

## Biologische Effekte von Spurenstoffen unterhalb von Kläranlagen

PEAK - V55/22

Mittwoch, 2. November 2022

Empa Akademie

Organisation: Dr. Christian Stamm (Eawag), Dr. Irene Wittmer (VSA Plattform Wasserqualität), Prof. Dr. Rik Eggen (Eawag)

### Programm

<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Referierende</i>
ab 8:30 Uhr	Registrierung und Begrüssungskaffee	
9:00	Begrüssung	Christian Stamm (D/F)
<b>Spurenstoffe aus Kläranlagen – eine Übersicht</b>		
9:05	Spurenstoffe: Der Weg von der Grundlagenforschung mit und in der Praxis	Rik Eggen (D)*
9:20	Spurenstoffelimination auf Kläranlagen: Stand der Umsetzung	Pascal Wunderlin (D/F)
9:35	Belastung des Schweizer Gewässer mit kommunalen Spurenstoffen	Silwan Daouk (F)
9:50	Fragen und Diskussion	Moderation: Irene Wittmer (D/F)
10:05.	Kaffeepause	
<b>EcolImpact- Welche biologischen Auswirkungen hat die Spurenstoff-Elimination?</b>		
10:45	EcolImpact 1: Konzept Erfolgskontrolle, Ergebnisse	Christian Stamm (D)
11:00	Konzept EcolImpact 2.0	Nele Schuwirth (D)
11:15	Fragen und Diskussion	Moderation: Irene Wittmer (D/F)
11:50.	Mittagessen	
13:20	Einfluss von gereinigtem Abwasser auf das Periphyton	Louis Carles (F)
13:45	Periphyton: Wirkung verschiedener Abwasserbehandlungsverfahren	Adriano Joss (D)
14:00	Fragen und Diskussion	Moderation: Kristin Schirmer (D/F)

<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Referierende</i>
14:20	Kaffeepause	
14:50	Genexpression bei Bachforellen	Stephan Fischer (D)
15:10	Oligochaeten-Gemeinschaften im Sediment oberhalb und unterhalb von Kläranlagen	Benoit Ferrari (F)
<b>Was heisst das für die Praxis?</b>		
15:30	Biologische Wirkungskontrollen: Beispiele aus der Praxis	Lukas de Ventura (D), Luca Rossi (F)
16:00	Kursevaluation	
16:10	Schweizweites Konzept Wirkungskontrolle	Irene Wittmer (D)
16.25	Fragen und Schlussdiskussion	Moderation: Kristin Schirmer (D/F)
Ab 16:45	Apéro	

\* Die Vorträge werden in der angegebenen Sprache gehalten.