



# Gesundheitsprophylaxe bei Ziegen

**Henrik  
Wagner**



**31. Januar 2009**

**Rauschenberg**

# Was genau ist „*Prophylaxe*“ ?

**Allgemeine oder bestimmte  
Maßnahmen zur Vorbeugung von  
Krankheiten!**



**Dient also der Vermeidung von  
Schmerzen, Schäden und Leiden bei  
unseren Ziegen!!!**

# Mögliche Bereiche der Prophylaxe bei Ziegen



**ZUCHT**



**GEBURT**





# Mögliche Bereiche der Prophylaxe bei Ziegen



## HALTUNG



# Mögliche Bereiche der Prophylaxe bei Ziegen

**ERNÄHRUNG /  
FÜTTERUNG**

# Mögliche Bereiche der Prophylaxe bei Ziegen

## **NUTZUNGSRICHTUNG**

(Milch, Fleisch, Landschaftspflege)



# Mögliche Bereiche der Prophylaxe bei Ziegen

## **KRANKHEITEN**

**(Viren, Bakterien, Parasiten)**

# Gesundheitsprophylaxe

## - ZUCHT -

### 1. Vermeidung von Inzucht

- Leistungsdepressionen
- Zahnfehlstellungen
- Organmissbildungen



Quelle: LWK, NRW



# Gesundheitsprophylaxe - ZUCHT -

## 2. Selektionskriterien / Zukauf von Zuchttieren



# Gesundheitsprophylaxe - HALTUNG -

## 1. Vermeidung von Ethopathien

→ nichts „gesundheitsschädliches“ bekannt

## 2. Vermeidung von Technopathien

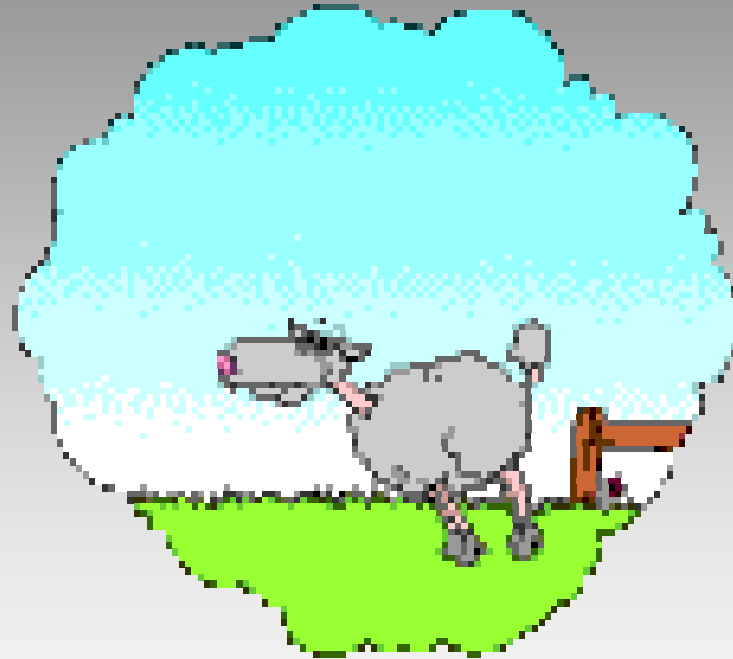
→ Melkanlage, Freßfanggitter, Stall...

## 3. Vermeidung von Konkurrenzkämpfen

# Nie vernachlässigen:



# Gesundheitsprophylaxe - Fütterung / Ernährung -



**→ Herr Burghardt**

# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

Allgemein bekannt: ***Impfung***

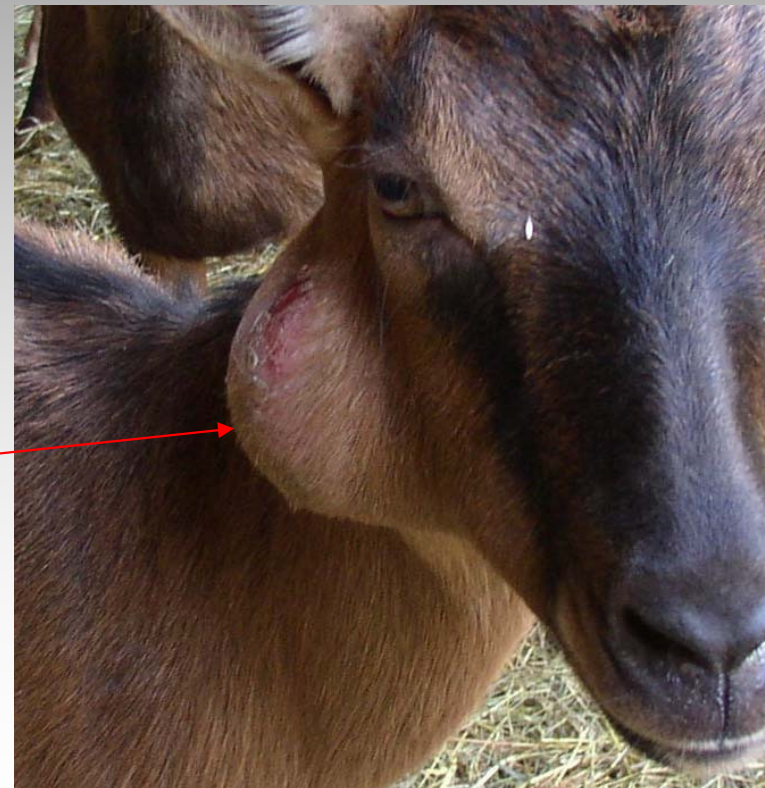
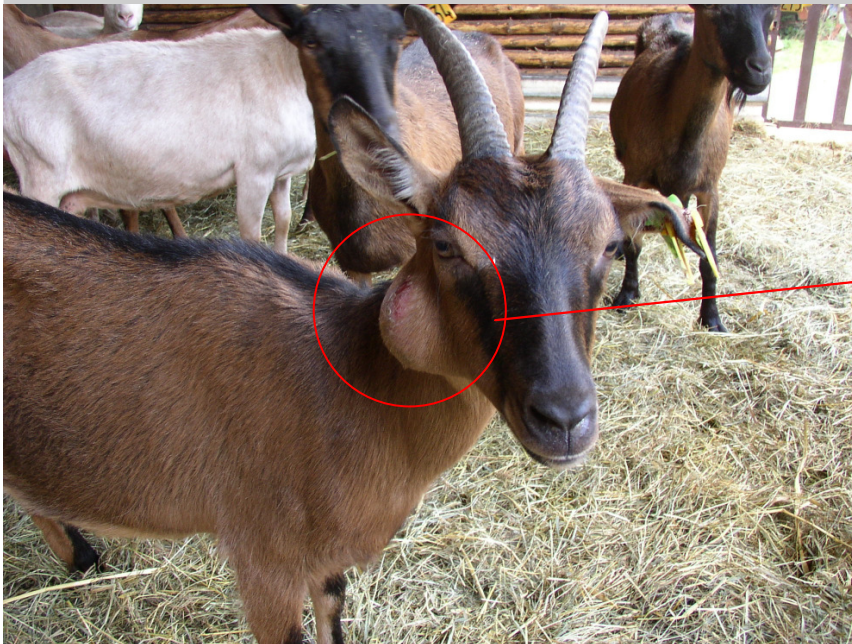
Jedoch in Deutschland nur Tollwut und BTV-  
8 Impfstoff für Ziegen „zugelassen“



# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante bakterielle Erkrankungen (*Auswahl*)

### Pseudotuberkulose



# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante bakterielle Erkrankungen

**Q-Fieber**

**Chlamydien**

# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante bakterielle Erkrankungen

### Allg. Diarrhoe-Erreger



Quelle: Farbatlas Schaf- & Ziegenkrankheiten

### Listeriose

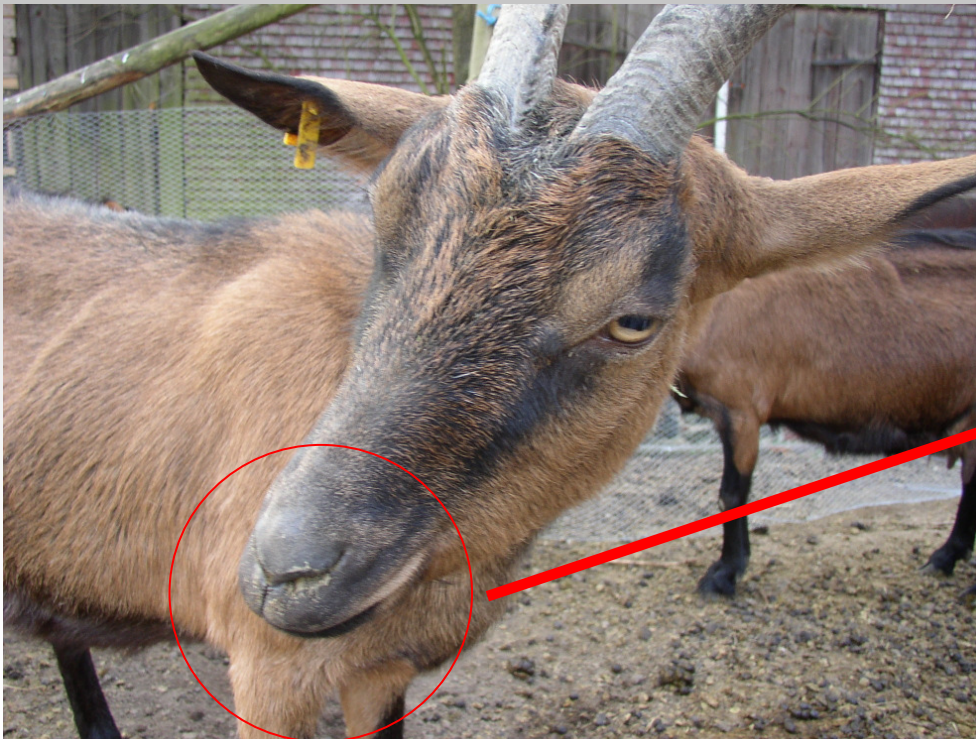




# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante bakterielle Erkrankungen

### Pasteurellose



# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante bakterielle Erkrankungen

### **Mastitiden (*subklinisch & klinisch*)**





# Gesundheitsprophylaxe bei Krankheiten

## Bei Ziegen relevante virale Erkrankungen

- CAE
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- Blauzunge

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

## Allgemeines

- Wirtschaftlich große Rolle → *prophylaktische Maßnahmen?*
- Gerade für Ziegenhalter sehr schwer durchführbar  
→ *Fast unmöglich für Milchziegenhalter!!*
- Äußerst komplexes Thema mit unterschiedlichen Meinungen

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

## Übersicht

### Innenparasiten

Magen-Darm-Würmer

Lungenwürmer

Parasiten im Blut

Muskulatur

Leber

Genitaltrakt

ZNS



### Außenparasiten

Zecken



Milben

Haarlinge







# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

## Zugelassene Medikamente?

	Innenparasiten	Außenparasiten
Allgemein		
Milchziege		

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

## Zugelassene Medikamente?

	Innenparasiten	Außenparasiten
Allgemein		
Milchziege		

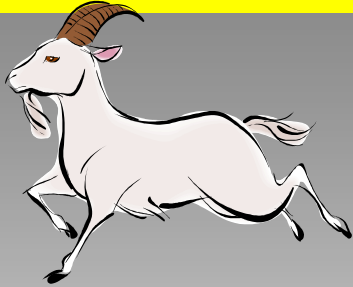


# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

„Umwidmungskaskade“



# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten



„Dose & Move System“



vs.



„Planmäßige“ + „gezielte“ Entwurmung

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

Behandlungsregime: Wer ?

Wann?

Wie?

Jederzeit: Zutreter?

Aufstallung

Weideaustrieb

Sommer

P R O D U K T I O N S J A H R

**IMMER Wartezeit beachten für Schlachtzickel!**

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

## Bisherige Probleme:

- Welcher Wirkstoff für wen und wann?
- Dosierung?
- Resistenzen einzelner Würmer  
→ *Parasitenresistenzzucht????*

# Gesundheitsprophylaxe bei *Parasiten*-bedingten Krankheiten

**Hier ist Behandlungsregime der  
Ziegenhaltung anzupassen!!!**

—————▶ **Wartezeit wegen Umwidmung!!!**

# Praxisempfehlungen 1

- Klauenpflege beachten
- Salzleckstein plus Ziegenspezifisches Mineralfutter
- Gute Grundfutterqualität inkl. Einstreu

# Praxisempfehlungen 2

- Impfung gegen Blauzunge
- Außenparasitenbehandlung nach Bedarf
- Kotprobenkontrolle auf Innenparasiten und gezielte, planmäßige Entwurmung

# Praxisempfehlungen 3

**Mit Hoftierarzt oder Fachtierarzt  
Beratungsgespräche vereinbaren!**

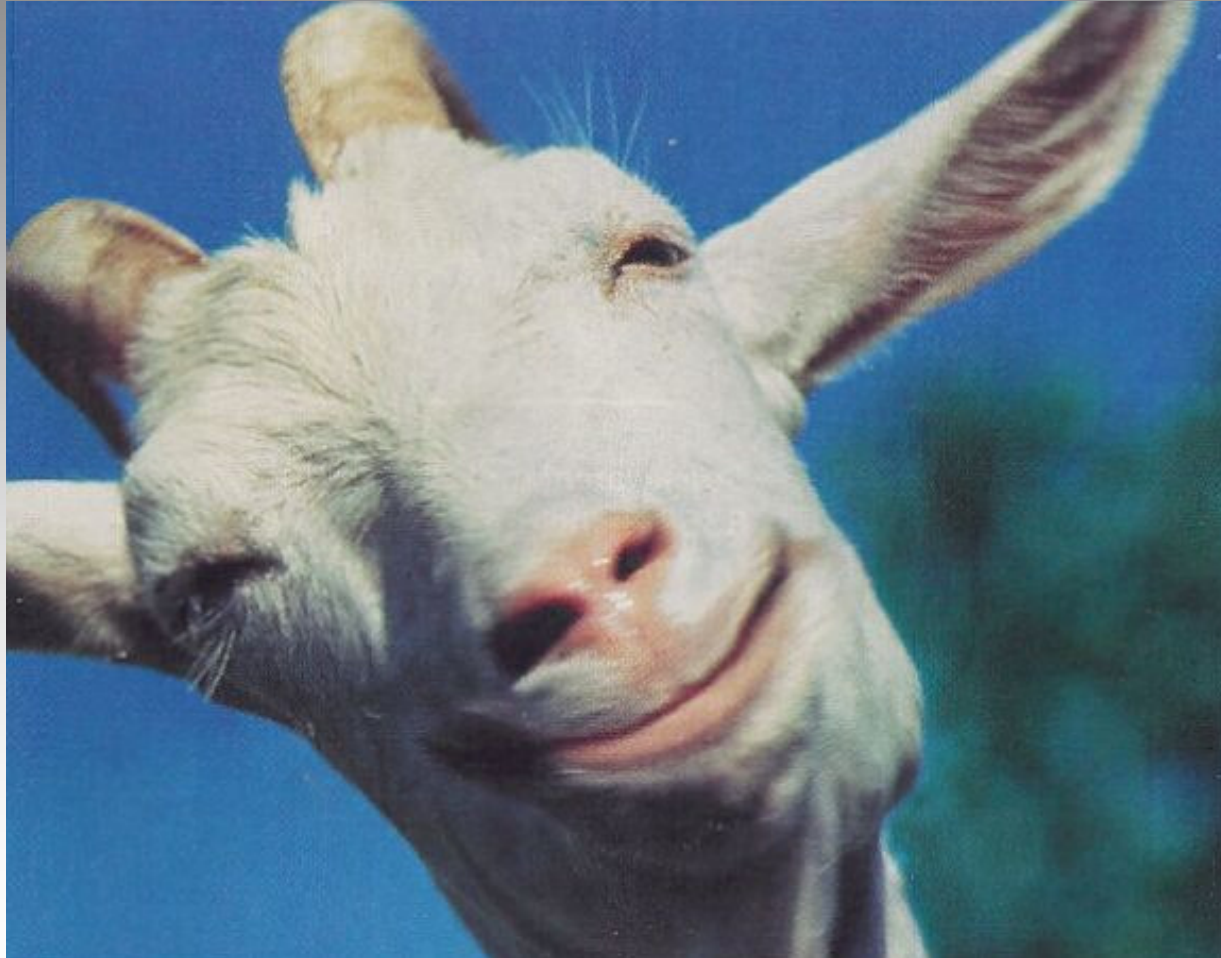




# Ausblick

- Ziegenhaltung = Nischenhaltung
- Tierschutzkonforme Haltung
- Erzeugung hochwertiger Produkte
- Einfache Gesundheitsprophylaxe möglich

# **Vielen Dank!!**



## **Kontakt Daten:**

Dipl.-Ing. agr. & Tierarzt Henrik Wagner

Fachbereich Veterinärmedizin der JLU Gießen

Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde,

Frankfurter Straße 92

Tel: 0641 / 99 – 38262

Privat: 0171 / 1470592

Mail: [Henrik.w.wagner@vetmed.uni-giessen.de](mailto:Henrik.w.wagner@vetmed.uni-giessen.de)