

---

# Kompostierungsstall

● Umsetzung nicht empfohlen

## Minderungsprinzip und Beschreibung

Vergleiche Begründung

### Begründung und Bemerkungen

Eine Reduktion von Ammoniakemissionen ist nur bei einem C:N-Verhältnis von >35:1 (sehr N-arme Produkte) zu erwarten, was einen hohen Verbrauch von holz-basierten Produkten bedingt. Dies ist in der Praxis nicht immer gegeben, weshalb das Potential zur Minderung von Ammoniakemissionen unsicher ist. Die vorliegenden Messungen zeigten stark erhöhte Treibhausgasemissionen, die vor allem durch Lachgas verursacht wurden.

Wegen der stark erhöhten Treibhausgasemissionen, des hohen Holzverbrauchs und des unsicheren Minderungspotentials bezüglich Ammoniak wird der Kompostierungsstall für Rindvieh nicht als emissionsminderndes System zur Umsetzung empfohlen.

### Download/Link

[Studie aus Holland](#) (2016); [Emissionen von Ammoniak- und Treibhausgasen aus Kompost- und Kompostierungsställen. Literaturstudie, T. Kupper et al. HAFL, im Auftrag des BAFU, 2023.](#)

