

Projekt

„Eichelmast mit Schweinen“

NNA-Fachtagung

10. bis 11. September 2007

- 1. Historische Bedeutung der Waldweide von Schweinen**
- 2. Pilotprojekt Eichelmast 2003/2004**
- 3. Eichelschwein GmbH seit 2005**

Historische Bedeutung



1. Mast =

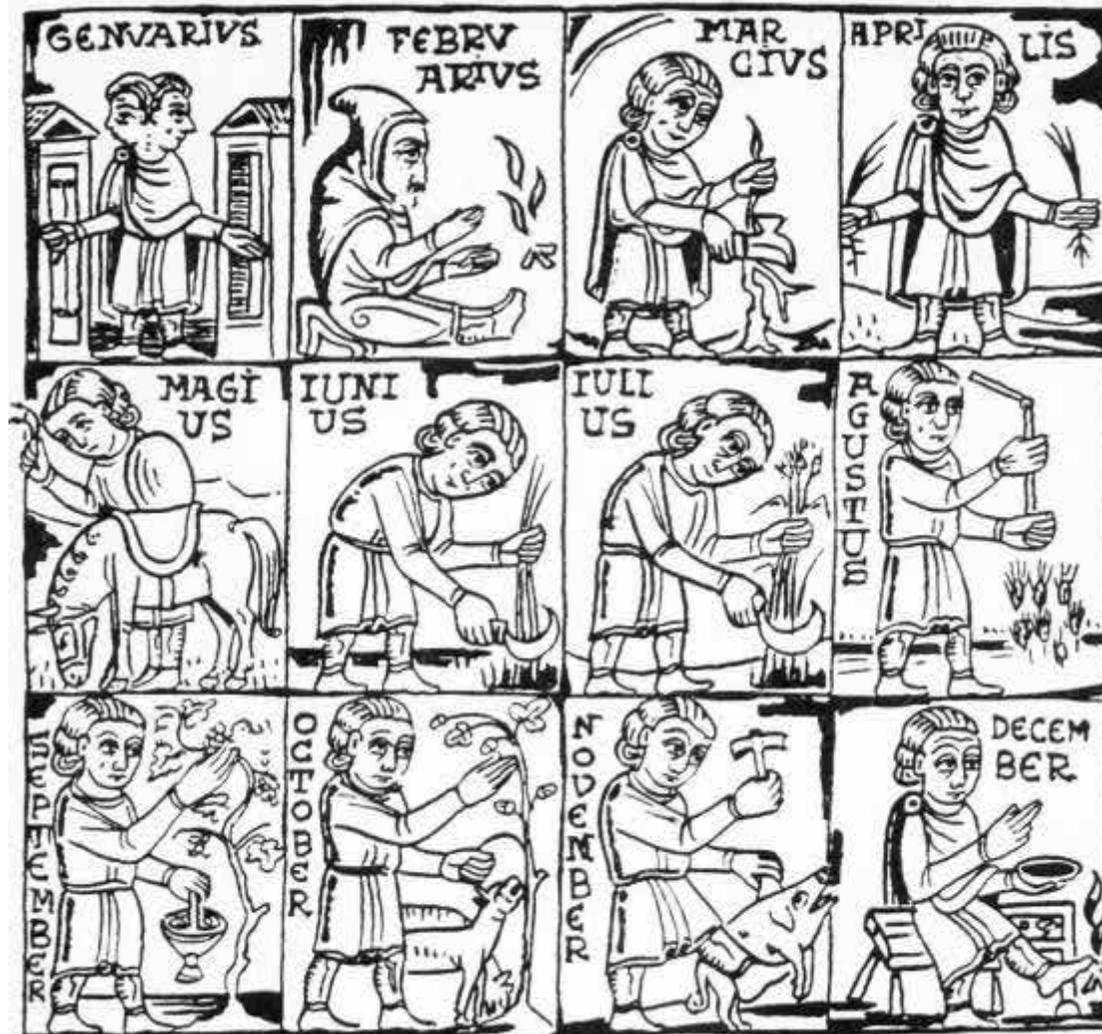
Die als Speise dienenden Baumfrüchte (nach Grimm)

2. Samenproduktion der Eichen und Buchen

Eckerich, Ecker, Äcker, Geäcker, Äckeret, Acker

(nach Dt. Wörterbuch d. Brockhaus und Wahrig)

Kalenderdarstellungen



Waldformen: Eichenhutwald



Waldformen: Eichenhutwald



10./11. September 2007

Waldformen: Mittelwald



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

- **Landschaftsschutz**
- **Tiergerechtes Haltungsverfahren**
- **Quantitativer und qualitativer Aussagen zu Eicheln als Futtermittel**
- **Erfassung ökonomischer Kenngrößen**
- **Auswirkungen auf die Fleischqualität**
- **Ermittlung potentieller Vermarktungswege**

Pilotprojekt Eichelmast



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



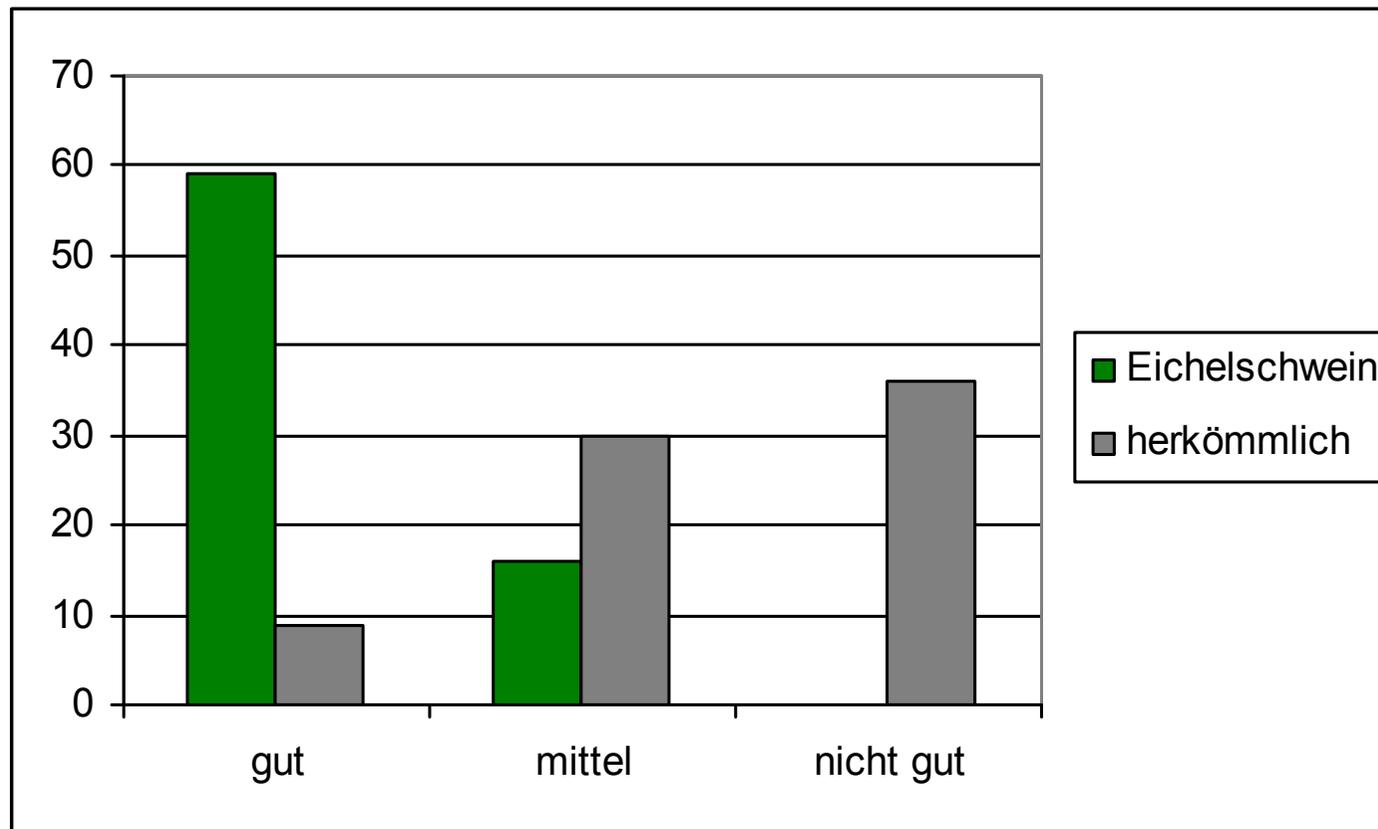
10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast: Versuchsanstellung



10./11. September 2007

SHK-Eichelmast		Vergleichswert Leistungsprüfung Kastraten		
		Einheit	erwünschte Werte	
Schlachtleistung				
Rückenspeckdicke	27,3 (+- 0,6)		24,1	mm
Seitenspeckdicke	30,8 (+- 1,0)		27,7	mm
Speck ü. Rückenmus.	20,9 (+- 1,2)		20,9	mm
Schlachtkörperlänge	993 (+- 8,4)		953	mm
Ausschlachtung	75 (+- 0,5)	81	%	
Fleischbeschaffenheit				
pH ₁	6,56 (+- 0,04)		6,05	>> 6,0
pH ₂₄ -Kotelett	5,50 (+- 0,02)		5,45	< 5,6
pH ₂₄ -Schinken	5,49 (+- 0,02)		5,58	< 5,6
Leitfähigkeit ₂₄ -Schinken	3,1 (+- 0,2)		7,0	mS/cm ² < 4,6
Leitfähigkeit ₂₄ -Kotelett	2,1 (+- 0,1)	7,6	mS/cm ²	< 4,6
Opto	73,4 (+- 3,0)		62,1	60 - 80
Intramuskuläres Fett	2,7 (+- 0,2)	ca. 1,0	%	



Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

Pilotprojekt Eichelmast

EICHEL
SCHWEIN 



10./11. September 2007

- **Gründung 2005**
- **Seit 2006 Modell- und Demonstrationsvorhaben**
- **23 ha Waldweideflächen**
- **2005: 42 Tiere; 2006: 115 Tiere; 2007: 150 Tiere**
- **Aufbau Vermarktungs- und Verarbeitungsstrukturen**

Mittelwaldbeweidung



10./11. September 2007



Untersuchungen



10./11. September 2007



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !