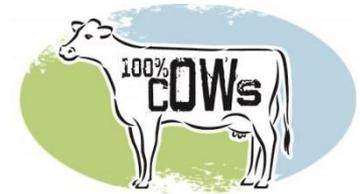


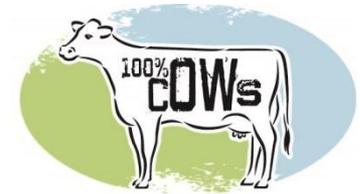
Ausgewählte Fütterungsmaßnahmen zur Minderung von Emissionen aus der Milchkuhhaltung - Praktische Einschätzungen -



**Milchviehbetrieb
Lilie**

- Zur Person
- Zum Betrieb
- Fütterungsmaßnahmen zur Minderung von Emissionen

Zur Person



Milchviehbetrieb
Lilie

Name: Cord Lilie

Wohnort: Stemwede – Kreis Minden-Lübbecke

Alter: 51 Jahre

verheiratet

1 Tochter

Ausbildung: Landwirtschl. Lehre

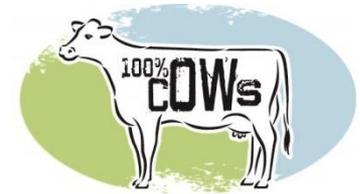
Studium Landwirtschaft Iowa, USA

Betriebspraktikum Wisconsin, USA

Studium Landwirtschaft FH Osnabrück

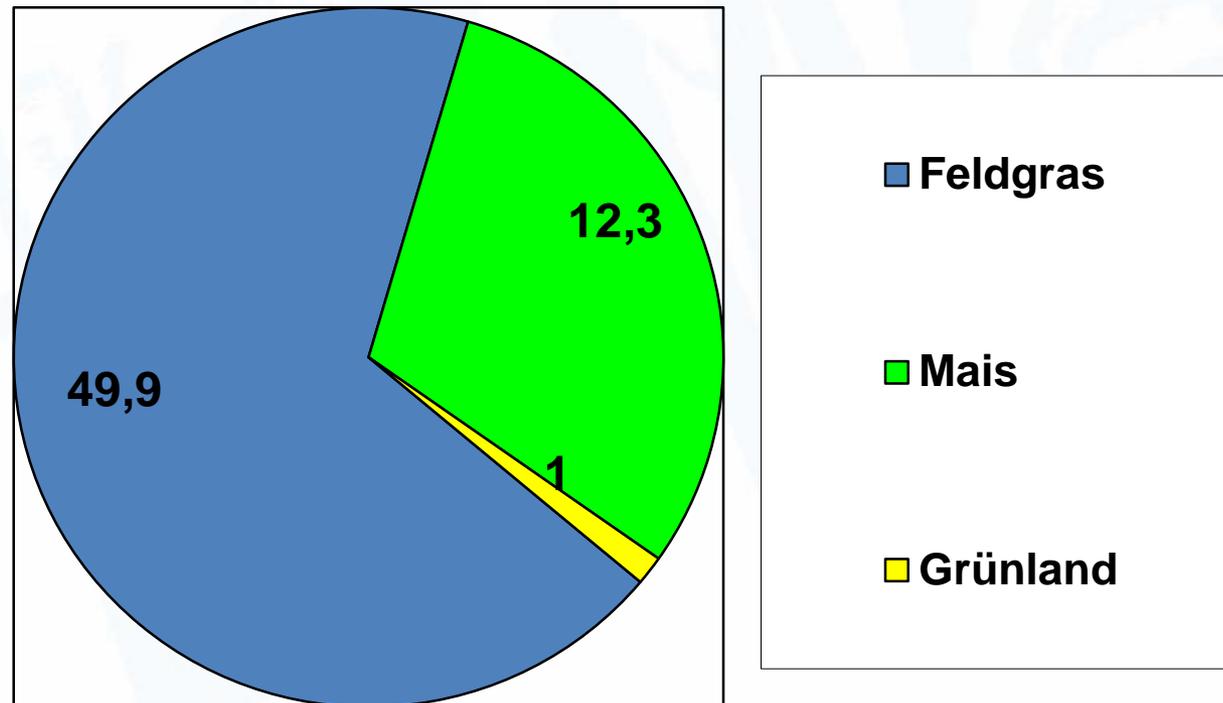
Seit 1995 Betriebsleiter

Außenwirtschaft

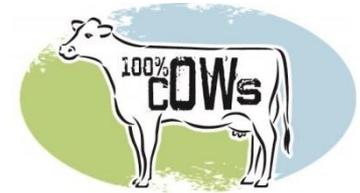


Milchviehbetrieb
Lilie

Landwirtschaftliche Nutzfläche	63,2 ha
Ackerfähig	98 %



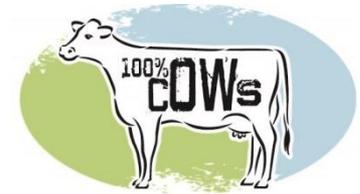
Tierhaltung



**Milchviehbetrieb
Lilie**

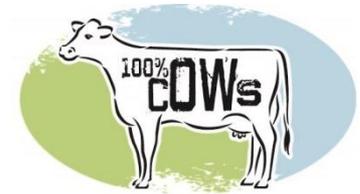
Tierzahlen 2020	
Milchkühe	Ca. 310
Kälber	Ca. 40
Milchleistung 2020	
Milch kg	11.295
Fett %	4,10
Eiweiß %	3,56
Zwischenkalbezeit	377 Tage
Remontierungsrate	25 %

Futtereffizienz



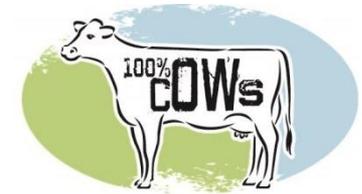
Milchviehbetrieb
Lilie

Gruppe 1	Hochleistend	22
Milch kg		
DMI	Soll= 23kg	22,5
Futtereffizienz		1,47
Gruppe 2	Altmelker	126,2
Milch kg		
DMI	Soll= 23kg	21,5
Futtereffizienz		1,22
Frischmelk	Frischmelker	44
Milch kg		
DMI	Soll= 21kg	26,5
Futtereffizienz		1,66
Trockensteher		

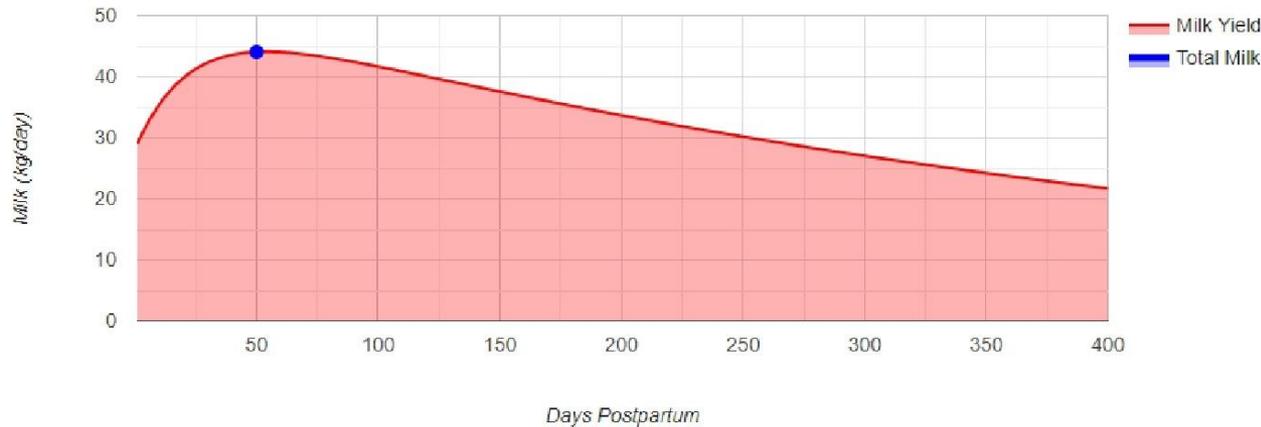


Milchviehbetrieb
Lilie

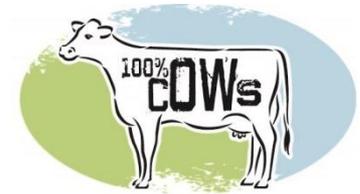
- Differenz Frischmelker zu Altmelker:
440 ml Mehrmilch – oder 36%
Mehrmilch/kg Futter



Milchviehbetrieb Lilie

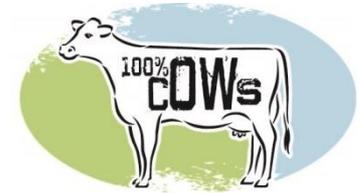


Futtereffizienz fällt wie die Laktationskurve, da die Futteraufnahme nicht in dem gleichen Maße abnimmt, wie die Milchleistung.
Damit steigen die Emissionen pro kg Milch mit fortschreitender Laktation an.



Milchviehbetrieb
Lilie

- **Fazit:**
 - Frischmelkende Herde anstreben
 - Tiere schnell wieder tragend bekommen
 - Sensortechnik
 - Fruchtbarkeitsmanagement
 - Fütterung in Leistungsgruppen
 - Fettaufbau ist ineffizient -> regelmäßiger BCS
 - Schadet der Gesundheit in der nächsten Laktation



Milchviehbetrieb
Lilie



Vielen Dank