Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und ländliches Bauwesen
Baden-Württemberg (ALB) –
Fachgespräch „Bauen für die Tierhaltung im Außenbereich“
29. November 2012

Achim Schick, Laupheim-Baustetten

Betriebsentwicklung

Betriebsentwicklung

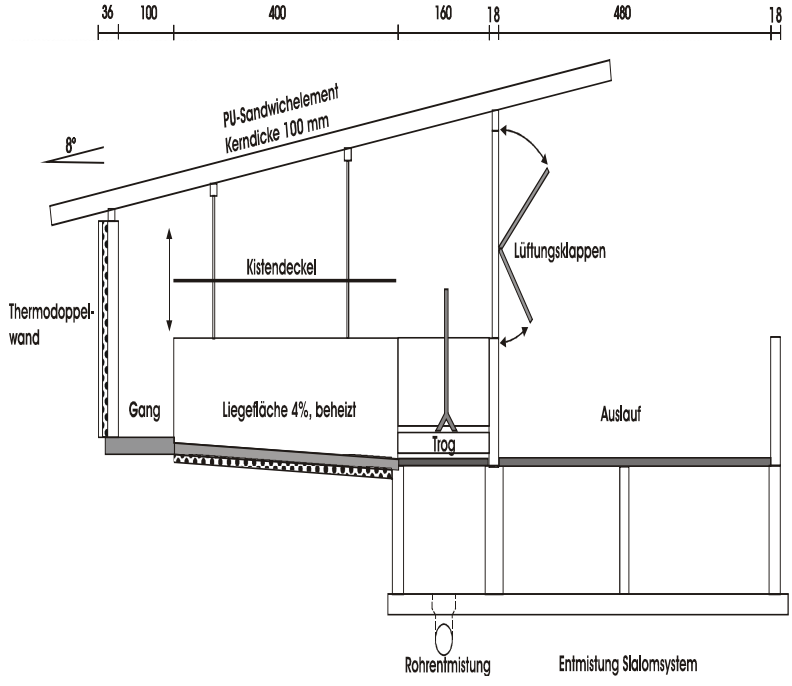
Ausgangssituation:	100 Muttersauen mit Ferkelaufzucht und Mast, Ackerbau
2005:	Aussiedlung erster Bauabschnitt Getreidelagerhalle mit Futterzentrale Zwei Pigports mit je 459 Mastplätzen
2012:	Ein weiterer Pigport mit 459 Mastplätzen

Baubeschreibung Aussiedlungsstandort

- **Getreidelager**
- 4 Flachlagerboxen mit je 200 m³ für Getreide und Feuchtmais(Propionsäure)
- Stahl-Holz-Konstruktion, beplankt mit phenolharzbeschichteten Furnierplatten
- Säurefeste Bodenbeschichtung aus Epoxidharz

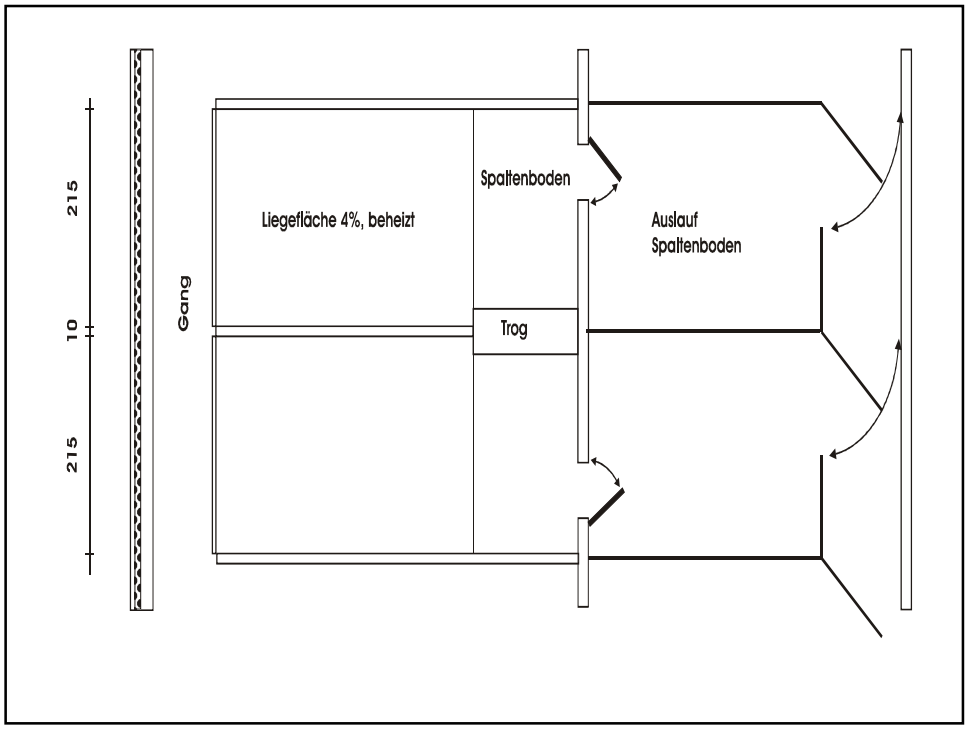
- **Stall**
- Außenwände: Kerngedämmte Fertigteilelemente
- Dach: PU-Sandwichelement
- 3 Ställe mit je 27 Buchten; 17 Tiere je Bucht
- Flächen pro Tier: 0,5 m² beheizbare Liegefläche
- 0,2 m² Spaltenbodenfläche im Stall
- 0,63 m² Auslauffläche (Spaltenboden)

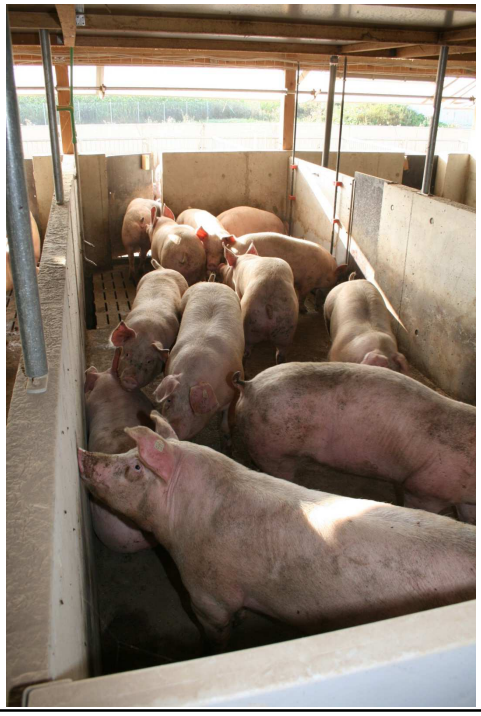
- Fütterung: Schauer Flüssigfütterung mit Trogsonden; Fressplatzverhältnis 1:5
- Heizung: Grundwasserwärmepumpe, Fußbodenheizung
- Lüftung: Schwerkraftlüftung über 2 Lüftungsklappen, verstellbar über Zahnstangen; Antrieb über SPS-gesteuerte Getriebe-motoren
- Entmistung: innen: Rohrentmistung mit Wechsel-stausystem
  außen: Slalomsystem mit fest eingebauter Rührstange



ALB Baden-Württemberg
Fachgespräch
„Bauen für die Tierhaltung im Außenbereich“

Achim Schick
20. November 2012



ALB Baden-Württemberg
Fachgespräch
„Bauen für die Tierhaltung im Außenbereich“

Achim Schick
20. November 2012