

# Lohnt sich ein Molkereiwechsel für Milcherzeugungsbetriebe?

1

## Hintergrund

- Hohe Intransparenz über gezahlte Milchauszahlungspreise wegen unterschiedlicher Milchpreissysteme der Molkereien:
  - Milchmengenbasierte Milchpreissysteme: Grundpreis mit festen Korrekturfaktoren für Fett und Eiweiß.
  - Inhaltsstoffbasierte Milchpreissysteme: Neue Entwicklung, Grundpreis für Milch aus Marktwert für Fett- und Eiweiß.
- Hohe Intransparenz bzgl. Zu-/Abschläge für Milchmenge, GVO-freie Fütterung, Weide- sowie Tierhaltungsformen.

## Fragestellung

- Wie wirken sich die Milchpreissysteme bzgl. Inhaltsstoffe sowie weiteren Zu-/Abschläge im Milchauszahlungspreis aus?
- Wie hoch sind die Preisanreize für einen Molkereiwechsel?
- Welche Schlussfolgerungen und Handlungsempfehlungen?

2

## Datengrundlage und Vorgehensweise:

- Vergleichende Analyse von Grundpreisen und Zu-/Abschläge bei 20 Molkereien in D, 2017 bis 2022 (6 J.).
- Simulationsmodell „Grundpreise und Zu-/Abschläge“ für 20 unterschiedliche Milcherzeugungsbetriebe.
- Analyse der Milcherlösdifferenzen zur Ableitung von Anreizen für einen Molkereiwechsel.
- Analyse der Differenz in den Milchpreissystemen zur Ableitung von Handlungsempfehlungen für Molkereien.
- Hier dargestellter Analysestand: 14 Molkereien (M1-M14) und 11 Milcherzeugungsbetriebe (B1-B11).

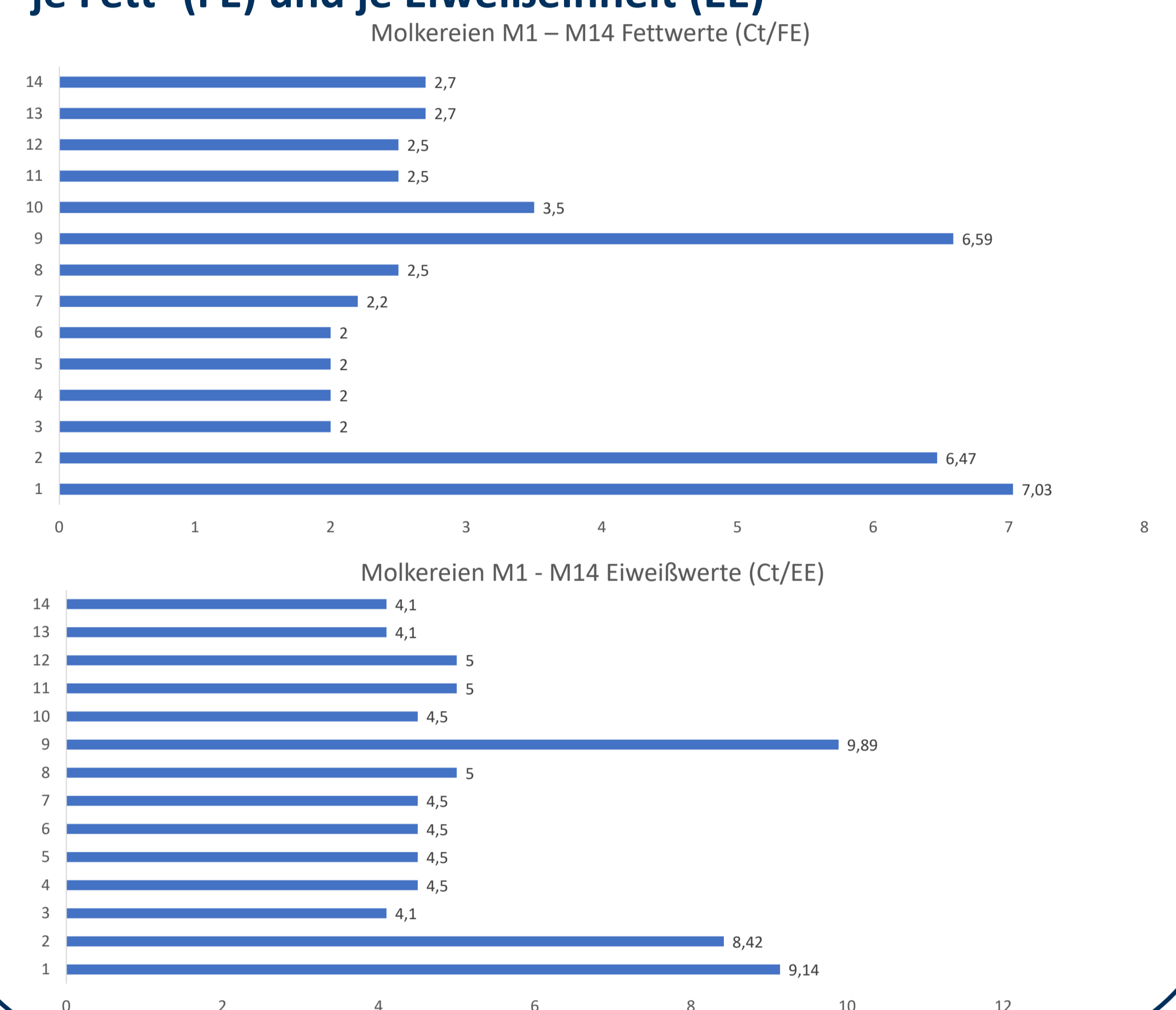
3

## Grundauszahlungspreise und Zu-/Abschläge für Milchbetriebe mit 1,2 Mio. kg Jahresmenge je nach Molkerei (M1-M14) in €/100 kg Milch (bzw. Ct/kg Milch)

Molkereien:	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14
Ø Grundauszahlungspreis 2017-2022	35,6 €	34,6 €	37,4 €	37,1 €	37,4 €	37,7 €	35,7 €	37,0 €	38,0 €	36,2 €	36,0 €	35,7 €	36,9	36,9
Zinskosten für eG-Anteil bei 3%	-0,06 €	-0,23 €	-0,03 €	-0,03 €	-0,05 €	-0,09 €	-0,12 €		0,09 €					-0,03
Verzinsung der eG-Anteile durch Molkerei	+0,08 €					0,18 €								
Grundkosten / Stoppkosten Abzüge	-0,09 €	-0,13 €	-0,21 €	-0,22 €	-0,11 €	-0,18 €	-0,06 €		-0,05 €		-0,06 €	-0,08 €		
Mengenstaffelzuschlag	+0,30 €	+0,15 €		+0,48 €		+0,25 €				+0,40 €	+0,98 €	+0,80 €	+0,7	+0,7
Abzug GVO-Frei		-0,6 €	-0,6 €			-0,6 €							-0,6	-0,6
Sonstige Zuschläge	0,1 €	(1,6-3,07)€											+0,2	+0,2

4

## Korrekturfaktoren für Fett und Eiweiß im Dez. 2022 in Ct je Fett- (FE) und je Eiweißeinheit (EE)



5

## Erste Ergebnisse der Simulationsmodelle: Spannweite der Milchpreise unter Berücksichtigung der Grundpreise und der Zu- und Abschläge je nach Struktur des Milcherzeugungsbetriebes (B1-B11) und Milchpreissystems der Molkerei (M1-M14)

M= Molkerei B= Idw. Betrieb	Jahresmilchmenge	Fett %	Eiweiß %	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	Spannweite
Grundauszahlungspreis		4,0	3,4	35,6 €	34,6 €	37,4 €	37,1 €	37,4 €	37,7 €	35,7 €	37,0 €	38,0 €	36,2 €	36,0 €	35,7 €	36,9 €	36,9 €	3,4
B1	200 Tsd.	4,25	3,45	36,5 €	36,6 €	37,3 €	37,5 €	37,4 €	36,9 €	36,0 €	37,9 €	38,8 €	37,3 €	36,5 €	36,1 €	37,3 €	37,4 €	2,8
B2	500 Tsd.	4,25	3,45	36,8 €	37,0 €	37,3 €	37,7 €	37,8 €	37,5 €	36,2 €	37,9 €	39,0 €	37,4 €	37,1 €	36,7 €	37,6 €	37,6 €	2,8
B3	900 Tsd.	4,25	3,45	37,1 €	37,2 €	37,3 €	37,9 €	37,9 €	37,7 €	36,3 €	37,9 €	39,1 €	37,6 €	37,5 €	37,1 €	37,9 €	37,9 €	2,8
B4	900 Tsd.	3,85	3,35	35,8 €	36,1 €	36,1 €	37,3 €	36,8 €	37,6 €	35,0 €	36,4 €	37,1 €	36,1 €	37,0 €	36,3 €	36,4 €	36,4 €	2,1
B5	900 Tsd.	6,67	4,39	53,4 €	53,8 €	46,0 €	47,6 €	47,1 €	47,9 €	45,9 €	48,6 €	53,8 €	50,6 €	49,3 €	48,5 €	48,3 €	48,3 €	7,9
B6	1,2 Mio.	4,25	3,45	37,2 €	37,3 €	37,3 €	38,1 €	38,0 €	38,0 €	36,3 €	37,9 €	39,1 €	37,7 €	37,8 €	37,3 €	37,9 €	37,9 €	2,8
B7	1,2 Mio.	3,85	3,35	35,0 €	35,1 €	36,1 €	36,8 €	36,7 €	36,7 €	35,0 €	36,4 €	37,0 €	35,9 €	36,3 €	35,8 €	36,4 €	36,4 €	2,0
B8	2,0 Mio.	4,25	3,45	37,3 €	37,5 €	37,3 €	38,3 €	38,0 €	38,4 €	36,3 €	37,9 €	39,2 €	37,7 €	38,1 €	37,5 €	37,9 €	37,9 €	2,9
B9	2,0 Mio.	3,85	3,35	35,0 €	35,3 €	36,1 €	37,0 €	36,7 €	37,1 €	35,0 €	36,4 €	37,1 €	35,9 €	36,6 €	36,0 €	36,4 €	36,4 €	2,1
B10	8,0 Mio.	4,25	3,45	38,0 €	38,4 €	37,3 €	38,6 €	38,0 €	38,8 €	36,3 €	37,9 €	39,2 €	37,9 €	38,5 €	37,8 €	37,9 €	37,9 €	2,9
B11	8,0 Mio.	3,85	3,35	35,8 €	36,1 €	36,1 €	37,3 €	36,8 €	37,5 €	35,0 €	36,4 €	37,1 €	36,1 €	37,0 €	36,3 €	36,4 €	36,4 €	2,5

6

## Fazit für Molkereien und Milchsektor

- Inhaltsstoffbasierte Milchpreismodelle sind sinnvoll: setzen Anreize zu höheren Milchinhaltstoffen und damit zu sinkenden Logistikkosten, CO<sub>2</sub>-Emissionen, Verarbeitungskapazitäten und entsprechenden Anreizen für Zucht und Fütterung.
- Werte für Fett- und Eiweiß sollten sich an Grenzverwertung bzw. an der Marktwertrelation von Milchlaktose und -protein orientieren.
- Molkereien sollten Fett-/Eiweißbezahlung sowie Zu-/Abschläge an Marktwertverwertung und Struktur der Zukunftslieferanten orientieren.

7

## Fazit für Milcherzeugungsbetriebe

- Die Spannweite bzw. der Anreiz für einen Molkereiwechsel liegt je nach Milchviehbetrieb und Molkerei bei 2,1 bis 7,9 Ct/kg Rohmilch.
- Grundauszahlungspreise der Molkereien sind nicht aussagekräftig.
- Zu-/Abschläge für Mengen, Grundkosten, GVO-freie Fütterung, Fett- und Eiweißwerte etc. sind von erheblicher Bedeutung.
- Bei Zunahme an Sonderqualitäten und komplexere Milchpreissysteme sind mehr Informationen zu Milchpreisen notwendig.