



BürgerEnergieWende Schaumburg e.V.

Biomassenutzung in Schaumburg

Herzlich Willkommen

zur Veranstaltung des Arbeitskreises

BürgerEnergieWende Schaumburg

Thema: „Bioenergie“

24.09.2014, 18:30 Uhr
Bad Nenndorf „Haus Kassel“

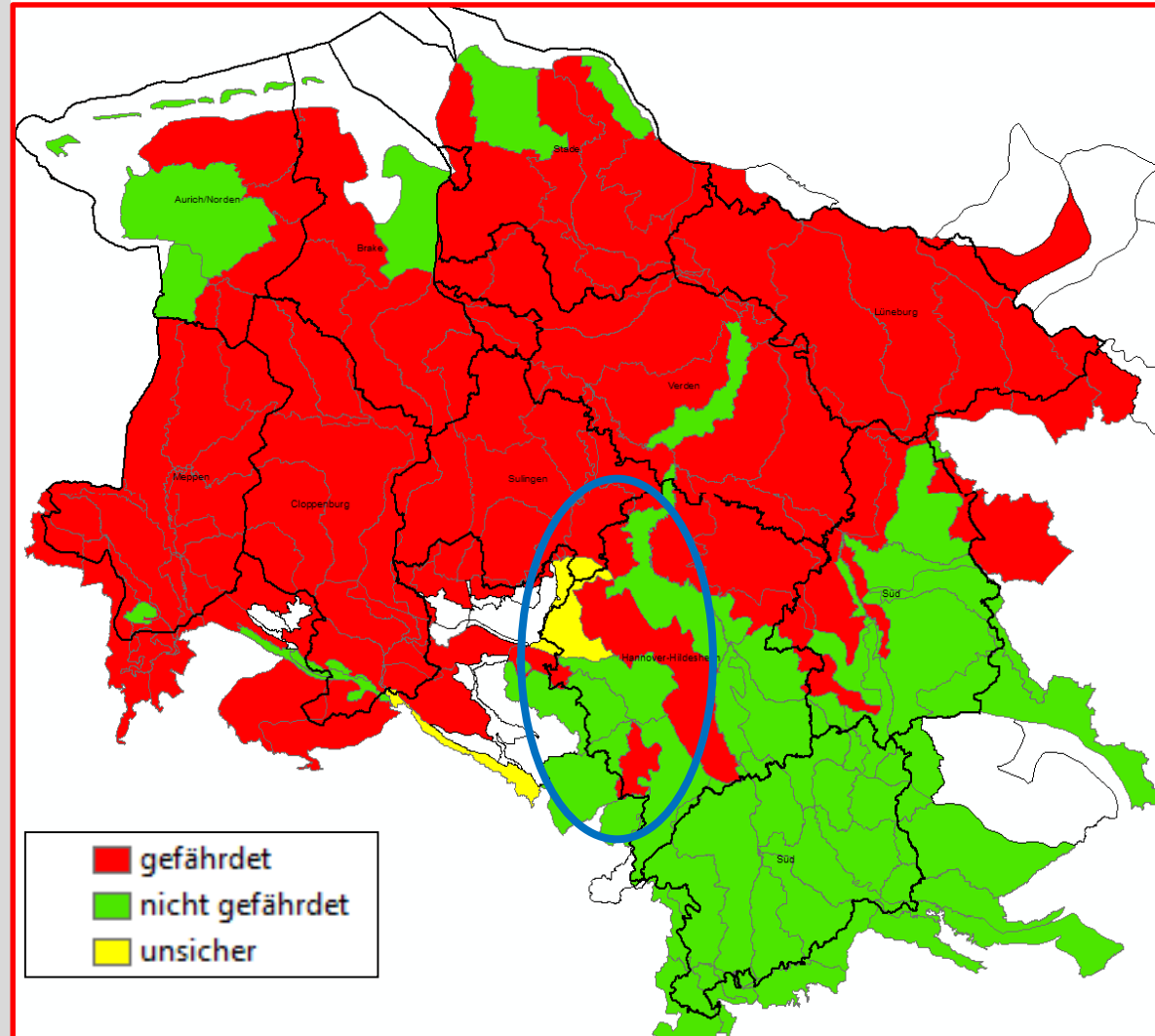


Agenda

- Bioenergie versus Grundwasserschutz ?
- Biomassenutzung in Schaumburg
- Verfahrensbeschreibung von Kleinbäuerlichen Biogasanlagen
- Energieholz und Feuerungstechnik in Schaumburg
- Wertschöpfung durch Erneuerbare Energien in Schaumburg
- Zusammenfassung / Diskussion



Gefährdungsabschätzung 2013 Nitrat im Grundwasser - WRRL -

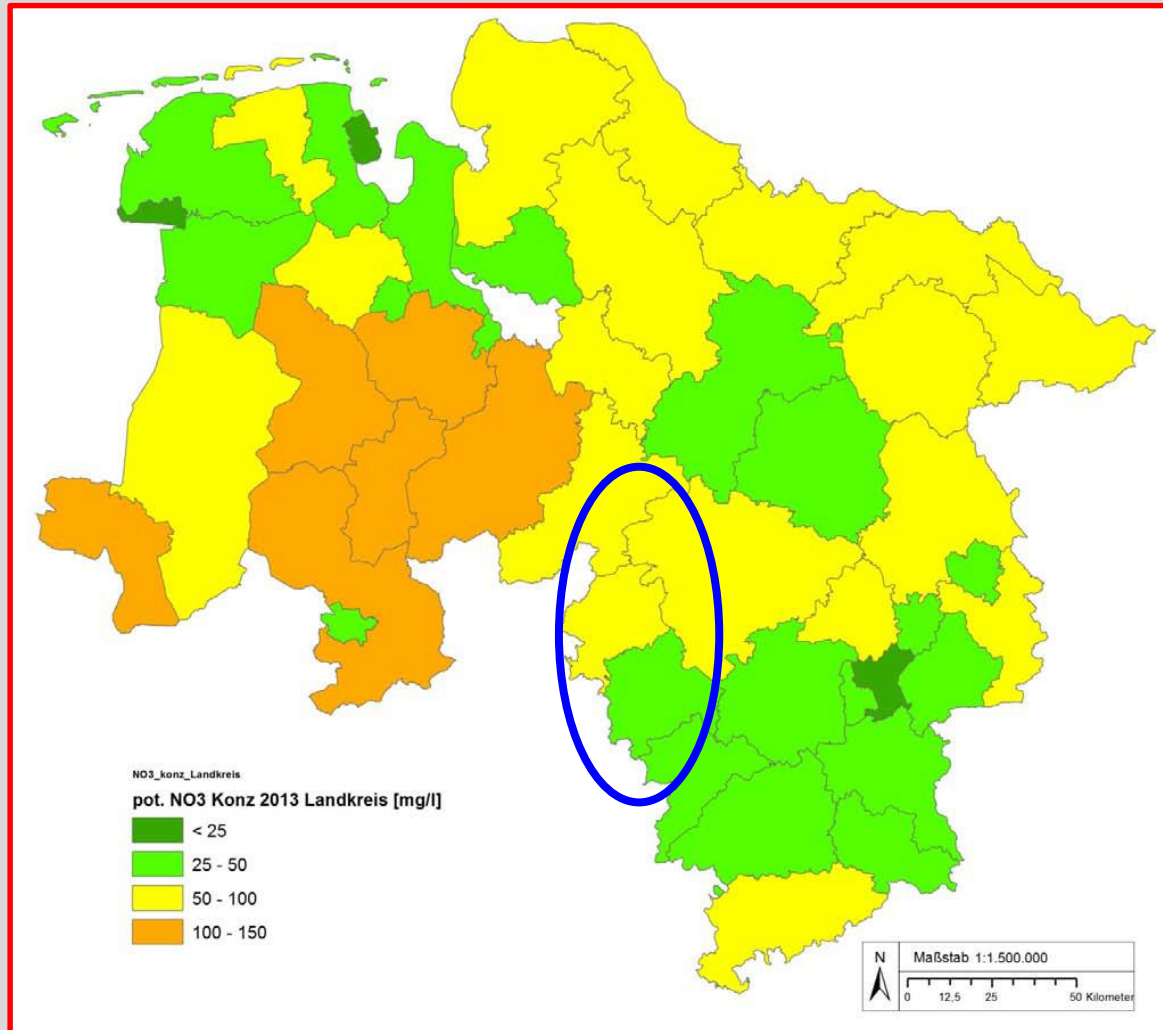


Quelle:





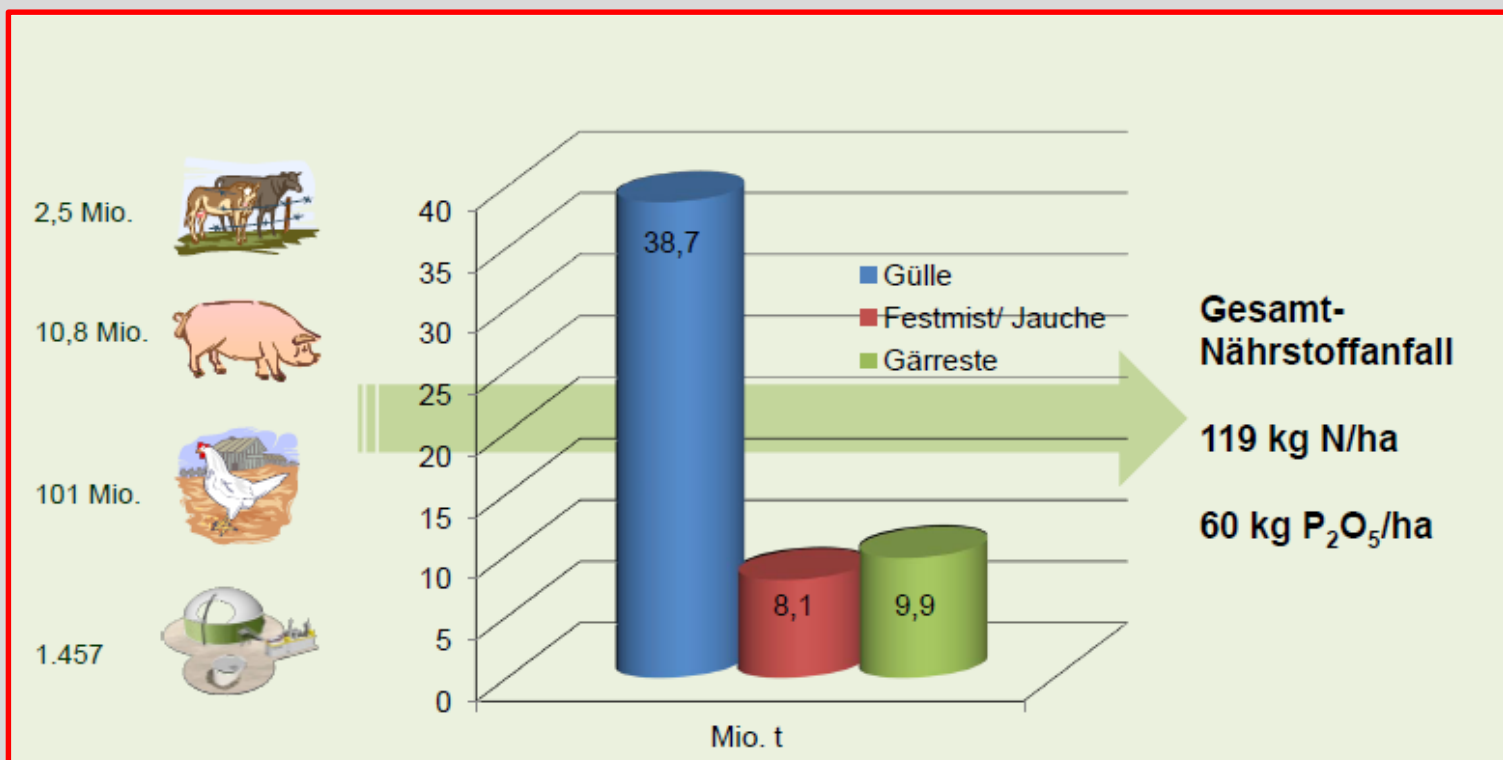
Potenzielle Nitratkonzentration im Sickerwasser (mg Nitrat/l) Mittelwert auf Landkreisebene



Quelle:



Dung- und Nährstoffanfall aus der Tierhaltung und Biogasanlagen 2012





Energiewende ist mehr als anderer Strom aus der Steckdose

Kommt jetzt nach dem Vorwurf der Verspargelung durch Windanlagen der Vorwurf der

Vermaisung durch Biogasanlagen?

Nein, wenn:

- ➔ Reststoff- und Mehrfachnutzung, Wiederverwendung, Einsparung, Stoffkreisläufe, Wegwerfverbot,
- ➔ Biomassepotenzial SHG und -nutzung unter Rahmenbedingungen von „Produktivität und Nachhaltigkeit“ wie es die Brüsseler Agrarbehörde fordert in ihrem EIP-Programm:
„Europäische Innovation und Partnerschaft“



Bild 5: Bei der Ernte mit einem reihenunabhängigen Häcksler ergaben sich in den Praxisversuchen nur vereinzelt Probleme; die Anbauempfehlungen werden laufend optimiert. (Bildautorin: Antje Werner)



„BEnW-Ansichtssache“ ? zu Biomassenutzung im Zuge der Energiewende

- Energiepflanzen dürfen nicht Futter- und Nahrungsmittel verdrängen
- Energiepflanzen müssen die Agrarlandschaft ökologisch bereichern
- Äcker für Energiepflanzen dürfen keine Wiesen und Weiden verdrängen
- Biodiesel darf den Regenwald nicht zerstören
- Energiepflanzenanbau nur wenn Dünger und Pflanzenschutzmittel damit eingespart werden
- Bioenergie nur ohne gentechnisch veränderte Pflanzen
- Energiepflanzenvielfalt statt Monokulturen
- Grünschnitt und weitere biogene Substrate gemeinsam nutzen