

Tagesordnung für den 2. Projektbegleit-AK **GROWA+ NRW 2021** am 14.12.2017 am LANUV Standort Düsseldorf, Raum 212

Beginn: 10:00 Uhr – Ende 15:00 Uhr

10:00–10:30 Uhr (Dr. Bergmann, LANUV)

I Begrüßung und Einführung, Überblick und Sachstand der laufenden Arbeiten im Projekt GROWA+ NRW 2021 im Jahr 2017

10:30 –11:30 Uhr : N-Deposition (Hr. Geupel, UBA)

II Fortschreibung und Weiterentwicklung der Methode zur Erfassung und Bewertung der Einträge von versauernden und eutrophierenden Luftschadstoffen in terrestrische Ökosysteme Deutschlands

Herr Markus Geupel (Umweltbundesamt) wird Ihnen die Ergebnisse des Projekts zur Modellierung der deutschlandweiten Stickstoffdeposition vorstellen. Im Rahmen des Projekts wurde eine methodisch konsistente Zeitreihe der Deposition und der Critical Load Überschreitungen für die Jahre 2000-2015 berechnet.

11:30 –12:30 Uhr : Eingangsdaten RAUMIS (Hr. Pfingsten / Dr. Gömann, LWK)

III Quantifizierung regionaler Stickstoffbilanzen der Landwirtschaft in NRW mit dem Modell RAUMIS (Teil 1)

Herr Tony Pfingsten und Herr Dr. Gömann (LWK NRW) geben einen Überblick über die aktuell erhobenen Datengrundlagen aus NRW, die getroffenen Annahmen und Koeffizienten, die in die Berechnungen eingehen.

----- 12:30 –13:15 Uhr : Mittagspause -----

13:15 –14:30 Uhr : Output RAUMIS (Kreins / Brandes, Thünen-Institut)

IV Quantifizierung regionaler Stickstoffbilanzen der Landwirtschaft in NRW mit dem Modell RAUMIS (Teil 2)

Berechnung der N-Bilanzglieder (N-Bedarf, Anfall an organischem N, N-Entzug über das Erntegut, N- Flächenbilanzüberschuss)

Ergebnisse (u.a. regional aufgeschlüsselte Herkünfte und Ursachen der N-Überschüsse bzw. N-Einträge z.B. Bedeutung Energiemais)

Ausblick über Maßnahmen; Verwendung / Verwendbarkeit der ermittelten Datengrundlagen für die Ursachen- und Wirkungsanalyse sowie die weitere Vorgehensweise

14:30 – 15 Uhr:

V Abschlussdiskussion

VI Ausblick und weiteres Vorgehen (Dr. Bergmann, LANUV)