

# Schrittweise Betriebsaussiedlung eines Milchviehbetriebes mit Melkroboter und Güllelager

Betrieb

Fabian Asbrand

Sontra- Breitau

# Betrieb Asbrand vor der Baumaßnahme

- Boxenlaufstall 48 Plätze, Melkstand Doppel 5  
Fischgräte Bj: 1979
- Erweiterung Strohstall Kälber, Trockensteher,  
Frischkalber Bj: 2003
- Anbau Boxenlaufstall 45 Plätze Bj: 2012
- 120 Kühe

# Ansprüche an den fertigen Stall

- Arbeitswirtschaftliche Verbesserung
- Mehr Kuhkomfort
- Keine übermäßige Erhöhung der Festkosten

# Die Planungsvarianten

- Der Anbau mit Melkrobotern im alten Stall
- Der Anbau eines grossen Melkstand
- Neubau auf der grünen Wiese mit Melkroboter

# Die „Helfer“ der Planungsphase

- Architektur Büro Rasche
- Melktechnikhersteller Lely
- HLG, Stalltechnikhersteller
- Viele Betriebsbesuche

# Der geplante Stall

- 120 Liegeplätze
- Strohbereich
- Behandlungsbereich
- Außenlaufhof
- Angeschlepptes Dach für die Kälber
- Bullenbox
- Stallbüro
- 2 Melkroboter
- 1 Futteranschieberroboter
- 1 Güllesaugroboter



# Übersichtsplan



# Die Baugenehmigung

- Problem Naturschutz

→ Spezielles Umweltplanungsbüro

Problem Strasse

→ durch Fehler des Bauamtes kein Problem

alle weiteren Behörden sehr kooperativ

von Seiten der Anwohner keine Bedenken

# Die Bauphase Kuhstall

- Nur wenige Firmen am Bau beteiligt
- Eigenleistung nur dort wo es auch passt
- Täglich 0,5 bis 1 h auf der Baustelle
- Bauzeit ca. 14 Monate

# Bauphase Güllebehälter

- Behälter schnell fertig
- Durch Prüfung für AWSV Bauverzögerung
- Problemfall Gölledruckleitung

# Abschluss Bau

- Einzug Rinder Mitte März
- Erste Kühe wurden am 25. Mai gemolken
- Stallzeit verringert um 7h täglich
- Milchleistung bereits um 2 l erhöht auf 30l

# Fazit

- Viel positive Resonanz aus dem Umfeld
- Sehr kooperative Behörden
- „Experten“ haben sehr viel in der Planungsphase und auch danach geholfen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

