

Einladung

ERFA naturemade star Wasserkraft 2024

Dienstag, 19. November 2024

13.30 Uhr bis 16.30 Uhr

Apéro im Anschluss

Zürich, Volkshaus, Grüner Saal

Mit der diesjährigen ERFA möchten wir den Austausch zwischen Kraftwerksbetreibenden und Fachleuten fördern.

Unser zweiteiliges Programm legt den Fokus zunächst auf die biologischen Untersuchungen, welche die naturemade star Kraftwerke durchführen. Anhand konkreter Beispiele zeigen wir, wie ein langfristiges, biologisches Monitoring nicht nur deren Wirkung nachweist, sondern auch eine wertvolle Chance für die Positionierung der Kraftwerke darstellt.

Im zweiten Teil widmen wir uns dem Thema Fischgängigkeit, insbesondere dem Abstieg. Hier präsentieren wir an einem kleinen Kraftwerk, wie die Sanierung der Fischgängigkeit erfolgreich umgesetzt wurde und welche Methoden zur Wirkungskontrolle eingesetzt werden. Zudem erhalten Sie vom BAFU Einblicke in die Resultate der Pilotstudie der Aare-Rheinwerke zum Fischabstieg bei grossen Flusskraftwerken und dann vorallem zum weiteren geplanten Vorgehen der Fischabstiegssanierungen.

Wir freuen uns sehr, Sie an der diesjährigen ERFA naturemade star Wasserkraft in Zürich zu begrüssen. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich mit anderen naturemade star Kraftwerksbetreibenden und Fachleuten auszutauschen.

Charlotte Spörndli



Stv. Geschäftsführerin VUE

Programm

13.00 Uhr	Eintreffen
13.30 Uhr	Begrüssung und Vorstellungsrunde Moderation: Yolanda Deubelbeiss, Geschäftsstelle VUE
13.45 Uhr	Biologische Untersuchungen - Methoden und Beispiele Verschiedene Untersuchungsmethoden für das Fischmonitoring: Anwendungen und Wirkungsmessung Fokus Sonar- und Videoanalysen Damien Sidler, fishlab , Mitglied Fachkoordination Wasserkraft VUE
	Biologische Untersuchungen - Eine Auswertung einer Zeitreihe Beispiel eines Monitorings über einen längeren Zeitraum zum Aufzeigen des Nutzens von Massnahmen an ewz-Kraftwerken Ute Karaus, ewz
14.15 Uhr	Biologische Untersuchungen bei naturemade star Kraftwerken - Überblick und VUE Vorgaben biologische Untersuchungen Daniel Streit, Geschäftsstelle VUE - Diskussion zu den biologischen Untersuchungen Alle Teilnehmenden, Kraftwerksbetreibende und Fachreferierende
14.40 Uhr	Pause
15.00 Uhr	Fischabstieg bei kleinen und grossen Kraftwerken Erfolgreiche Sanierung Fischabstieg bei kleinen Kraftwerken: Umsetzung und Wirkungsanalyse eines Fischleitrechens mit Bypass beim Wasser- kraftwerk Herrentöbeli (SAK) Tobias Rüesch, Wälli AG Ingenieure
	Sanierung Fischabstieg bei grossen Flusskraftwerken Übersicht zu den Resultaten der Pilotstudien und zum weiteren geplanten Vorgehen Martin Huber Gysi, BAFU
15.45 Uhr	Fischgängigkeit, insbesondere Fischabstieg, bei naturemade star Kraftwerken - Status Quo bei naturemade star Kraftwerken, identifizierte Massnahmen Charlotte Spöndli, Geschäftsstelle VUE - Diskussion zum Fischabstieg Alle Teilnehmenden, Kraftwerksbetreibende und Fachauditierende
16:20 Uhr	Varia, Abschluss
16:30 Uhr	Apéro

Informationen

Ort

Zürich, Volkshaus, Grüner Saal
Stauffacherstrasse 60
8004 Zürich

Anreise

Tram 3 (Rtg. Albisrieden) oder 14 (Rtg. Triemli) ab Silpost/HB oder Zürich/Bahnhofplatz.
Am Schnellsten: Zu Fuss (siehe Plan)

Anmeldung

Bis 11. November 2024: Via [Anmeldlink](#).

