

Medienbegehung Kraftwerksanlagen Bondo

20. Mai 2025



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

ewz

Ablauf bis ca. 16:15 Uhr



- Kurzer Überblick ewz und Wasserkraft
- Bedeutung Bondo für ewz

Anja-Maria Sonntag

Leitung erneuerbare Energien CH

Christof Oertli

Leitung Hydro ewz



- Was 2017 geschah und uns heute zusammenführt

Andreas Fasciati

Leiter Bergeller Kraftwerke



- Besichtigung der neuen Wasserfassung Prä und des revidierten Kraftwerkes Bondo

Andreas Fasciati

Leiter Bergeller Kraftwerke

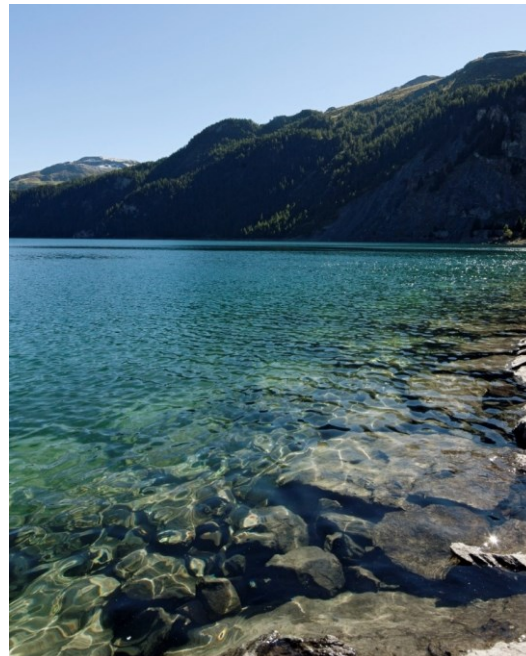
Bedeutung der Wasserkraft für ewz

Anja-Maria Sonntag
Leiterin erneuerbare Energien Schweiz

ewz übernimmt heute eine wichtige Rolle als vollintegrierter Energiepartner in Graubünden



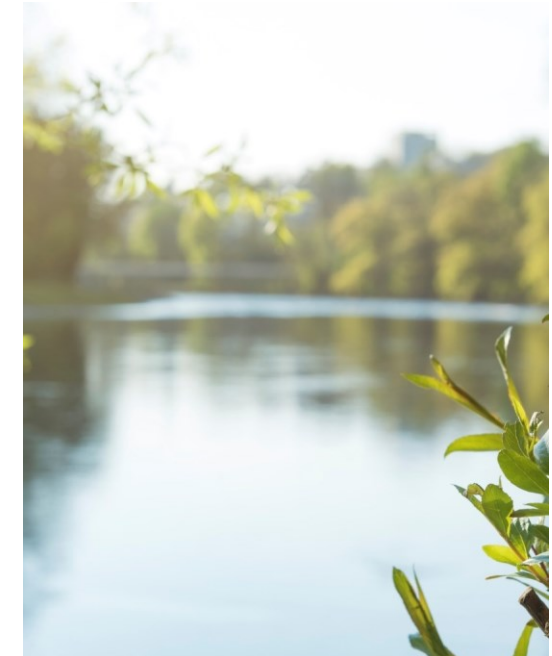
1. Versorgungssicherheit



2. Erneuerbare Energien



3. Integrierte Lösungen



4. Umwelt und Klima

Einer der fünf grössten Energiedienstleister in der Schweiz

Kennzahlen 2024



1'244

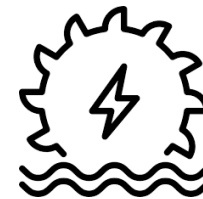
Mitarbeitende

davon 114 in Graubünden

5,4 TWh

Stromproduktion

davon ca. 1,5 TWh in GR



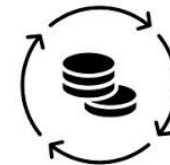
130
Jahre

Seit **1892**

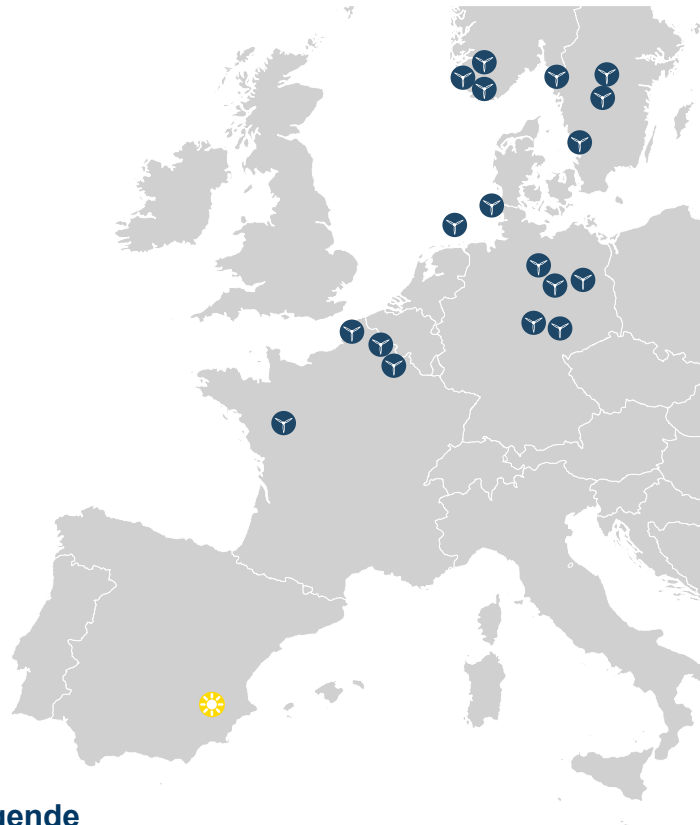
Strom für die Stadt Zürich
sowie **Teile Graubündens**

1'571 Mio. CHF

Umsatz
mit 237'000 Kund*innen

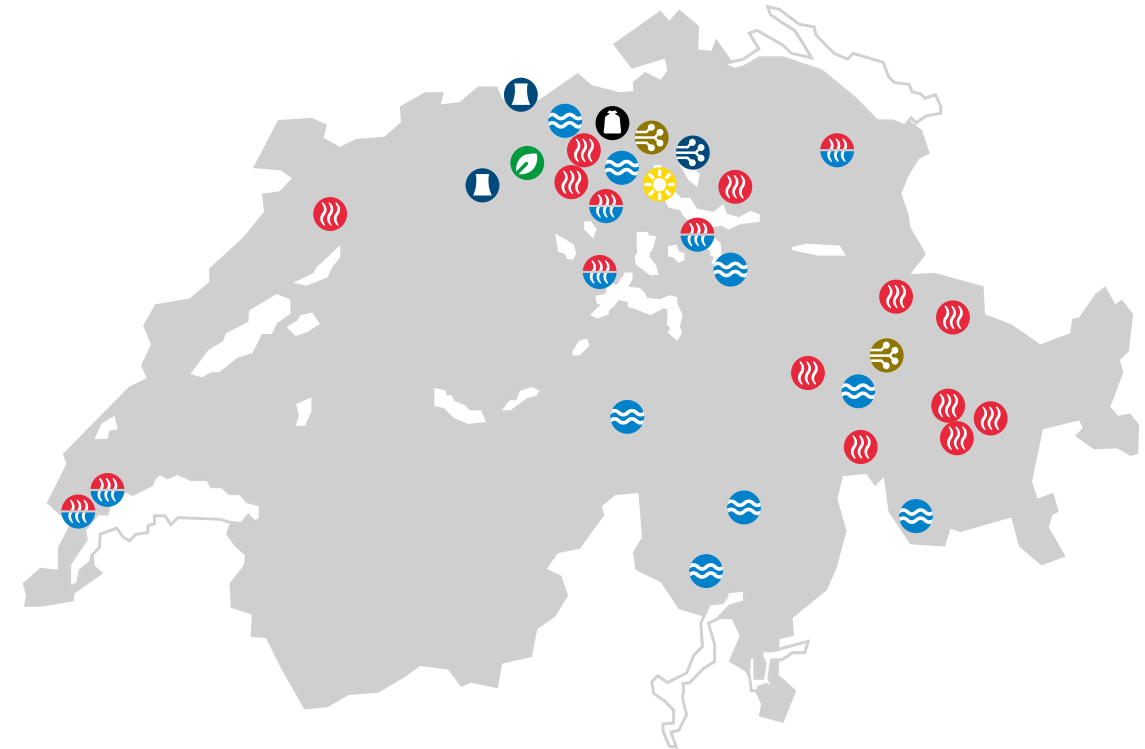


ewz hat einen ausgewogenen Energiemix, bei dem die Wasserkraft eine wichtige Rolle einnimmt



Legende

- | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Windkraft | Wasserkraft | Kernkraft | Kehrichtverbrennung |
| Biomasse | Photovoltaik und Sonnenenergie | Wärme-Contracting | |
| Distribution | Glasfasernetz Telecom | Energie-Contracting | |



Eigene Kraftwerke & Beteiligungen

1,0 TWh Wind Ausland	2,1 TWh Kernenergie
2,8 TWh Wasserkraft Inland	42 GWh PV & Solarthermie
106 GWh Biomasse	

A wide-angle photograph of a massive concrete dam spanning a deep mountain valley. The water behind the dam is a striking turquoise color. The surrounding landscape is rugged, with steep, rocky mountainsides and patches of green vegetation. In the foreground, there are some evergreen trees and rocky terrain. The sky is blue with scattered white clouds. The text 'Mit dem Bergell verbindet ewz eine jahrzehntelange vertrauensvolle Partnerschaft' is overlaid in white on the left side of the image.

Mit dem Bergell verbindet ewz eine jahrzehntelange vertrauensvolle Partnerschaft

Wieso Bondo?

Christof Oertli
Leiter Hydro ewz



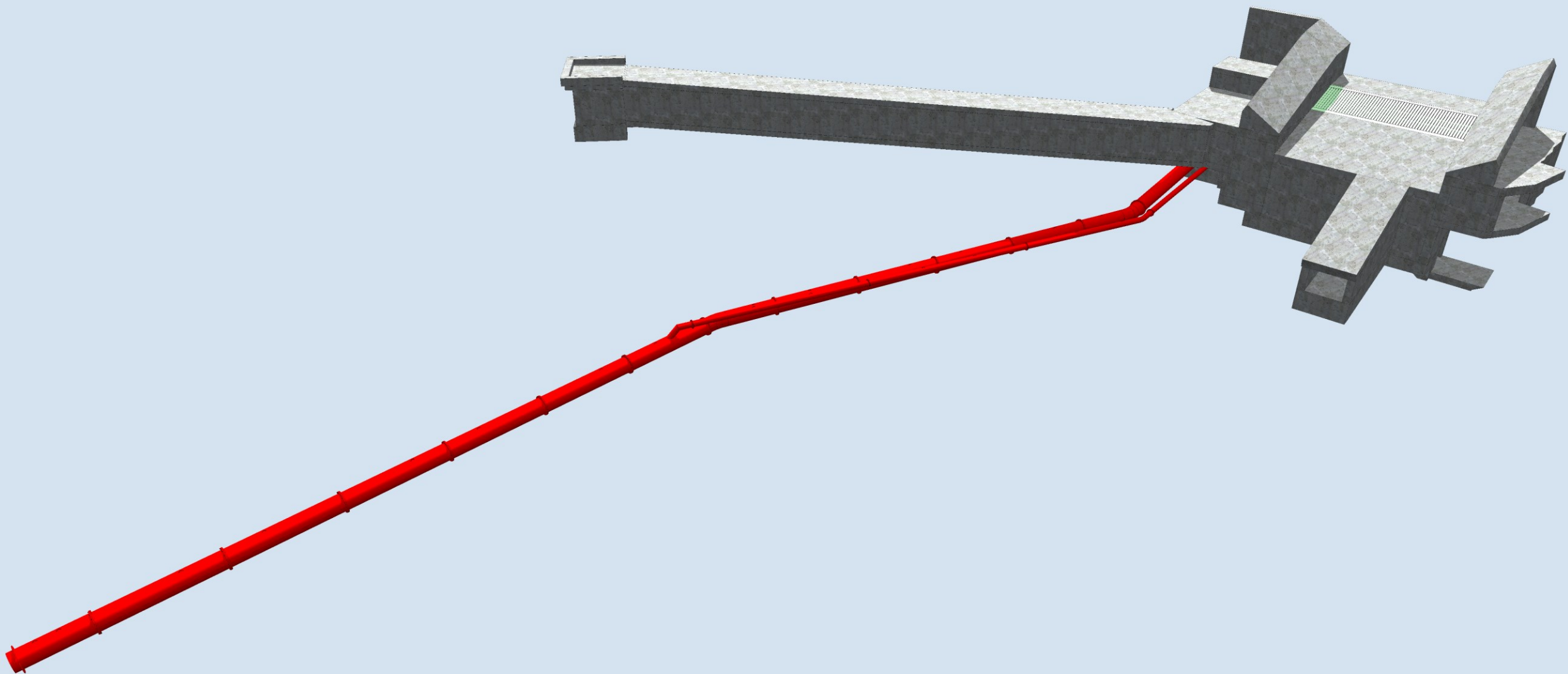


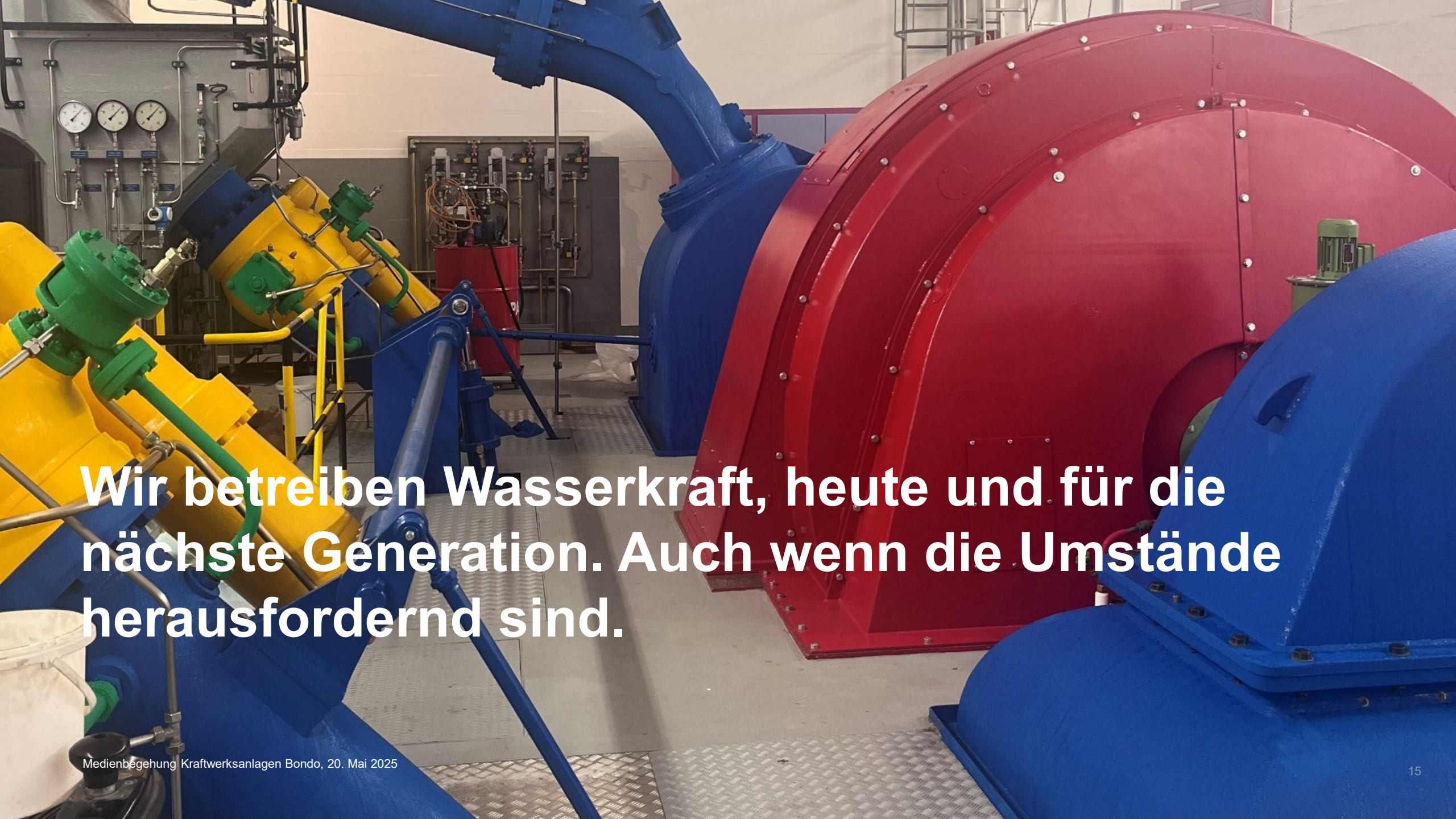






November 2020



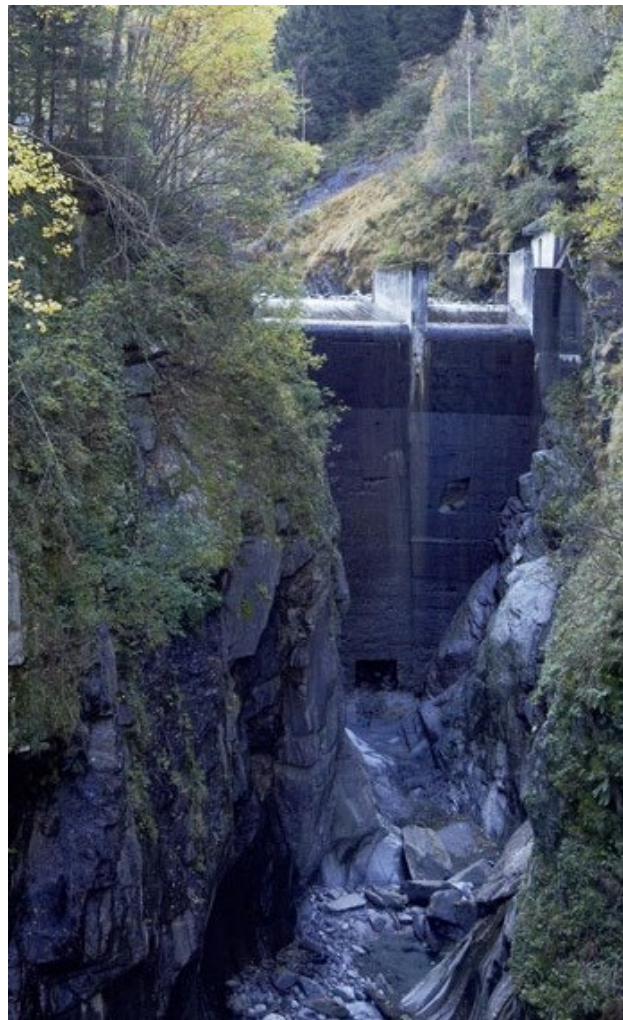
A photograph of industrial machinery in a power plant. In the foreground, there is a large blue structure with a yellow and green valve assembly. To the right, a large red curved structure is visible. In the background, there are more pipes, valves, and a control panel with several gauges. The floor is made of metal grating.

Wir betreiben Wasserkraft, heute und für die nächste Generation. Auch wenn die Umstände herausfordernd sind.

Der Bergsturz von 2017 und was wir jetzt neu gebaut haben

Andres Fasciati
Leiter Bergeller Kraftwerke

Wasserfassung Prä vor dem Bergsturz



Bondo 23.08.2017



Bondo 25.08.2017



Murgang 2

Bondo 01.09.2017



Murgang 3



Bondasca-Tal

Was wir gemacht haben

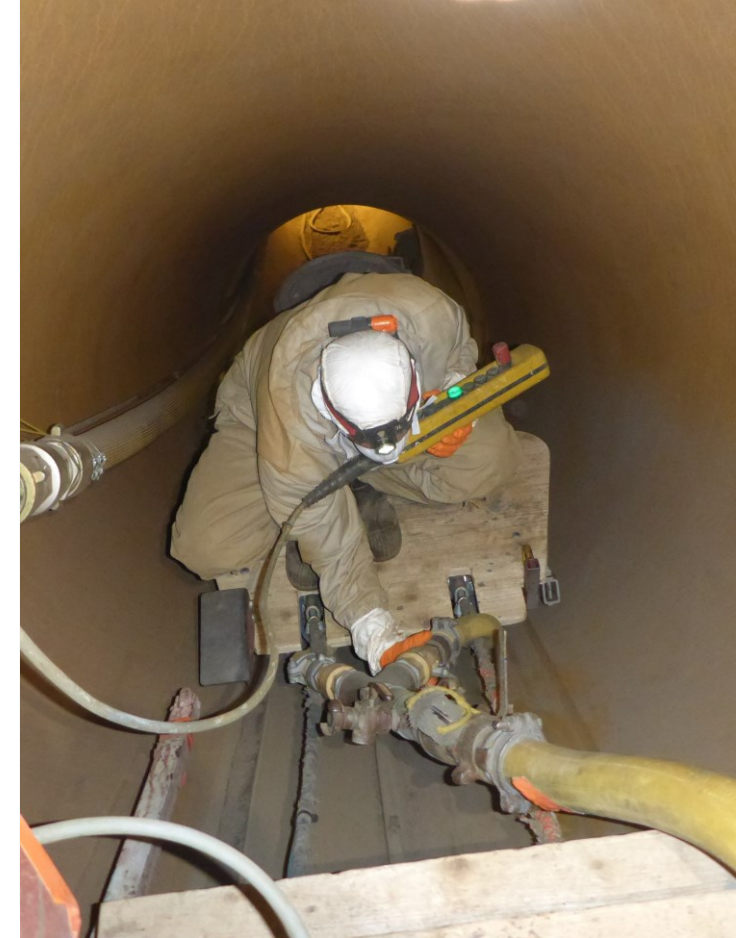
Neue Wasserfassung

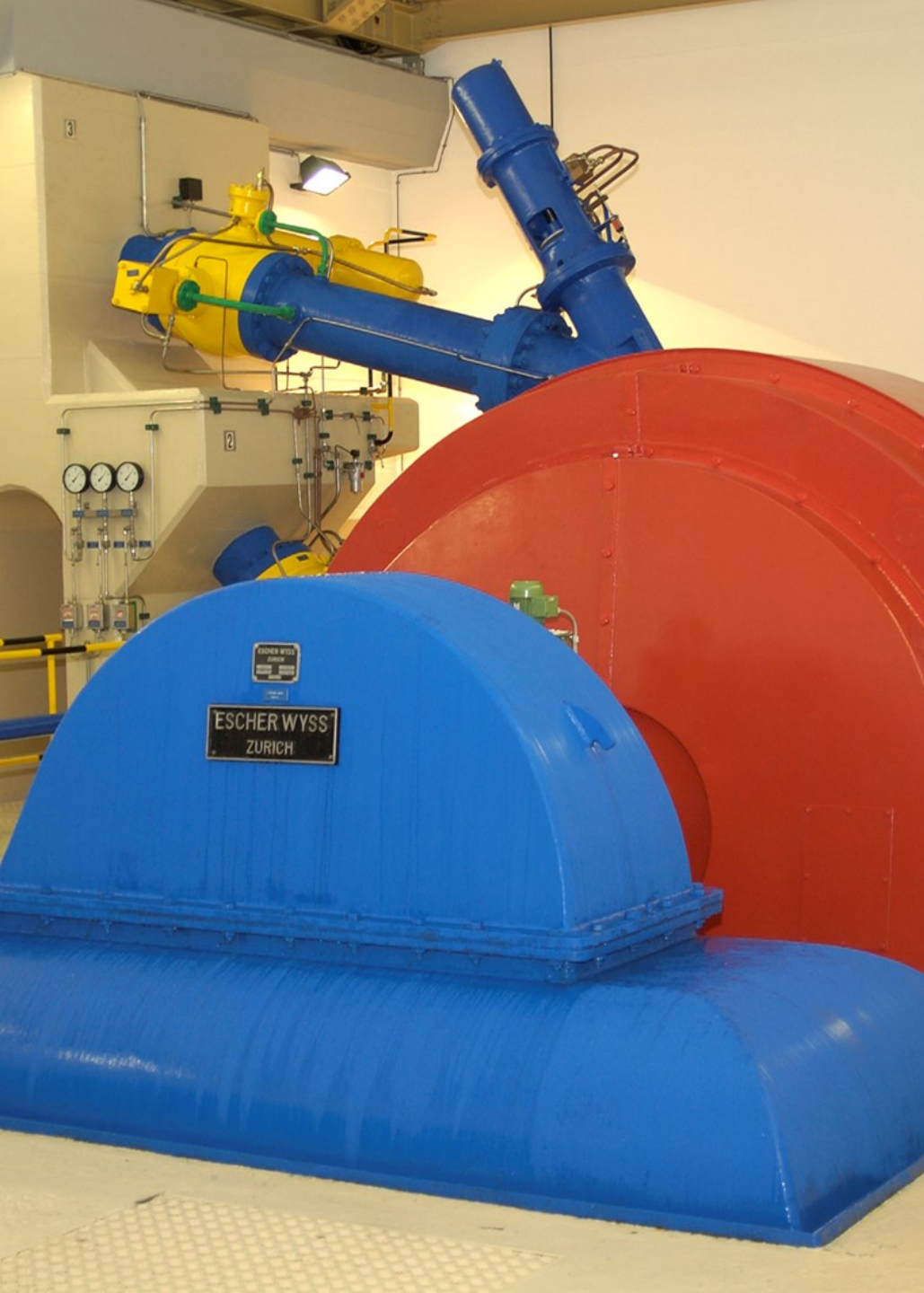


Revision Maschine



Korrosionsschutz Druckleitung





Wiederinbetriebnahme 1. Mai 2025

Jahresproduktion	18 Gigawattstunden
Kosten	11 Mio. CHF
Bauzeit	2 Jahre
Stillstand	2'812 Tage