





## Arbeitsschwerpunkt „Standortentwicklung und Immissionsschutz“

# Arbeitsgemeinschaft „Standortentwicklung und Immissionsschutz“ (Arge SI)

Die Arbeitsgemeinschaft liefert Planungs- und Entscheidungsgrundlagen zur Standortentwicklung landwirtschaftlicher Betriebe und zur Definition des Standes der Technik insbesondere im Immissionsschutz. Sie beschreibt und bewertet die rechtlichen Rahmenbedingungen der Tierhaltung, die Rolle der Bauleitplanung und Raumordnung sowie Instrumente der Landentwicklung und des Immissionsschutzes.

Sie fördert den Ausgleich von Nutzungskonflikten, unterstützt landwirtschaftliche Belange im ländlichen Raum und hilft, Standorte der landwirtschaftlichen Produktion zu sichern. 2020 standen 2 Projekte im Zentrum der Arbeiten: Im Oktober 2020 wurde ein neuer Entwurf der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) als Ergebnis der Ressortabstimmung zwischen den Bundesministerien „Umwelt“ und

## Mitglieder

Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde

G. Franke | Arbeitsgemeinschaft für Rationalisierung, Landtechnik und Bauwesen in der Landwirtschaft Hessen e.V. | Kassel

E. Grimm | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster

K. Kühnbach (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

Dr. M. Mußlick | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Erfurt

Dr. S. Nesper (Vorsitzender) | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising

V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn

Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster

Prof. Dr. J. Oldenburg | Ingenieurbüro Prof. Dr. Jörg Oldenburg | Oederquart

W. Schepers | Landwirtschaftskammer Niedersachsen | Oldenburg

## BMEL

Dr. B. Polten | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Bonn

## Gäste

Dr. G. Aulig | Freising

Dr. T. Pitschmann | Bröbberow

„Ernährung und Landwirtschaft“ in eine finale Abstimmungsrunde eingebracht. Die Vielzahl von Änderungen gegenüber der noch geltenden Fassung von 2002 mit ihren möglichen Konsequenzen für die landwirtschaftliche Tierhaltung war ein Thema von herausragender Bedeutung in diesem Arbeitsschwerpunkt.

Die Arbeitsgemeinschaft hat in verschiedenen Arbeitsgremien auf Bundesebene, z.B. im Bundesprogramm Nutztierhaltung, in der Ressortabstimmung zur TA Luft, der Bund/Länder-Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Immissionsschutz und Tierwohl“ ihre Fachkompetenz eingebracht. Die fachliche Unterstützung bei der Umsetzung des Bundesprogramms Nutztierhaltung und die Gesamtkoordination des Verbundvorhabens „Emissionsminderung Nutztierhaltung“ (EmiMin) waren weitere zentrale Projekte.





## Arbeitsgruppe zur Tagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“

Bei Planung, Errichtung und Betrieb von Tierhaltungsanlagen sind zahlreiche rechtliche und technische Bestimmungen zu beachten, deren Einhaltung für Betreiberinnen und Betreiber sowie Behörden zunehmend eine Herausforderung darstellen. Diese Veranstaltungsreihe greift aktuelle Entwicklungen auf und gibt Antworten auf offene Fragen. Geplant waren Veranstaltungen am 1. April 2020 in Hannover und am 28. April 2020 in Ulm. Wie viele andere Veranstaltungen musste die Vortragsreihe 2020 abgesagt und in das Jahr 2021 verschoben werden.

Die Schwerpunkte der Vorträge liegen auf dem Bundesprogramm Nutztierhaltung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) sowie den genehmigungsrechtlichen Rahmenbedingungen der Tierhaltung, die weiterentwickelt werden. Dazu gehören die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft, das Baugesetzbuch und die Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung. Neue Regelungen für JGS-Anlagen zum Schutz der Gewässer und nicht zuletzt die Düngeverordnung sind hierbei ebenfalls zu beachten. In diesem Zusammenhang sind fachliche Erkenntnisse wie Aspekte der Tierernährung und des Nährstoffanfalls in der Tierhaltung von grundlegender Bedeutung. Ein Überblick über die aktuelle Rechtsprechung komplettiert das Themenspektrum 2021.

Die Arbeitsgruppe hat für die beiden Vortragsveranstaltungen Themenvorschläge eingebracht und das Tagungsprogramm abgestimmt.

### Mitglieder

Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde

A. Hackeschmidt (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt

M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster

Dr. S. Naser | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising

V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn

Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster

## Arbeitsgruppe „Novellierung der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft“ (TA Luft)

Die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) legt maßgebliche Anforderungen zum Immissionsschutz fest, die bei der Errichtung und dem Betrieb von Tierhaltungsanlagen zu beachten sind. Diese Anforderungen umfassen unter anderem die Beurteilung und Begrenzung der Umwelteinwirkungen sowie baulich-technische Anforderungen zur Emissionsminderung. Im Oktober 2020 wurde der Novellierungsprozess mit einem zwischen den Bundesministerien für „Umwelt“ und für „Ernährung und Landwirtschaft“ erarbeiteten Kompromissentwurf für den Kabinettsbeschluss fortgeführt.

Die KTBL-Arbeitsgruppe begleitet das Rechtsetzungsverfahren zur Neufassung der TA Luft, indem sie landwirtschaftliche Positionen abstimmt, zusätzliche Expertise bei der Novellierung einbringt und die beteiligten Bundesministerien fachlich berät.



### Mitglieder

Prof. Dr. T. Amon | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam  
Dr.-Ing. W. Eckhof | Ahrensfelde  
E. Grimm (Geschäftsführer) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt  
Prof. Dr. E. Hartung | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel  
T. Heidenreich | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Köllitsch  
R. Jordan | Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg | Potsdam  
M. Kamp | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Münster  
Dr. M. Mußlick | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Erfurt  
Dr. S. Nesper | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising  
V. Nies | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen | Bonn  
Dr. G. Nolte | öKon Angewandte Ökologie und Landschaftsplanung GmbH | Münster  
W. Schepers | Landwirtschaftskammer Niedersachsen | Oldenburg  
Dr. S. Schneider | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Poing

### BMEL

Dr. J. Kalisch | Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft | Bonn



## Verbundvorhaben „Emissionsminderung Nutztierhaltung“ mit projektbegleitender Arbeitsgruppe „EmiMin“

Im Verbundvorhaben „Emissionsminderung Nutztierhaltung – Einzelmaßnahmen“ (EmiMin) werden Maßnahmen zur Emissionsminderung in Ställen der Nutztierhaltung hinsichtlich ihrer Wirksamkeit unter deutschen Produktionsbedingungen untersucht und Emissionsminderungsgrade bzw. -faktoren für Ammoniak, Geruch und Methan abgeleitet.

Die Ergebnisse und Daten des 5-jährigen Verbundvorhabens werden in einer Forschungsdatenbank und im Fachrepositorium Lebenswissenschaften veröffentlicht und für weitere Forschungszwecke zur Verfügung gestellt. Datenaufbereitung und Veröffentlichung werden projektbegleitend mit einem Datenmanagementplan unterstützt. Das Vorhaben wird aus Mitteln des Zweckvermögens des Bundes bei der Landwirtschaftlichen Rentenbank (Förderkennzeichen 28RZ3062) gefördert.

### Mitglieder

Prof. Dr. T. Amon | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam  
L. Broer | Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt (LUFA) Nord-West | Oldenburg  
Prof. Dr. W. Büscher | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Bonn  
J. Deichmann | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Dresden  
Prof. Dr. E. Gallmann (Vorsitzende) | Universität Hohenheim | Stuttgart  
E. Grimm | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt  
Dr. I. Gussek | Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung | Bonn  
Dr. F. Hagenkamp-Korth | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel  
Prof. Dr. E. Hartung | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel  
T. Heidenreich | Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie | Köllitsch  
Dr. D. Horlacher | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt  
D. Janke | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam  
B. Lindstädt | Deutsche Zentralbibliothek für Medizin – Informationszentrum Lebenswissenschaften | Köln  
S. Linke | Johann Heinrich von Thünen-Institut | Braunschweig  
Dr. S. Nesper | Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Freising  
R. Rothe | Deutsche Zentralbibliothek für Medizin – Informationszentrum Lebenswissenschaften | Köln  
Dr. S. Schrader | Agroscope | Ettenhausen (Schweiz)  
H. Schulte | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel | Kiel  
Dr. V. Siemers | DLG e.V. | Groß-Umstadt  
Dr. M. Trimborn | Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn | Bonn  
Dr. K. Wagner (Geschäftsführerin) | KTBL-Geschäftsstelle | Darmstadt  
D. Willink | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. | Potsdam  
L. Wokel | Universität Hohenheim | Stuttgart

Die projektbegleitende Arbeitsgruppe befasst sich mit allen Fragestellungen rund um die Organisation und Durchführung des Verbundvorhabens. Dies betrifft insbesondere die Abstimmung der Messorganisation und -methoden, das Stallmanagement während der Messungen, die Dokumentation der Messergebnisse sowie Aspekte der statistischen Datenauswertung und der Interpretation.

2020 fanden 3 Arbeitsgruppensitzungen statt, am 29./30. Januar in Fulda als Präsenzveranstaltung, am 16. Juni und am 22. Oktober online. Darüber hinaus wurde das Projekt am 20. und 21. Oktober im Rahmen der Innovationstage bei der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE), die diesmal online stattfanden, als Multimedia Reportage vorgestellt. Für diesen Zweck wurden 2 Videofilme produziert, welche die im Projekt untersuchten Emissionsminderungsmaßnahmen in der Rinder- und Schweinehaltung vorstellen. Der Online-Auftritt von EmiMin ist unter <https://innovationstage.pageflow.io/emimin#265710> aufrufbar.

