



Lehr- und Versuchszentrum  
Futterkamp  
2 4 3 2 7 B l e k e n d o r f  
Tel. 04381/9009-0 Fax. 04381/9009-8  
J.Lamp 04381/900958  
E-Mail-Adresse: bbz-fuka@lksh.de

## Klima – Daten

### Kaltstall oder Warmstall

Wände	<b>luftdurchlässige Materialien</b> (Holz, Ziegel...) k-Wert 0,5 – 0,7
Fenster	Gesamtfensterfläche <b>1/15 – 1/20 der Stallgrundfläche</b>
Luftraten	Sommerluftrate 4 X pro Stunde Winterluftrate 2 X Pro Stunde bei Warmstall Zwangslüftung
Luftraum	mind. <b>30 m<sup>3</sup> pro Pferd</b>
Luftbewegung	mind 0,2m / sec bis 0,4m / sec
Licht	<b>siehe Fenster</b> Sonne Warmtonlampen <b>2,5 – 3 Watt/m<sup>2</sup> Stallfläche</b>
Luftfeuchte	70 % rel.Feuchte
Wasserabgabe des Pferdes	ca.300g Wasser / Stunde
Luftzusammensetzung	<b>Ammoniak</b> max 10 ppm <b>Schwefelwasserstoff</b> max 0,05 ppm <b>CO2</b> max 1000ppm
Temperatur	8 –18 Grad