


---

# Impulsarme Zuluffführung mit Rieselkanal- oder Futterganglüftung (Niedrige Luftgeschwindigkeit über verschmutzten Flächen)

 Umsetzung empfohlen

## Anforderung/Ziel

Optimales Stallklima

## Minimierungsprinzip und Beschreibung

Verminderung der Temperatur und des Luftaustauschs über der emittierenden Oberfläche. Beim Lüftungskonzept des Stalles ist auf möglichst niedrige Luftgeschwindigkeiten über der verschmutzten Bodenfläche zu achten: Impulsarme Zuluffführung wie Futtergang-, Rieselkanallüftung oder Porendecke, anstatt Strahlüftung mit Pendelklappen.

## Begründung/Bemerkung

Das Ammoniak-Minderungspotenzial wurde wissenschaftlich belegt [41, 42]. Der Anwendungsbereich beschränkt sich auf zwangsgelüftete Systeme ohne Auslauf.

