EIP Milchviehstall
Mehrhäusig, Emissionsmindernd

Stier Schönenberg GbR

Standort

Betriebsspiegel

- 400 m über dem Meeresspiegel
- 760ml/m und Jahr Niederschlag
- Arbeitskräfte - 3,2 AK
  - zwei Betriebsleiter
  - Auszubildender
  - Mutter, Bruder, Aushilfen
- 103 ha landw. Fläche
  - 18 Hektar Grünland
  - 85 Hektar Ackerland
    - 40ha Getreide
    - 20ha Ackerfutterbau
    - 25ha Silomais + 15ha Zukauf

Betriebsspiegel

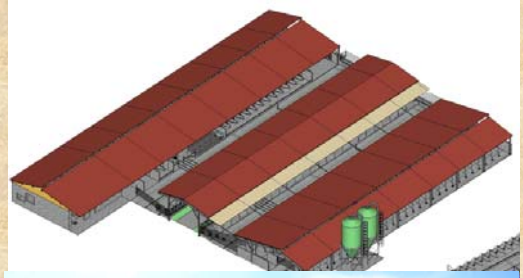
- Viehhaltung
  - 320 Mastschweine
  - 145 Milchkühe , Fleckviehherde
  - 150 weibliches Jungvieh
  - 2 Pferde
  - 20 Hühner
- Betriebliche Kennzahlen
  - 9.907 Liter Jahresleistung Milch (MLP)
  - 387 Tage Zwischenkalbezeit
  - 24,5 Monate Erstkalbealter

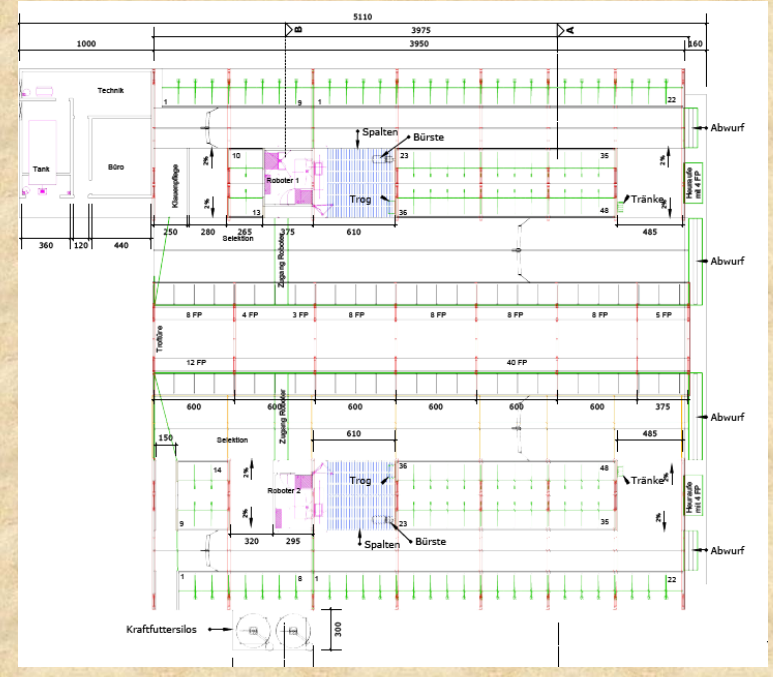
Stier Schönenberg GbR

Stier Schönenberg GbR

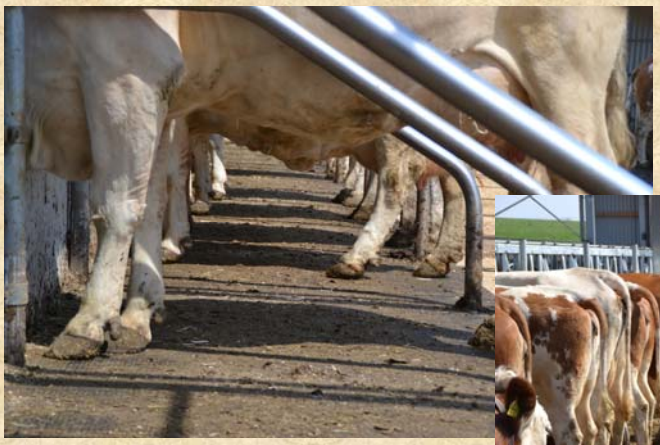
Geplant

- Mehrhäusig
- 123 Tiefboxen
- zwei Roboter
- Erhöhter Fressbereich
- Sonnenschutz am Fressbereich
- Laufgang mit Gummibelag
- Befeuchtungssystem am Laufgang
- Spülung des Querkanals
- Heuraufe
- Beheizbare Spalten vor Roboter



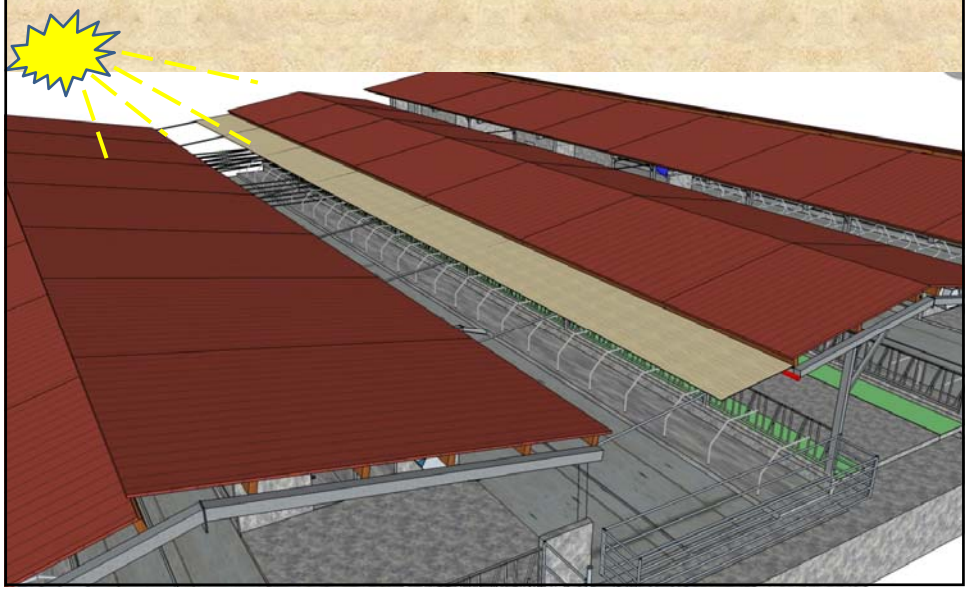


Erhöhter Fressbereich



+ entspanntes Fressen
+ trockener, weicher Stehbereich
+ weniger Mistfläche -> weniger Emissionen

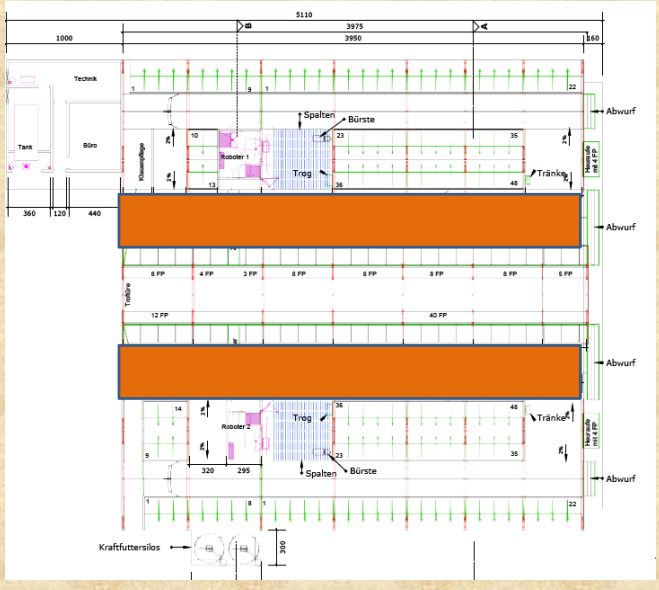
Sonnenschutz am Fressbereich



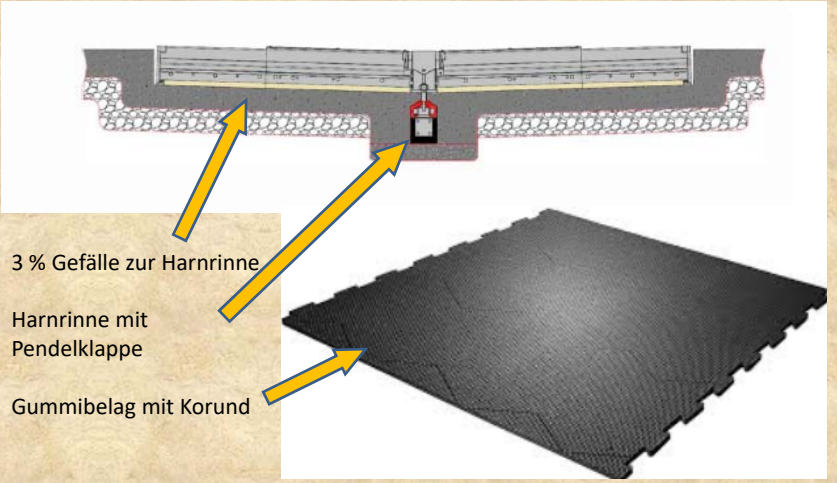
Sonnenschutz am Fressbereich

+ der Fressbereich ist beschattet, Kühe nehmen es gerne an
- hohe Kosten

Gummiboden mit Harnrinne



Gummiboden mit Harnrinne

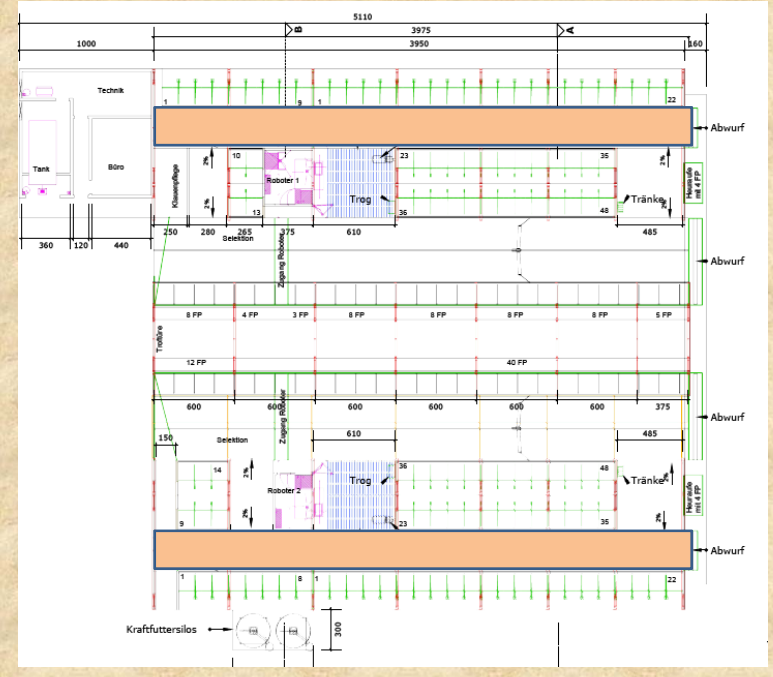


Gummiboden mit Harnrinne

+ Niederschlagswasser und Harn fließt sofort ab, dadurch trockene Klauen
+ sehr trittsicher

Gummiboden mit Harnrinne

- an wenigen Tagen leichte Schmierschicht



Rillenboden

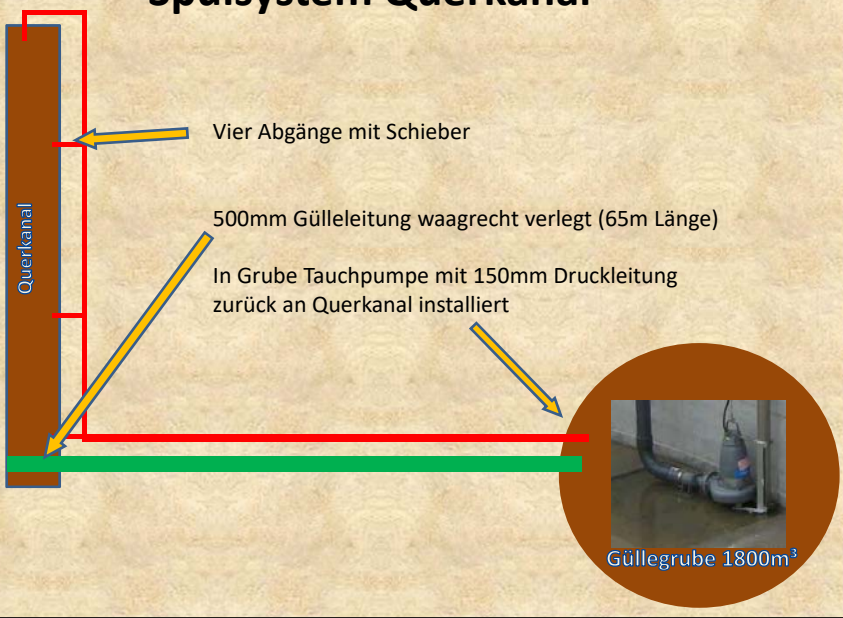
+ Klaue steht trocken
+ keine Schmierschicht
- beim Abkoten spritzt es

Befeuchtung des Laufgangs

+ geringe Kosten durch Eigenbau

- wird nicht benötigt
  -> keine Schmierschichtbildung

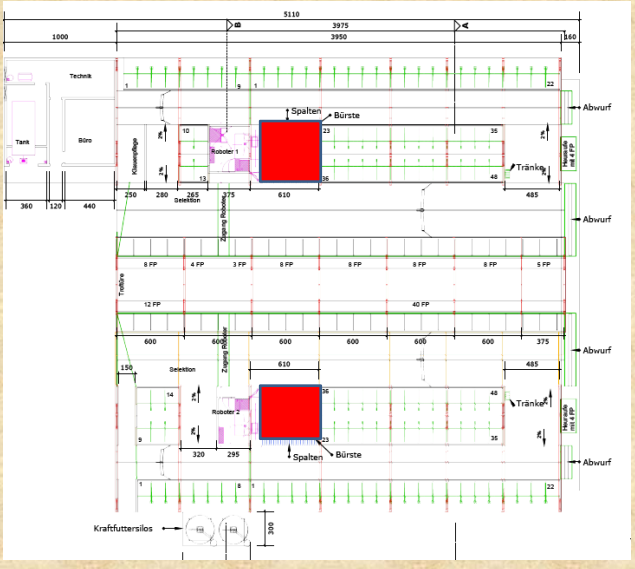
Spülsystem Querkanal



Heuraufe

+ erweiterte Fressplätze
+ Raufutteraufnahme, gesunder Stoffwechsel
- kein eindeutiges Ergebnis auf mehr Milchfett

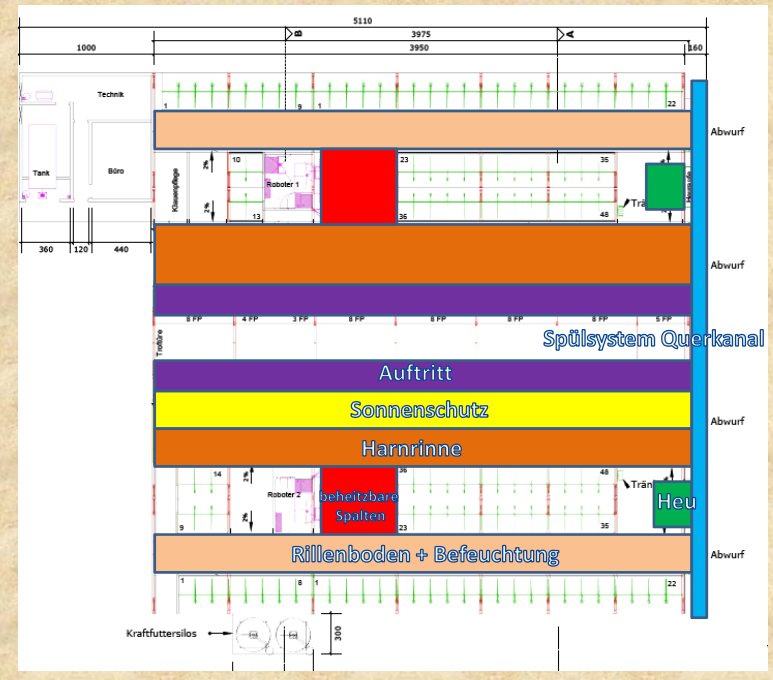
Beheizbare Spalten



Beheizbare Spalten

+ Läuft mit Frostschutzmittel

Kein Winter – keine Erfahrungen


Technik
Tank
Büro
Roboter 1
Roboter 2
Abwurf
Abwurf
Spülsystem Querkanal
Auftritt
Sonnenschutz
Harnrinne
beheitzbare Spalten
Heu
Rillenboden + Befeuchtung
Abwurf
Kraftfuttersilos

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit