

---

# Biowäscher - niedrige Temperatur - impulsarme Zuluftführung

Schweine

Esther und Kaspar Sigrist aus Ufhusen im Kanton Luzern haben den bestehenden Schweinestall mit einem Anbau des Abferkelstalls erweitert und gleichzeitig mit einem Erweiterungsbau des Jagerstalls ergänzt. Gleichzeitig wurde die Schweinehaltung am zweiten Betriebsstandort aufgegeben. Das Bauvorhaben ist somit nicht mit einer Aufstockung von Tieren verbunden. Im März 2023 wurden die Ställe in Betrieb genommen. Es werden folgende ammoniakmindernde Massnahmen umgesetzt:

- Niedrige Temperatur: Ansaugen von Zuluft aus dem Schatten
- Impulsarme Zuluftführung mit Riesenkanal- oder Futtergangslüftung (Niedrige Luftgeschwindigkeit über verschmutzten Flächen)
- Biowäscher bei zwangsbelüfteten Ställen
- Phasenfütterung und N-angepasste Fütterung

Nach einer sehr intensiven Bauzeit profitieren die Betriebsleiterfamilie und ihre Tiere nun von einem emissionsmindernden und tierfreundlichen Stallkonzept, das vom Ressourcenprojekt "Ammoniak und Geruch in der Zentralschweiz reduzieren" unterstützt wird.

Mit den folgenden Links gelangen Sie zu detaillierten Informationen und einer Bildergalerie:

- [Betriebsspiegel](#)
- [Erfahrungsbericht](#)
- [Technischer Bericht](#)
- [Bildergalerie](#)
- [Video Betriebsporträt und einzeln Massnahmen erklärt](#)

