



30.000 kg Milch – können  
unsere Kühe das leisten?

Praktischer Erfahrungsbericht



# Agenda

I. Kurzvorstellung Firmengruppe „agrafrisch“

II. Unternehmensspezifische Kennzahlen

III. Grundsätze unserer Milchproduktion

IV. Fazit





# „agrafrisch“ Gruppe

**Willkommen im Landkreis Oder- Spree!**





Fürstenwalder Vieh-  
und Fleisch GmbH  
Briesen  
- 1.200 ha  
- 500 Jungrinder  
- 25.000 Legehennen

Fürstenwalder  
Agrarprodukte GmbH  
Buchholz  
- 2.300 ha  
- 720 Kühe

Buchholzer  
BioEnergie GmbH  
- 600 kWp PV  
- 490 kWp Biogas

Steinhöfler Agrarbetriebsgesellschaft  
mbH  
(Vermögensverwaltung)



**agrafrisch**



# Naturaldaten I

	2001	2009	Ziel 2011
Kühe	476	623	720
Ø Milchmenge je Tier /	7.316 kg	8.850 kg	9.000 kg
Lieferung je Jahr	3.500 t	5.300 t	6.400 t
Quote je Jahr	3.800 t	5.295 t	5.400 t
Ø Fett	4,13 %	3,97 %	3,90 %
Ø Eiweiß	3,49 %	3,44 %	3,40 %
Ø Zellen	258	239	220



# Naturaldaten II

	2001	2009	Ziel 2011
Grundfutterleistun	2.261 kg	3.991 kg	4.100 kg
Krafftutter Tier/a	2.700 kg	2.330 kg	2.200 kg
Abgangsrate	37,9 %	19,1 %	18,0 %
Kälberverluste	20,3 %	9,2%	6,0 %
EBA	19 Monate	17 Monate	17 Monate
EKA	28 Monate	26 Monate	26 Monate
ZKZ	420 Tage	409 Tage	408 Tage
Nutzdauer leb.	24 Monate	31 Monate	34 Monate
Merzung 12	29 Monate	46 Monate	48 Monate
Gesamtltsg leb	19.600 kg	25.400 kg	28.500 kg
Merzung 12 Monat	24.200 kg	33.952 kg	35.000 kg



# Rentabilität (Cent je kg)

	2001	2009	Juni 2010
<b>Umsatzerlöse</b>	<b>36,4</b>	<b>28,5</b>	<b>34,7</b>
Tierzukauf	5,2	3,8	3,2
Grundfutter	5,4	5,4	3,5
Krafftutter	6,4	5,5	6,5
Personal	7,3	6,5	6,0
Tierarzt & Med.	1,6	0,9	0,8
Summe var.	30,5	25,4	22,8
<b>Deckungsbeitrag</b>	<b>5,9</b>	<b>3,1</b>	<b>11,9</b>
Summe	6,3	5,8	6,6
<b>Gesamtkosten</b>	<b>36,8</b>	<b>31,2</b>	<b>29,4</b>
<b>Gewinn / Verlust</b>	<b>- 0,4</b>	<b>-2,7 (0,1)</b>	<b>5,3</b>
Gewinnschwelle	32,0	27,3	25,5



# Prognose Milcherlöse

	Cent / kg
Grundpreis	29,0
Inhaltsstoffe	1,0
Mengenzuschlag	0,6
S-Klasse	1,0
Jahresendzahlung	0,5
<b>Summe</b>	<b>32,1</b>
Verkauf Nutz- und Schlachtvieh	2,0
Kälber	0,8
<b>Erlöse gesamt</b>	<b>34,9</b>



# Futterrationen (in kg für Milchkuh mit 650 kg

Gewicht, Erhaltungsbedarf, Fett: 4,0 %, Milchprotein: 3,4 %)

Rohstoff	Hochleistungsgruppe (35 L Milch)	Frischmelker (32 L Milch)
Anwelksilage	22	16
Maissilage	15	16
Biertreber	8	7
Triticale	3,4	3,4
CCM	2,9	2,2
Sojaex.-schrot	1	1,1
Rapsex.-schrot	1	1,1
Glycerin	0,6	0,6
Haeckselstroh	0,4	0,4
RR 23,5/6	0,2	0,2
Futterkalk	0,15	0,12
Harnstoff	0,06	0,05



# Tränkplan Kälber

Zeit	Tränke
1. Tränke	1 bis Stunden nach der Geburt 2 L Erstkolostrum, Tränktemperatur 40°C über Nuckeleimer, besser von Altkuh
2. und 3.	2 L Kolostrum, Tränktemperatur 40°C , Abstand 12 h
2. und 3. Tag	2 x 2,5 L Kolostrum, Tränktemperatur 40°C , angesäuert mit 30 ml 10%iger Ameisensäure je L Tränke
4. Tag	2 x 1,5 L Kolostrum angesäuert mit 10%iger Ameisensäure + 2 x 1,5 L Milchaustauscher angesäuert mit 10%iger Ameisensäure (Milchzwischenmahlzeit)
Ab 5. Tag	1,5 L Wasser, 150 – 200 g Milchaustauscher + 1,5 L Kolostralmilch, 3 L täglich 2 x im Abstand von 12 h, 4. und 5. Tag kann Ventrasan als mild wirkende Durchfallprophylaxe hinzugegeben werden



# Grundsätze I

- **Mental:**
  - Anerkennung der Bedürfnisse einer Hochleistungskuh
  - Auf Gesundheit und Wohlbefinden der Tiere ausgerichtetes Herdenmanagement
- **Herdenmanagement:**
  - Qualifizierte Mitarbeiter
  - Hochwertiges Grundfutter aus PP
  - Fruchtbarkeit, Stoffwechsel, Klauengesundheit beachten



# Grundsätze II

- Stallanlage:
  - Hell, luftig und sauber halten
  - Pflegemöglichkeiten schaffen

Leistung ist die hieraus entstehende natürliche Folge!



# Fazit

Auch 34.000 kg sind möglich.