

Anmeldung: (bitte bis 27.01. 2014)
U 5/2014: WRRL in Hessen: Wechselwirkungen zwischen Gewässerstruktur und Stoffeinträgen
am 11. November 2014 im Schloss Rauschholzhausen

Vor- und Zuname

Organisation/Dienststelle mit Adresse,

Telefon, Fax, E-Mail-Adresse

Personalausweisnummer (Bedienstete hess. Behörden)

Teilnahmegebühren

- keine für Beschäftigte in Landes- und Kreisverwaltungen, die Aufgaben für das HMUKLV wahrnehmen
- 50 € für Beschäftigte in anderen öffentlichen Einrichtungen in Hessen
- 100 € für Beschäftigte in Privatfirmen / für Privatpersonen

Ich nehme am Mittagessen (Buffet: 13,30€) teil

Ich nehme **nicht** am Mittagessen teil

Die Geschäftsbedingungen und Datenschutzhinweise erkenne(n) ich/wir an.

Ich bin **nicht** damit einverstanden, dass mein Name und Dienststellenadresse in der Teilnehmerliste veröffentlicht wird.

Geschäftsbedingungen:

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten eine Bestätigung sowie eine Einladung kurz vor Veranstaltungsbeginn per E- Mail.

Bei Rücktritt ohne Stellung eines/einer Ersatzteilnehmer/in erheben wir 20 € Bearbeitungsgebühr

Hinweise zum Datenschutz:

Die Teilnehmenden sind damit einverstanden, dass das Bildungsseminar Rauschholzhausen (Einrichtung des Landesbetriebes Landwirtschaft Hessen) ihre personenbezogenen Daten für die Organisation der Fortbildungsveranstaltung nutzt. "Es ist üblich, dass im Rahmen der Fortbildungsveranstaltung auch Foto-, Bild- oder Filmaufnahmen erstellt werden, auf denen auch Teilnehmende abgebildet sein könnten. Sofern nicht ausdrücklich zu Beginn der Veranstaltung das Nichteinverständnis erklärt wird, geht das Bildungsseminar Rauschholzhausen davon aus, dass die Teilnehmenden mit den Aufnahmen und deren Verwendung einverstanden sind. Eine Vervielfältigung, Verbreitung oder öffentliche Zugänglichmachung der Seminarunterlagen ist ausschließlich dem Urheber bzw. entsprechend Nutzungsberechtigten vorbehalten.

Der Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen erklärt ausdrücklich, dass die genehmigte Verarbeitung personenbezogener Daten mit größter Sorgfalt und nur für den genannten Zweck erfolgt. Die Datenbestände werden nach den Sicherheitsleitlinien des Landes Hessen geschützt und nicht an Dritte weitergegeben.

Wie bei unseren Veranstaltungen üblich, werden Ihr Name und Dienststellenadresse in einer Teilnehmerliste im Teilnehmerkreis dieser Veranstaltung weitergegeben. Sollten Sie **nicht** damit einverstanden sein, kreuzen Sie dies auf dem Anmeldebogen an.



Kontakt & Anmeldung

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Bildungsseminar Rauschholzhausen
Schloss, 35085 Ebsdorfergrund

Tel.: 06424 301-104, Fax: 06424 301-119
E-Mail: bildungsseminar@llh.hessen.de
Internet: www.llh.hessen.de



Landesbetrieb Landwirtschaft
Hessen

Bildungsseminar
Rauschholzhausen



Fortbildung im Umweltsektor

WRRL in Hessen: Wechselwirkungen zwischen Gewässerstruktur und Stoffeinträgen



Foto: © HLUg



© Hubertus Pfaff



Foto: © Brigitta Eiseler – Aachen



© Mechthild Banning

am 11. November 2014
im Schloss Rauschholzhausen

Zum Thema

Wenn ein Fließgewässer den von der Wasser-rahmenrichtlinie geforderten guten ökologischen Zustand verfehlt, gibt es dafür meist vielfältige Gründe. Oft sind die Gewässerstrukturen tiefgreifend verändert und gleichzeitig die Nährstoffgehalte erhöht. In Verbindung mit ungenügender Beschattung und verlangsamtem Abfluss kommt es zur Veralgung und Kolmatierung der Gewässersohle. Habitate verändern sich und damit auch die Lebensgemeinschaften von Wasserpflanzen, Fischnährtieren und Fischen.

Eine Schlüsselrolle in diesem komplexen Wirkungszusammenhang nimmt das Angebot an Phosphor ein. Aber auch zahlreiche weitere Faktoren wie Lichtverhältnisse und die Nutzung im Einzugsgebiet bestimmen das trophische Niveau. Der Berücksichtigung dieser Zusammenhänge kommt besonders im Hinblick auf die Etablierung effektiver und effizienter sowie verursachergerechter Maßnahmen eine hohe Bedeutung zu.

In der Veranstaltung erfahren Sie, wie strukturelle und stoffliche Wechselwirkungen im hessischen Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm 2015 – 2021 zur Umsetzung der WRRL berücksichtigt werden. Wir informieren Sie über ein Forschungsprojekt zu neuen Schwellenwerten zur Belastungsanalyse, über Ergebnisse der biologischen und chemischen Überwachung sowie Belastungen des Grundwassers. Aus der Zusammenschau der Ergebnisse werden Maßnahmen zur Verbesserung des ökologischen Zustands durch die Minderung von punktuellen und diffusen Einträgen in Kombination mit Strukturmaßnahmen abgeleitet. Wir laden Sie ein zu einem intensiven Austausch und freuen uns auf anregende Diskussionen.

Die Veranstaltung richtet sich an Beschäftigte der Wasserbehörden, der Agrarverwaltung und -beratung und aus Fachbüros.

Programm

Dienstag, 11. November 2014

- 10.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
*Andreas Gräfe / Silvia Fengler,
Hessisches Ministerium für
Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz,
Wiesbaden*
- 10.10 Uhr **Neue Schwellenwerte für alt bekannte Parameter der physikalisch-chemischen Wasserqualität – Müssen wir bei der Belastungsanalyse umdenken?**
*Martin Halle
umweltbüro essen*
- 10.40 Uhr **Struktur versus Nährstoffe – Analyse der Relevanz dieser Belastungen auf die Biologie der Fließgewässer**
*Dr. Mechthild Banning
Hessisches Landesamt für Umwelt
und Geologie*
- 11.11 Uhr *Getränkepause*
- 11.30 Uhr **Allgemeine physikalische und chemische Belastung hessischer Fließgewässer**
*Dr. Peter Seel,
Hessisches Landesamt für Umwelt
und Geologie*
- 12.00 Uhr **Schwerpunkte diffuser Einträge in das Grundwasser und gewässerschonende WRRL-Beratung in Hessen**
*Dr. Georg Berthold
Hessisches Landesamt für Umwelt
und Geologie*

Programm

- 12.30 Uhr *Mittagspause*
- 13.30 Uhr **Leitfaden „Immissionsbetrachtung“ - Möglichkeiten und Grenzen der Renaturierung bei einer Zielverfehlung durch Abwassereinleitungen**
*Helmut Migge,
Regierungspräsidium Darmstadt*
- 14.00 Uhr **Bedeutung der Phosphor-Eintragsquellen und Maßnahmen zur Verringerung der Phosphor-Belastung an Kläranlagen**
*Dr. Peter Seel,
Hessisches Landesamt für Umwelt
und Geologie*
- 14.30 Uhr *Getränkepause*
- 15.00 Uhr **Minderung diffuser Einträge: Das Hessische Programm für Agrarumwelt- und Landschaftspflegemaßnahmen HALM**
*Silvia Fengler,
Hessisches Ministerium für
Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz,
Wiesbaden*
- 15.30 Uhr **Abschlussdiskussion mit Leitfragen**
*Andreas Gräfe / Silvia Fengler,
Hessisches Ministerium für
Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz,
Wiesbaden*
- 16.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
- Moderation und Leitung:
Andreas Gräfe / Silvia Fengler
*Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz*