

Nutztierhaltungs- verordnung Bereich Kälber



Anforderungen an den Stall

V gilt für **Haltung von Kälbern in Ställen bis zum Alter von 6 Monaten**

- **rutschfester** und **trittsicherer** Boden - der **Größe** und dem **Gewicht** entsprechend
- Boden und Außenwände im Liegebereich müssen so beschaffen sein, dass nachteilige Beeinflussung der Gesundheit der Kälber durch Wärmeableitung vermieden wird
- Lichtöffnungen und Kunstlichtanlage sollen sicherstellen, dass täglich **mind. 10 Stunden** bei möglichst gleichmäßiger Verteilung im Aufenthaltsbereich eine Lichtstärke von mind. 80 Lux erreicht wird.
- Ausreichend Futter u. Wasser für **jedes** Tier
- Lärm im Aufenthaltsbereich der Tiere ist auf ein Mindestmaß zu begrenzen

- Spaltenboden:
 - **Spaltenweite höchstens 2,5 cm (\pm 0,3 cm),**
 - bei elastisch ummantelten Balken **höchstens 3 cm.**
 - **Auftrittsbreite der Balken mindestens 8 cm**
- Abgasschwellenwerte

Ammoniak	< 20 cm³/m³ Luft
CO₂	< 3000 cm³/m³ Luft
Schwefelwasserstoff (H₂S)	> 5 cm³/m³ Luft
- Temperatur
 - bei wärmegegedämmten Ställen **nicht über 25 °C**
 - in den ersten 10 Lebenstagen **nicht unter 10 °C**
danach nicht unter 5 °C (nicht für Kaltställe u. Kälberhütten)
- relative Luftfeuchtigkeit: **60 bis 80 %**

Anforderungen an die Haltung

- trockener sauberer Liegebereich, Kälber müssen ungehindert liegen, aufstehen und sich hinlegen können
- Kälber müssen **Sicht- und Berührungskontakt** haben
- Kälber dürfen nicht angebunden oder sonst festgelegt werden

Anbinden für jeweils längstens eine Stunde im Rahmen des Fütterns mit Milch- oder Milchaustauschertränke erlaubt

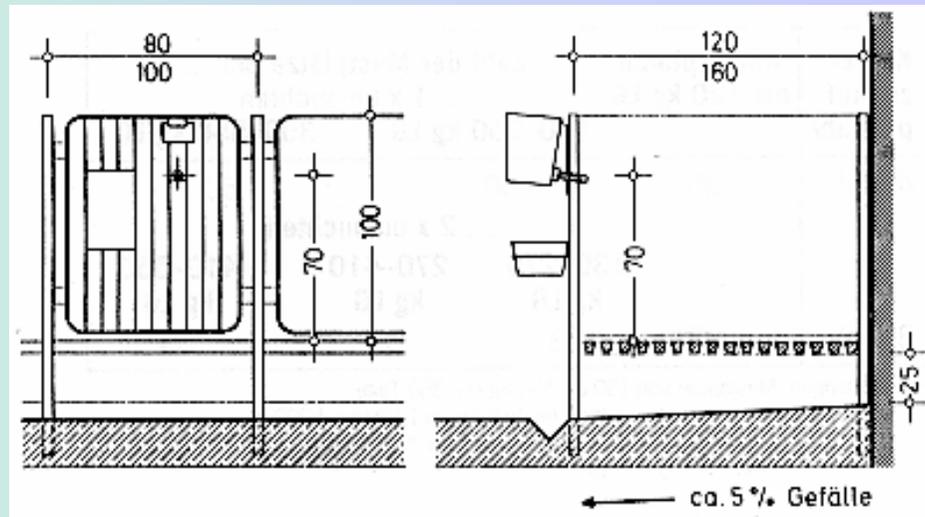
Haltung der Kälber bis zum Alter von 2 Wochen

Vorgeschrieben ist:

1. Einstreu - Stroh oder ähnliches Material
2. Sichtkontakt
3. Abmaße der Einzelbox:

innen mindestens

120 cm * 80 cm * 80 cm



Haltung der Kälber von über 2 bis zu 8 Wochen

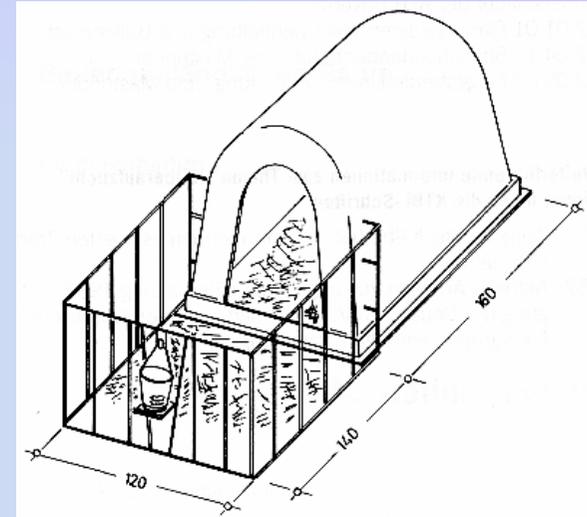
Vorgeschrieben ist:

1. bei Einzelhaltung

___ Größe der Einzelbox:

Trog innen: **180 cm * 100 cm * 100 cm**

Trog außen: **160 cm * 100 cm * 100 cm**



2. bei Gruppenhaltung:

bei rationierter Fütterung: **Tier-Fressplatzverhältnis 1:1**

außer Abruffütterung (Tränkeautomat)

Gruppenhaltung in Bucht bis zu drei Tieren:

Mindestbodenfläche von 4,5 m²

Haltung der Kälber über 8 Wochen bis zu 6 Monaten

- nur Gruppenhaltung zugelassen
 - ab 3 Kälbern gleichen Alters oder mit gleichem Körpergewicht
- bei rationierter Fütterung: **Tier-Fressplatzverhältnis 1:1**, ausgenommen Abruffütterung (Tränkeautomat)
- Gruppenhaltung in Bucht bis zu drei Tieren:
 - Mindestbodenfläche 6 m²**
- **Ausnahmen für Einzelhaltung:** Quarantäne, Gesundheitszustand, Haltung von weniger als 4 Kälbern
 - Einzelboxenmaße: Trog innen: **200 cm * 120 cm * 100 cm**
 - Trog außen: **180 cm * 120 cm * 100 cm**

Platzbedarf bei Gruppenhaltung

Lebendgewicht in kg	Bodenfläche je Tier in m ²
bis 150	1,5
von 150 bis 220	1,7
über 220	1,8



Überwachung, Fütterung und Pflege

- Personen mit den hierfür **erforderlichen Kenntnissen** und **Fähigkeiten** müssen vorhanden sein.
- Befinden der Kälber mindestens **2 x täglich überprüfen**
- **spätestens 4 Stunden nach der Geburt Biestmilch** anbieten
- **täglich mindestens zweimal füttern** (dem Saugbedürfnis muss ausreichend Rechnung getragen werden)
- spätestens ab 8. Lebenstag **freie Aufnahme von Raufutter oder sonstigem rohfaserreichen/ strukturiertem Futter**; Mastkälber mindestens 100 g Rohfaser je Tag

- nach 2. Lebenswoche **freier Zugang zu Wasser**
Wasserversorgung mindestens 1 mal täglich kontrollieren
- Mist, Jauche oder Gülle rechtzeitig entfernen oder regelmäßig **einstreuen**
- **Hämoglobingehalt** im Blut mind. 6 mmol/l Blut
- Eisengehalt des Milchaustauschers mind. 30 mg/kg (bei TS-Gehalt von 88 %)

Aufzeichnungen

Arzneimittelrecht: *Bestandsbuch*

Viehverkehrsverordnung: *Bestandsregister*

Viehverkehrsverordnung: Meldung von
Tierbewegungen (Geburt, Abgang, Verenden)