

Wirtschaftlichkeitsaspekte der Schafmilchproduktion in Österreich

Josef HAMBRUSCH und Leopold KIRNER



Bundesanstalt für Agrarwirtschaft
Marxergasse 2, A-1030 Wien

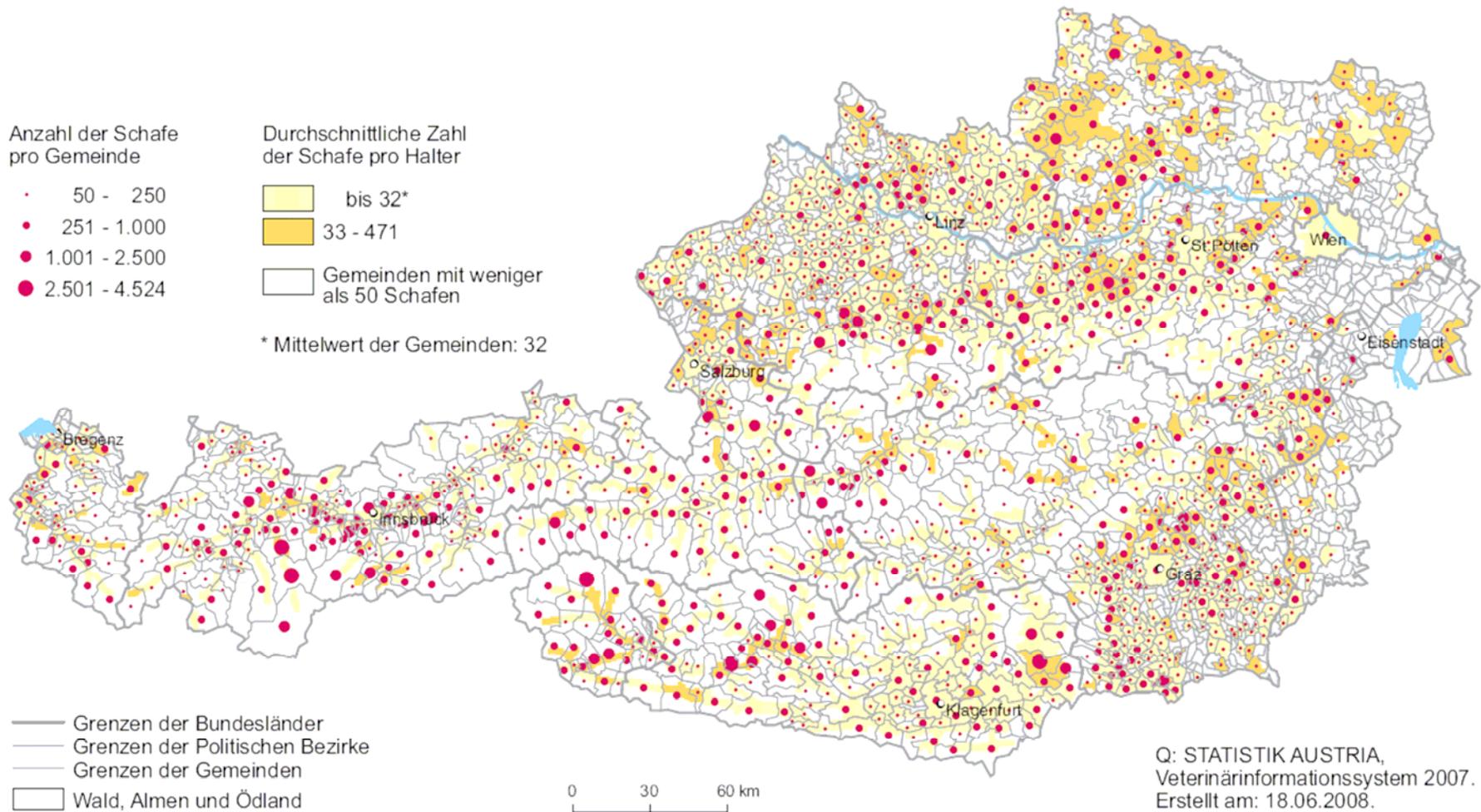


Internationale Milchschaftagung, Berlin, 17.-19. Oktober 2008

Einführung und Ziel der Studie

- Bedeutung innerhalb der Landwirtschaft
 - 22,7 Mio. Euro Produktionswert 2007 (< 1%)
 - 391.700 Schafe, 15.600 Schafhalter (VIS, April 2007)
 - davon 19.800 Milchschafe (975 Milchschafhalter)
 - 8.150 t Schafmilch (0,3 % der Gesamtmilchproduktion)
- Ziel der Studie: Wirtschaftlichkeit der Schafmilchproduktion in Österreich anhand bestimmter Kennzahlen und alternativer Produktionsverfahren

Schafbestand 2007 nach Gemeinden



Produktion und Vermarktung

- Verschiedene Intensitätsniveaus der Produktion
- Milchschafrassen: Ostfriesisches Milchschafrassen und Lacaune
- Eigeninitiative gefragt (z.B. Stallungen, Melksysteme,...)
- Vermarktungswege:
 - Verarbeitung am Betrieb - Direktvermarktung
 - Milchablieferung an Molkereien

Methode

- Daten
 - Literatur
 - Interviews mit Beratern und Experten
 - Datenerhebung auf Milchschafbetrieben
- Modellbetriebe (Milchleistung, Betriebsgröße, Wirtschaftsweise)
- Berechnungen
 - Deckungsbeiträge je Tier und je ha Grünland
 - Beitrag zu den Einkünften aus der Land- und Forstwirtschaft
 - Produktionskosten - Unternehmergewinn

Kalkulationsgrundlagen

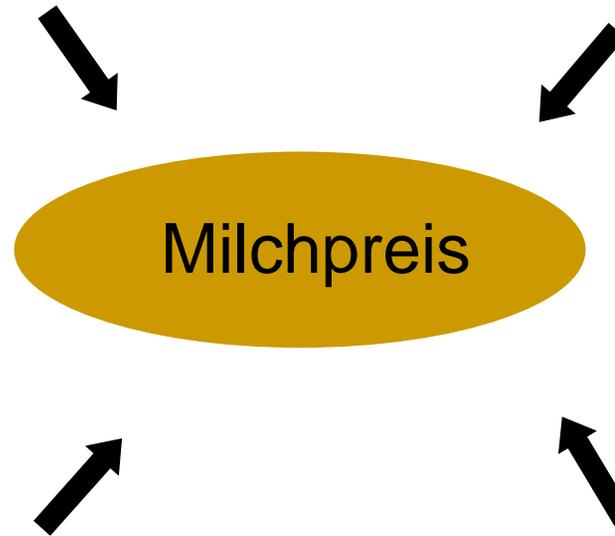
| Bezeichnung | Einheit | Milchleistung je Tier und Jahr | | | |
|--|---------|--------------------------------|------|--------|------|
| | | 430 kg | | 470 kg | |
| | | KON | BIO | KON | BIO |
| Produktionsdaten je Mutterschaf | | | | | |
| Geborene Lämmer pro Jahr | St. | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Nutzungsdauer | Jahre | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Milchproduktion | kg | 430 | 430 | 470 | 470 |
| Milchfütterung | kg | 20 | 80 | 20 | 80 |
| Kraftfutter | kg | 233 | 233 | 265 | 265 |
| Preise | | | | | |
| Milchpreis | €/kg | 1,03 | 1,08 | 1,03 | 1,08 |
| Lammpreis (Basis LG) | €/kg | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 |
| Preis Alttier | €/St. | 40,5 | 40,5 | 40,5 | 40,5 |
| Milchaustauscher | €/kg | 1,85 | | 1,85 | |
| Kraftfutter Muttertier | €/kg | 0,26 | 0,39 | 0,26 | 0,39 |
| Kraftfutter Lamm | €/kg | 0,28 | 0,42 | 0,28 | 0,42 |

Quelle: Eigene Datenerhebung 2008 und BMLFUW 2008

Einflussgrößen auf den Milchpreis

Keim- und Zellzahl
(Milchqualitätsklassen)

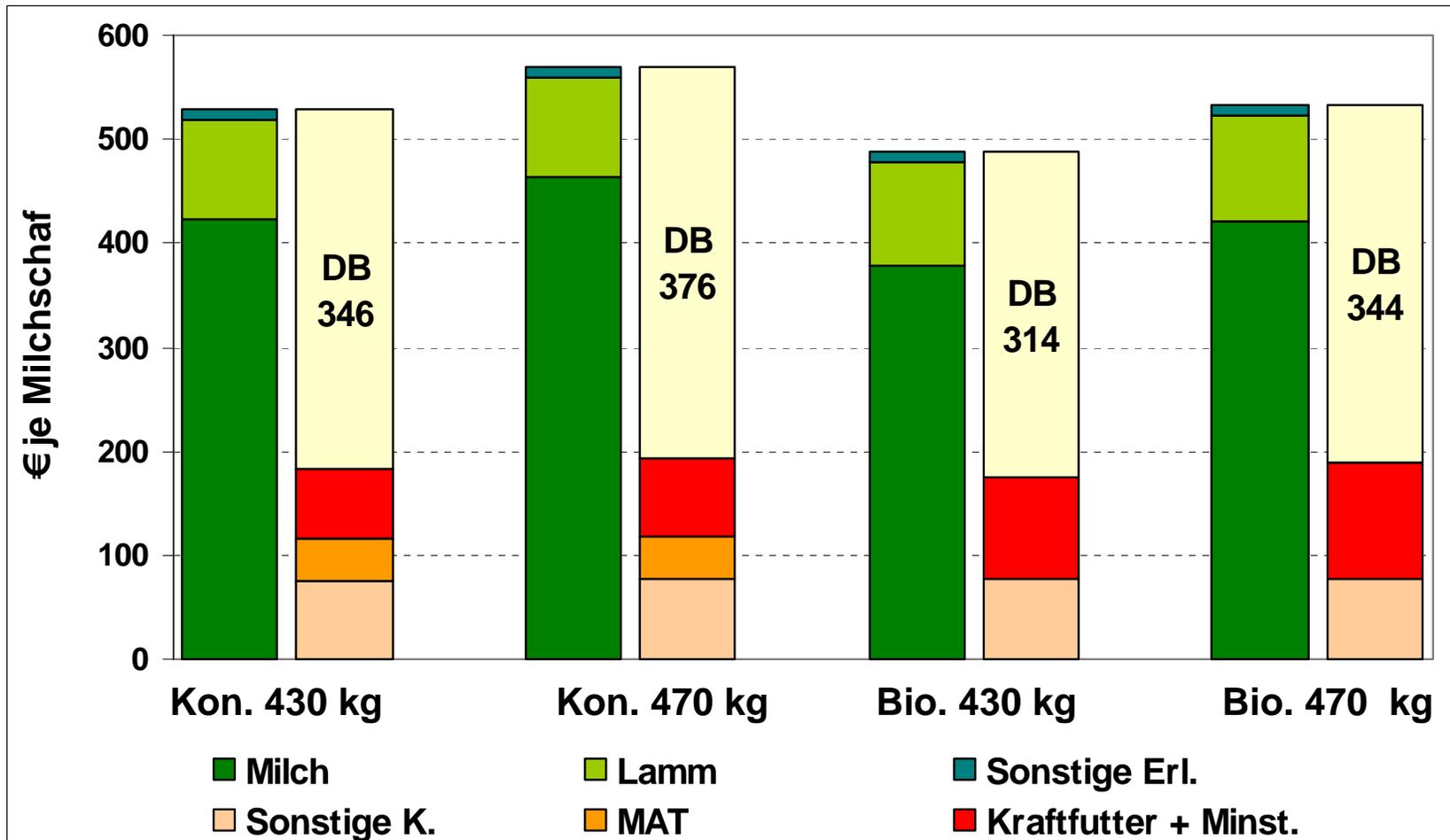
Zuschlag je
% Eiweißgehalt
+ % Fettgehalt



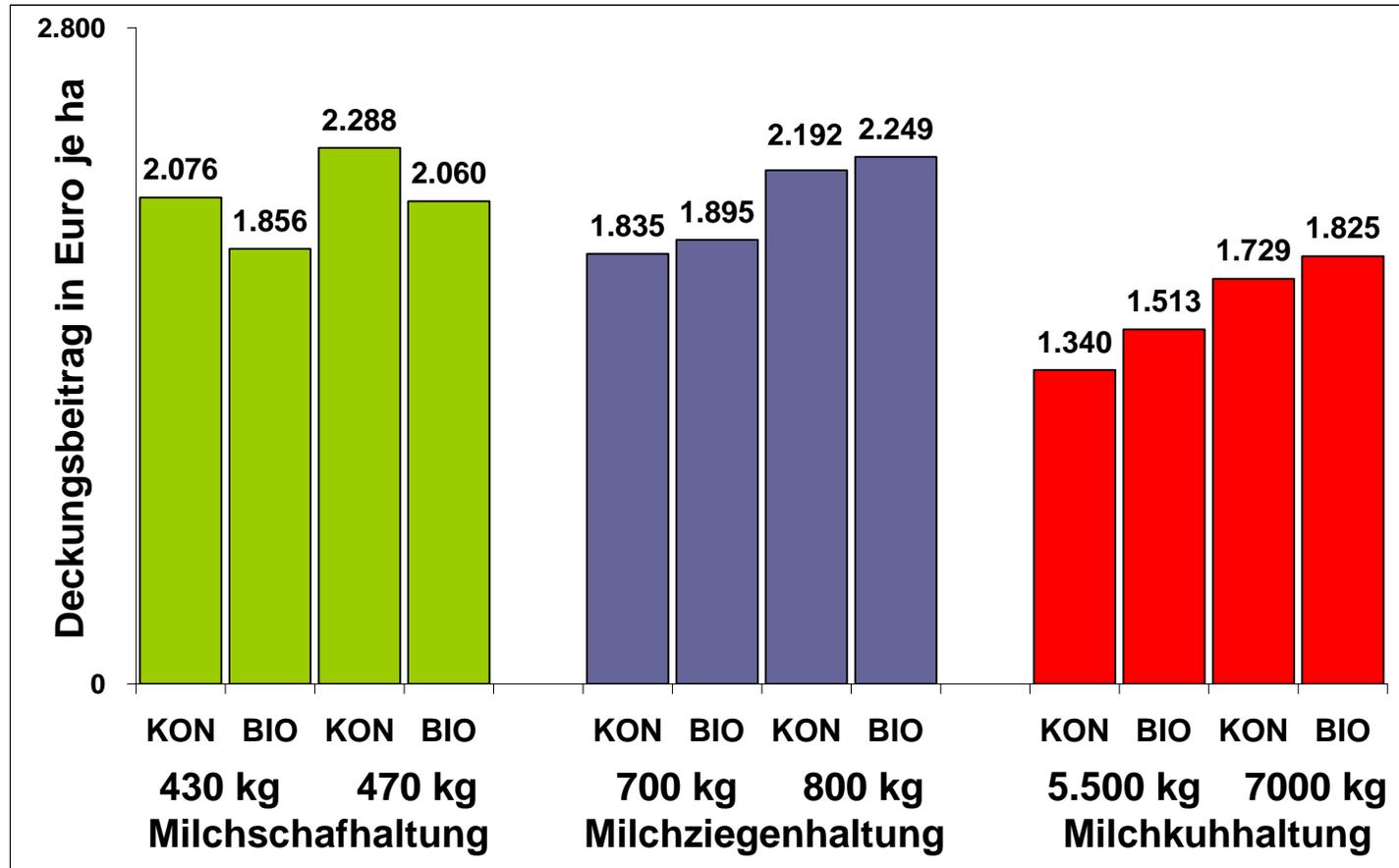
Abzüge:
z.B. Transportkostenbeitrag
Erfassungs- und
Untersuchungspauschale

Saisonale Zu- und Abschläge

Deckungsbeitrag je Mutterschaf in Euro



Aggregierter DB in Euro je ha



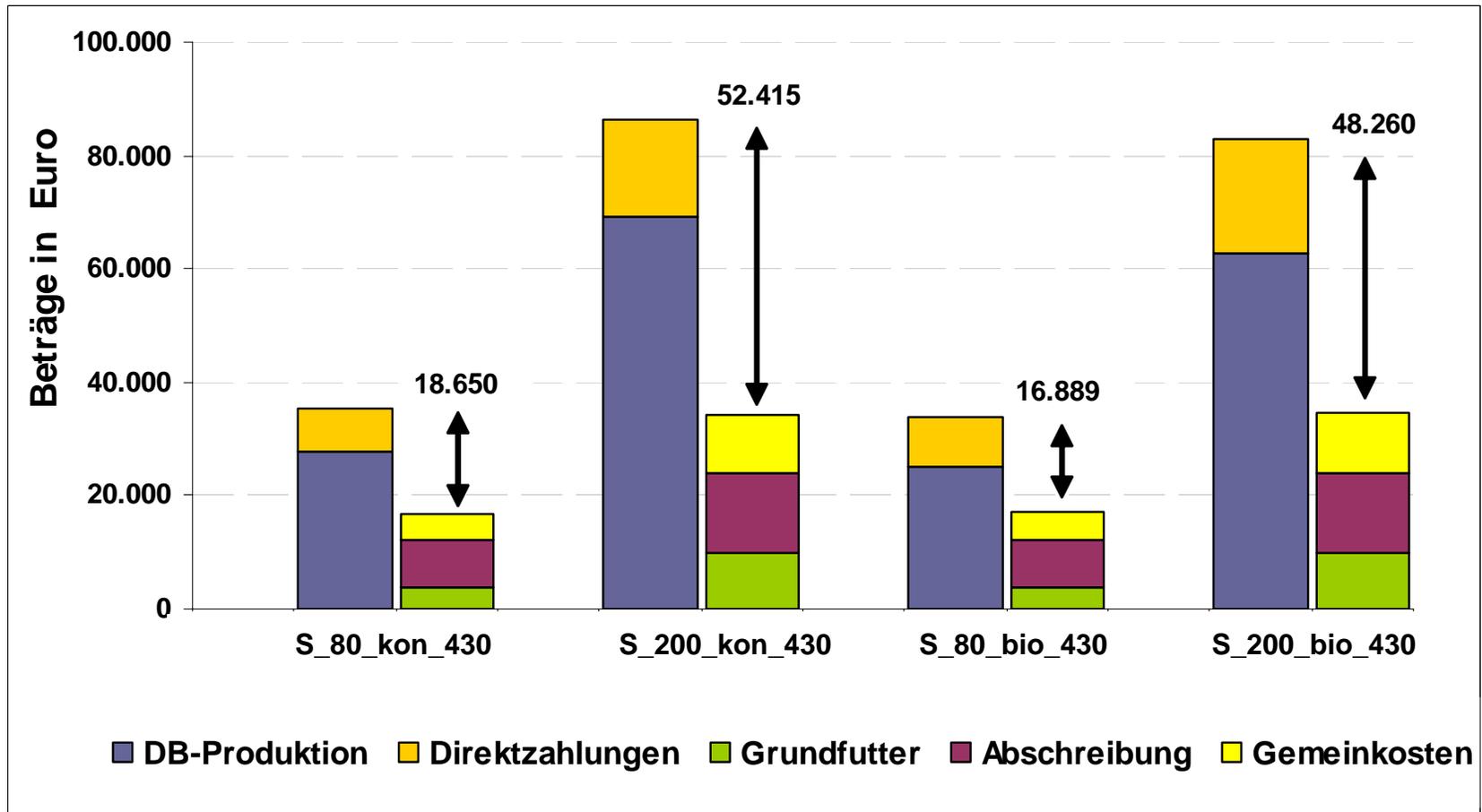
Kalkulationsschema Unternehmergewinn

- Deckungsbeitrag (gesamt)
- Grundfutterkosten
- + Direktzahlungen
- Vorleistungen (AfA, Gemeinkosten)

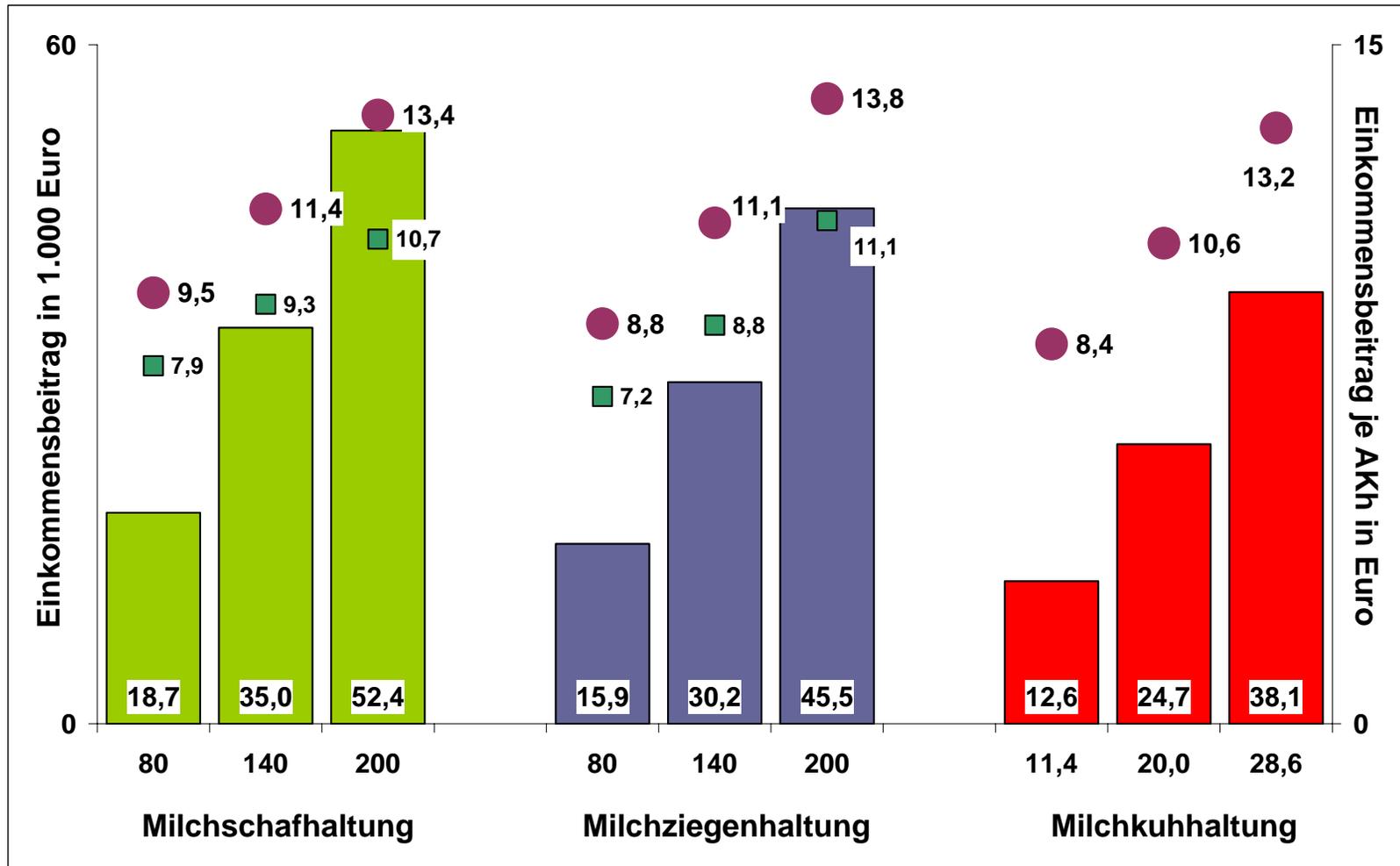
- = Einkommensbeitrag Milchschaafhaltung
- Lohnansatz
- Zinsansatz Eigenkapital
- Pachtansatz

- = Unternehmergewinn

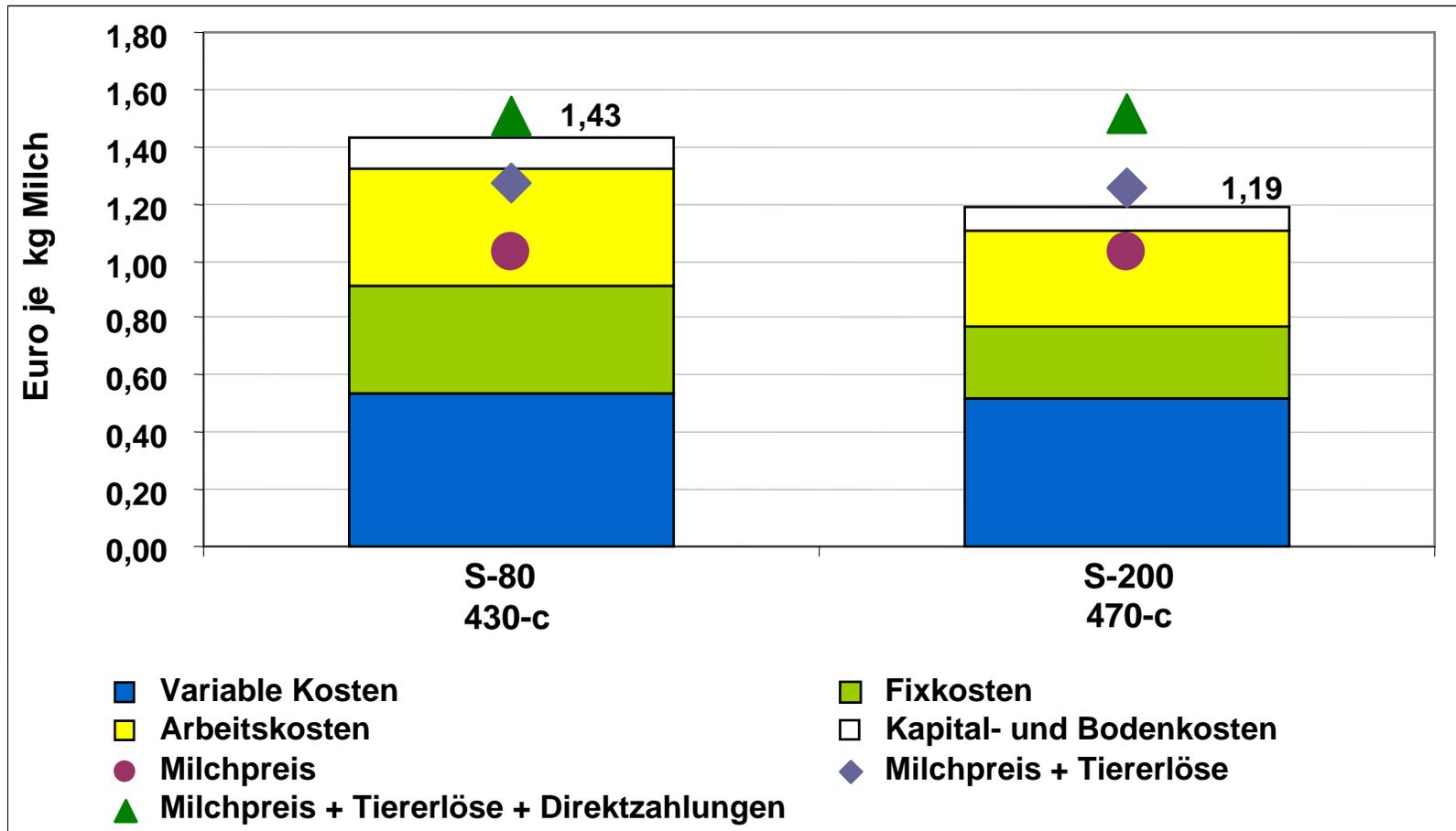
Beitrag zu den Einkünften aus der Schafmilchproduktion



Beitrag zu den Einkünften verschiedener Betriebszweige



Produktionskosten – Unternehmergewinn



Diskussion und Schlussfolgerungen

- Grundtendenzen der Schafmilchproduktion: hohe DB je ha, niedrigere Arbeitsproduktivität
- Wirtschaftlicher Erfolg hängt ab von
 - Rahmenbedingungen (Preisniveaus)
 - Betriebsmanagement (Produktionstechnik, Milchleistung, Kostensituation)
 - Weiterverarbeitung im Betrieb - Direktvermarktung
- Steigende Nachfrage nach Schafmilchprodukten: Alternative zur Kuhmilchproduktion (Grünland, benachteiligtes Gebiet)