



Ansprechpartner:  
Dr. Steffen Pache  
Abteilung Tierische Erzeugung/Referat Tierhaltung, Fütterung  
Telefon: + 49 34222 46-2209  
Telefax: + 49 34222 46-2099  
E-Mail: [steffen.pache@smul.sachsen.de](mailto:steffen.pache@smul.sachsen.de)

Herausgeber und Veranstalter:  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: [lfulg@smul.sachsen.de](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)  
[www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)

## Köllitscher Fachgespräch

am 09. Juni 2010 in Köllitz



## Köllitscher Fachgespräch

### Stickstoffdeposition im Umfeld von Tierhaltungsanlagen

Termin: 09. Juni 2010  
10:00 bis 15:00 Uhr

Ort: Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Lehrwerkstatt „Technik der Innenwirtschaft“  
Am Park 3  
04886 Köllitsch

Mit der Ratifizierung der UNECE-Luftreinhaltekonvention 1999 hat sich Deutschland verpflichtet, die Fläche versauerter Ökosysteme zu halbieren. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden in der TA Luft Festlegungen zur Begrenzung der Ammoniakimmissionskonzentration in empfindlichen Ökosystemen getroffen. Aufgrund des bisher unzureichenden Rückgangs der eutrophierten Flächen erstellte die Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz ein Arbeitspapier zur „Ermittlung und Bewertung von Stickstoffeinträgen“. Im Vergleich zur TA Luft können sich die einzuhaltenden Mindestabstände für Tierhaltungsanlagen zum Teil deutlich erhöhen bzw. werden emissionsmindernde Maßnahmen erforderlich.

Im Fachgespräch sollen die Ergebnisse aus verschiedenen Projekten zu dieser Fragestellung diskutiert und Schlussfolgerungen für die weitere Vorgehensweise empfohlen werden.

#### Norbert Eichkorn

Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

#### Dr. Mathias Böttger

Abteilungsleiter  
Klima, Luft, Lärm, Strahlen

#### Dr. Uwe Bergfeld

Abteilungsleiter  
Tierische Erzeugung

## Programm

10:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Uwe Bergfeld, LfULG</i>
	<b>Messnetzkonzeption von Ammoniakimmissionen im Umfeld von Tierhaltungsanlagen</b> <i>Dr. Johannes Jacob, Radebeul</i>
	<b>Rückrechnung von Immissionen auf Emissionen</b> <i>Dr. Andrea Kaltz, LfULG</i>
	<b>Ergebnisse zur Immissionsmessung im Umfeld von Tierhaltungsanlagen</b> <i>Dr. Henning Andreae, Staatsbetrieb Sachsenforst</i>
	<b>Diskussion</b>
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00 Uhr	<b>Problematik der Volumenstrommessung in frei gelüfteten Ställen</b> <i>Thomas Heidenreich, Dr. Steffen Pache, LfULG</i>
	<b>Stickstoffdeposition im Umfeld von Legehennenstallanlagen</b> <i>Dr. Jens Lippmann, LfULG</i>
	<b>Emissionen und Immissionen an einer Masthähnchenanlage</b> <i>Kristina von Bobrutzki, Leibniz-Institut für Agrartechnik, Potsdam-Bornim</i>
	<b>Gesamtdiskussion und Ausblicke</b>
	<b>Moderation und Schlusswort</b> <i>Peter Gamer, LfULG</i>