

## Anreise

**Veranstaltungsort** CTS – Kongresshaus Biel  
Zentralstrasse 60, CH-2501 Biel, Tel. +41 32 329 19 19  
www.ctsbiel-bienne.ch



Kongresshaus Biel © CTS Biel

**Anreise mit ÖV** Zu Fuss rund 10 Minuten ab Bahnhof Biel; entlang der Bahnhofstrasse bis zum Hotel Elite, dort in die Güterstrasse einbiegen und bis zur Zentralstrasse gehen.



Situationsplan Biel © SVGW

Bild Frontseite: © Adobe Stock

SVGW-Veranstaltung

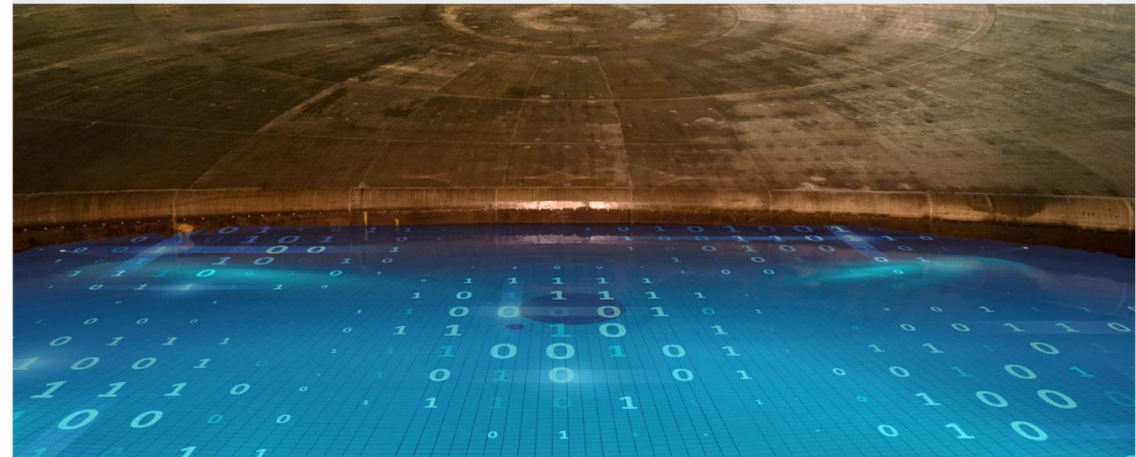
# Fachtagung Daten in der Wasserversorgung

mit Simultanübersetzung

Kongresshaus Biel

Donnerstag, 28. November 2024

09:15 – 16:15 Uhr, mit Mittagessen und Abschlussapéro



Referate und Simultanübersetzung auf Deutsch und Französisch  
Tagungsdokumentation als PDF



[www.svgw.ch/ft-daten](http://www.svgw.ch/ft-daten)

## Fachtagung «Daten in der Wasserversorgung»

Daten bilden heute in der Planung der Wasserversorgung die zentrale Grundlage für langfristig tragfähige und zukunftssichere Entscheidungen. Im Zusammenhang mit Herausforderungen wie dem Klimawandel werden Daten noch wichtiger.

Wie gross ist der Wasserbedarf von nachgelagerten Sektoren während Trockenperioden? Wie klimaresilient sind die Ressourcen der Wasserversorgung auf der Seite des Dargebots tatsächlich? Diese und andere Fragen stellen sich Wasserversorger bei der langfristigen Planung von Angebot und Nachfrage im Zusammenhang mit zunehmend angespannten klimatischen Bedingungen. Eine integrale Planung, die Fehlinvestitionen vermeidet, kann nur auf der Basis von verfügbaren, qualitativ guten Daten, erfolgen. Dem gegenüber steht die Realität, wie sie auch Schweizer Wasserversorger kennen. Daten sind häufig gar nicht vorhanden oder nur teilweise verfügbar, von schwankender Qualität, im falschen Format oder unpassend für die eigentliche Fragestellung. Kurz gesagt: Die nötige Datenbasis für zukunftssichere Entscheidungen fehlt.

Mit verschiedenen Referierenden aus den Bereichen Datenerfassung und -bearbeitung, von kantonalen Planungsstellen sowie Spezialisten aus den Disziplinen Hydrogeologie und Wasserversorgung, soll der Frage nachgegangen werden, wie die Schweizer Wasserversorgung Daten sowohl zweckmässiger erfassen als auch besser für die künftigen Entscheidungen und Herausforderungen nutzen kann. Damit soll das Ziel verfolgt werden, die künftige Versorgungssicherheit und Resilienz zu verbessern.

Die Fachreferate erfolgen in deutscher bzw. französischer Sprache (mit Simultanübersetzung) und sollen zu angeregten Diskussionen führen.

<b>Veranstalter / Auskunft</b>	SVGW Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich Tel. +41 44 288 33 32 Tagungsleitung/Moderation: Rolf Meier, Bereichsleiter Wasser, SVGW Organisation: Marco Mathys, SVGW, m.mathys@svgw.ch
<b>Datum / Zeit</b>	Donnerstag, 28. November 2024, 09:15 – 16:15 Uhr
<b>Veranstaltungsort</b>	CTS – Kongresshaus Biel, Zentralstrasse 60, 2501 Biel Tel. +41 32 329 19 19, www.ctsbiel-bienne.ch
<b>Zielpublikum</b>	Bund, Kantone, Wissenschaft, Wasserversorgung, Politik
<b>Kosten</b>	CHF 420.– für SVGW-Mitglieder CHF 530.– für Nichtmitglieder zzgl. 8.1 % MwSt.; inkl. Pausenverpflegung, Stehlunch, Apéro
<b>Versicherung</b>	Sache der Teilnehmenden
<b>Anmeldung</b>	www.svgw.ch/ft-daten

## Programm

- 08:45 Begrüssungskaffee und Registrierung der Teilnehmenden**
- 09:15 Begrüssung und Einführung in die Fachtagung**  
*Rolf Meier, Vizedirektor, Bereichsleiter Wasser, SVGW, Zürich (d)*
- 09:30 Daten Postulat Rieder 18.3610 – Welche Daten-Defizite bestehen?**  
*Dr. Petra Schmocker-Fackel, Sektionschefin Hydrologische Grundlagen/Quantität, BAFU, Bern (d)*
- 09:50 Daten über Ressourcen**  
*Dr. Christian Moeck, Experte für Wasserressourcen & Trinkwasser, Eawag, Dübendorf (d)*
- 10:10 Dateneinzugsgebietsmanagement – best practice**  
*Christina Dübendorfer, Teamleiterin Wasserwirtschaft & Gewässerschutz, EBP Schweiz AG, Zürich (d)*
- 10:30 NAQUA Trend / Spez – Nutzen der qualitativen Grundwasserüberwachung**  
*Flavio Malaguerra, Sektionschef Hydrogeologische Grundlagen, BAFU, Bern (f)*
- 11:00 Pause**
- 11:30 W1014 – Welche Daten sind sinnvollerweise von Wasserversorgungen zu erfassen? Daten als Basis für Planung, Finanzierung, Versorgungssicherheit**  
*Martin Bärtschi, Fachspezialist Wasser, SVGW, Zürich (d)*
- 11:50 Datenmanagement Versorgung – Moderner Umgang – Erweitertes Prozessleitsystem**  
*Remo Bruder, Projektleiter und Teilhaber, Chestonag Automation AG, Seengen (d)*
- 12:10 Datenauswertung eines Wasserversorgers**  
*Dr. Jakob Helbing, Abteilungsleiter Technologie & Support, Wasserversorgung der Stadt Zürich (d)*
- 12:30 Nutzen einer Wasserstatistik – SVGW als Verwalter von Werksdaten?**  
*Matthias Freiburghaus, Fachspezialist Wasser, SVGW, Zürich (d)*
- 12:50 Stehlunch**
- 14:00 Datenmodelle – GIS – Quo vadis?**  
*Stephan Henrich, Chefmodellierer und Unternehmensinhaber, moflex Infra GmbH, Zürich (d)*
- 14:20 Open data – Was läuft beim Bund? – Leitungskataster Schweiz (LKCH)**  
*Stefan Flury, Head of Geodata Systems Development and Operation, Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Bern (d)*
- 14:40 IPW als Basis für digitale GWP / RWP / IEM**  
*Stefan Mürner, Fachbereichsleiter Trinkwasser und Abwasser, Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern, Bern (d)*
- 15:00 Herausforderungen bei einer kantonalen Wasserversorgungsplanung**  
*Christian Crinari, Technischer Mitarbeiter, Amt für Gewässerschutz und Wasserversorgung, Bellinzona (f)*
- 15:20 Data Science – Methoden, Möglichkeiten, Künstliche Intelligenz (KI)**  
*tbd, ETH Zürich (d)*
- 15:40 Datensicherheit / Datenhaltung / Informationssicherheit / Datenschutz – Pen-Testing**  
*tbd, Bundesamt für Cybersicherheit BACS (d)*
- 16:00 Wrap up**  
*Rolf Meier, Vizedirektor, Bereichsleiter Wasser, SVGW, Zürich (d)*
- 16:15 Apéro – Netzwerken**