

A photograph of a cow and a calf in a green field under a blue sky. The cow is in the center, looking towards the camera. The calf is to the right, also looking towards the camera. In the background, there are other cows grazing in the field.

Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhhaltung unter neuen Rahmenbedingungen

Grundsätzliches zur BZA und zum Umgang mit öffentlichen Direktzahlungen

Zur BZA:

- 100 %-ige Deckungsgleichheit von BZA Milch und Marktfrucht
 - d.h. z.B. auch gleicher Lohnansatz für Fam-AK (30.000 €/ Fam AK)

Umgang mit öffentlichen Direktzahlungen:

- Ab 2005 Entkopplung von Produktion und öffentlichen DZ, (GAP-Reform)
- Die Betriebsprämien sind nicht mehr Bestandteil der Leistungen
- Die gekoppelten öffentlichen DZ bleiben weiterhin Bestandteil der Leistungen
(Modulationsmittel, Ausgleichszulage, naturs. Bewirtschaftung, Kulap und die Ökoprämie)
- *Die Betriebsprämien haben keinen Einfluss mehr auf den Saldo des Produktionszweiges*
- *Die GAP-relevanten Prämien können nicht unberücksichtigt bleiben*
- Die Gewährung der Zahlungsansprüche werden an agrarpolitische Rahmenbedingungen gebunden, (Cross-Compliance) !!

Übersicht zu den Leistungen

Leistungen

- + Marktleistung Verkauf Tiere
- + Bestandsveränderungen
- + Öffentliche Direktzahlungen, (nur gekoppelte)
 - ✓ Tierartgerechte Haltung in MV
 - ✓ Ausgleichszulage ben. Gebiete
 - ✓ Naturschutzgerechte Bewirtschaftung
 - ✓ Ökologische Landbewirtschaftung
 - ✓ KULAP
- + Sonstige Erträge

= Summe Leistungen

Cash-Flow

(beschreibt die Finanzierungskraft bzw. die Liquidität des Betriebszweiges)

Saldo

- + Afa Maschinen
- + Afa Gebäude
- + Afa Quote
- + ant. Betriebsprämien

= Cash-Flow



Cash-Flow

(beschreibt die Finanzierungskraft bzw. die Liquidität des Betriebszweiges)

Saldo

- + Afa Maschinen
- + Afa Gebäude
- + Afa Quote
- + ant. Betriebsprämien

= Cash-Flow

kalkulatorisches Betriebszweigergebnis

(beschreibt den Unternehmergewinn nach Berücksichtigung aller eingebrachten Faktoren)

Saldo

- gez. Zinsen
- + Zinsansatz f. Viehkapital
- + Zinsansatz f. Feldinventar
- + Zinsansatz f. Maschinenkapital
- + Zinsansatz f. Gebäudekapital
- + Pachtansatz f. Eigentumsflächen

= kalkul. Betriebszweigergebnis

18 Betriebe haben teilgenommen:

dav. sind 16 Betriebe in die Berechnung der Vergleichsergebnisse eingeflossen

=> 10 Betriebe mit Mast und /oder Zukauf

=> 6 Betriebe mit Absetzer

Kennwert	gesamt	Durchschnitt	Varianz
Mutterkühe	9.088	568	< 100 - > 2.000
Großvieheinheiten	14.688	918	< 200 - > 3.000
Hauptfutterfläche	15.968	998	< 200 - > 3.000

Struktur in Mutterkuhhaltenden Betrieben

Kennwert	2006	2005	2004	2003	2002	2001
GV/Mutterkuh	1,63	1,62	1,63	1,72	1,67	1,54
GV/ha HFF	0,98	0,92	1,19	1,19	1,32	1,01



Tierbestände und Produktionskennwerte

Kennwert	Einheit	2006
Kuhbestand	Anz. Kühe	568
Rinderbestand	Anz. GV	904
Abkalberate	%	105,3
Tierverluste	%	4,2
Kuhverluste	%	2,1
Totgeburten	%	3,5
Aufzuchtverluste	%	6,1
Kälberverluste gesamt	%	9,6
Repro-Rate	%	18,9

Überblick zu den Leistungen



Kennwert	€MuKu	€GV	€/ha HFF
Marktleistung	801	493	503
Bestandsveränderungen	12	6	3
öffentl. Direktzahlungen (<i>gekoppelte !</i>)	351	217	202
sonst. Erträge	43	26	24
Summe Leistungen	1.208	742	732

Direktkosten und Direktkostenfreie Leistung

Kennwert	€MuKu	€GV	€ha HFF
Summe Leistungen	1.208	742	732
Tierzukauf	74	43	49
•Futtermittel Zukauf	54	33	35
•Grundfutter	730	447	433
Futter gesamt	783	481	468
Tierarzt, Medikamente, Klauenpflege	33	21	21
Wasser, Heizung	8	5	5
Versicherung, TSK	11	7	7
Beiträge	6	4	4
Sonst. Direktkosten	62	39	38
Summe Direktkosten	978	599	593
Direktkostenfreie Leistung	230	143	138

Flächenkosten in der Mutterkuhhaltung

Kennwert	Einheit	ha HFF
Fläche je Betrieb	ha	1.034
• Saatgut	€/ha	10
• Dünger	€/ha	16
• Pflanzenschutz	€/ha	0
• Sonst. Direktkosten	€/ha	15
Direktkosten	€/ha	41
Arbeitserledigungskosten	€/ha	309
Flächenkosten	€/ha	75
Summe Kosten	€/ha	433

Arbeitserledigungskosten

Kennwert	€MuKu	€GV	€/ha HFF
Personalkosten	260	162	153
<i>dav. Personalkosten</i>	<i>179</i>	<i>111</i>	<i>105</i>
<i>dav. Leitung, Verw.</i>	<i>45</i>	<i>28</i>	<i>26</i>
<i>dav. Lohnansatz</i>	<i>36</i>	<i>22</i>	<i>22</i>
Lohnarbeit, Masch-miete, Leasing	9	6	5
Unt. Maschinen	21	14	13
Treib- und Schmierstoffe	20	13	12
Afa Maschinen	29	18	18
Strom	9	6	5
Maschinenversicherungen	1	1	1
Summe Arbeitserledigungskosten	349	219	207

Zusammenfassung

Kennwert	€MuKu	€GV	€/ha HFF
Marktleistungen	801	493	503
Gesamtleistungen	1.208	742	732
Direktkosten	978	599	593
<i>dav. Futterkosten</i>	783	481	468
Direktkostenfreie Leistung	230	143	138
Arbeitserledigungskosten	349	219	207
<i>dav. Personalkosten</i>	260	162	153
Gebäudekosten	53	33	38
sonst. Kosten	128	79	75
Produktionskosten	1.508	930	913
Saldo	-300	-188	-181
kalk. Betriebszweigergebnis	-371	-232	-227
Cash.Flow	330	200	190

Leistungen und Kosten im Vergleich der Verfahren

Kennwert	€MuKu n=16	€MuKu, Mast n=10	€MuKu Absetzer n=6
Marktleistungen	801	902	634
Gesamtleistungen	1.208	1.345	978
Direktkosten	978	1.091	791
<i>dav. Futterkosten</i>	783	853	667
Direktkostenfreie Leistung	230	255	188
Arbeitserledigungskosten	349	350	347
<i>dav. Personalkosten</i>	260	271	241
Gebäudekosten	53	56	48
sonst. Kosten	128	144	101
<i>dav. Zinsen</i>	43	45	42
Produktionskosten	1.508	1.641	1.286
Saldo	-300	-295	-308
kalk. Betriebszweigergebnis	-371	-355	-397
Cash.Flow	330	355	288

Flächenanspruch und Produktivität im Vergleich der Verfahren

Kennwert	Einheit	€MuKu n=16	€MuKu, Mast n=10	€MuKu Absetzer n=6
Mutterkühe	Ha HFF/MuKu	1,75	1,81	1,65
	GV/MuKu	1,63	1,73	1,46
Hauptfutterfläche	GV/ha HFF	0,98	1,01	0,94
	Ha HFF/GV	1,07	1,04	1,13
Schlachtgewicht	kg SG/MK	235	260	193
	kg SG/ha HFF	149	162	127
	<i>dav. MuKu & JR < 12 Mo</i>	72	48	111
	<i>dav. JR > 12 Mo.</i>	77	114	16
Produktivität	Akh/MuKu	29,7	31,6	26,6
	Akh/GV	18,5	18,6	18,4

Verwertung landw. Nutzflächen nach PZ und wirtschaftlichem Erfolg

wirtschaftliche Erfolg ist gemessen an dem Saldo je Produktionseinheit, (ha bzw. Milchkuh)

Verfahren Bezugsbasis	Marktfrucht ha Marktfrucht incl. Stilllegung		Milchproduktion incl. Jungviehaufzucht		Mutterkuh- haltung
	MW	25 % erf.	MW	25 % erf.	2006
Kennwert					
Ertrag GE/ha - kg ECM/Kuh - kg SG	69,6	72,3	8.261	8.399	235
Marktpreis €/Produkteinheit	18	18	0,35	0,35	
Marktleistung	1.253	1.301	2.891	2.940	801
Leistungen gesamt	1.313	1.387	3.278	3.355	1.208

Quelle: LMS AK Berichte

* Leistungen insg., **exklusive** aller GAP-relevanten Prämien dargestellt, **inclusive** ext. Zuschlag, artger. Tierhaltung, äol. Landbau, naturs. GL-Nutzung, ben. Gebiete

** beinhaltet alle entkoppelten GAP-Prämien, (ZA je ha Acker & Grünland, Milchprämie, Mutterkuhprämie, Schlachtpremie, Bullenprämie)

Verwertung landw. Nutzflächen nach PZ und wirtschaftlichem Erfolg

wirtschaftliche Erfolg ist gemessen an dem Saldo je Produktionseinheit, (ha bzw. Milchkuh)

Verfahren Bezugsbasis	Marktfrucht		Milchproduktion		Mutterkuh- haltung
	ha Marktfrucht incl. Stilllegung		incl. Jungviehaufzucht		
Kennwert	MW	25 % erf.	MW	25 % erf.	2006
Ertrag GE/ha - kg ECM/Kuh - kg SG	69,6	72,3	8.261	8.399	235
Marktpreis €/Produkteinheit	18	18	0,35	0,35	
Marktleistung	1.253	1.301	2.891	2.940	801
Leistungen gesamt	1.313	1.387	3.278	3.355	1.208
Direktkosten	395	410	1.921	1.695	978
Direktkostenfreie Leistung	918	977	1.357	1.291	230
Arbeits erledigungskosten	493	455	833	710	349
Produktionskosten €/ha - €/Kuh	1.108	1.069	3.112	2.746	1.508
€/dt bzw. kg	15,9	14,8	0,38	0,33	
Saldo €/ha bzw. €/Kuh bzw. €/PE	205	318	166	608	-306

Quelle: LMS AK Berichte

* Leistungen insg., **exklusive** aller GAP-relevanten Prämien dargestellt, **inclusive** ext. Zuschlag, artger. Tierhaltung, &ol. Landbau, naturs. GL-Nutzung, ben. Gebiete

** beinhaltet alle entkoppelten GAP-Prämien, (ZA je ha Acker & Grünland, Milchprämie, Mutterkuhprämie, Schlachtpremie, Bullenprämie)

Verwertung landw. Nutzflächen nach PZ und wirtschaftlichem Erfolg

wirtschaftliche Erfolg ist gemessen an dem Saldo je Produktionseinheit, (ha bzw. Milchkuh)

Verfahren Bezugsbasis	Marktfrucht		Milchproduktion		Mutterkuh- haltung
	ha Marktfrucht incl. Stilllegung		incl. Jungviehaufzucht		
Kennwert	MW	25 % erf.	MW	25 % erf.	2006
Ertrag GE/ha - kg ECM/Kuh - kg SG	69,6	72,3	8.261	8.399	235
Marktpreis €/Produkteinheit	18	18	0,35	0,35	
Marktleistung	1.253	1.301	2.891	2.940	801
Leistungen gesamt	1.313	1.387	3.278	3.355	1.208
Direktkosten	395	410	1.921	1.695	978
Direktkostenfreie Leistung	918	977	1.357	1.291	230
Arbeits erledigungskosten	493	455	833	710	349
Produktionskosten €/ha - €/Kuh	1.108	1.069	3.112	2.746	1.508
€/dt bzw. kg	15,9	14,8	0,38	0,33	
Saldo €/ha bzw. €/Kuh bzw. €/PE	205	318	166	608	-306
HFF/Kuh bzw. PE	1,00	1,00	0,95	0,80	1,75
Saldo / ha	205	318	175	760	-175
Zahlungsanspruch / ha bzw. Kuh	297	297	306	290	577

Quelle: LMS AK Berichte

* Leistungen insg., **exklusive** aller GAP-relevanten Prämien dargestellt, **inclusive** ext. Zuschlag, artger. Tierhaltung, &ol. Landbau, naturs. GL-Nutzung, ben. Gebiete

** beinhaltet alle entkoppelten GAP-Prämien, (ZA je ha Acker & Grünland, Milchprämie, Mutterkuhprämie, Schlachtpremie, Bullenprämie)

1. Die Kostendeckung der Mutterkuhhaltung liegt unter dem Tatbestand der Entkopplung bei 81 %
2. Der Cash-Flow (incl der ant. Betriebsprämien) ist weitestgehend positiv.
3. Bestmögliche Flächenverwertung in der Mutterkuhhaltung anstreben
4. Eine betriebsindividuelle Mast von männlichen Tieren bei vorhandenen Kapazitäten zeigt sich in den meisten Fällen als das bessere Verfahren
5. Höchste Produktivität (erzeugte Tiere je Mutterkuh) anstreben durch:
 - ✓ Abkalberate über 105 %
 - ✓ Reproduktionsrate zwischen 15 und 20 %, wobei der Anteil gem. Tiere auf Grund schlechter Fruchtbarkeit so weit wie möglich gesenkt werden muss
 - ✓ Niedrige Verluste (Kälberverluste unter 10 %; besser 7-8 %), Anteil Schwergeburten verringern (Fütterungsmanagement)
6. Zwischentragezeiten verringern
7. MTZ erhöhen! dadurch Verkürzung Mastdauer bzw. Erhöhung Schlachtendgewichte
8. Höchste Handelsstufen erreichen, keine Minderqualitäten. Jedes nicht produzierte oder vorab selektierte Tier führt zu Mindererlösen und verursacht trotzdem Kosten
9. Auslastung der Produktionskapazitäten. Jeder nicht genutzte Stallplatz erhöht die Kosten je erzeugtes Tier bzw. je kg SG
10. Qualität und Quantität der Grobfutterproduktion erhöhen um die Intensität der Rindfleischproduktion zu erhöhen und die Futterkosten zu senken

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

