



Um- und Neubaulösung für Milchviehställe in den Haltungsstufen 3 und 4

Betrieb: Familie Hillebrand

Gliederung

➤ Unser Betrieb

- Milchvieh
- Biogas
- Landhaus Hillebrand
- Betriebsentwicklung

➤ Umbau

➤ Herausforderung



Unser Betrieb

- **ca. 120 Hektar**
 - 50% Grünland, 50% Ackerland (Mais, Weizen, Gerste)
- **140 Milchkühe**
- **380 kWh Biogas**
- **Arbeitskräfte: 4 Familien AK, 1 Angestellter**



Milchvieh

➤ 140 Milchkühe

- davon 110 bis 120 melkende Kühe
- Komplette weibliche Nachzucht
- 3 – 4 Zuchtbullen

➤ Boxenlaufstall

- 6 Reiher, mittiger Futtertisch
- eine Herde an 2 Lemmer Fullwood Melkrobotern
- Weidehaltung

➤ Fütterung

- Gras, Mais, Pressschnitzel, Getreide, Ausgleichfutter und Milchleistungsfutter



Biogas

➤ Hillebrand – Strutzke GbR

- 380 kWh Anschlussleistung
- 780 installierte kW

➤ Fütterung

- Mais, Gülle, Mist, Gras und GPS

➤ Wärmenutzung

- Eigener Betrieb und die Nachbarhöfe
- Hähnchenstall, Getreidetrocknung und Wohngebäude



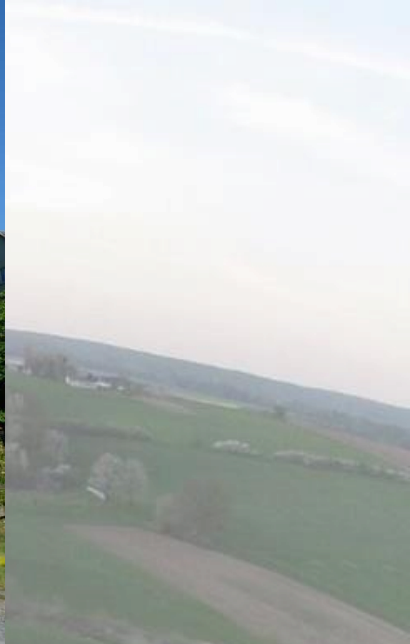
Landhaus Hillebrand

➤ Ferienhaus für 12 Personen

➤ Sauna

➤ Garten mit Spielplatz

➤ Action Raum



Landhaus Hillebrand

➤ Ferienhaus für 12 Personen

➤ Sauna

➤ Garten mit Spielplatz

➤ Action Raum



Landhaus Hillebrand

➤ Ferienhaus für 12 Personen

➤ Sauna

➤ Garten mit Spielplatz

➤ Action Raum

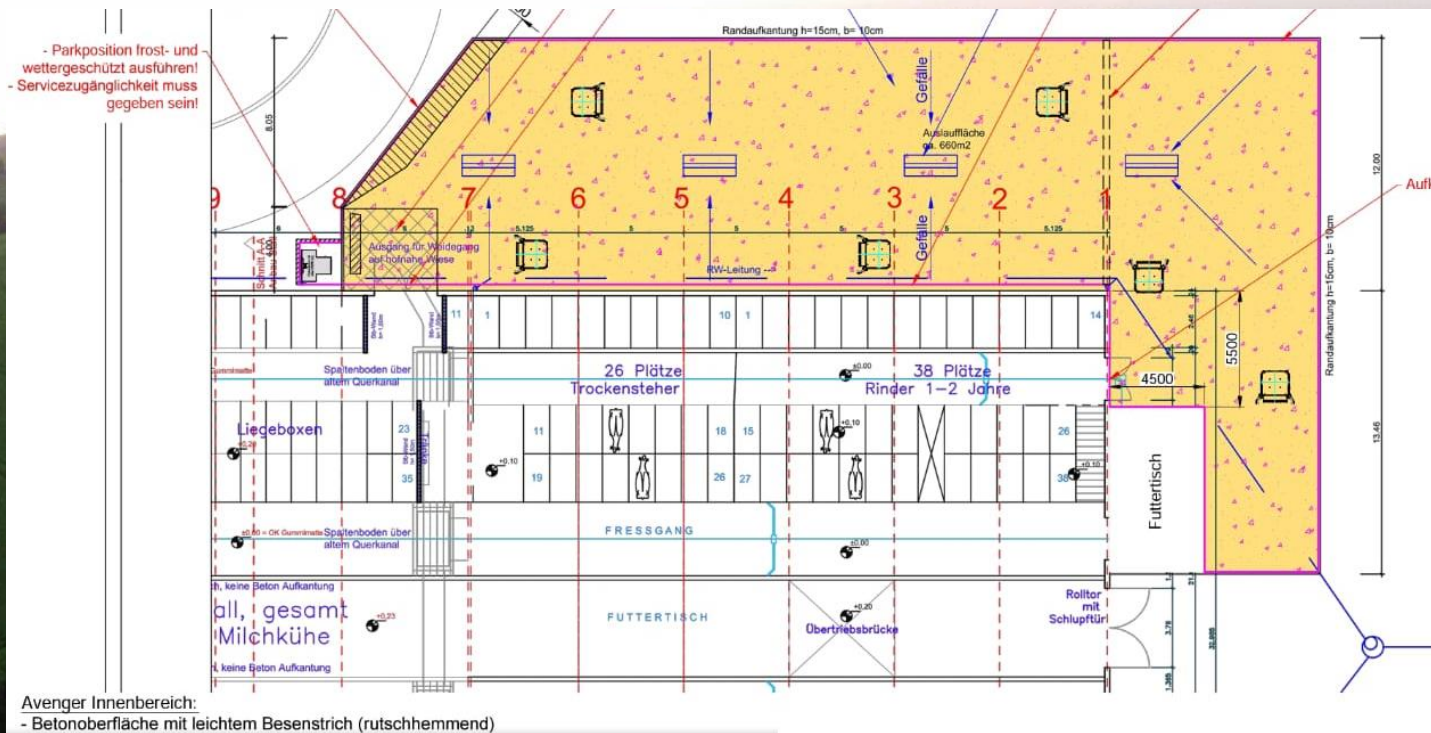


Betriebsentwicklung

- **Ausgesiedelt mit 12 Milchkühen**
- **Bau Boxenlaufstall 1998/ 1999**
 - 60 Plätze
 - Doppel 5er Frischgräten Melkstand
- **Erweitert auf 80 Plätze und Doppel 6er**
- **Anbau 2015**
 - 2 AMS
 - 160 Plätze
 - Abkalbe und Krankenbucht
- **TSL Umbau 2022**
 - Tierwohlstufe 4 mit Weidegang
 - 660m³ Laufhof



Umbau



Umbau



Umbau



Umbau



Herausforderung

- Ablauf Regenwasser
- Reinigung im Herbst und Winter
- Weidefläche
- Frostfrei halten

