

Planungsvorgaben

- Tiergerechte Aufstallung für Jungrinder gemäß den aktuellen Erkenntnissen
- Mindestens 130 Tierplätze
- Hohe Flexibilität zur Einteilung von Tiergruppen
- Einbindung von vorhandenen Gebäuden in das Nutzungskonzept
- Ausreichende Kapazitäten an Sonderbereichen (im Altgebäude)
- Eignung für Lehrgangs- und Demonstrationszwecke

Eckpunkte des Stallbau-Konzeptes

- Liegeboxenlaufstall, Kammanordnung, zwei Futtertische
- Anbau an Altgebäude
- Offene Sheddach-Konstruktion
- Spaltenboden (Treibmistkanal mit Spülvorrichtungen)
- 132 Hochboxen
- 133 Fressplätze (Fangfressgitter)
- Fünf Abteile für vier Altersgruppen (ab 7. bis > 18. Lebensmonat)
- Gruppenbezogener Tierumtrieb
- Sonderbereiche
 - Deckbucht
 - Bullenbucht
 - Behandlungsbucht
 - Demo- und Lehrgangsbuchten (Klauenpflege, usw.)
 - Anbindung an Viehwaage und Verlademöglichkeit
 - Laufhof



Gebäude- und Funktionsmaße

- Gebäudehülle (Anbau)
 - Länge: 44,6 m
 - Breite: 21,4 m
- Futtertischbreite
 - Innenliegender Futtertisch (Altgebäude): 3,5 m
 - Außenfuttertisch (teilüberdacht): 4,2 m
- Laufgänge:
 - Quergangbreite: 3,0 m
 - Fressgangbreite (Altgebäude): 2,9 m
 - Fressgangbreite (Anbau): 3,0 m
- Liegeboxen:
 - Liegelänge: 1,30 – 1,70 m
 - Breite: 0,89 – 1,12 m
- Nutzfläche pro Tier: 5,7 m² / Rind

Weitere technische Einrichtungen

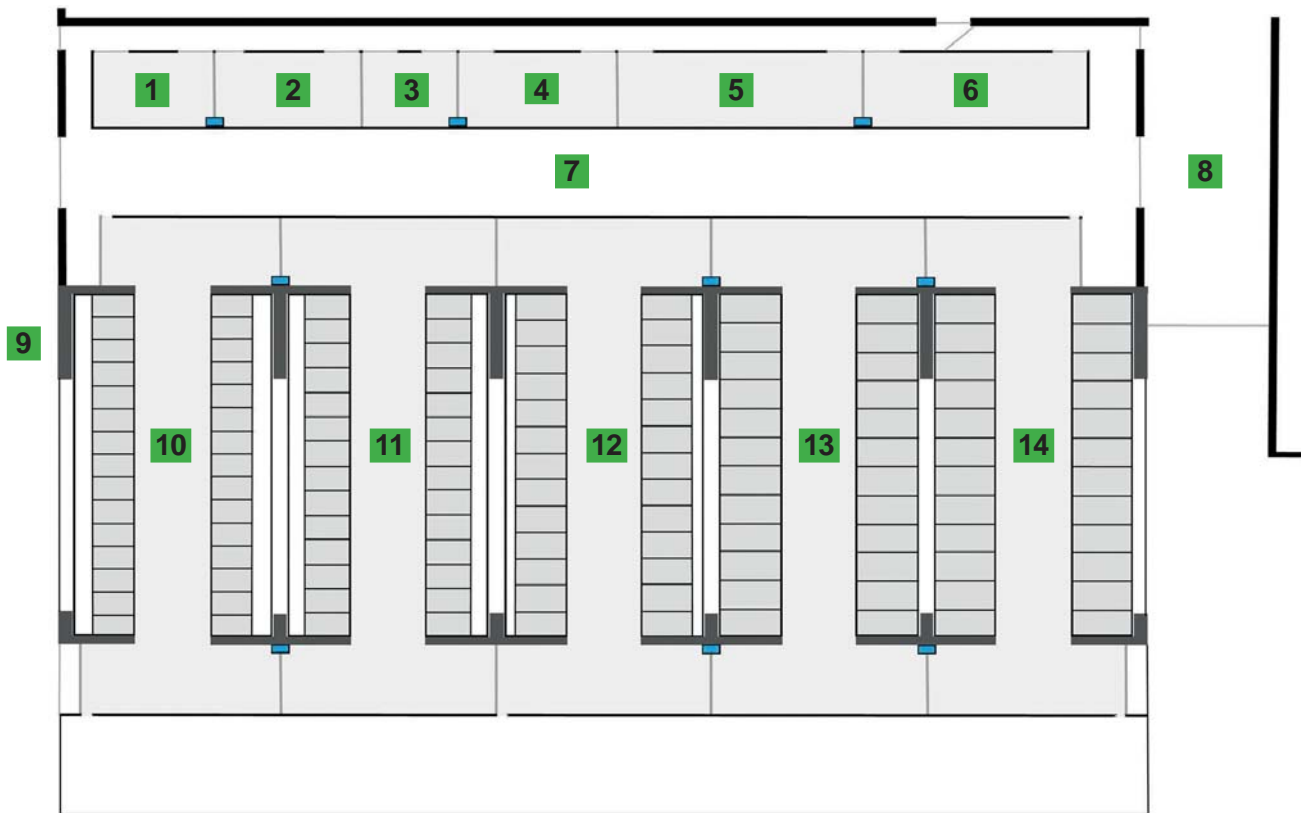
- Beleuchtung: LED-Leuchten „Coesfeld“ (Fa. Norka)
- Tränken: Ventil-Trogtränken Modell 520 (Fa. Suevia)
- Frostschutz für Tränken: Pulstronic und Zusatzheizung (Fa. Suevia)
- Gummiauflage „Lospa“ für Spaltenboden im Sonderbereich (Fa. Kraiburg)
- Spülleitung für Treibmistkanäle (Fa. Paulmichl)



Der neue Jungviehstall

Lehr- und Versuchsstall
 des
 Landwirtschaftlichen Zentrums
 Baden-Württemberg
 (LAZBW)

Landwirtschaftliches Zentrum
 für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft,
 Milchwirtschaft, Wild und Fischerei
 Baden-Württemberg (LAZBW)
 Atzenberger Weg 99 · 88326 Aulendorf
 www.lazbw.de · poststelle@lazbw.bwl.de



Sonderbereiche

- 1** Kranknbucht (19,0 m²)
 - Behandlungs- und Sicherheitsfanggitter
 - 1 Tränkebecken
- 2** Deckbucht (22,5 m²)
 - 5 Sicherheitsfangfressgitter
 - 1 Bullensicherheitsfangfressgitter
 - 1 Tränkebecken
- 3** Bullenbucht (15,0 m²)
 - 1 Bullensicherheitsfangfressgitter
 - 3 Sicherheitsfangfressgitter
 - 1 Tränkebecken
- 4** Demo/Lehrgang (24,5 m²)
 - 9 Sicherheitsfangfressgitter
 - 1 Tränkebecken

- 5** Klauenpflege (38,0 m²)
 - 1 Tränkebecken
- 6** Demo/Lehrgang (36,5 m²)
 - 11 Sicherheitsfangfressgitter
 - 1 Tränkebecken

Im kompletten Sonderbereich:
Fressgitter und Behandlungsstand Fa. Germing
Buchtenabtrennungen und -tore Fa. GEA

- 7** Innenliegender Futtertisch mit verschiedenen Beschichtungen
- 8** Wiegen und Verladen
- 9** Laufhof

Jungviehabteile

- 10** 7 – 9 Monate (30 Liegeboxen, 29 Fressplätze)
 - Liegeboxenabtrennung „Doro Junior 1500“ (Fa. Zimmermann)
 - Boxenbelag: „KIM long line“ (Fa. Kraiburg)
 - Fressplatz (Altbau): Fangfressgitter „Classic“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz (Neubau): Fangfressgitter „Comfort“ (Fa. Zimmermann)
- 11** 10 – 13 Monate (28 Boxen, 31 Fressplätze)
 - Liegeboxenabtrennung: „Doro Junior 1700“ (Fa. Zimmermann)
 - Boxenbelag: „KIM LongLine“ (Fa. Kraiburg)
 - Fressplatz (Altbau): Fangfressgitter „Classic“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz (Neubau): Fangfressgitter „Comfort“ (Fa. Zimmermann)
- 12** 14 – 18 Monate (26 Liegeboxen, 29 Fressplätze)
 - Liegeboxenabtrennung: „Jungvieh“ (Fa. GEA)
 - Boxenbelag: „Jungviehmatratze“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz (Altbau): Fangfressgitter „Classic“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz (Neubau): Fangfressgitter „Comfort“ (Fa. Zimmermann)
- 13** > 18 Monate (24 Liegeboxen, 25 Fressplätze)
 - Liegeboxenabtrennung: „Doro standard“ (Fa. Zimmermann)
 - Boxenbelag: „KKM LongLine“ (Fa. Kraiburg)
 - Fressplatz (Altbau): Sicherheitsfangfressgitter „Twist & Lock“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz: Fangfressgitter „Comfort“ (Fa. Zimmermann)
- 14** > 18 Monate (24 Liegeboxen, 20 Fressplätze)
 - Liegeboxenabtrennung: „Doro beweglich“ (Fa. Zimmermann)
 - Boxenbelag: „Wingflex“ (Fa. Kraiburg)
 - Fressplatz (Altbau): Sicherheitsfangfressgitter „Twist & Lock“ (Fa. GEA)
 - Fressplatz: Fangfressgitter „Comfort“ (Fa. Zimmermann)