

Faire Bullenpreise

eine Vermarktungsstrategie

Institut für Agrarökonomie
Ökonomik der Tierproduktion
LOR Norbert Schneider



Agenda



7. Chancen des Vollkostenpreismodells



6. Stärken und Schwächen der Modelle



5. Anwendung des Vollkostenpreismodells



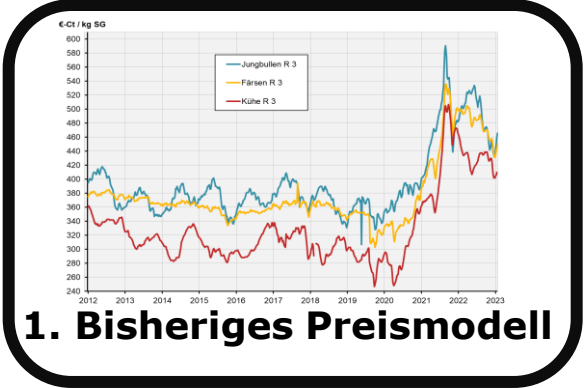
4. Mögliche Bezahlungsmodelle



3. Abgrenzung



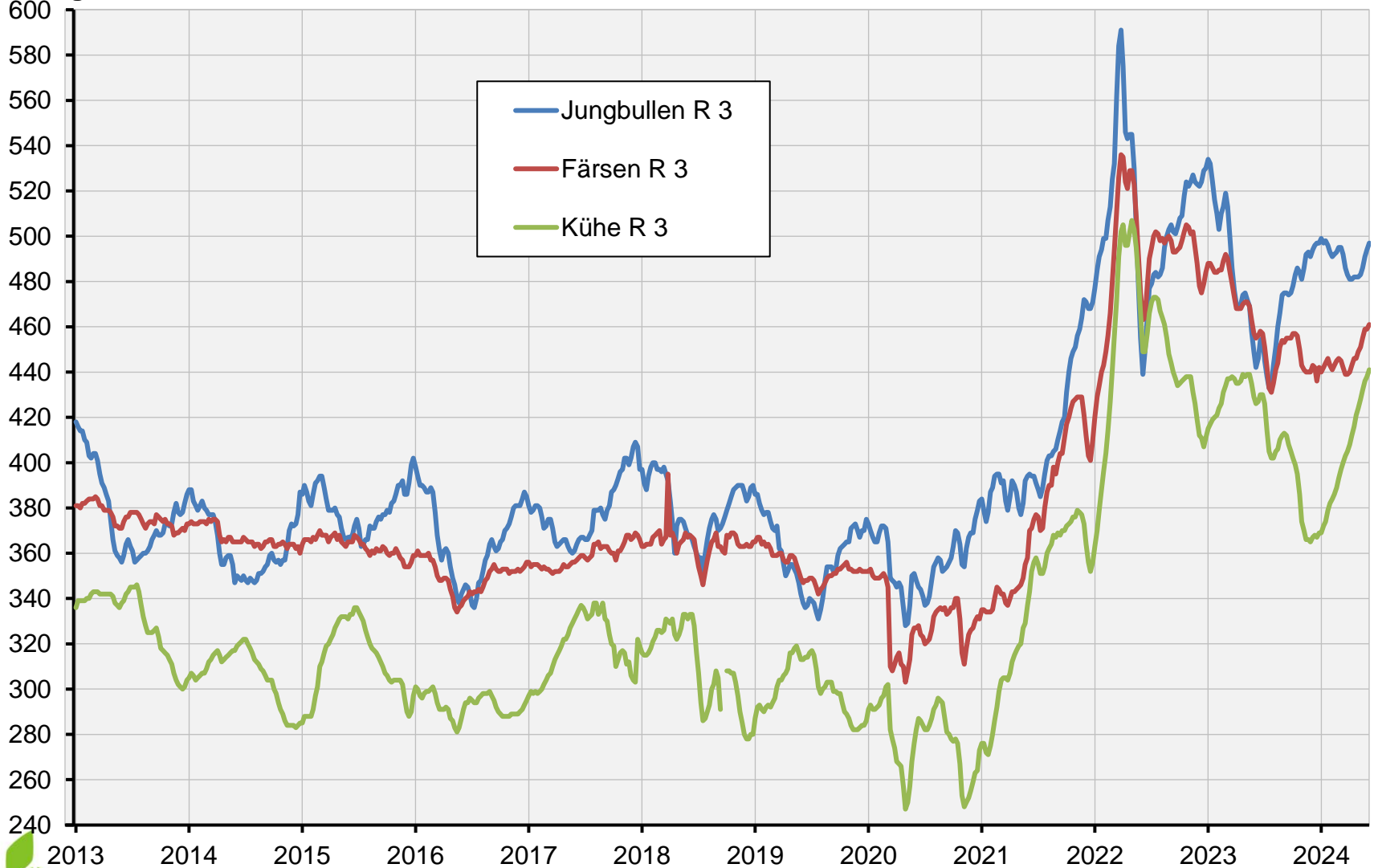
2. Ökonomie



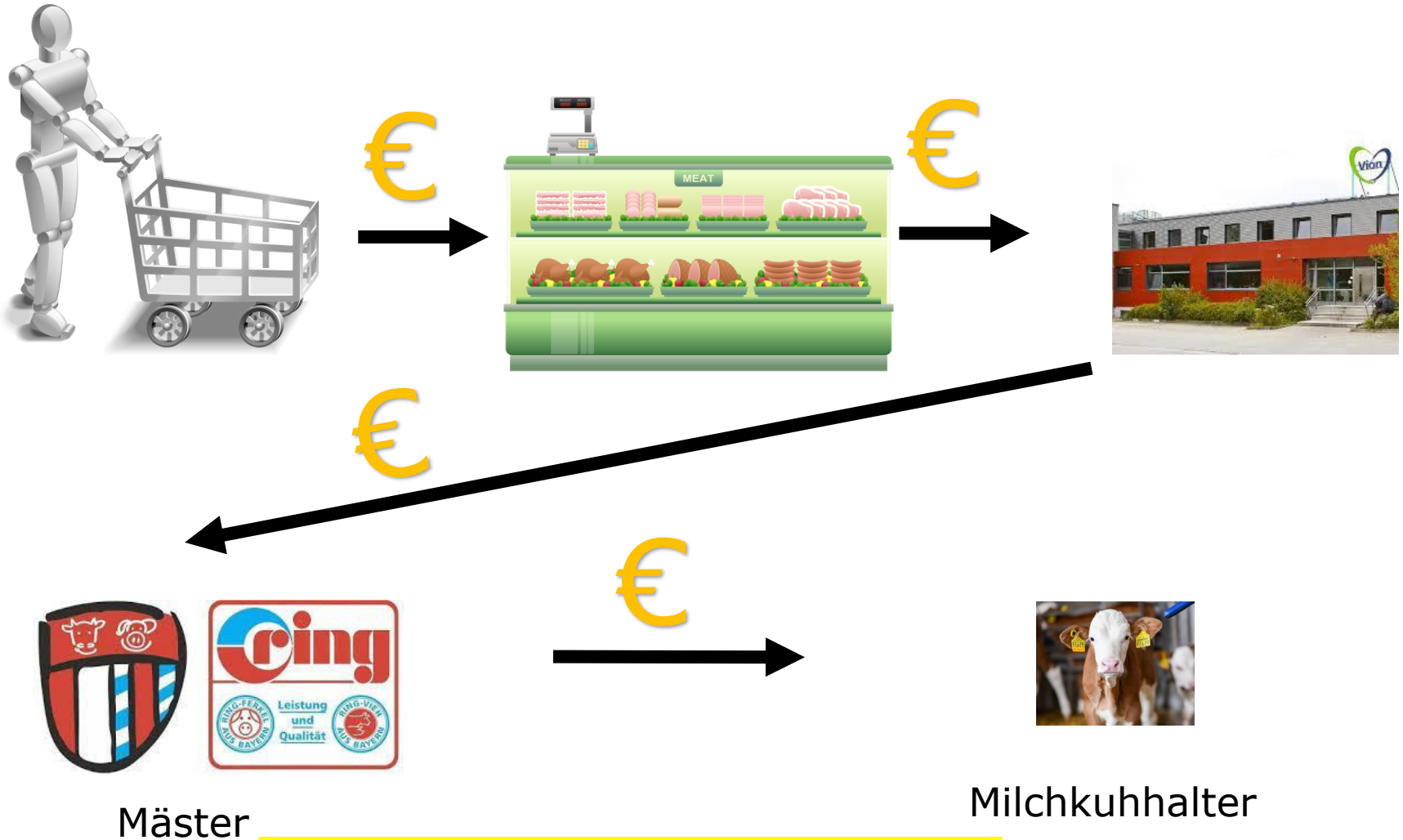
1. Bisheriges Preismodell

Preisentwicklung bei Schlachtrindern in Bayern

€-Ct / kg SG

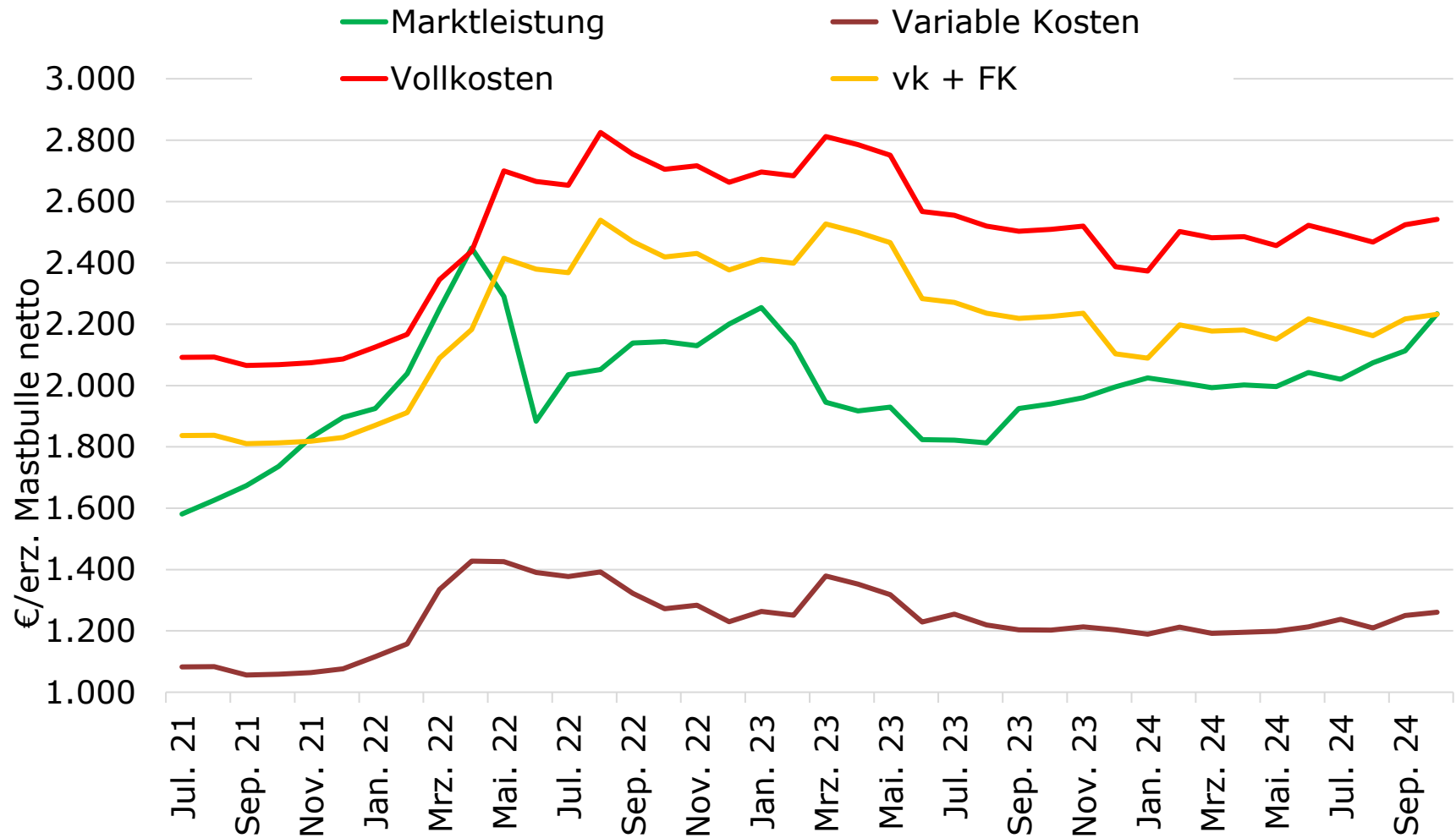


Bisheriges freies Preismodell



→ Nachfragedominierter Markt

Ökonomie konv. Bullenmast ab Kalb



Nach IDB und MIS-Datenbank

Gewinnreserven in der konv. Mast (brutto)

Produktionstechnische und wirtschaftliche Kennwerte

Tabelle 59

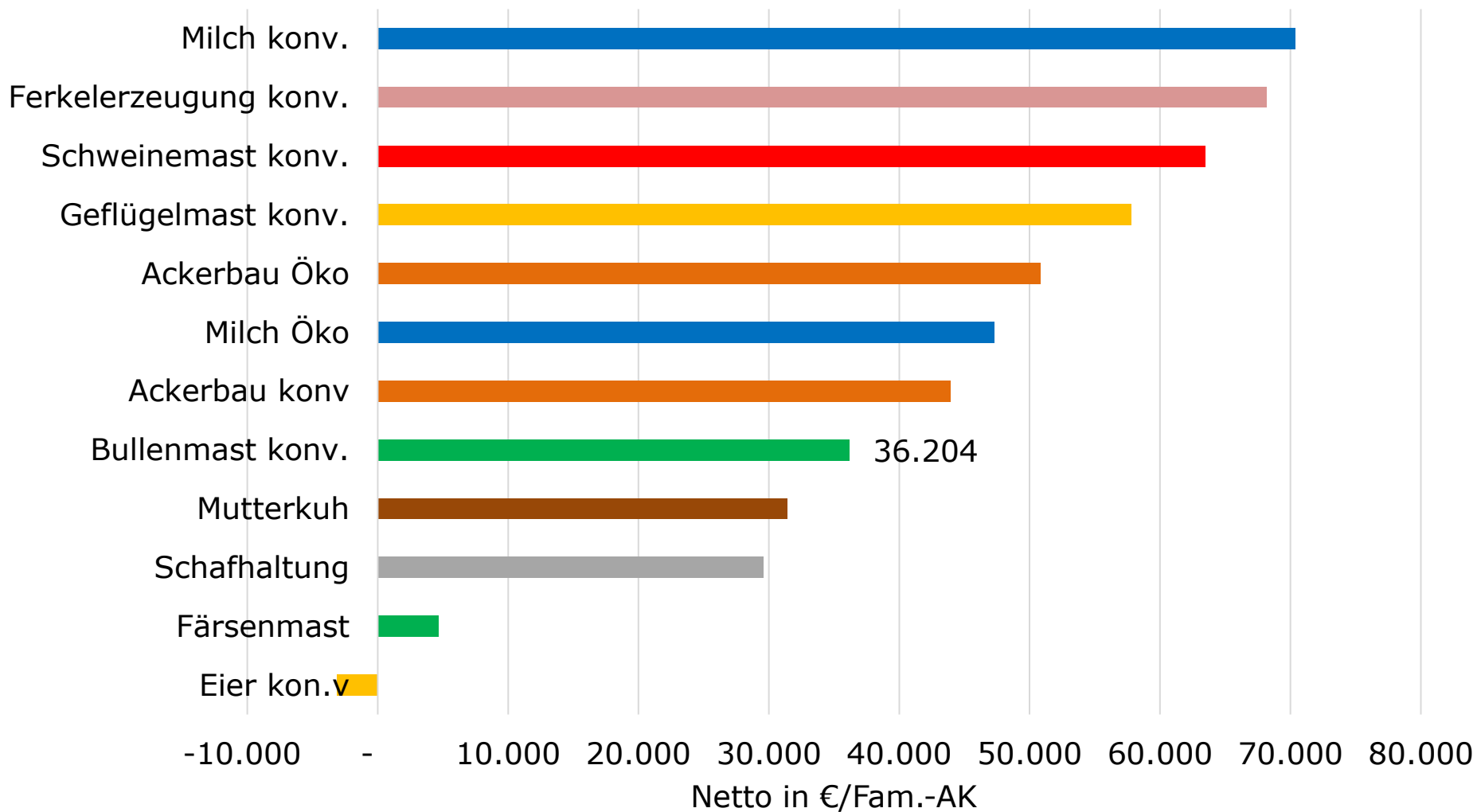
	Produktionstechnische Kennwerte								Wirtschaftliche Kennwerte								
	Anzahl Betriebe	Anzahl ausgewerteter Tiere	Verluste %	Kennwerte je Tier					Netto-Zunahme ²⁾ g	Kennwerte je Tier					Kennwerte je Tier u. Futtertag		
				Lebendgewicht Beginn kg	Lebendgewicht Ende kg	Schlachtgewicht kg	Mastdauer Tage	Einstallwert €		Kosten €		Bruttoerlös ¹⁾ €		Dkfl mit G.futter €	Kraftfutterkosten €	Grundfutterkosten €	Dkfl mit G.futter €
										Tierarzt	Sonstige Direktk.	Je Tier €	Je kg SG ²⁾ €				
Bullenmast ab Kalb (nur Fleckvieh)																	
25 % Beste	54	6.406	2,1	93	767	439	502	778	565	40	66	2.343	5,51	843	1,03	0,64	1,70
Gesamt	215	24.715	3,1	94	758	433	512	750	575	42	69	2.241	5,44	686	1,07	0,66	1,37
25 % Schwächste	54	4.799	4,7	94	744	424	529	709	586	40	70	2.120	5,36	512	1,10	0,68	1,00
Bullenmast ab Fresser (nur Fleckvieh)																	
25 % Beste	58	6.618	0,8	217	761	434	395	805	957	11	55	2.272	5,57	658	0,98	0,78	1,68
Gesamt	231	26.435	2,0	215	752	429	411	763	955	11	55	2.263	5,47	508	1,02	0,78	1,25
25 % Schwächste	58	6.303	3,3	213	736	420	433	707	950	12	55	2.131	5,35	353	1,01	0,78	0,83

331 €/Tier

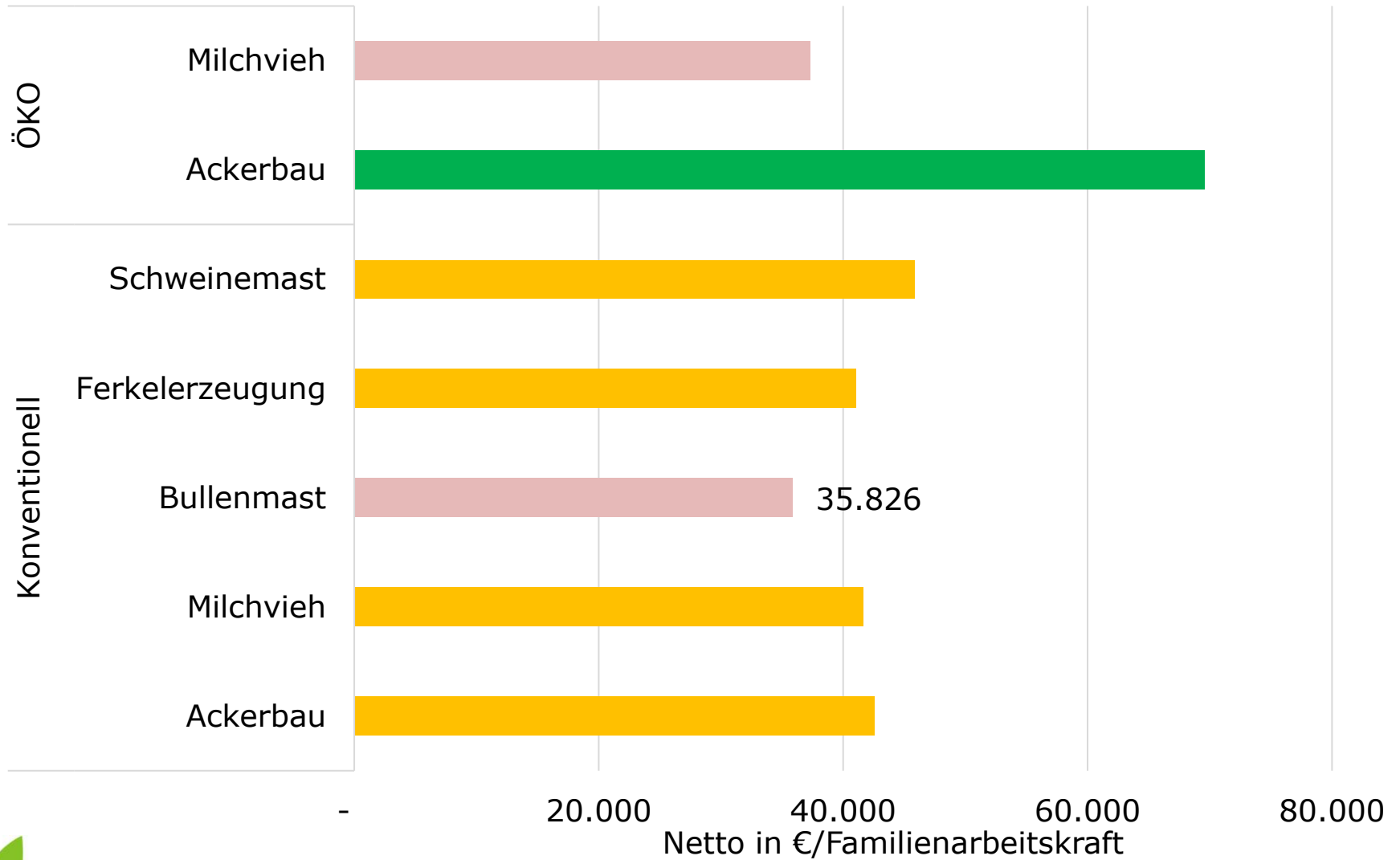
305 €/Tier

Quelle: LKV-Jahresbericht 2023

z.E. Gewinn WJ 2022/23 in Bayern



z.E. Gewinn nach Betriebsform (Bayern WJ 17/18-22/23)



Betriebszweige in der Rindermast



Milchkuhhaltung



Quelle: UBB 2022
Mutterkuhhaltung



Kalb

wbl. nicht zur Zucht

männl.

nicht Kastriert

kastriert



Bullenmast ab Kalb



Färsenmast

- Fleckvieh
- Fleischrinder
- etc.



Ochsenmast



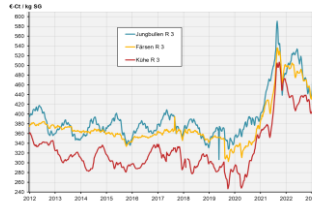
Bullenmast ab Fresser

- Fleckvieh
- Fleischrinder
- Milchrinder
- Etc.



Fressererzeugung/
Kälbermast
www.eso-vermarktung.de

Zuschläge für Mehrleistung oder Treue



Verkauf nach Notierung

+Mindestpreis (z.B. 4 €/kg SG)
 +Zuschläge (z.B. 40 ct/kg SG)



+Mindestpreis (z.B. 500 €/80 kg Kalb)
 +Zuschläge (z.B. 50 €/ Kalb)

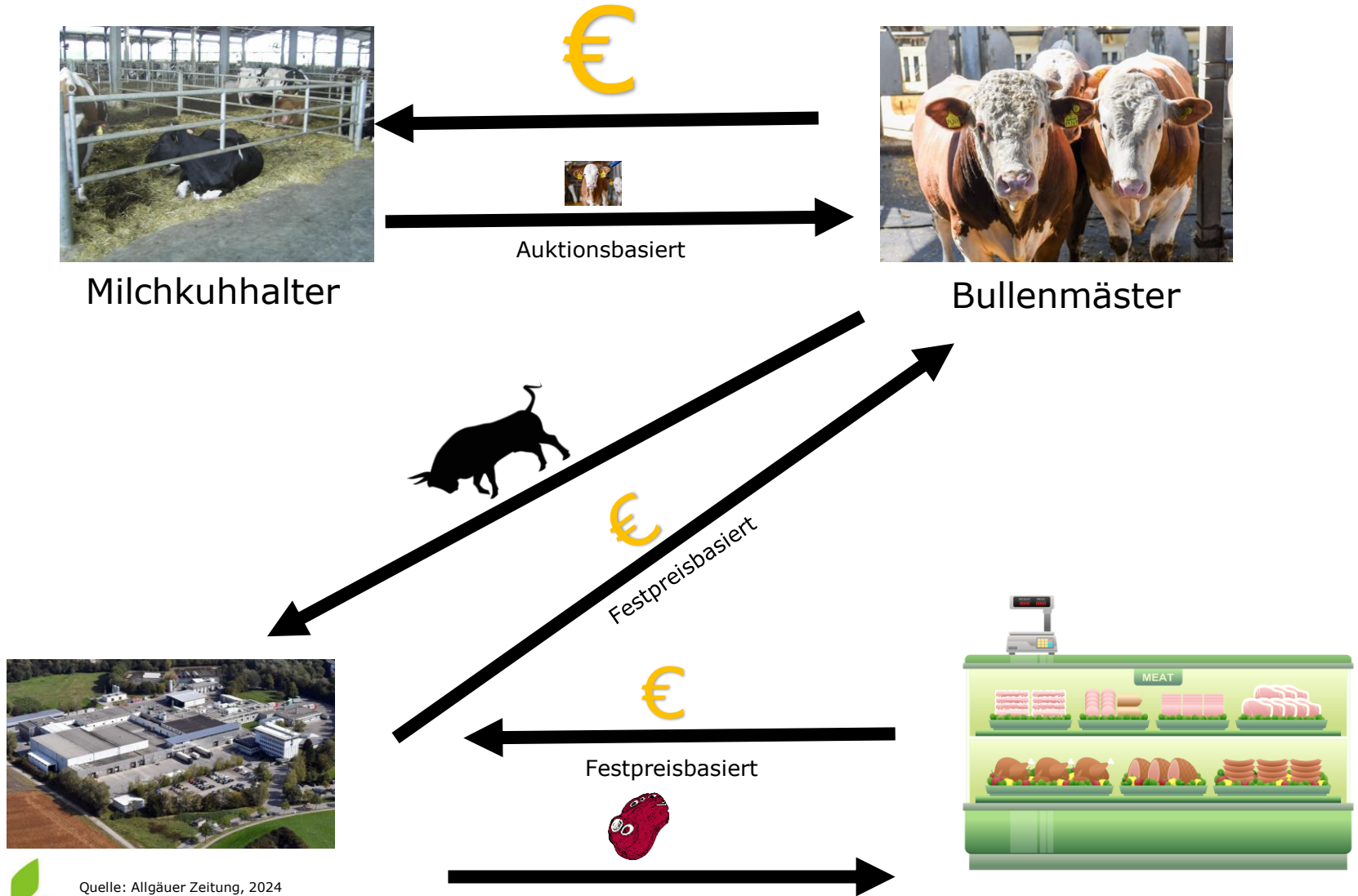
Marktabhängiger
Verkaufspreis



Marktabhängiger
Verkaufspreis

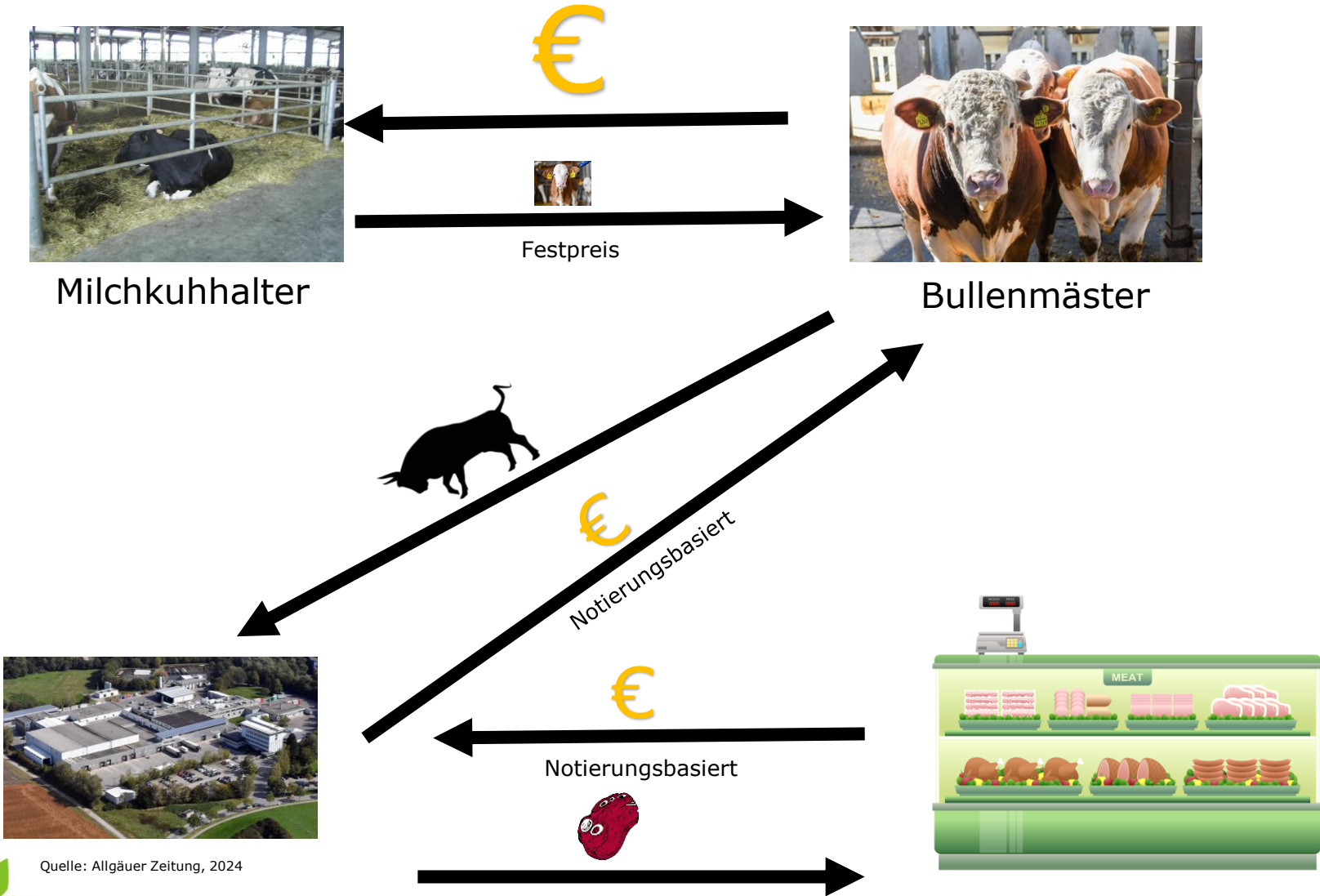


Festpreis Rindfleisch und Kälber nach Auktionspreis



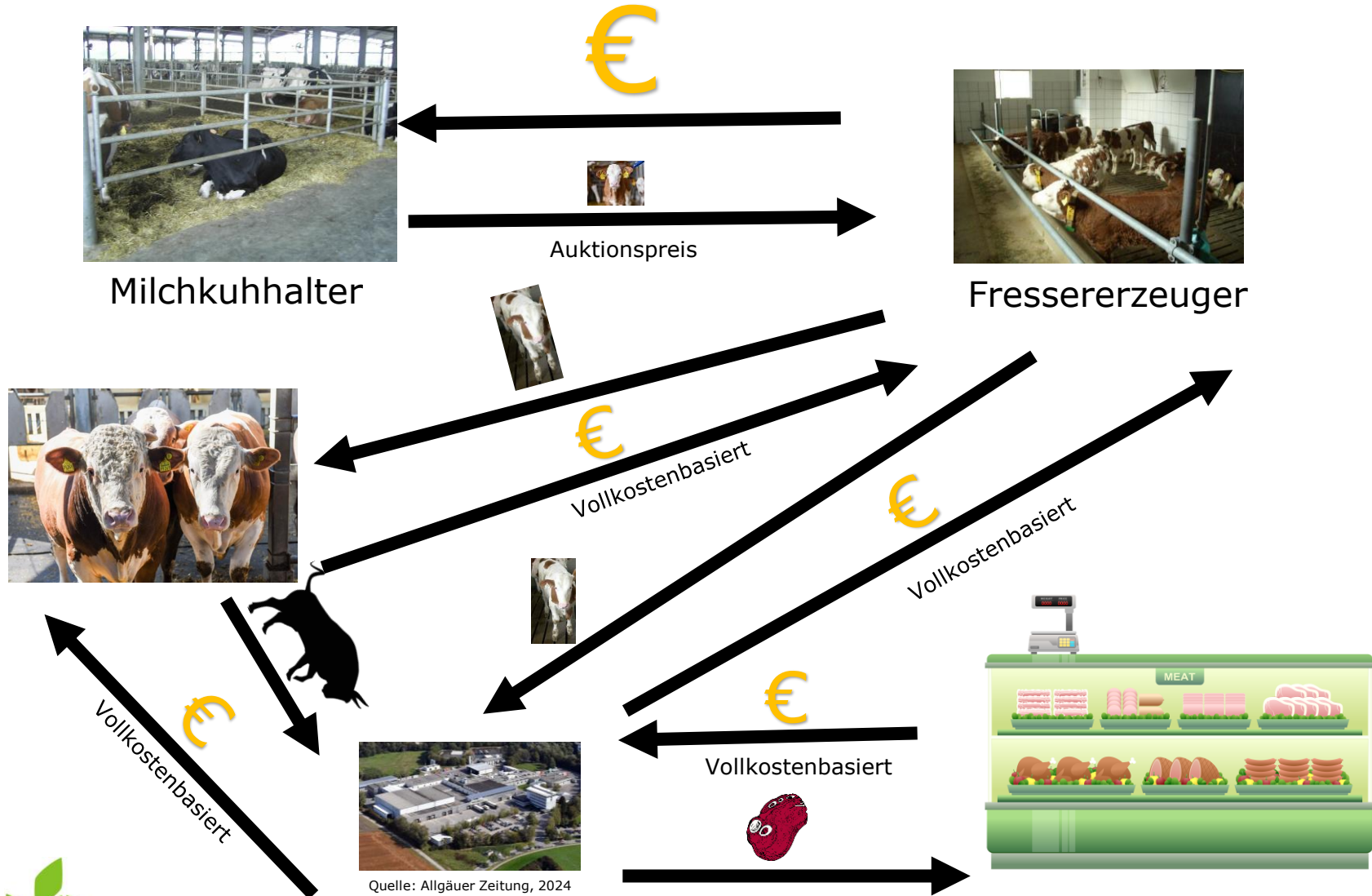
Quelle: Allgäuer Zeitung, 2024

Rindfleisch nach Notierung und Kälber nach Festpreis



Quelle: Allgäuer Zeitung, 2024

Vollkostendeckender Rindfleischpreis ohne Notierung



Fiktive Annahmen des Vollkosten-Preis-Modells

- Übertragung aus dem Rewe-Strohschweinprogramm
- Vollkostenrechnung beginnt ab Kalb
- Haltungsbedingungen der Haltungsform 3
- Tretmiststall → Stroheinstreu
- Ohne Dungwert → Verwertung ungewiss
- GVO-freie Fütterung über alle Stufen; Rationen nach ITE (Grub)
- Kälber aus Bayern
- Regelbesteuerung (netto)
- Bayerische Durchschnittszahlen des LKV-Bayerns in der Produktionstechnik
- Rasse: Fleckvieh
- Lohnansatz 30 €/AK-Stunde
- Aktuelle Baukosten
- Zeitraum: 12 Monate im Mittel → Grundfutter!

Vollkostendeckender Fresserpreis

	Variable Kosten netto
Kälberkosten Fleckvieh nach Auktion im Mittel	539,7 €/Tier
Kraft- und Mineralfutterkosten (GVO-frei)	160,2 €/Tier
Grobfutterkosten Zukauf/Vollkosten	33,7 €/Tier 37,9 €/Tier
Tierarzt, Medikamente, Hygiene (netto)	36,4 €/Tier
Strom, Heizstoffe, Wasser (netto)	39,4 €/Tier
sonstige variable Kosten (TSK, TBA etc.)	5,8 €/Tier
<i>Stroheinstreu je Tier und Tag</i>	<i>2.150 g/Tier/d</i>
<i>Verkaufspreis in € je dt Stroh</i>	<i>9,3 €/dt</i>
Kosten der Einstreu	23,3 €/Tier
Variable Maschinenkosten	10,8 €/Tier
Summe variable Kosten	849 €/Tier 853 €/Tier

Vollkostendeckender Fresserpreis

	Festkosten netto
Umtrieb je Aufzuchtplatz	2,85
<i>Investitionskosten Neubau inkl. Stroh- und Mistlager</i>	<i>4.700 €/Platz</i>
Gebäudekosten	142 €/Tier
Festkosten ITW/Kontrollen	1,3 €/Tier
Sonstige Festkosten	2 €/Tier
Summe Festkosten	146 €/Tier

	Kalk. Kosten netto
Arbeitszeit in Stunden je Platz	5,8 AKh
<i>Lohnansatz</i>	<i>30 €/AKh</i>
Kalk. Lohnansatz	174 €/Tier
Zinsansatz UV	6,5 €/Tier
Summe kalk. Kosten	181 €/Tier

Vollkostendeckender Fresserpreis

	Grundfutter nach Zukauf	Grundfutter nach Vollkosten
Vollkosten je Fresser in €	1.175 €/Tier	1.191 €/Tier
Vollkosten je kg Verkaufsgewicht netto	5,47 €/kg/LG	5,49 €/kg/LG
Vollkostendeckender Preis je Fresser netto	1.191/Tier	1.195 €/Tier
Vollkostendeckender Preis je kg LG netto	5,54 €/kg LG	5,56 €/kg LG
Vollkostendeckender Preis je kg SG netto (Rosefleisch)	9,89 €/kg SG	9,92 €/kg SG

Vollkostendeckender Bullenpreis

	Variable Kosten netto
Fresserkosten nach Vollkosten	1.202 €/Tier
Kraft- und Mineralfutterkosten (GVO-frei)	405 €/Tier
Grobfutterkosten Zukauf/ <i>Vollkosten</i>	427 €/Tier <i>465 €/Tier</i>
Tierarzt, Medikamente, Hygiene (netto)	32,4 €/Tier
Strom, Heizstoffe, Wasser (netto)	37,7 €/Tier
sonstige variable Kosten (TSK, TBA etc.)	16 €/Tier
<i>Stroheinstreu je Tier und Tag</i>	<i>4.520 g/Tier/d</i>
<i>Verkaufspreis in € je dt Stroh</i>	<i>9,3 €/dt</i>
Kosten der Einstreu	48,8 €/Tier
Variable Maschinenkosten	76,8 €/Tier
Summe variable Kosten	2.245 €/Tier 2.288 €/Tier

Stallneubaukosten Tretmiststall

Beispielskalkulation basierend auf aktuellen Angeboten (netto) 224 Stallplätze

Notwendiger Jauchelagererraum

2,5 m³ je Tierplatz bei mind. 9 Monaten x 180 €/m³ 450 €/Stallplatz

+notwendiger Mistlagerraum (überdacht)

1,1 m³/Tierplatz bei mind. 2 Monaten x 306 €/m³ 337 €/Stallplatz

+notwendiger Silolagererraum

7,6 m³/Tierplatz x 108 €/m³ 821 €/Stallplatz

+notwendiger Strohlagererraum

(1 Jahr + 10 % Reserve)

7,3 m³/Tierplatz x 96 €/m³ 701 €/Stallplatz

=Lagerkosten je Stallplatz: 2.308 €

Stallneubaukosten Tretmiststall

Beispielskalkulation basierend auf aktuellen Angeboten (netto) 224 Stallplätze



Lagerkosten	2.308 €/Stallplatz
+Stallgebäude:	4.210 €/Stallplatz
+Technik:	528 €/Stallplatz
+Erschließung:	250 €/Stallplatz
=Gesamtkosten je Stallplatz:	7.296 €

Vollkostendeckender Bullenpreis

	Festkosten netto
Umtrieb je Mastplatz	0,89
<i>Investitionskosten Neubau inkl. Stroh- und Mistlager</i>	<i>7.296 €/Platz</i>
Gebäudekosten	588 €/Tier
Festkosten ITW/Kontrollen	9,5 €/Tier
Sonstige Festkosten	30 €/Tier
Summe Festkosten	698 €/Tier

	Kalk. Kosten netto
Arbeitszeit in Stunden je Platz	7,97 AKh
<i>Lohnansatz</i>	<i>30 €/AKh</i>
Kalk. Lohnansatz	239 €/Tier
Zinsansatz UV	52,8 €/Tier 53,4 €/Tier
Summe kalk. Kosten	292 €/Tier 293 €/Tier

Vollkostendeckender Bullenpreis

	Grundfutter nach Zukauf	Grundfutter nach Vollkosten
Vollkosten je Bulle in €	3.236 €/Tier	3.279 €/Tier
Vollkostendeckender Preis je Bulle netto	3.345 /Tier	3.389 €/Tier
Vollkostendeckender Preis je kg SG netto	7,80 €/kg SG	7,90 €/kg SG

Vergleich der Preismodelle –Landwirt–

		Freies Modell	Festpreis-Modell		Preisaufschlagsmodell	Vollkosten-Modell
			FE	BM		
Planungs-sicherheit	FE	--	-	+	-	+++
	BM	-	+	-	-	+++
Vertrags-bindung	FE	nein	nein	ja	nein	ja
	BM	nein	ja	nein	nein	ja
Liquidität	FE	volatil	moderat	volatil	volatil	stabil
	BM	volatil	volatil	moderat	volatil	stabil
Risiko	FE	hoch	moderat	hoch	moderat	niedrig
	BM	hoch	hoch	moderat	moderat	niedrig

Vollkostenpreismodell in Bullenmast

Stärken

- Preisstabilität
- Liquidität gesichert
- Planbar / kalkulierbar
- Futterkontrakt gut möglich
- Einkommensteuerlast gleichbleibender
- Enger Austausch mit Abnehmer
- Flexibles Modell

Schwächen

- evtl. Spekulationsgewinne bleiben aus
- Hohe Gewinne bei guter Notierung fehlen
- Vertragsbindung notwendig!
- Hohe Unternehmergewinne nur durch gute Leistungen möglich

Innovative Produkte schaffen



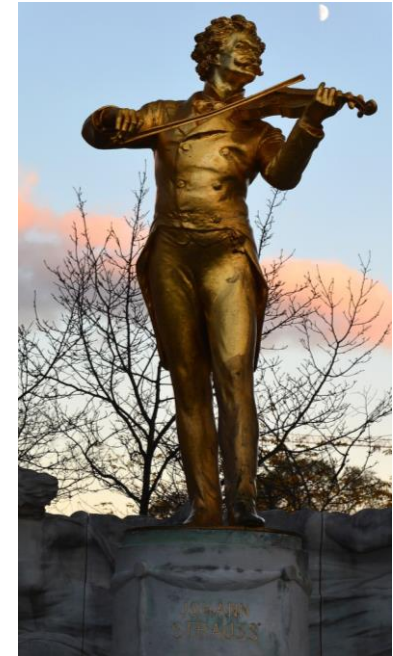
Fleischreife

Quelle: Landig 2024



Strohbulle

Quelle: LKV Bayern 2020



Straußenfleisch

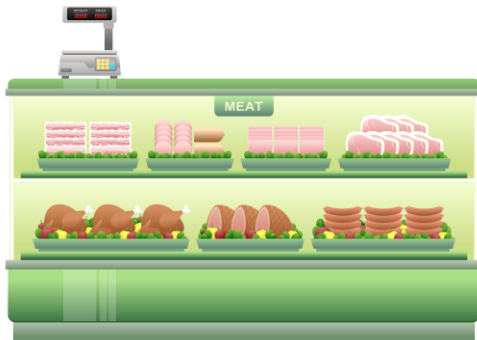


Biertreberfleisch



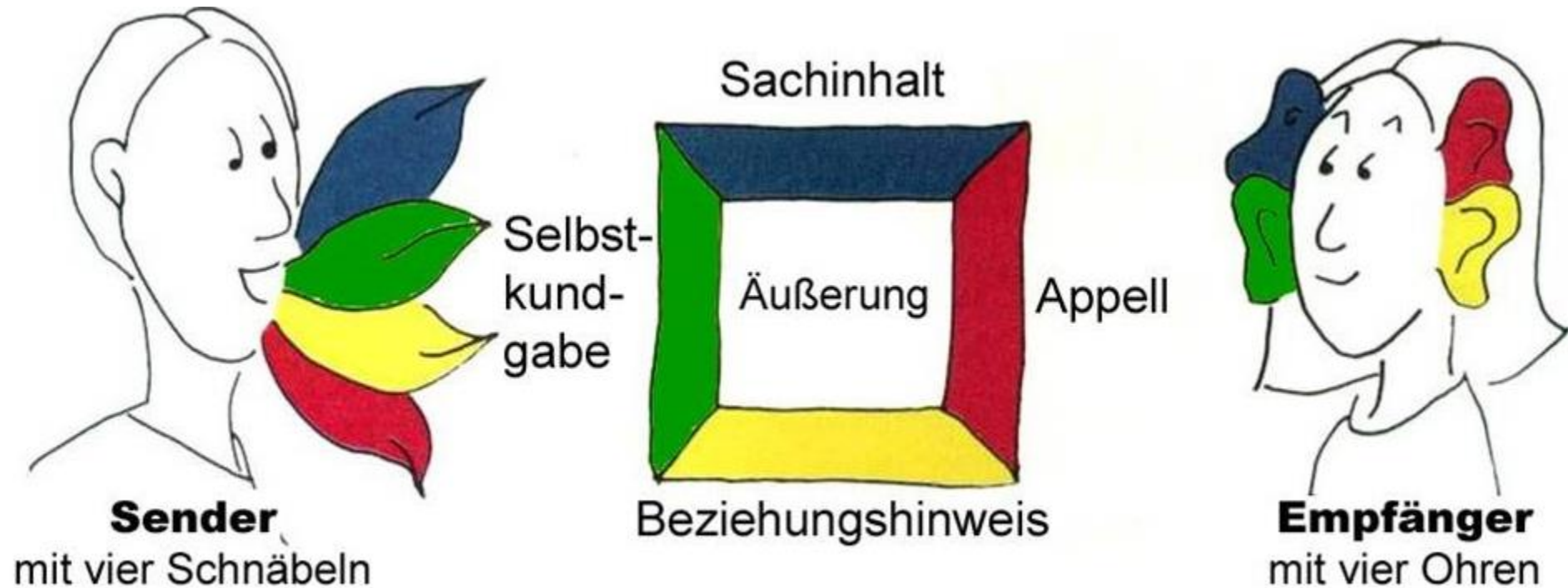
Testosteronfleisch

Kommunikation schafft Vertrauen



Quelle: Allgäuer Zeitung, 2024

Viel Erfolg für Ihre Zukunft!



Quelle: Schulz-von-Thun-Institut, 2020