

Umweltfreundliche Landwirtschaft in NRW- Ansätze und Perspektiven

Wirtschaftsforum
umweltfreundliche Landwirtschaft
17.03.2016
Haus Düsse

Umweltfreundliche Landwirtschaft – Wo liegen die speziellen Herausforderungen?

- Umweltziele setzen häufig stufenweise ansteigende Anforderungen, aber erfordern zur Umsetzung oft den Umstieg auf neue technische Lösungen.
- Umweltpolitisch wünschenswert sind möglichst vollständige Problemlösungen, aber Landwirtschaft produziert in offenen Systemen.
- Umweltanforderungen werden meist aus sektoraler Sicht formuliert, aber addieren sich im Betrieb und sind dort in einem System umzusetzen.
- Umweltbedingte Anforderungen verursachen oft zusätzliche Kosten, aber das erhöht den Einkommensdruck und den Strukturwandel.

Umweltfreundliche Landwirtschaft – Wie kommen wir zu neuen Lösungsansätzen?

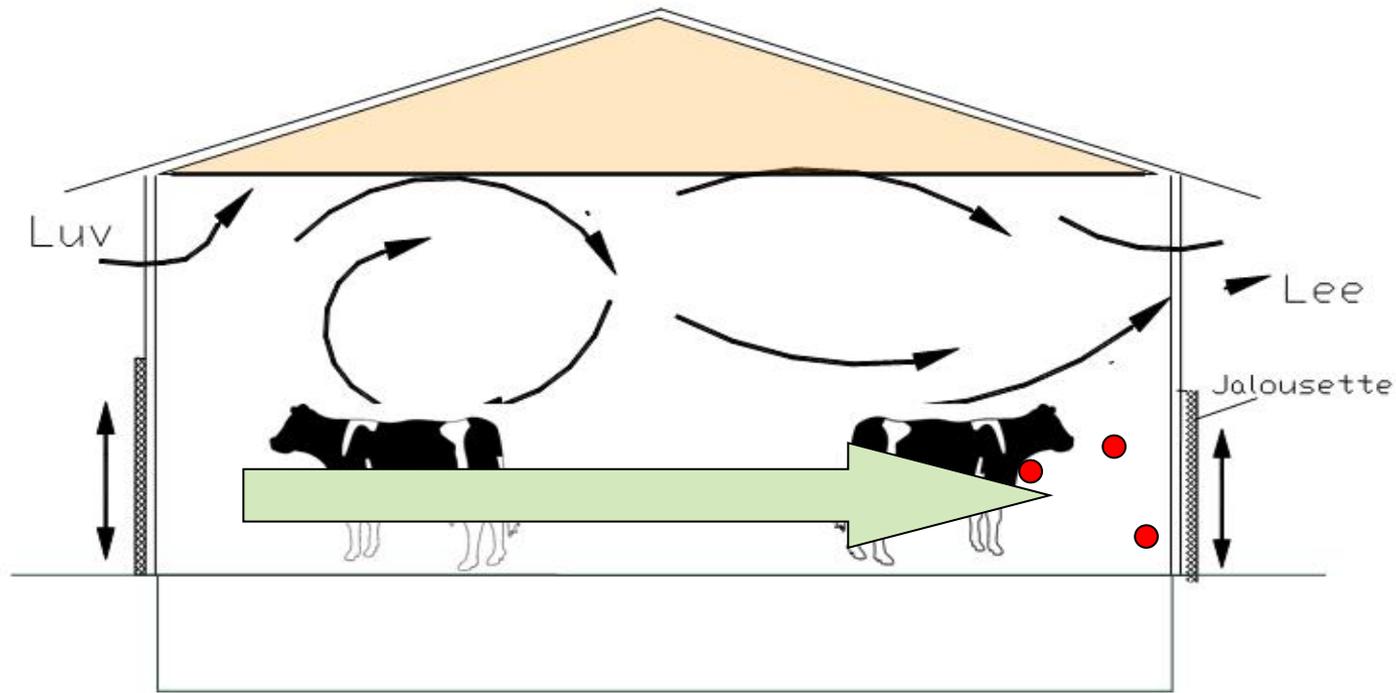
Handlungsfelder	Instrumente
Ziele formulieren	Kooperationen nutzen
Innovationen entwickeln	Versuche durchführen, Projekte fördern
Neue Lösungen bekanntmachen	Ergebnisse demonstrieren, Modellbetriebe einrichten
Innovationen in die Praxis bringen	Beratung anbieten
Rahmenbedingungen setzen	Förderangebote platzieren
Nachfrage erzeugen	Verbraucher informieren

Umweltfreundliche Landwirtschaft – Wo finden wir die Perspektiven für umweltfreundliche Lösungen?

- Nutzung des technischen Fortschritts zur Weiterentwicklung bestehender Verfahren
- Anwendung technologischer Innovationen zur Entwicklung neuartiger umweltfreundlicher Lösungen
- Zielgerichtete Initiierung und Unterstützung von innovativen Projekten und Versuchen
- Übertragung von Innovationen aus anderen Bereichen, Regionen und/oder Ländern
- Erfahrungsaustausch zwischen Ökolandbau und konventioneller Landwirtschaft

Beispiele aus der Arbeit der Landwirtschaftskammer - Klimagase in der Milchviehhaltung verringern -

Riswicker Klimastall: Messung der Gaskonzentration von CH₄, CO₂ und NH₃ in der Abluft mg/m³



Beispiele aus der Arbeit der Landwirtschaftskammer - Gewächshauskulturen optimal führen -



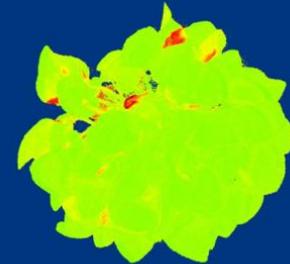
GEZONDE KAS
GESUNDES GEWÄCHSHAUS



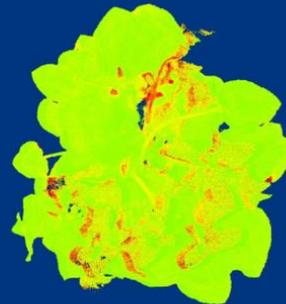
gesund



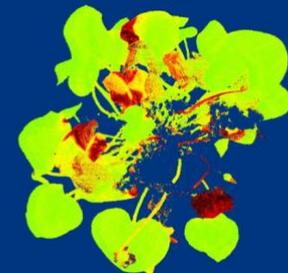
Infiziert



erkrankt



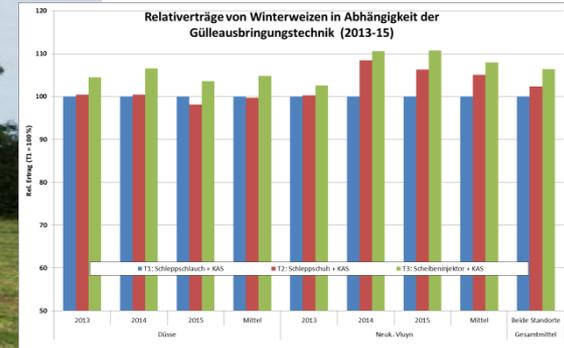
schwer erkrankt



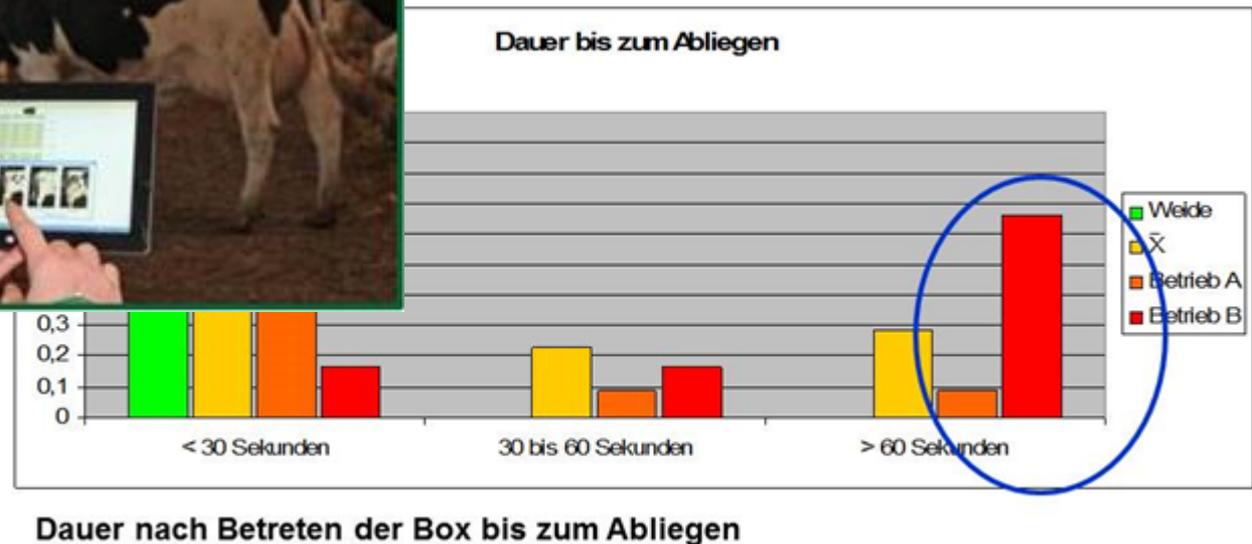
Beispiele aus der Arbeit der Landwirtschaftskammer - Gülle umwelt- und klimafreundlich ausbringen -



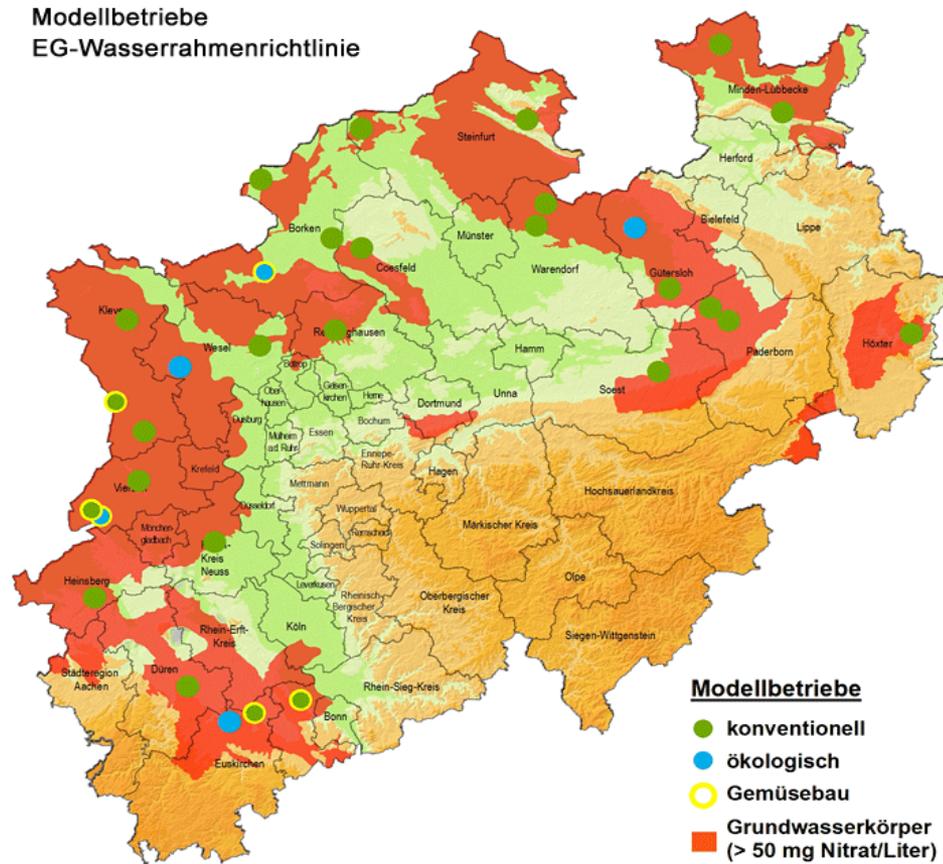
Scheibeninjektor



Beispiele aus der Arbeit der Landwirtschaftskammer - Haltungsbedingungen von Nutztieren optimieren -



Beispiele aus der Arbeit der Landwirtschaftskammer - Neue Problemlösungen demonstrieren -



Weitere Demo-Betriebe: Öko-Landbau, Pflanzenschutz, Biodiversität (im Aufbau)

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**