

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 22. Dezember 2015 wurden das Maßnahmenprogramm und der Bewirtschaftungsplan zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie für den 2. Bewirtschaftungszyklus von 2015 bis 2021 veröffentlicht.

Auch nach der ersten Bewirtschaftungsperiode erreicht der weit überwiegende Teil der hessischen Oberflächengewässer nicht den gesetzlich geforderten guten ökologischen Zustand. Dies liegt unter anderem an den hohen Phosphorkonzentrationen, die in Hessen zum überwiegenden Teil auf Einträge aus kommunalen Kläranlagen zurückzuführen sind.

Das Maßnahmenprogramm sieht daher umfangreiche Maßnahmen zur Reduzierung der Phosphoremissionen durch Kläranlagen in die Gewässer vor. Auf Sie als Betreiber einer kommunalen Kläranlage kommen daher Maßnahmen zur weitergehenden Phosphorelimination zu.

Diese Informationsveranstaltung soll Ihnen die Gelegenheit geben, sich über die neuen Anforderungen, deren Umsetzung in der Verwaltungspraxis und die technischen Möglichkeiten zur Phosphorelimination zu informieren.

## Programm

- 09:30 – 09:40 **Begrüßung**  
Frau Regierungspräsidentin  
Brigitte Lindscheid
- 09:40 – 10:00 **Der Weg zum  
Maßnahmenprogramm**  
Herr Dr. Peter Seel, HLNUG,  
Wiesbaden
- 10:00 – 10:30 **Das Maßnahmenprogramm  
und seine Umsetzung**  
Andreas Gräfe, HMKLV,  
Wiesbaden
- 10:30 – 11:00 **Kaffeepause**
- 11:00 – 11:30 **Die Umsetzung der  
Maßnahmen aus Sicht der  
Überwachungsbehörde**  
Dipl. Ing. Gerd Hofmann, RP  
Darmstadt
- 11:30 – 12:00 **Mit drei Reinigungsstufen  
(fast) zum Ziel  
Die Optimierung des Klärwerks  
Gießen**  
Dipl.-Ing. Clemens Abel,  
Dipl.-Ing. Albert Michel, Mittelhessi-  
sche Wasserbetriebe Gießen
- 12:00 – 13:00 **Mittagspause**

- 13:00 – 13:30 **Was bedeuten verschärfte  
Anforderungen für die zukünftige  
Planung und den zukünftigen  
Betrieb der P-Elimination auf  
Kläranlagen?**  
Dipl.-Ing. Peter Wulf, Emscher  
Wassertechnik GmbH, Essen
- 13:30 – 14:00 **Filtration vom Kläranlagenablauf  
– Ein Verfahrensschritt der  
zukünftigen Abwasserbehandlung**  
Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel, TU  
Darmstadt
- 14:00 – 14:20 **Kaffeepause**
- 14:20 – 14:50 **Studie zur Optimierung der P-  
Elimination und Errichtung einer  
Flockungsfiltration auf der  
Kläranlage Oberursel**  
Dr.-Ing. Tobias Günkel-Lange,  
Dr.-Ing. Peter Looock, aquadrat  
ingenieure, Griesheim
- 14:50 – 15:15 **Abschlussdiskussion und  
Ausblick**  
Andreas Gräfe, HMKLV,  
Wiesbaden
- Ende der Veranstaltung*

### **Moderation:**

Dipl. Ing. Evelyn Müller, Hessisches Ministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und  
Verbraucherschutz, Abt. Wasser und Boden

**Anmeldung** (bitte bis 10.05.2016)

Informationsveranstaltung  
Umsetzung des WRRL-Maßnahmenprogramms  
2015 – 2021; Weitergehende Phosphorelimination  
an Hessischen Kläranlagen  
Datum: 18. Mai 2015

---

Titel, Vorname, Name

---

Organisation und Abteilung

---

Straße und Hausnummer

---

PLZ/Ort

---

Telefon/Fax

---

E-Mail

---

Datum/Unterschrift

**Organisatorische Hinweise**

**Veranstalter:** Hessisches Ministerium für Umwelt,  
Klimaschutz, Landwirtschaft und  
Verbraucherschutz (HMUKLV)  
Mainzer Straße 80  
65189 Wiesbaden  
Ansprechpartnerin Frau Müller  
(Durchwahl 0611-815-1349)  
Fax 0611-815-1943  
E-Mail:  
[Evelyn.Mueller@umwelt.hessen.de](mailto:Evelyn.Mueller@umwelt.hessen.de)

**Beitrag:** Die Veranstaltung ist kostenlos.

**Anmeldung:** Um Anmeldung wird gebeten. Bitte  
senden Sie beigefügtes  
Anmeldeformular an den  
Veranstalter. Sie erhalten eine  
Anmeldebestätigung.

**Veranstaltungsort:**  
Regierungspräsidium Darmstadt  
Wilhelminenstraße 1-3  
64283 Darmstadt  
Wilhelminenhaus  
Sitzungsraum 1.047 (großer Sitzungssaal)

**Anfahrt:** s. Homepage RP Darmstadt  
[www.rp-darmstadt.hessen.de](http://www.rp-darmstadt.hessen.de)

**Weitere Informationen zur Umsetzung der  
Wasserrahmenrichtlinie in Hessen:**  
[www.flussgebiete.hessen.de](http://www.flussgebiete.hessen.de)

Hessisches Ministerium für Umwelt, **HESSEN**  
Klimaschutz, Landwirtschaft und  
Verbraucherschutz



Informationsveranstaltung

Umsetzung des  
WRRL-Maßnahmenprogramms  
2015 – 2021  
Weitergehende  
Phosphorelimination  
an Hessischen Kläranlagen



**Mittwoch, 18. Mai 2016**

**09:30 – 15:15 Uhr**

**Regierungspräsidium Darmstadt**

---