

## Weidehaltung von Mutterkühen



**Erste Ergebnisse und Aspekte zur Ergänzungsfütterung bei Weidehaltung**

Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement



## Gründe für den Rückgang der Weidehaltung

- nicht zeitgemäß
- arbeitsintensiv
- Trittschäden
- hohe Einzeltierleistungen?
- Flächen nicht arrondiert und nicht in Hofnähe
- schwankende Futterqualität – Proteinüberschuss!



Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement



## Offene Fragen

- Grenzen der täglichen Milchleistung bei Vollweide
- Auswirkungen einer höheren Kraftfuttermittelgabe
- Bessere Nährstoffversorgung - geringere Ketosegefahr?
- Verbesserung der Milchhaltsstoffe
- Ausgleich der Schwankungen im Nährstoffangebot
- Ergänzungsfuttermittel?
- Minimierung des Azidoserisikos
- Auswirkungen des N-Überschusses im Pansen (Fruchtbarkeit, Klauen?)



Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement



## Versuchsplan

Dauer:	3 Jahre
Tierzahl:	36 (je 12 Kühe / Versuchsjahr)
Gruppen:	Kontrolle, Heu, Maissilage, Kraftfutter
Tierzahl pro Gruppe:	9 (3 Kühe x 3 Jahre)
Versuchsdauer pro Jahr:	ab 10 Tage vor dem Abkalbetermin bis zum Trockenstellen (Abkalbung von Jänner bis März)
Weidesystem:	Kurzrasenweide bzw. intensive Koppelweide
Fütterung:	gleich bis 8 Wochen nach der Abkalbung, unterschiedlich während der Weideperiode

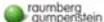
Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement



## Versuchsplan

	Stallfütterung vor Weidebeginn	Weideperiode	Stall/Herbst
Kontrollgruppe	Heu		Heu
	Maissilage (MS)		
	Grassilage (GS)	Weide	GS
	Kraftfutter (KF)		
Gruppe Heu	MS		
	GS	Weide	GS
	KF		
	Heu		Heu
Gruppe Maissilage	GS	Weide	GS
	KF		
	MS		
	Heu		Heu
Gruppe Kraftfutter	MS		
	GS	Weide	GS
	KF		
	Heu		Heu

Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement

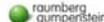


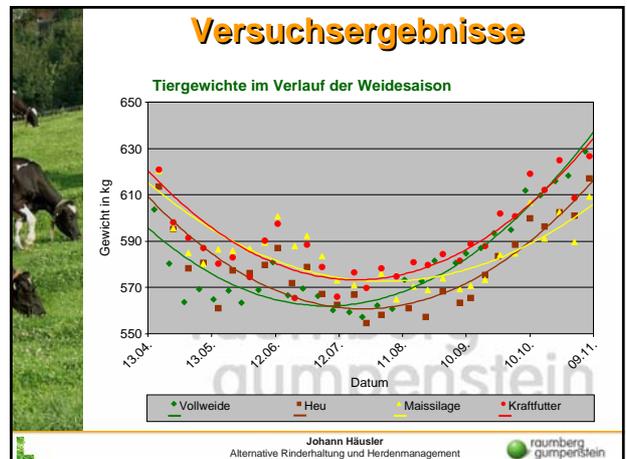
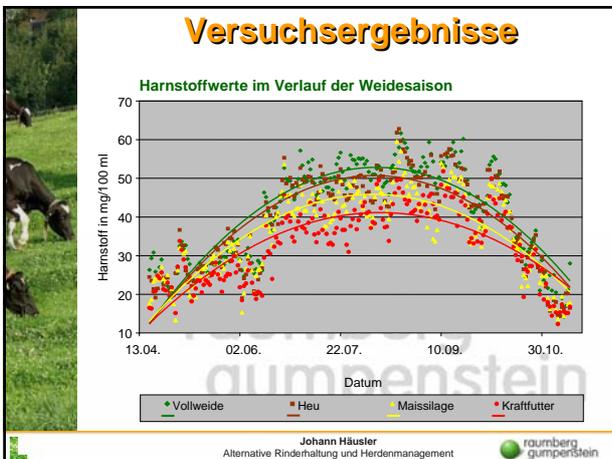
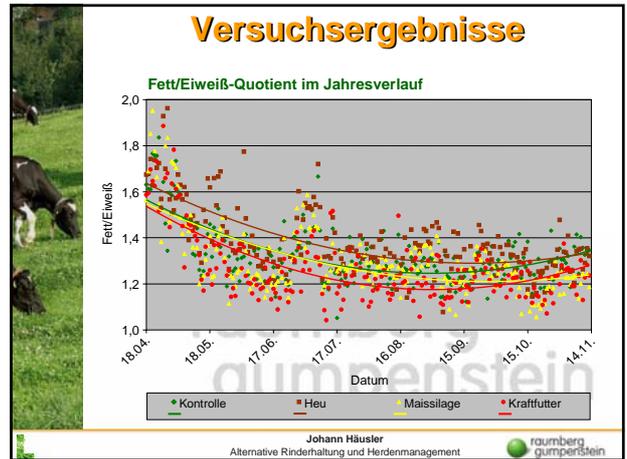
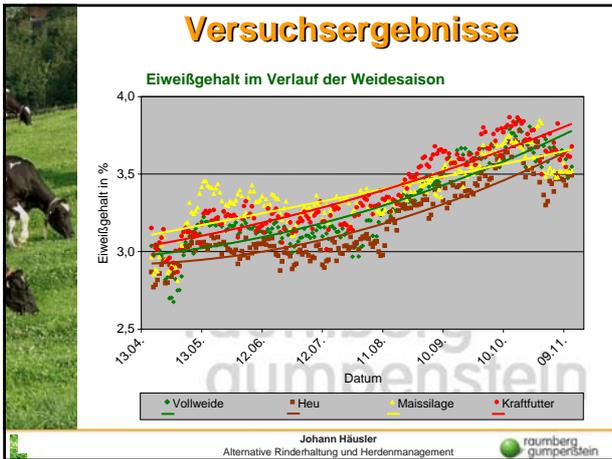
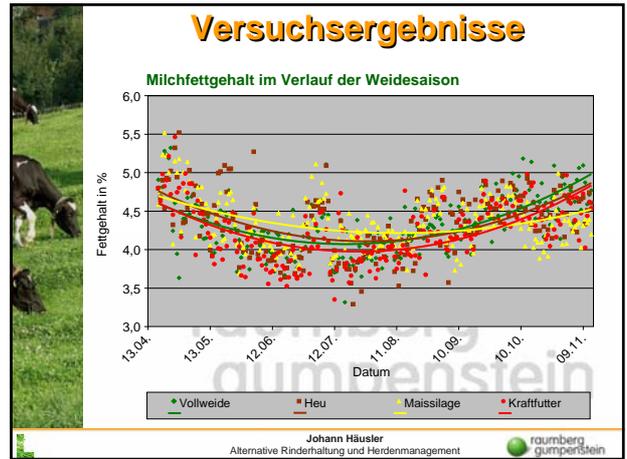
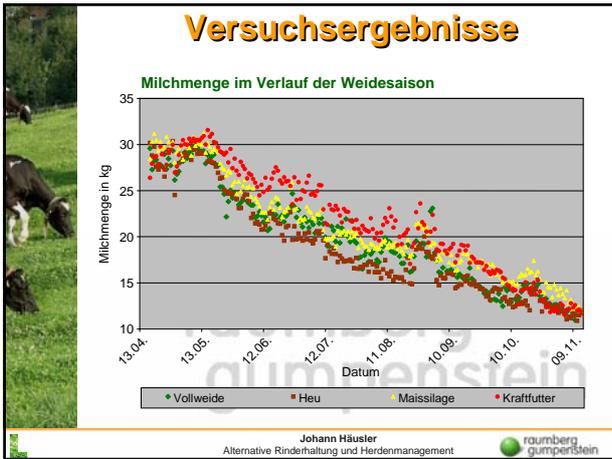
## Versuchsergebnisse

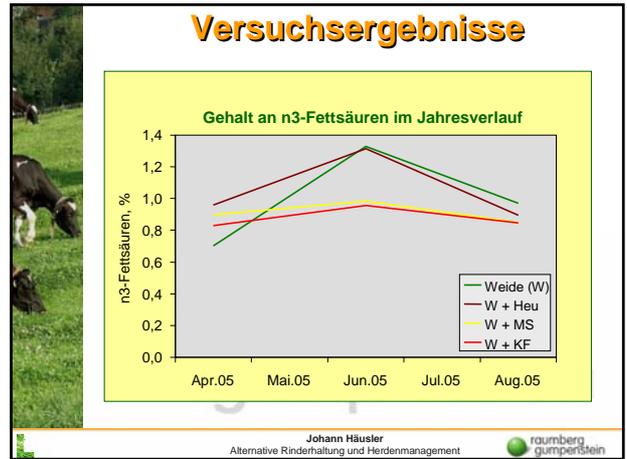
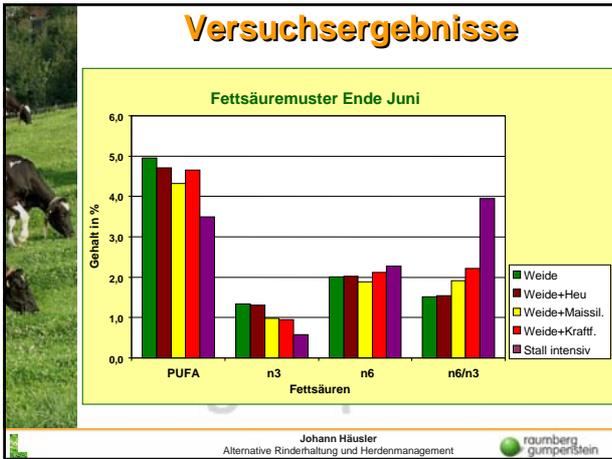
### Milchleistung und Kraftfuttereinsatz

Gruppe	Vers.tage	Lak.tage	kg Milch	Fett %	Eiweiß %	kg ECM	kg KF
Kontrolle	304,5	287,0	5978,0	4,45	3,22	6228,1	531
Heu	294,5	284,5	5784,0	4,48	3,11	6005,3	536
Maissilage	302,0	293,0	6353,7	4,49	3,31	6685,5	531
Kraftfutter	304,5	296,5	6715,5	4,36	3,27	6947,9	1037

Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement







### Zusammenfassung

- Erste Ergebnisse - Trends
- Imagegewinn
- automatisch genügend Auslauf
- arbeits- und kostenextensiver
- Milch ist gesünder (höherer Anteil unges. FS!)
- Gewinn an Lebensqualität (für Tier und Mensch)

**Die Weidehaltung von Milchkühen ist eine Alternative zur Hochleistungsstrategie!**

Johann Häusler  
Alternative Rinderhaltung und Herdenmanagement

