

MARKT Bilanz

MILCH 2022

Inhaltsverzeichnis

Die Agrarmarkt Informations-Gesellschaft erstellt unabhängig und
übergreifend aktuelle Fakten und Analysen für das gesamte Agribusiness.



AMI Markt Bilanz Milch 2022

Daten | Fakten | Entwicklungen | Deutschland | EU | Welt

Autor

Andreas Gorn

Redaktion

Dr. Kerstin Keunecke, Juliane Michels, Franzis Ester-Heuing, Thomas Els
Telefon (0228) 33805-100 | Fax (0228) 33805-109

Umschlag

Titelbild: Fotolia

Herausgeber

Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH
Dreizehnmorgenweg 10 | 53175 Bonn

Telefon (0228) 33805-0 | Fax (0228) 33805-590

E-Mail: info@AMI-Informiert.de | Internet: www.AMI-informiert.de

Druck

Plump Druck & Medien GmbH
Rolandsecker Weg 33 | 53619 Rheinbreitbach
www.mhp-print.de

ISSN 2190-0809

Redaktionsschluss: 07. April 2022

© AMI GmbH 04/2022 | Alle Rechte vorbehalten.
Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung

	Seite
Tabelle	
Zeichenklärungen, Abkürzungen	12
1 Kommentare	
Deutschland – Milchmarkt 2021 im Aufwärtstrend	13-20
EU – EU-Milchaufkommen stagniert	21-26
Welt – Nachfrageüberhang führt zu deutlichen Preisanstiegen	27-32
2 Deutschland: Übersicht	
2.1 Ausgewählte Wirtschaftsdaten	33
2.2 Wichtige Preisindizes	34
2.3 Produktionswert der Landwirtschaft zu Erzeugerpreisen	34
2.4 Die wichtigsten milchwirtschaftlichen Daten 1951-2000	35
2.5 Die wichtigsten milchwirtschaftlichen Daten 2010-2020	36
2.6 Umsatz der Molkereiwirtschaft	37
2.7 Wert der Exporte sowie Anteile der Milch- und Molkereiprodukte	37
2.8 Wert der Importe sowie Anteile der Milch- und Molkereiprodukte	37
3 Deutschland: Milch	
3.1 Struktur der Milchviehhaltung	39
3.1.1 Milchkuhbestände nach Herdengröße	40
3.2 Durchschnittliche Milchleistung je Kuh	41
3.3 Milcherzeugung nach Bundesländern	41
3.4 Milchanlieferung	42
3.4.1 Milchanlieferung der Erzeuger nach Bundesländern	42
3.4.2 Bio-Milchanlieferung der Erzeuger nach Bundesländern	42
3.5.1 Erzeugerpreise für konventionell erzeugte Kuhmilch (stand. Inhaltsstoffe)	43
3.5.2 Erzeugerpreise für konventionell erzeugte Kuhmilch (nat. Inhaltsstoffe)	43
3.5.3 Fettgehalte von konventionell erzeugter Kuhmilch	44
3.5.4 Eiweißgehalte von konventionell erzeugter Kuhmilch	44
3.5.5 Erzeugerpreise für biologisch / ökologisch erzeugte Kuhmilch (stand. Inhaltsstoffe)	45
3.5.6 Erzeugerpreise für biologisch / ökologisch erzeugte Kuhmilch (nat. Inhaltsstoffe)	45
3.5.7 Fettgehalte von biologisch / ökologisch erzeugter Kuhmilch	45
3.5.8 Eiweißgehalte von biologisch / ökologisch erzeugter Kuhmilch	46
3.6 Auszahlungspreise im AMI-Milchpreisvergleich	46

Tabelle		Seite
4	Deutschland: Rohstoffverwendung	
4.1	Strukturdaten der Molkereiwirtschaft	47
4.2	Verwendung von Vollmilch	48
4.3	Verwendung von Voll- und Magermilch in den Molkereien	49
4.4	Importe von loser Milch und Sahne	50
4.5	Exporte von loser Milch und Sahne	50
5	Deutschland: Konsummilch	
5.1	Marktversorgung und Verbrauch von Konsummilch	51
5.1.1	Konsummilchabsatz an private Haushalte	52
5.1.2	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch	52
5.2	Produktion von Konsummilch nach Fettstufen und Wärmebehandlung	53
5.3	Marktversorgung und Verbrauch von Sahne und Sahnerzeugnissen	53
5.3.1	Produktion von Sahne nach Sorten	53
5.4	Produktion von Frischmilcherzeugnissen nach Sorten und Fettstufen	54
5.5	Exporte von Konsummilch und Frischmilcherzeugnissen	55
5.6	Importe von Konsummilch und Frischmilcherzeugnissen	56
5.7	Verbraucherpreise für Konsummilch und Milchfrischprodukte	57
6	Deutschland: Butter	
6.1	Marktversorgung mit Butter	59
6.1.1	Butterabsatz an private Haushalte	60
6.2	Produktion von Butter nach Sorten	60
6.3	Exporte von Butter und Butterschmalz	61
6.4	Importe von Butter und Butterschmalz	62
6.5	Butterpreise	62
7	Deutschland: Käse	
7.1	Käseabsatz an private Haushalte	63
7.1.1	Marktversorgung mit Käse	64
7.1.2	Pro-Kopf-Verbrauch von Käse nach Sortengruppen	66
7.2	Käseproduktion nach Sorten	67
7.3	Exporte von Käse	68
7.4	Importe von Käse	69
7.5	Produktion von Schmelzkäse und Schmelzkäsezubereitungen	69

Tabelle		Seite
7.6	Käsenotierungen	70
7.6.1	Verbraucherpreise für Käse	70
8	Deutschland: Dauermilcherzeugnisse	
8.1	Versorgung mit Dauermilcherzeugnissen	71
8.2	Produktion von Dauermilcherzeugnissen nach Sorten	72
8.3	Exporte von Dauermilcherzeugnissen	73
8.4	Importe von Dauermilcherzeugnissen	75
8.5	Preise für Dauermilcherzeugnisse	77
8.5.1	Preise für Soja- und Rapsschrot	77
8.5.2	Einkaufspreise der Landwirtschaft für Milchviehmischfutter und Milchaustauscher ..	77
9	EU: Wirtschaftsdaten	
9.1	Ausgewählte Wirtschaftsdaten der Europäischen Union	79
9.2	Bevölkerung in der Europäischen Union	80
9.3	Euro-Umrechnungskurse	81
10	EU: Milch	
10.1	EU-Milchmarkt im Überblick	83
10.1.1	Kuhmilchbilanz der Europäischen Union	84
10.1.2	Milchfettbilanz der Europäischen Union	84
10.1.3	Magermilchbilanz der Europäischen Union	84
10.1.4	Anteil der EU am Welthandel mit Milcherzeugnissen	85
10.2	Milcherzeugung	86
10.2.1	Milchkuhbestände in der Europäischen Union	87
10.2.2	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh	88
10.2.3	Milchanlieferung an Molkereien	89
10.2.3.1	Fettgehalte der an Molkereien gelieferten Kuhmilch	90
10.2.3.2	Eiweißgehalte der an Molkereien gelieferten Kuhmilch	91
10.3	Durchschnittliche Erzeugerpreise für Milch	92
10.4	Bio-Milchanlieferung an Molkereien	93
11	EU: Lose Milch und Sahne	
11.1	Struktur der Molkereiwirtschaft in der EU	95
11.2	Kennzahlen Außenhandel lose Milch und Sahne	96

Tabelle		Seite
11.2.1	Importe von loser Milch	97
11.2.2	Exporte von loser Milch	98
11.2.3	Importe von Rahm	99
11.2.4	Exporte von Rahm	100
12	EU: Konsummilch	
12.1	Bilanz für Konsummilch	101
12.1.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch	101
12.1.2	Produktion von Konsummilch in den Molkereien	102
12.1.3	Produktion von Konsummilch mit weniger als 2 % Fett in den Molkereien	103
12.1.4	Importe von Konsummilch	104
12.1.5	Exporte von Konsummilch	105
12.2	Bilanz für Konsumsahne	106
12.2.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Sahne	106
12.2.2	Produktion von Konsumsahne	107
12.2.3	Importe von Konsumsahne	108
12.2.4	Exporte von Konsumsahne	109
12.3	Bilanz für Joghurt und Sauermilcherzeugnisse	110
12.3.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Joghurt und Sauermilcherzeugnissen	110
12.3.2	Produktion von Joghurt und Sauermilcherzeugnissen	111
12.3.3	Importe von Joghurt und Sauermilcherzeugnissen	112
12.3.4	Exporte von Joghurt und Sauermilcherzeugnissen	113
13	EU: Butter	
13.1	Bilanz für Butter	115
13.1.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Butter	115
13.2	Butterproduktion der Molkereien	116
13.3	Kennzahlen Außenhandel Butter und Butterkonzentrat	116
13.3.1	Butter- und Butterfettimporte der EU	117
13.3.1.1	Butter- und Butterfettimporte der EU aus wichtigen Drittländern	118
13.3.2	Butter- und Butterfettexporte der EU	119
13.3.2.1	Exporte von Butter	120
13.3.2.2	Exporte von Butter nach wichtigen Bestimmungsländern	121
13.3.2.3	Exporte von Butter mit mehr als 85 % Fett	122
13.3.2.4	Exporte von Butter mit mehr als 85 % Fett nach wichtigen Bestimmungsländern ...	123

Tabelle		Seite
13.4	Preise für Butter	124
13.5	Interventions- und Verbilligungsmaßnahmen auf dem EU-Buttermarkt	124
13.5.1	Privat unter Vertrag mit den EU-Interventionsstellen gelagerte Butter	125
13.5.2	Vorräte an Butter	125
14	EU: Käse	
14.1	Bilanz für Käse	127
14.1.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Käse	128
14.2	Käseproduktion in Molkereien	129
14.2.1	Produktion von Hart-, Schnitt- und Weichkäse	130
14.2.2	Produktion von Frischkäse	131
14.3	Kennzahlen Außenhandel Käse	132
14.3.1	Käseimporte der EU	132
14.3.1.1	Käseimporte der EU aus bestimmten Drittländern	133
14.3.2	Käseexporte der EU	134
14.3.2.1	Käseexporte der EU nach bestimmten Drittländern	135
14.3.2.2	Käseexporte der EU-Mitgliedstaaten nach Drittländern	136
14.3.3	Käsehandel innerhalb der EU	138
14.4	Preise für Käse	140
14.5	Bilanz für Schmelzkäse	141
14.5.1	Produktion von Schmelzkäse	141
14.5.2	Importe von Schmelzkäse	142
14.5.3	Exporte von Schmelzkäse	143
15	EU: Dauermilcherzeugnisse	
15.1	Bilanz für Kondensmilch	145
15.1.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Kondensmilch	145
15.1.2	Produktion von Kondensmilch	145
15.1.3	Kennzahlen Außenhandel Kondensmilch	146
15.1.3.1	Importe von Kondensmilch	146
15.1.3.2	Exporte von Kondensmilch	147
15.1.3.2.1	EU-Exporte von Kondensmilch nach wichtigen Bestimmungsländern	148
15.1.3.2.2	EU-Exporte von gezuckerter Kondensmilch	149
15.2	Bilanz für Vollmilchpulver	149
15.2.1	Produktion von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	150

Tabelle	Seite
15.2.2 Kennzahlen Außenhandel Vollmilchpulver	150
15.2.2.1 Importe von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	151
15.2.2.2 Exporte von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	152
15.2.2.2.1 Vollmilchpulverexporte der EU nach wichtigen Bestimmungsländern	153
15.2.2.2.2 EU-Exporte von Milchpulver, ungezuckert, abgepackt in Behältern bis 2,5 kg	154
15.2.2.2.3 EU-Exporte von Milchpulver, Bulkware, ungezuckert, mit mehr als 1,5 % Fett	155
15.3 Bilanz für Magermilchpulver	156
15.3.1 Produktion von Magermilchpulver	156
15.3.2 Kennzahlen Außenhandel Magermilchpulver	157
15.3.2.1 Importe von Magermilchpulver	157
15.3.2.1.1 Importe von Magermilchpulver nach Herkunftsländern	158
15.3.2.2 Exporte von Magermilchpulver	159
15.3.2.2.1 Magermilchpulverexporte der EU nach wichtigen Bestimmungsländern	160
15.4 Bilanz für Molkenpulver	161
15.4.1 Produktion von Molkenpulver	161
15.4.2 Importe von Molkenpulver	162
15.4.3 Exporte von Molkenpulver	163
15.4.4 Exporte von Molkenpulver nach Bestimmungsländern	164
15.5 Exporte von Laktose	164
15.6 Bilanz für Kasein	164
15.6.1 Produktion von Kasein und Kaseinaten	165
15.6.2 Importe von Kasein	165
15.6.3 Exporte von Kasein	166
15.7.1 Importe von Säuglingsnahrung nach Empfänger- und Herkunftsländern	167
15.7.2 Exporte von Säuglingsnahrung nach Liefer- und Bestimmungsländern	167
15.8.1 Importe von Fat Filled Milk Powder	168
15.8.2 Exporte von Fat Filled Milk Powder nach Liefer- und Bestimmungsländern	168
15.9 Preise für Milchdauerwaren	169
15.10 Interventions- und Verbilligungsmaßnahmen für Magermilchpulver	170
15.11 Ankäufe von Magermilchpulver durch die EU-Interventionsstellen	171
15.12 Vorräte an Magermilchpulver	172
15.13 Interventionspreise in der Europäischen Union	172
15.14 Beihilfen im Rahmen der Privaten Lagerhaltung in der Europäischen Union	173
16 Welt: Milch	
16.1 Milchkuhbestände in Europa und Übersee	175

Tabelle		Seite
16.2	Durchschnittliche Milchleistung je Kuh	176
16.3	Erzeugung von Kuhmilch	177
16.4	Milchanlieferung an Molkereien	178
16.4.1	Fettgehalte	179
16.4.2	Eiweißgehalte	179
16.5	Durchschnittliche Erzeugerpreise für Milch	180
17	Welt: Konsummilch	
17.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Konsummilch, Sahne und Joghurt	181
17.2	Produktion von Konsummilch in den Molkereien	182
17.3	Produktion von Sahne	183
17.4	Produktion von Joghurt und Sauermilcherzeugnissen	183
18	Welt: Butter	
18.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Butter	185
18.2	Butterproduktion der Molkereien	186
18.3	Importe von Butter und Butterfett	187
18.4	Exporte von Butter und Butterfett	188
18.5	Preise für Butter	188
19	Welt: Käse	
19.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Käse	189
19.2	Käseproduktion in Molkereien	190
19.2.1	Käseproduktion nach Sorten	191
19.3	Importe von Käse	192
19.4	Exporte von Käse	192
19.5	Preise für Käse	193
20	Welt: Dauermilcherzeugnisse	
20.1	Produktion von Kondensmilch	195
20.1.1	Importe von Kondensmilch	195
20.1.2	Exporte von Kondensmilch	196
20.2	Produktion von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	196
20.2.1	Importe von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	197
20.2.2	Exporte von Milchpulver mit mehr als 1,5 % Fett	197
20.3	Produktion von Magermilchpulver	198

Tabelle		Seite
20.3.1	Importe von Magermilchpulver	199
20.3.2	Exporte von Magermilchpulver	199
20.3.3	Importe von Trockenmilch insgesamt	200
20.4	Produktion von Molkenpulver	201
20.4.1	Importe von Molkenpulver	201
20.4.2	Exporte von Molkenpulver	202
20.5	Produktion von Laktose	202
20.5.1	Exporte von Laktose	202
20.6	Produktion von Kasein und Kaseinaten	202
20.6.1	Exporte von Kasein und Kaseinaten	203
20.6.2	Importe von Kasein und Kaseinaten	203
20.7	Preise für Milchdauerwaren	204
21	Länderspiegel: Europäische Union	
21.1	Belgien	205
21.2	Bulgarien	206
21.3	Tschechische Republik	207
21.4	Dänemark	208
21.5	Deutschland	209
21.6	Estland	210
21.7	Griechenland	211
21.8	Spanien	212
21.9	Frankreich	213
21.10	Irland	214
21.11	Italien	215
21.12	Kroatien	216
21.13	Zypern	217
21.14	Lettland	218
21.15	Litauen	219
21.16	Luxemburg	220
21.17	Ungarn	221
21.18	Malta	222
21.19	Niederlande	223
21.20	Österreich	224
21.21	Polen	225

Tabelle		Seite
21.22	Portugal	226
21.23	Rumänien	227
21.24	Slowenien	228
21.25	Slowakei	229
21.26	Finnland	230
21.27	Schweden	231
22	Länderspiegel: Drittländer	
22.1	Norwegen	233
22.2	Vereinigtes Königreich	234
22.3	Türkei	236
22.4	Schweiz	237
22.5	Russland	238
22.6	Weißrussland	239
22.7	Ukraine	240
22.8	Kanada	241
22.9	USA	242
22.10	Brasilien	244
22.11	Argentinien	245
22.12	Australien	246
22.13	Neuseeland	247
22.14	China	248
22.15	Japan	250
	Sachregister	251
Inserenten		
	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	U2
	FrieslandCampina Germany GmbH	38
	Karwendel-Werke Huber GmbH & Co. KG	58
	Molkerei Gropper GmbH & Co. KG	78
	Hoogwegt	82
	Süddeutsche Butter- und Käse-Börse e.V.	94
	Dairygold Deutschland Handels GmbH	114
	Interfood B.V.	144
	DMW - Die Milchwirtschaft	U3
	European Energy Exchange AG	U4

Zeichenerklärungen

V	= vorläufig
S	= geschätzt
-	= nichts
.	= keine Angaben verfügbar oder lagen bei Redaktionsschluss nicht vor
0	= weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit

Abkürzungen

EU	= Europäische Union
EU-27	= Europäische Union ohne Vereinigtes Königreich (ab 2020)
EUR	= Euro
kg	= Kilogramm
t	= Tonne

Abkürzungen für verwendete Quellen

BLE	= Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
BMEL	= Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Berlin
Destatis	= Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Eurostat	= Statistisches Amt der Europäischen Union, Luxemburg
EZB	= Europäische Zentralbank, Frankfurt am Main
FAO	= Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen, Rom
GfK	= Gesellschaft für Konsumforschung, Nürnberg
IDF	= International Dairy Federation, Brüssel
TDM	= Trade Data Monitor, Genf
UN	= Vereinte Nationen, New York
USDA	= Landwirtschaftsministerium der Vereinigten Staaten von Amerika, Washington
ZMB	= Zentrale Milchmarkt Berichterstattung GmbH, Berlin



*Andreas Gorn
Milchwirtschaft*

Milchmarkt 2021 im Aufwärtstrend

Nach dem coronabedingt durchwachsenen Vorjahr erhielt der deutsche Milchmarkt 2021 wieder deutlichen Auftrieb. Die Nachfrage verlief weitgehend normal. Impulse kamen dabei wechselweise vom Binnenmarkt und aus dem Export. Das gedämpfte Milchaufkommen gab aber ausreichend Rückenwind für kräftige Preisanstiege, vor allem im letzten Drittel des Jahres.

Am Milchmarkt kam es 2021 zu deutlichen Preisanstiegen. Die Nachfrage im In- und Ausland verlief insgesamt rege, war dabei aber nicht ungewöhnlich hoch – sie traf jedoch auf ein begrenztes Angebot. Bei den Anbietern herrschten durchgängig niedrige Bestände vor. Das brachte seit Jahresbeginn eine Grundfestigkeit in den Markt und führte zu Preisanstiegen über die gesamte Wertschöpfungskette, vor allem im letzten Drittel des Jahres, als sich die Angebots situation weiter zugespielt hat. Die festen Marktentwicklungen haben ab März auch den Erzeugerpreisen Aufwind gegeben. Gleichzeitig sind aber auch die Produktionskosten deutlich gestiegen. Dadurch blieb die wirtschaftliche Lage auf den Höfen angespannt.

Milchkuhbestand geht weiter zurück

Im November 2021 wurde mit rund 3,8 Mio. Milchkühen ein neuer Tiefstand erreicht. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete das einen weiteren Rückgang um 2,3 %. Dabei fiel der durchschnittliche Bestandsabbau im Bundesgebiet West mit 2,0 % geringer aus als im Osten des Landes, wo die Bestände im Mittel um 3,4 % abgebaut wurden. Die höchsten Abnahmeraten zeigten sich dabei in Thüringen und Sachsen-Anhalt. Absolut betrachtet, gingen die Tierzahlen jedoch in Bayern und Niedersachsen am stärksten zurück.

Auch bei den Milchviehbetrieben hat sich der

Strukturwandel fortgesetzt. Binnen eines Jahres ging die Anzahl der Haltungen mit Milchkühen bis November 2021 um weitere 4,4 % auf 54.787 zurück. Dazu dürfte auch die anhaltend angespannte wirtschaftliche Situation auf den Höfen beigetragen haben. Die Kosten für die Milchproduktion sind deutlich gestiegen, während sich die Erlöse zunächst nur langsam verbessert haben.

Die durchschnittliche Herdengröße der verbleibenden Betriebe nahm derweil weiter zu. Im November 2021 wurden im Mittel rund 70 Milchkühe gehalten. Ein Jahr zuvor waren es noch 68, allerdings weiterhin einhergehend mit starken regionalen Unterschieden. In Mecklenburg-Vorpommern waren durchschnittlich 246 Tiere im Bestand, gefolgt von Brandenburg mit 236 Milchkühen. In Bayern und Baden-Württemberg waren die Bestände hingegen mit im Mittel 43 und 55 Kühen deutlich kleiner.

Höhere Kuhschlachtungen

Die Schlachtungen von Kühen haben 2021 in Deutschland mit rund 1,12 Mio. Tieren das Vorjahresniveau um 1,2 % übertroffen. Vor allem im zweiten Quartal lagen die Schlachtzahlen deutlich über dem Niveau von 2020. Ab der Jahresmitte wurde die Vorjahreslinie zunächst unterschritten, lediglich im November verzeichneten die Schlachthöfe erneut eine merkliche Zunahme gegenüber

AMI Markt Bilanz Milch 2022

Das Jahrbuch bietet Analysen aktueller Trends an den Märkten für Milch und Milchprodukte in Deutschland, in der EU sowie in wichtigen Drittländern. Marktbeteiligten wird durch die Bewertung der Einflussfaktoren auf das Marktgeschehen eine fundierte Grundlage für strategische Entscheidungen gegeben.

Die Markt Bilanz Milch 2022 gibt einen kompakten Überblick über die wichtigsten Entwicklungen am Milchmarkt. An eine Einleitung, die mit Markt Charts illustriert ist, schließt sich ein ausführlicher Tabellenteil an. Die milchwirtschaftlichen Daten in der Markt Bilanz zeigen in übersichtlichen Zeitreihen Tendenzen und voraussichtliche Entwicklungen auf und vermitteln einen detaillierteren Überblick über Erzeugung, Außenhandel, Verbrauch und Preise bis hin zu den Ergebnissen des Quotenjahres. Ergebnisse aus der Verbraucherforschung runden die Publikation ab.