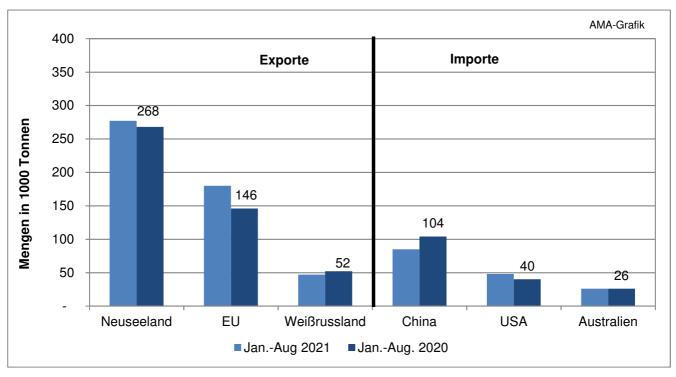
Quelle: CIRCA - EU Homepage

R) Marktpreise Magermilchpulver international



S) Internationaler Handel - Butter

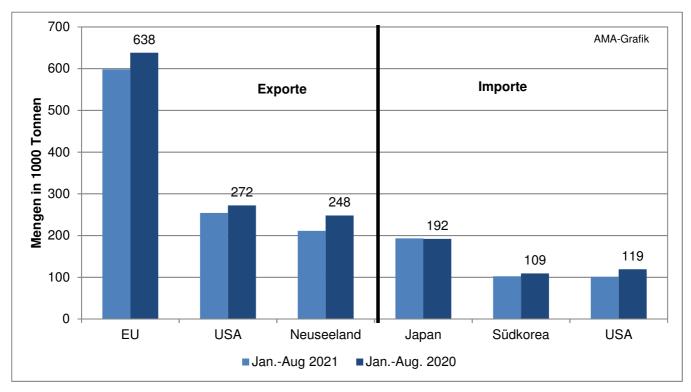
Bedeutende Länder auf dem Weltmarkt



Quelle: CIRCA - EU Homepage

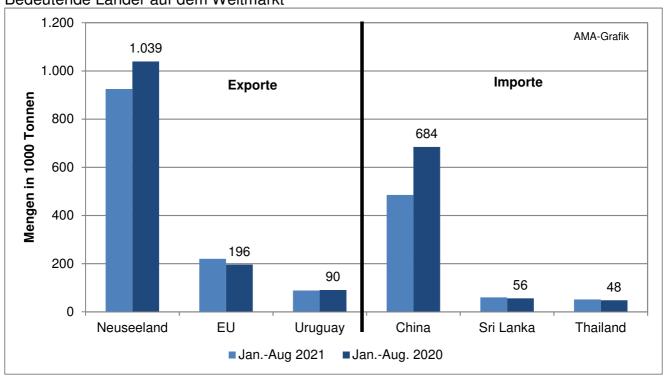
T) Internationaler Handel – Käse

Bedeutende Länder auf dem Weltmarkt



U) Internationaler Handel – Vollmilchpulver

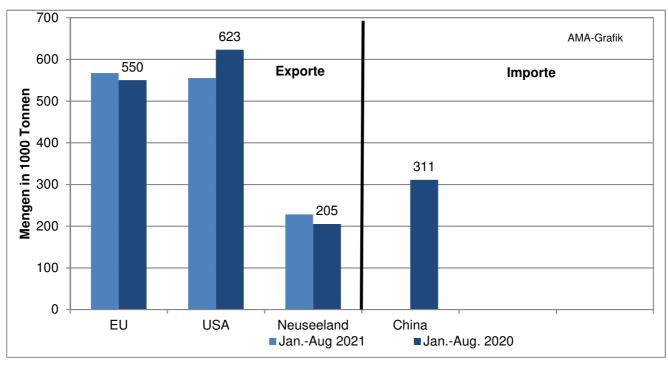
Bedeutende Länder auf dem Weltmarkt



Quelle: CIRCA - EU Homepage

V) Internationaler Handel – Magermilchpulver

Bedeutende Länder auf dem Weltmarkt



Der Marktbericht Milch und Milchprodukte erscheint monatlich.

Dieser Bericht ist auf der Webseite der Agrarmarkt Austria (www.ama.at) im Internet verfügbar.

Die nächste Ausgabe wird voraussichtlich bis spätestens Mitte des Monats Dezember 2021 erscheinen.

<u>Impressum</u>

Informationen gemäß § 5 E-Commerce Gesetz und Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz

Medieninhaber, Herausgeber, Vertrieb: Agrarmarkt Austria

Redaktion: GBI/Abt3 - Referat 8

Dresdner Straße 70

1200 Wien

UID-Nr.: ATU16305503 Telefon: +43 5 03151-324 Fax: +43 5 03151-396

E-Mail: bereich.milch@ama.gv.at

Vertretungsbefugt:

Dipl.-Ing. Günter Griesmayr, Vorstandsvorsitzender und Vorstand für den Geschäftsbereich II Dr. Richard Leutner, Vorstand für den Geschäftsbereich I

Die Agrarmarkt Austria ist eine gemäß § 2 AMA-Gesetz 1992, BGBI. Nr. 376/1992, eingerichtete juristische Person öffentlichen Rechts, deren Aufgaben im § 3 festgelegt sind. Sie unterliegt gemäß § 25 AMA-Gesetz der Aufsicht der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus.

Hersteller: Eigendruck

Bildnachweis: Agrarmarkt Austria

Verlagsrechte: Die in dieser Broschüre veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck und Auswertung der von der

ARARMARKT AUSTRIA erhobenen Daten sind mit Quellenangabe gestattet. Alle

Angaben ohne Gewähr.

Im Sinne des Gleichheitsgrundsatzes haben die Ausführungen in gleicher Weise alle Geschlechter Geltung.