

Projekttitlel	Verbundvorhaben Emissionsminderung Nutztierhaltung - Einzelmaßnahmen
Projektart	
Projektbeschreibung	<p>Im Rahmen des Verbundvorhabens „Emissionsminderung Nutztierhaltung - Einzelmaßnahmen“ (EmiMin) werden verfügbare, ausgewählte verfahrensin- tegrierte, baulich-technische Maßnahmen zur Emissionsminderung in Ställen der Nutztierhaltung hinsichtlich ihrer Wirksamkeit unter deutschen Produkti- onsbedingungen untersucht und Emissionsminderungsgrade bzw. -faktoren für Ammoniak, Geruch und Methan abgeleitet. Die Untersuchungen erfolgen auf Grundlage des international abgestimmten VERAMessprotokolls und um- fassen Maßnahmen und Maßnahmenkombinationen sowie deren Optimie- rung in zwangsgelüfteten Ställen der Zucht- und Mastschweinehaltung, bei frei gelüfteten Ställen mit Auslauf für die Mastschweinehaltung sowie in frei gelüfteten Milchviehställen. Für die Untersuchung der Emissionsminderung bei Ausläufen von Ställen wird die Messmethodik mit künstlichem Tracergas weiterentwickelt und angepasst.</p> <p>Die Ergebnisse und Daten des Verbundvorhabens werden in einer For- schungsdatenbank und im Fachrepositorium Lebenswissenschaften veröf- fentlicht und für weitere Forschungszwecke zur Verfügung gestellt. Datenauf- bereitung und Veröffentlichung werden projektbegleitend mit einem Datenma- nagementplan unterstützt.</p>
Projektende	30.06.2023
Mitglieder der Arbeitsgruppe	
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	E. Grimm