

Tagung

Klimawandel – sind wir fit für die Überwachung unserer Fließgewässer?

21. Juni 2023, 9:25-16:00 Uhr
BASPO Jurahaus, Magglingen



© Foto Markus Zeh, Emme bei Aefligen, Juli 2018

Thema der Tagung

Der Klimawandel wird, auch in der Schweiz, erhebliche Störungen des Wasserkreislaufs mit sich bringen: Die Flüsse werden gemäss Prognosen im Winter mehr und im Sommer weniger Wasser führen. Die Häufigkeit und Dauer von Trockenperioden wird zunehmen, ebenso wie die Häufigkeit von Starkniederschlägen und die Wassertemperaturen. Besonders im Sommer, wenn die Wasserstände niedrig sind, können die negativen Auswirkungen auf die Tier- und Pflanzenwelt sowie auf die Gewässer gross sein. Wie werden diese Veränderungen die Wasserqualität beeinflussen? Müssen die Programme zur Überwachung der Wasserqualität angepasst werden, um mit den Veränderungen, die für die nahe Zukunft erwartet werden, Schritt zu halten? Welche Massnahmen können in den Einzugsgebieten ergriffen werden, um den erwarteten Defiziten entgegenzuwirken?

Die Tagung startet mit einem umfassenden Input aus Deutschland. Wir erfahren, welche Gedanken man sich bei der DWA, der deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, zum Einfluss des Klimawandels auf den Zustand der Flüsse macht. Im Anschluss werden Fragen zum Monitoring der Temperaturen im NAWA-Messprogramm sowie zur Anpassung von Makrozoobenthos- und Fischgemeinschaften erörtert. Abschließend werden die Auswirkungen von Siedlungswasser in Dürreperioden und die Reduzierung der Wasserzufuhr bei der Aufhebung von Kläranlagen diskutiert.

Spannende Diskussionen und ausreichend Zeit zur Pflege persönlicher Kontakte runden das Programm ab. Wir freuen uns darauf, Sie am 21. Juni in Magglingen begrüssen zu dürfen!

Organisatorische Hinweise

Tagungssprache	Die Vorträge werden auf Deutsch/Französisch gehalten, mit Folien in beiden Landessprachen.
Kosten	CHF 190.- (Tagungsbeitrag inkl. Pausenverpflegungen, Mittagessen und Apéro)
Anmeldung	Bis am 3. Juni 2023: Link auf Cercleau-VSA-Anmeldeplattform
Tagungsort	BASPO Jurahaus, Hauptstrasse 234, 2532 Magglingen (Karte siehe nächste Seite oder Google Link)

Programm

Mittwoch, 21 Juni

Ab 8:45 Eintreffen und Kaffee

Blick über die Grenze

- 9:25 Begrüssung. (FR) [Florence Dapples, Vorsitzende Cerc'l'eau](#)
- 9:30 Einfluss des Klimawandels auf den Zustand der Fließgewässer – Bedeutung für Bewertung und Management. Erkenntnisse aus einer DWA-Arbeitsgruppe und einem grossen Wasserwirtschaftsverband. (DE) [Mario Sommerhäuser, DWA Emscher Genossenschaft Lippeverband](#)

Temperaturmonitoring

- 10:20 Wassertemperaturmonitoring Schweiz Heute und Morgen. (DE) [Thilo Herold, BAFU](#)

10:40 – 11:00 Pause

Einfluss des Klimawandels auf die Gewässerbiologie

- 11:00 Einfluss von Temperaturänderungen auf die Makrozoobenthos-Gesellschaften und auf gängige Indizes. (DE) [Anita Narwani, Eawag](#)
- 11:20 20 Jahre Monitoring im Kanton Aargau: Entwicklung Temperatur und Makrozoobenthos. (DE) [Markus Haberthür und Remo Wüthrich, Ambio und gutwasser](#)
- 11:40 Erholung des Makrozoobenthos nach einem trockenen Sommer (NAWA 18/19). (FR) [Pascal Stucki und Laurent Decrouy, Aquabug und H2Zoo](#)
- 12:00 Kurz- und Mittelfristige Massnahmen für Fische und Krebse bei Trocken- und Hitzeperioden. (FR) [Diego Dagani, BAFU](#)
- 12:20 Diskussion

Aktuelles

- 12:35 Fenster Aktuelles (Energiepolitik und Umweltschutz). (FR) [Florence Dapples, Vorsitzende Cerc'l'eau](#)

12:50- 14:20 Mittagessen

Geschäftlicher Teil und Infenster

- 14:20 Geschäftlicher Teil. (FR) [Florence Dapples, Vorsitzende Cerc'l'eau](#)
- 14:25 Neues aus dem BAFU. Bereiche Gewässerbeurteilung und Massnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität. (DE) [Yael Schindler, BAFU](#)
- 15:55 Neues aus Arbeitsgruppen der Kantone: Lab'Eaux, Bi'eaux, TRHyCo. (DE/FR) [Claudia Minkowski, Margie Koster, Elise Folly](#)

Programm

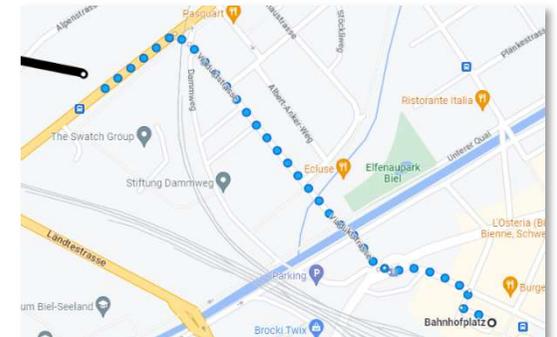
Fortsetzung Programm

Rolle der Siedlungsentwässerung bei Trockenheit

- 15:10 Aspekte der Zentralisierung von Abwasserreinigungsanlagen im Kanton Basel-Land. (DE) [Marin Huser, Bau- und Umweltschutzdirektion Kanton Basel-Land](#)
- 15:25 Auswirkungen der Aufhebung von ARAs im Großraum Genf auf die aquatische Umwelt: Fallbeispiele Allondon und Nant d'Aisy. (FR) [Pierre-Jean Copin, Amt für Wasser Kanton Genf](#)
- 15:40 Einleitung von Regenüberlaufbecken und Meteorleitungen in trockenfallende Bäche. (DE) [Martina Küng, Leiterin CC Gewässer VSA](#)
- 16:00 Schluss
- Ab 16:00 Apéro

Anreise

Ab Bahnhof Biel 10 min. zu Fuss oder mit dem Bus 11 bis zur Talstation der Magglingerbahn. Von da aus mit der Seilbahn bis Magglingen.



Das Jurahaus befindet sich rund 200m rechts der Bergstation. Die Tagung findet im 1. Stock statt.



Karte Google → [Link](#)