
Niedrige Temperatur: Aussenklimaställe

● Umsetzung empfohlen

Anforderung/Ziel

Optimales Stallklima

Minderungsprinzip und Beschreibung

Ziel ist die Verminderung der Temperatur an der emittierenden Oberfläche.

Begründung/Bemerkung

Emissionsmindernde Wirkung als Konsens basierend auf grundlegenden Wirkungsprinzipien und/oder Messresultaten im Labor oder halbtechnischen Massstab bestätigt, jedoch nicht im Praxismassstab (Versuchsställe, Praxisbetriebe). In der kalten Jahreszeit ermöglichen Aussenklimaställe ein tieferes Temperaturniveau als Ställe mit Zwangslüftung und Wärmedämmung. Im Sommer jedoch kommt es temperaturbedingt zu höheren NH_3 -Emissionen.

Aussenklimaställe für Milchvieh sind in der Schweiz weit verbreitet und können als Standard/Referenzsystem angesehen werden.

Anwendungsbereich: Normalerweise bei Neubau, bei Umbau bedingt möglich

Links & Downloads

- Ammoniak-Emissionen von Milchviehlaufställen mit Laufhof: Im Winter weniger Verluste, ART-Bericht 2011: [Hier](#)
- Stallbaukonzepte für Milchkühe, Agroscope 2018: [Hier](#)

