



Koordinaten: 51.272471, 14.579452

Anmeldung per E-Mail bis zum 19.02.2019 an:

Ansprechpartner:
Katharina Auferkamp
Abteilung 4/Referat 44
Telefon: +49 351 8928-4410
Telefax: +49 351 8928-4099
E-Mail: katharina.auferkamp@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
www.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft.

Datenschutzbeauftragter:
Telefon: +49 351 2612-1405
E-Mail: datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de

Grundwasserschutz und Pflanzenbau

am 26. Februar 2019 in Wartha



Entwicklungsprogramm
für den ländlichen Raum
im Freistaat Sachsen
2014 - 2020

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des
ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Grundwasserschutz und Pflanzenbau

Wie verändert sich der Zustand des Grundwassers?

Termin: 26. Februar 2019
09:00 bis 13:00 Uhr

Ort: „Haus der Tausend Teiche“
Warthaer Dorfstr. 29
02694 Malschwitz OT Wartha

Die Umsetzung von Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (RL AUK/2015) auf landwirtschaftlichen Nutzflächen ist ein wesentliches Instrument der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) zur Minderung von Nährstoffeinträgen (N und P) in das Grundwasser. Mit dem Wasserhaushalts- und Stofftransportmodell ReArMo lassen sich die zeitlichen und räumlichen Effekte dieser Bewirtschaftungsmaßnahmen auf die Grundwasserqualität abschätzen. Die Veranstaltung bildet den Projektauftritt für ReArMo-Modellierungen im Einzugsgebiet der Trinkwasserfassung "Diehsa". Weiterhin wird über den Wissenstransfer im Arbeitskreis WRRL informiert, das Programm BESyD als Hilfsmittel für die Düngedarfsermittlung und Bilanzierung vorgestellt sowie Erfahrungsberichte aus der Perspektive eines Wasserversorgers und eines Landwirtes zur grundwasserschonenden Landnutzung gegeben.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Uwe Müller
Abteilungsleiter Abteilung Wasser,
Boden, Wertstoffe

Programm

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Peter Börke, LfULG
- 09:15 Uhr **Grundwasserschonender Pflanzenbau in der Praxis**
Andreas Graf, Agrargenossenschaft See e.G.
- 09:40 Uhr **Landwirtschaftlicher Gewässerschutz – Wissenstransfer im Arbeitskreis WRRL**
Silke Peschke, LfULG
- 10:05 Uhr **BESyD – Werkzeug zur Düngedarfsermittlung und Bilanzierung**
Dr. Michael Grunert, LfULG
- 10:30 Uhr **Diskussion**
- 10:50 Uhr **Kaffeepause**
- 11:10 Uhr **Ergebnisse des Sicker- und Grundwassermonitorings in den Projektgebieten**
Heiko Ihling, LfULG
- 11:35 Uhr **Einfluss pflanzenbaulicher Maßnahmen auf die Nitratgehalte im Trinkwasserschutzgebiet Diehsa – eine Erfolgsgeschichte**
Maik Gerber, Trinkwasserzweckverband „Neiße-Schöps“
- 12:00 Uhr **ReArMo – ein Modelltool zur Überprüfung der Wirksamkeit von Maßnahmen zur Stickstoffreduzierung im Sicker- und Grundwasser**
Dr. Beate Klöcking (Büro für Angewandte Hydrologie), Christian Wolfig (Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie)
- 12:40 Uhr **Diskussion**
- 13:00 Uhr **Mittagessen**
- Moderation: Dr. Peter Börke, LfULG