

# Entwicklung der Grundrenten bei steigenden Milchpreisen

LANDWIRTSCHAFTLICHE  
BERATUNG GÖTTINGEN

Bert Stoltenberg

Dipl. – Ing. agr.

Götzenbreite 10

D-37124 Rosdorf

Tel.: +49 551-381043-41

Fax: +49 551-381043-49

eMail: [LB.GOE@gmx.net](mailto:LB.GOE@gmx.net)

# Gliederung

1. Oberbegriffe der Vollkostenrechnung (Def.)
2. Ansätze für kalkulatorische Kosten
3. Berechnung der Grundrente
4. Entwicklung der Leistungen und Kosten
5. Situation Milchpreis WJ 05-06 Varianten I - III
6. Vergleich der Grundrenten
7. Fazit

# Oberbegriffe der Vollkostenrechnung

- **Leistungen**
- **Direktkosten**
- **Arbeitserledigungskosten**
- **Gebäudekosten/ Lieferrechtskosten etc.**
- **Sonstige Kosten**

# Begriffsdefinitionen

## Leistungen:

- Milchverkauf
- Naturalentnahmen
- Tierverkauf/Versetzung
- Bestandsveränderungen
- Entschädigungen
- Düngewert

# Begriffsdefinitionen

## Direktkosten:

- Tierzukauf
- Besamung/Sperma
- Tierarzt/Medikamente
- Ab (Wasser), Heizung
- Kraftfutter
- Grundfutter
- Zinsansatz Viehkapital
- Sonstige Kosten

# Begriffsdefinitionen

## Arbeitserledigungskosten:

- Personalaufwand (fremd)
- Lohnansatz
- Berufsgenossenschaft
- Lohnarbeit Maschinenmiete
- Leasing
- Maschinenunterhaltung
- Treibstoffe
- AfA Maschinen
- Unterhaltung/AfA PKW
- Strom
- Maschinenversicherung
- Zinsansatz  
Maschinenkapital

# Begriffsdefinitionen

## Lieferrechts-, Gebäude- und sonstige Kosten:

- Pacht/Kauf
- **Unterhaltung**
- **AfA Gebäude**
- **Miete**
- **Versicherung**
- **Zinsansatz**
- Beiträge und Gebühren
- Sonst. Versicherungen
- Buchführung/Beratung
- Büro, Verwaltung
- sonstiges

# Ansätze für kalkulatorische Kosten

- Lohnansatz Betriebsleiter pauschal 30.000 €
- Lohnansatz sonstiger nicht entlohnter Familienarbeitskräfte 25.000 € - 30.000 €
- Zinsansätze:
  - Viehkapital: 6 %
  - Gebäude/Maschinen: 4 %
  - Lieferrechte: 4 %

# Ansätze für kalkulatorische Kosten

- Nutzungskosten der Fläche:
  - 0,050 €/EMZ Ackerland
  - 0,025 €/EMZ Grünland
- Verkehrswert Milchlieferrecht:
  - 0,50 €/kg Milchlieferrecht Nds.
  - 0,35 €/kg Milchlieferrecht Hessen
  - 0,25 €/kg Milchlieferrecht Thür.

# Berechnung der Grundrente

## Alt

Roheinkommen

- Löhne/Lohnansatz

= Reinertrag

- Zinsans. Besatz Kap

= Grundrente

(Rentabilität des Bodens)

## DLG

Sa. Leistungen

- Sa. Kosten

= Kalkulat. Ergebnis

+ Flächenkosten

= Grundrente

# Leistungs / Kostenentwicklung WJ 2007-2008 gegenüber WJ 2005-2006 (Schätzung)

- Verkaufserlöse
  - Altkuh/Färsen/Kälber + 20 %
- Direktkosten
  - Tierzukauf + 40 %
  - Tierarzt + 10 %
  - Kraftfutterkosten + 80 %
  - Dünger + 75 %
- Arbeitserledigungskosten
  - Unterhaltung/Abschreibung + 50 %
  - Dieselmotoren + 40 %
- Lieferrechtskosten ? %
- Sonstige Kosten + 30 %

## Situation Milchpreis WJ 05-06 und WJ 07-08 (Schätzung) ML 8.543 kg/Kuh

Jahres Schnitt	WJ 05-06 ○	WJ 07-08 I	WJ 07-08 II	WJ 07-08 III
Preis p.a. Ct / kg	Basis- Preis	Basis- Preis	Basis- Preis	Basis- Preis
3,7 F. 3,4 E.	26,00	33,00	37,00	40,00
FCM 4,0 Netto	27,59	34,90	39,10	42,30
FCM 4,0 Brutto	30,54	38,60	43,30	46,80

# Vergleich der Grundrenten (ohne Direktzahlungen)

Einheit	Silomais €/ha	Triticale €/ha	WJ 05-06 Ct/kg FCM	WJ 07-08 Ct/kg FCM	WJ 07-08 Ct/kg FCM	WJ 07-08 Ct/kg FCM
<b>Ertrag dt/ha, kg/Kuh</b>	475	380	8.543	8.543	8.543	8.543
Preis Netto €/Einheit	2,9	2,9	26,0	33,0	37,0	40,0
MwSt. 10,70 %	0,3	0,3	2,8	3,5	4,0	4,3
Preis Butto	3,2	3,2	30,5	38,6	43,3	46,8
<b>Leistung inkl. Tierverk.</b>	<b>1.525</b>	<b>1.220</b>	<b>34,9</b>	<b>43,8</b>	<b>48,5</b>	<b>52,0</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.367</b>	<b>1.216</b>	<b>35,1</b>	<b>43,4</b>	<b>43,4</b>	<b>43,4</b>
<b>Kalkulatorische Ergebnis</b>	<b>157</b>	<b>4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>8,6</b>
Einheit			Silomais	Silomais	Silomais	Silomais
<b>Grundrente</b>	<b>507</b>	<b>354</b>	<b>176</b>	<b>258</b>	<b>886</b>	<b>1.366</b>
			Grünland	Grünland	Grünland	Grünland
<b>Grundrente Grünland</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>145</b>	<b>498</b>	<b>768</b>

## Fazit (1)

- Milchviehhaltung hat generelle Probleme mit der Vollkostendeckung (bisher)
- Bei steigenden Milchpreisen steigen die Grundrenten an (logo)
- Die Wettbewerbsfähigkeit der Milchviehhaltung um Flächen nimmt zu

## Fazit (2)

- Bei einem Grundpreis von 34,5 Ct/kg Milch erwirtschaftet die Milchviehhaltung auf einer Maisfläche die gleiche Grundrente, wie eine Biogasanlage: 507 €/ha
- Bei einem Grundpreis von 33,6 Ct/kg Milch erwirtschaftet die Milchviehhaltung auf einer Triticalefläche die gleiche Grundrente, wie eine Biogasanlage: 354 €/ha  
(bei den unterstellten Bedingungen)

## Fazit (3)

- Bei steigenden Produktpreisen gewinnen Naturalerträge erheblich an Bedeutung
- Optimale Intensität verschiebt sich  
Betriebsindividuelle Anpassungen beachten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

