

# Betriebsaufstockung

# Gliederung

---

1. Betrieb
2. Erste Gedanken
3. Umsetzung
4. Arbeitsablauf
5. Rundgang
6. Sonstiges
7. Fazit

# Betrieb

---

- 350 Sauen mit Ferkelaufzucht
- 50 ha Ackerbau
- Erdbeeren & Tafelobst
- Personal
  - Fritz und Erika
  - Daniel
  - Saisonarbeitskräfte

# Betrieb

---

- 27 Jahre, aus Zweiflingen, HOK
- Agrarwissenschaftliches Abitur 2006
- landwirtschaftliche Ausbildung 2008
- Studium an der FH Weihenstephan-Triesdorf 2012
  - Praktikum in Dänemark und NRW

# Betrieb

---



# Betrieb

---

## Ziele/ Erwartungen:

- 28 bis ... Ferkel pro Sau und Jahr
- gesunder und stabiler Sauen-/ Ferkelbestand
- geringe Arbeitsbelastung
- attraktiver Arbeitsplatz
- Freizeit/ Familienleben

# Erste Gedanken

---

- Umbau der Hofstelle als Abferkelstall, Neubau von Deck-/ und Wartezentrum sowie Ferkelaufzuchtstall
- Umbau der Hofstelle als Ferkelstall, Neubau von Deck-/Warte-/ und Abferkelstall
- Umbau der Hofstelle als Jungsauenstall, Neubau von Deck-/Warte-/ und Abferkelstall sowie Ferkelstall

# Erste Gedanken

---

## Entschluss

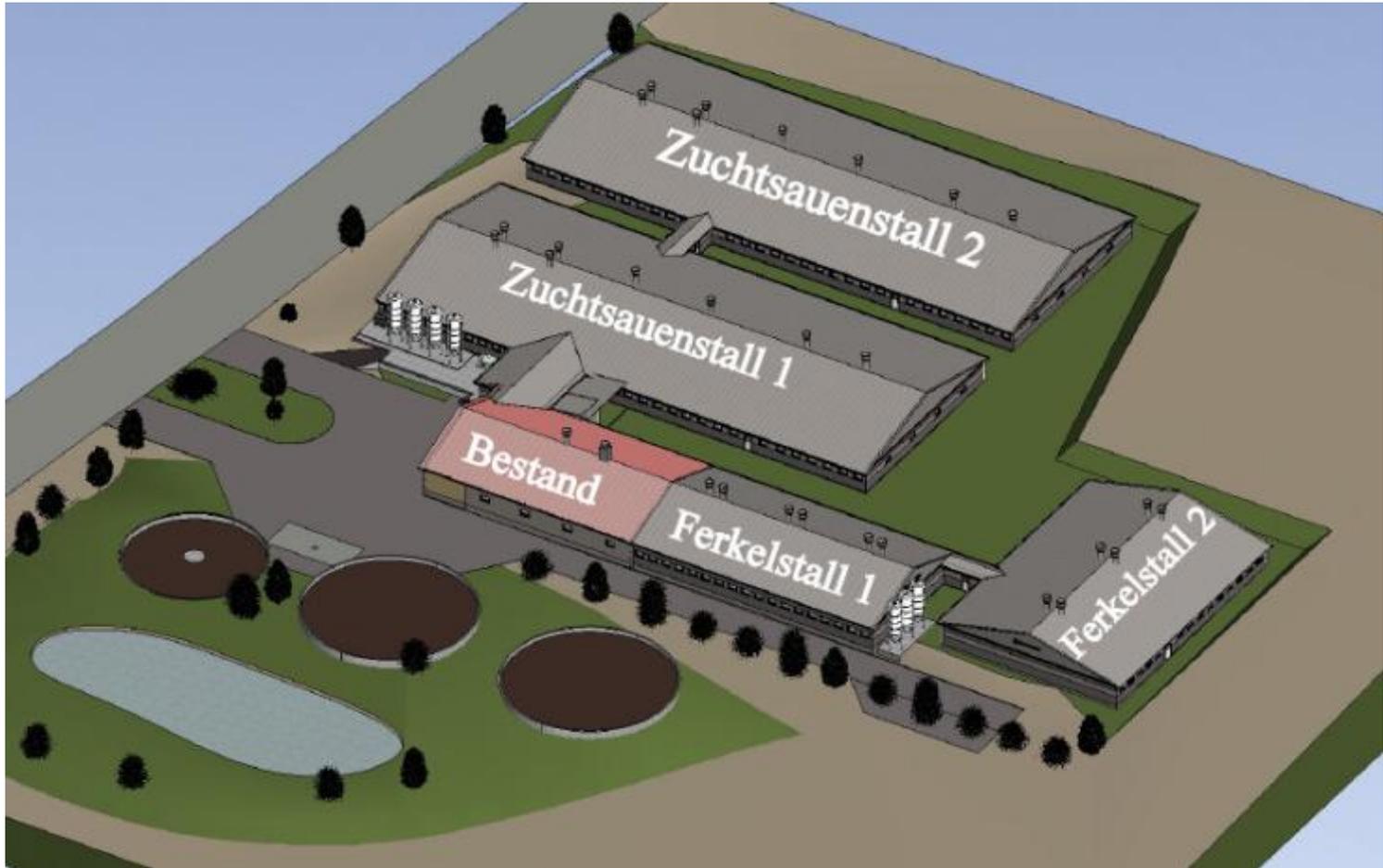
Bau einer Neuen Sauenanlage mit Ferkelaufzucht nach BImSchG und Ausbau der Hofstelle für Jungsauen

Warum BImSchG ?

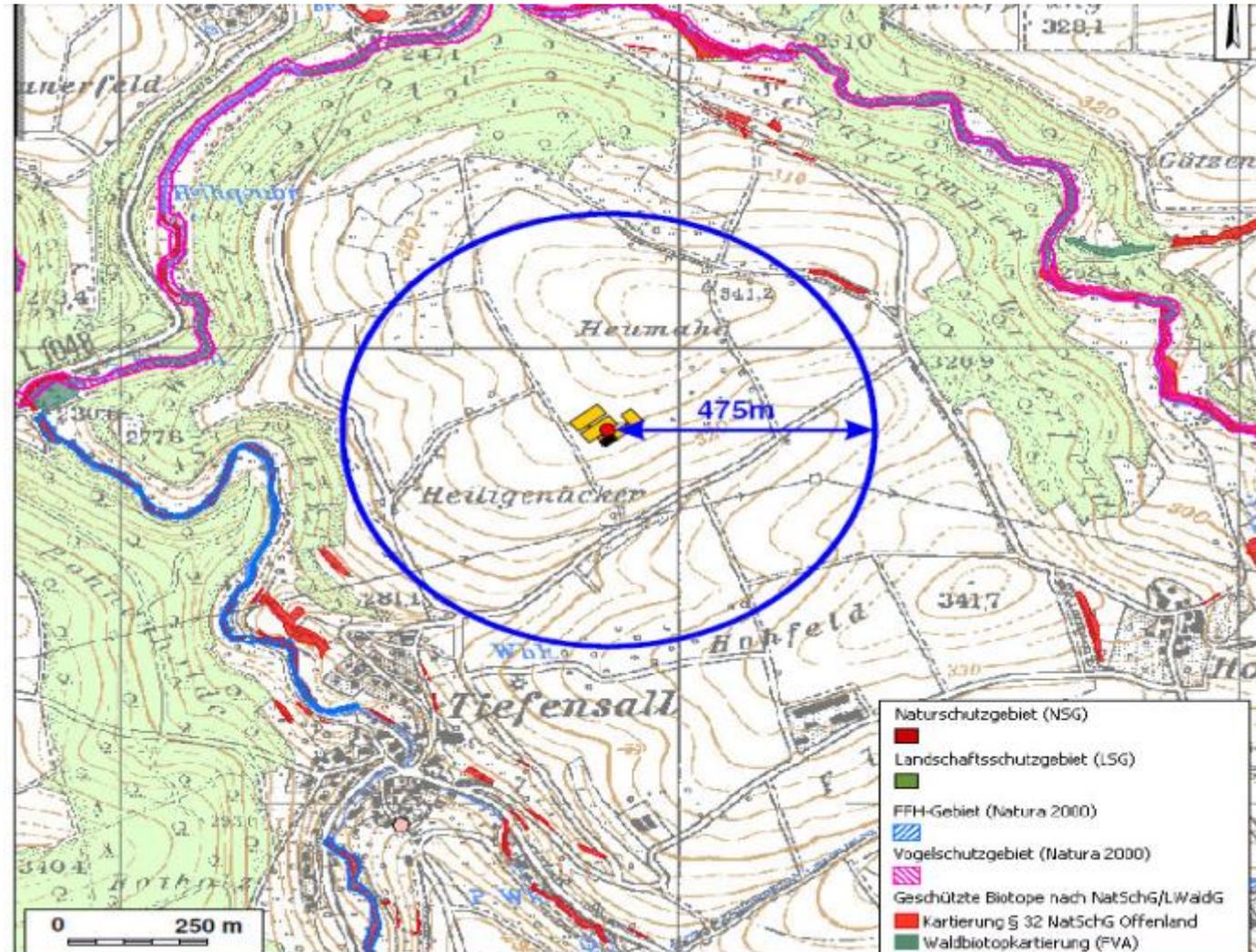
- Standortsicherung
- Keine Belastung der Bürger (TA Luft)

# Erste Gedanken

---



# Erste Gedanken



# Umsetzung

---

Was muss beachtet werden:

- Baukosten sowie Finanzierung des Umlaufkapitals
- Bauablauf
- Tierarzt
- Futtermittellieferant
- Genetik
- Vermarkter

# Umsetzung

---

## Herdenaufbau

- 6 Wochen Eingliederung mit 2 Altersgruppen
- Impfungen
  - PRRS
  - Parvo
  - Circo
  - Coli
- Fütterung nach Bedarf mind. 35 MJ pro Tag
- Brunstsynchronisation mit Regumate/ Intergonan/  
Ovogest

# Tägliche Arbeiten

---

- Jungsauenstall (1,25h)
  - Füttern (2 mal täglich) 8.30 / 17.30 Uhr
  - Kotbeseitigung
  - Kontrolle der Sauen
  - Regumate-Gabe
  - Impfungen

# Tägliche Arbeiten (morgens)

---

- Deckzentrum (20 min)
  - Kot beseitigen
  - Kontrolle der Sauen
  - (- einstreuen)
- Wartestall (30 min)
  - Kot beseitigen
  - Kontrolle der Sauen
  - (- Reinigen der Futter- und Treibgänge)
- Abferkelstall (45 min)
  - Kot beseitigen
  - Kontrolle von Sauen und Ferkel
  - Säubern der Futter- & Tränkeschalen
  - Ferkel füttern
  - Futter anpassen

# Tägliche Arbeiten (abends)

---

- Deckzentrum (10 min)
  - Kot beseitigen
  - Kontrolle der Sauen
  - (- einstreuen)
- Wartestall (10min)
  - Kontrolle Sauen
  - (- Reinigen der Futter- und Treibgänge)
- Abferkelstall (35 min)
  - Kot beseitigen
  - Kontrolle von Sauen und Ferkel
  - Ferkel füttern
  - Futter anpassen

# Tägliche Arbeiten (Ferkelstall)

---

- Morgens (30 min)
  - Kontrolle (von klein nach groß)
  - Abgesetzte füttern
  - verschmutzte Festflächen reinigen
- Mittags (10 min)
  - Abgesetzte füttern
- Abends (15 min)
  - Kontrolle
  - Abgesetzte füttern
  - verschmutzte Festflächen reinigen

# Arbeitsablauf (Absetzen)

---

- Mo:     - Rest kastrieren 3h  
          - Ferkelstall herrichten 1h
- Di:     - Absetzen 5 Uhr ca. 2,5h  
          - Abferkelbuchten vorreinigen 2h
- Mi:     - 6.30 Uhr Intergonan  
          - Reinigen des Abferkelstalls 6,5 h
- Do/Fr: - Sonstiges
- Sa:     - 7 Uhr Ovogest  
          - 14 Uhr belegen 1,5 h
- So:     - 6.30 Uhr belegen 1h  
          - 21.30 Uhr belegen 1h

# Arbeitsablauf (Belegen)

---

- Mo: - Waschen und Einstallen in Abferkelstall (3 h )  
- 14 Uhr belegen  
- Ferkel vorsortieren 1h
- Di/Mi: -Trächtigkeitskontrolle mit 22 Tagen  
- belegen 7 Uhr  
- Karteikarten aufhängen
- Do/Fr: - Umstallen der Sauen ins Wartezentrum (1h)  
- Ferkelstall waschen 3 h  
- Absperrbretter/Lampen reinigen und versetzen 2h
- Sa: - Einstreuen der Abferkelbuchten 0,5 h

# Arbeitsablauf (Abferkeln)

---

- Mo: - Ferkelstall waschen 1 h
- Di/Mi/Do: - Abferkelung  
- ab ca. 5 Uhr Zähne schleifen, Schwänze kupieren, Eisen spritzen  
- Absperren der Ferkel (bei jedem Füttern)  
- Futterkontrolle  
- Fieber messen  
- Mittags Ferkel versetzen
- Do/ Fr: - Circoimpung 3 h
- Sa: - erster Teil kastrieren 3 h  
- nochmal Ferkel versetzen 1h

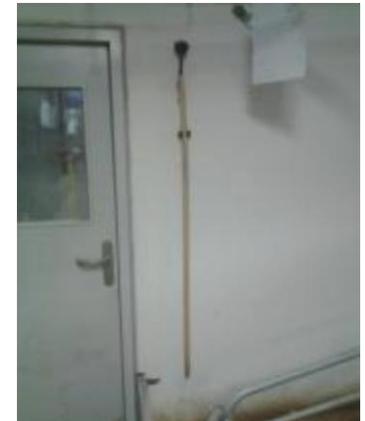
# Arbeitsablauf

---

- Hygiene (Schuhe, Arbeitskleidung, Arbeitsgeräte)
- Arbeitsgeräte (Besamungs-/ Ferkelbehandlungswagen, Pulverstreuer)
- Fester Platz für Arbeitsmaterial (Besen, Handschuhe, Schuhe, Lampen, Absperrbretter, Futterschalen)

# Arbeitsablauf

---



# Arbeitsablauf

---



# Fütterung

---

## Sauenanlage:

- Computergesteuerte Trockenfütterung
- eine Zubringerleitung, 5 Abgabestationen
- Volumengesteuerte Mengenauswertung
- Zubringerleitung wird über Frequenzmotoren gefüllt

## Ferkelstall:

- Zwei Futterleitungen
  - Absetzfutter von Hand
  - Ferkelfutter I von 7 bis 21 Tag
  - Ferkelfutter II von 21 bis ende

# Fütterung

---

Morgens

Mittags

Abends

6:15 DZ

11:30 AF 1

15:30 DZ

6:45 WZ

11:35 AF 2

15:45 WZ

7:00 AF 1

11:40 DZ

16:00 AF 1

7:10 AF 2

16:10 AF 2

# Fütterung

---

## Abferkelstall:

108 bis 114	100 % NT
115 bis 118	100 % NT
118 bis 121	80 % NT
122 bis absetzen	bis 40 % NT

# Fütterung

---

## Deckzentrum:

1 bis 4 Tag

70% NT

5 bis 8 Tag

80 % NT

9 bis 14 Tag

80 % NT

14 bis Ende

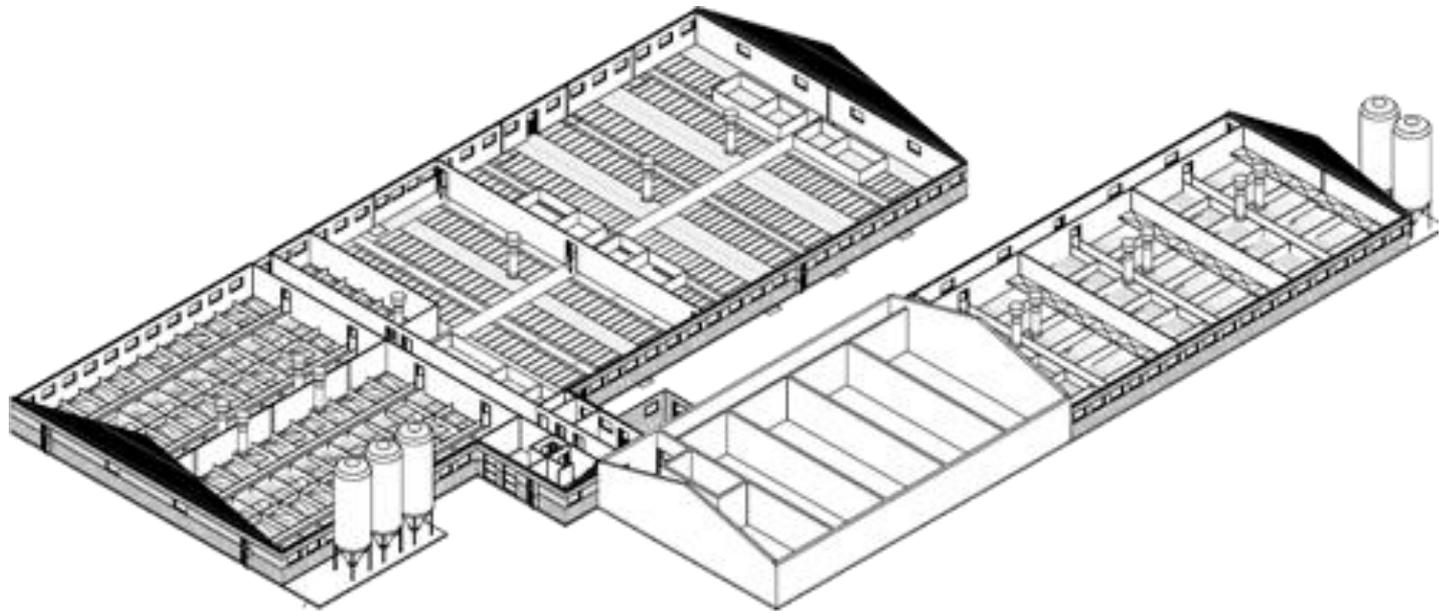
100 % NT



3 Futterzeiten

# Rundgang

---



# Rundgang

---



# Rundgang

---



# Rundgang

---



# Rundgang



# Rundgang

---



# Rundgang

---



# Rundgang



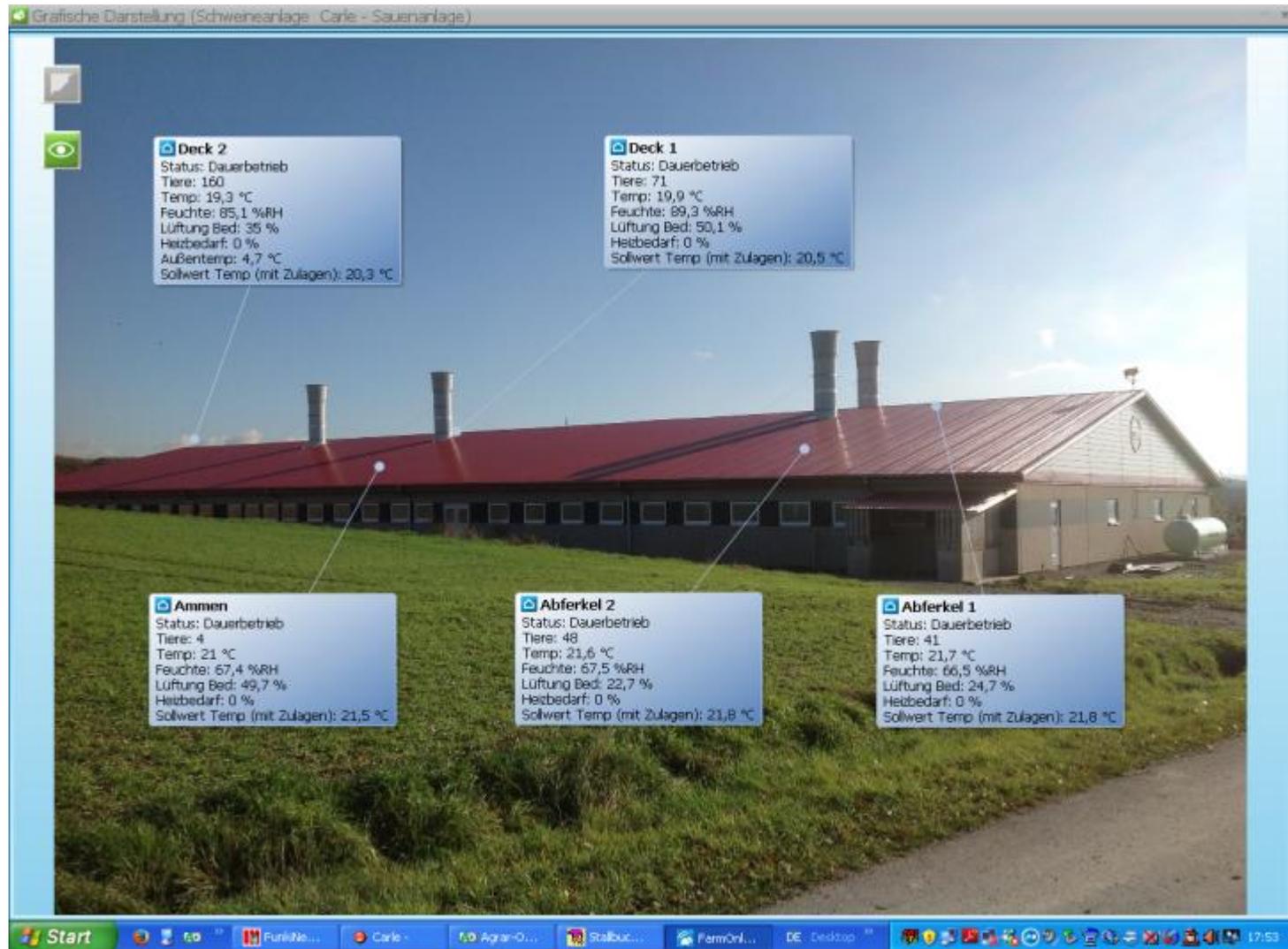
# Sonstiges

---

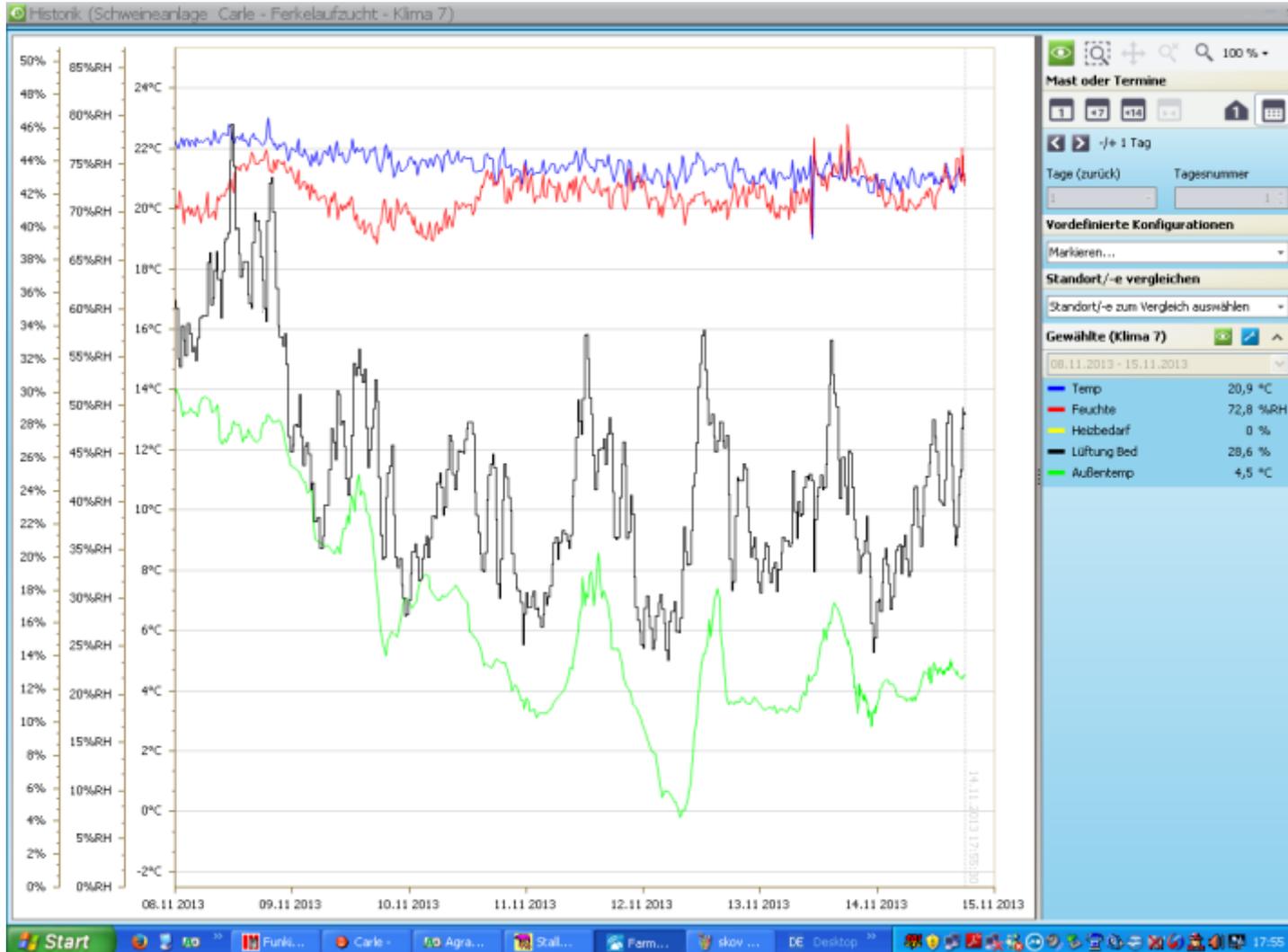
## Überwachung

- Alarmanlage über Skove Online
  - über Handy
  - Zugriff per Handy oder Internet
  - Schnelle Fehlersuche
  
- Stromausfall
  - BHKW
    - versorgt Ferkelstall (Strom & Wärme)
    - Abferkelstall Ferkelnestheizung
  
  - Notstromaggregat (VW Motor)
    - Sauenstall (Strom)

# Sonstiges



# Sonstiges



# Fazit

---

- Arbeitsabläufe konsequent durchführen
- Ordnung schaffen/halten
- Immer einen Schritt voraus sein
- nur eine intakte Familie macht dies möglich

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

