


---

## Niedrige Temperatur: Erdwärmetauscher

 Nicht empfohlen

### Anforderung/Ziel

Optimales Stallklima

### Minimierungsprinzip und Beschreibung

Kühlung der Stallluft durch Erdwärmetauscher

### Begründung/Bemerkung

Keine Quantifizierung des  $\text{NH}_3$ -Minderungspotenzials vorhanden [72, 86-89]. Im Sommer können kurzzeitige Temperatur-Peaks gebrochen werden, jedoch ist kein deutlicher Temperaturgradient zu erreichen. Der Heizbedarf kann durch Erdwärmetauscher kompensiert werden. Die Solltemperatur bleibt gleich, daher keine Emissionsreduktion in der kalten Jahreszeit.

### Download

[FAT-Schriftenreihe Nr. 48: Erdwärmetauscher für Mastschweine­ställe](#)

