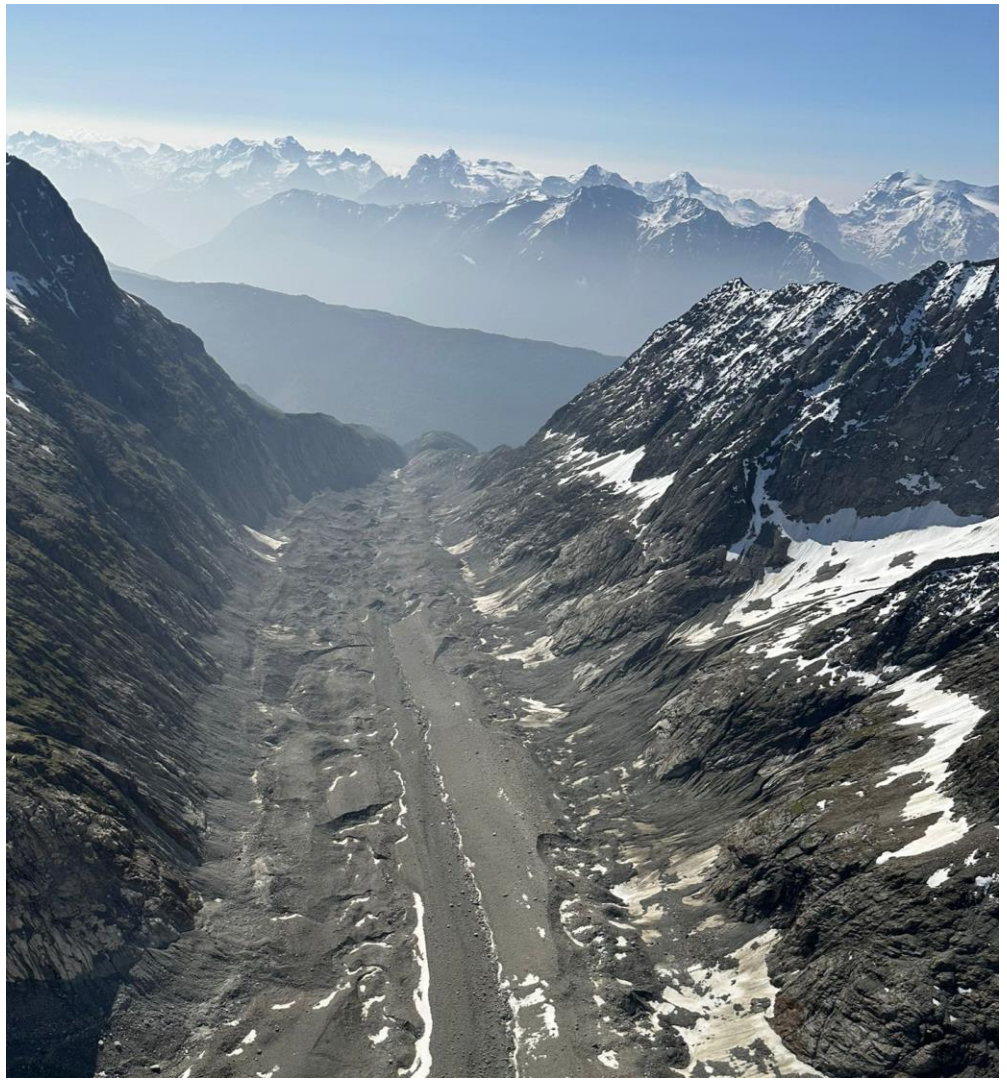
WASSERWELT
OBERALETSCH

Medieninformation - Beilage

Naters, 16. Juni 2025



Ausgangslage

- Verschiedene Projekte studiert
- Potenzial des Wassers ist bekannt
- Gemeinden verfolgen die Idee schon lange
- Situation heute:
    - Gletscherrückgang
    - Bedarf erneuerbare (Winter-)Energie
    - Stromgesetz Schweiz
    - Wasserstrategie Wallis
    - Wasserkraftstrategie Wallis

WASSERWELT
OBERALETSCH

Die Rolle der Gemeinden

Wasser ist im Kanton Wallis im Besitz der Gemeinden

- Die Gemeinden übernehmen die **Verantwortung** für die Entwicklung des Wassermanagements

Klimaveränderungen stellen eine grosse Herausforderung dar

- Wir wollen die **Mehrfachnutzung** des Wassers im Sinne der Gemeinden von Anfang an integrieren

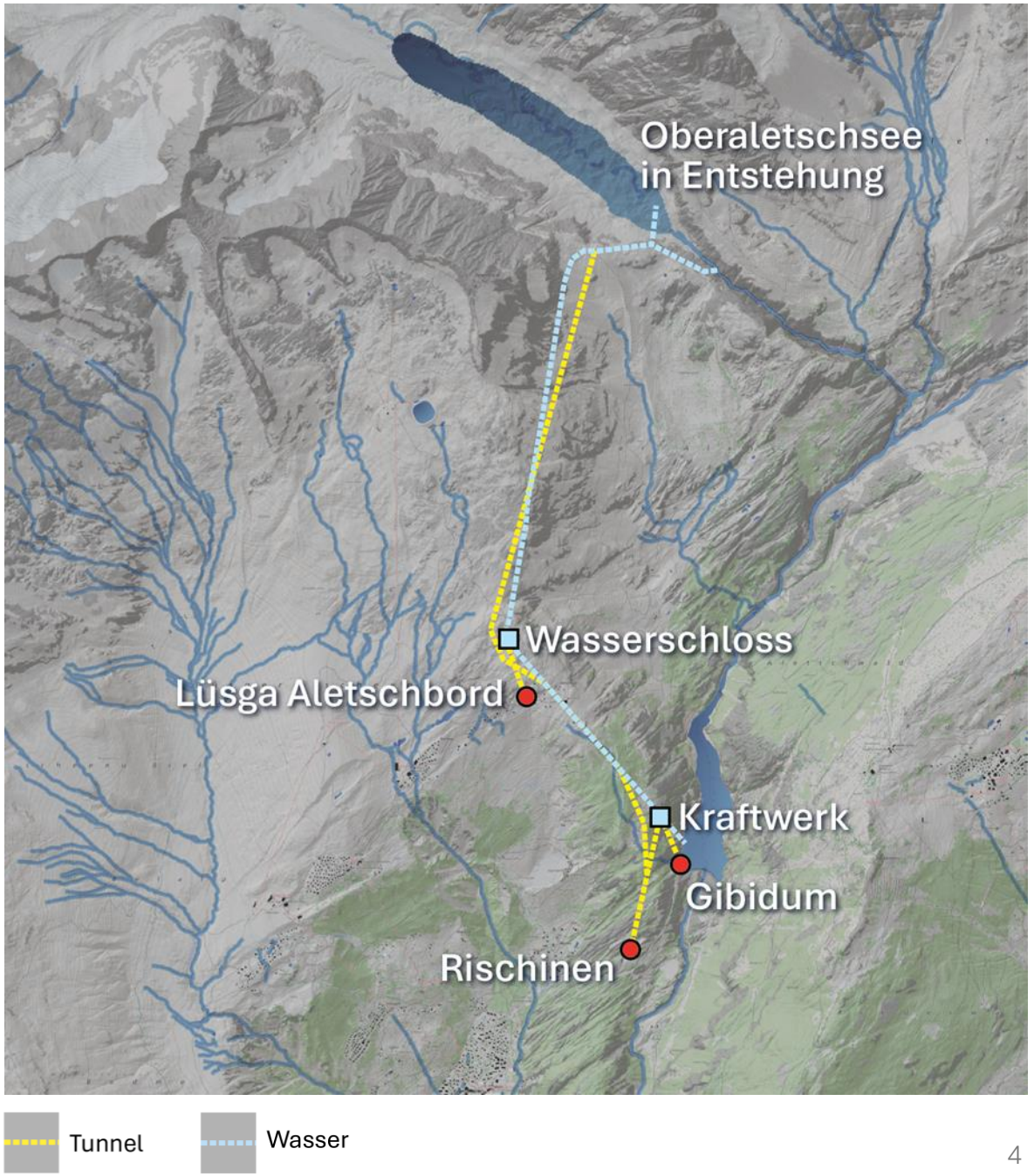
Nutzung des natürlichen Sees, welcher sich mit dem Rückzug des Oberaletschgletschers bildet

- Einmalige **Chance** für die ganze Region

WASSERWELT
OBERALETSCH

Technisches Konzept

- Wasserfassung im natürlichen Oberaletschsee
- Die ganze Anlage ist unterirdisch
- Rückgabe in den Gibidumsee
- Bauinstallation im Gibidum
- Zugangsportale im Gibidum
- Zugang Wasserschloss Lüsga-Aletschbord
- Energieproduktion : ca. 100 GWh



WASSERWELT
OBERALETSCH

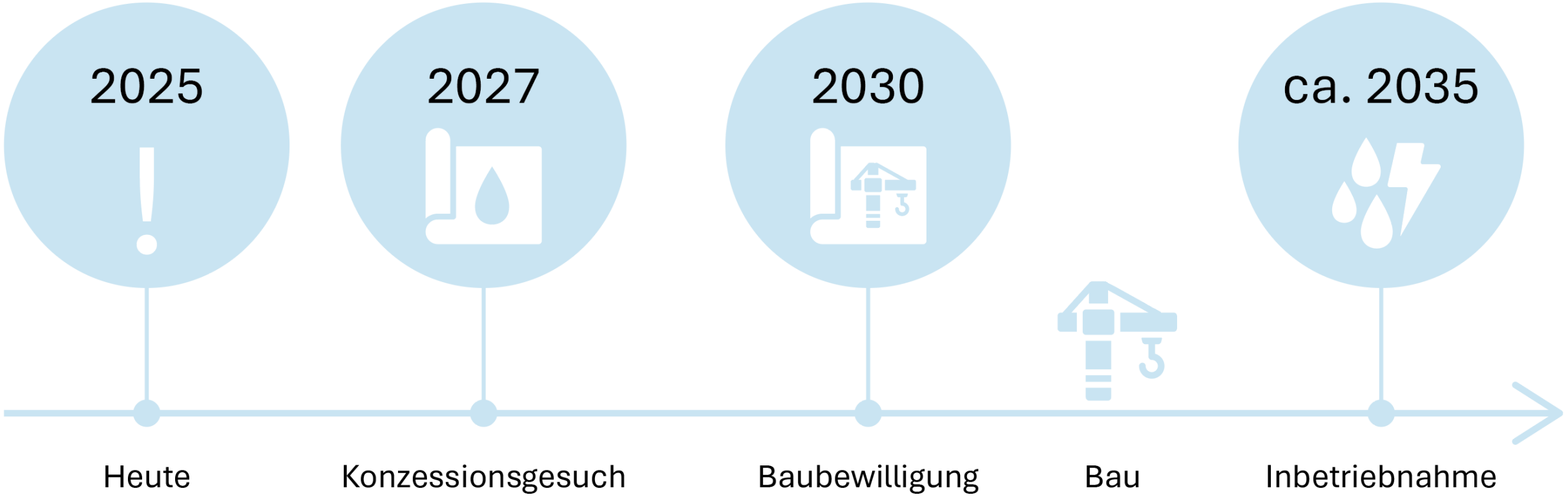
Natürliche Entstehung Oberaletschsee

Oberaletschsee
22 Millionen m³ Wasser

Gibidumsee
9 Millionen m³ Wasser

WASSERWELT
OBERALETSCH

Projektphasen ab Sommer 2025



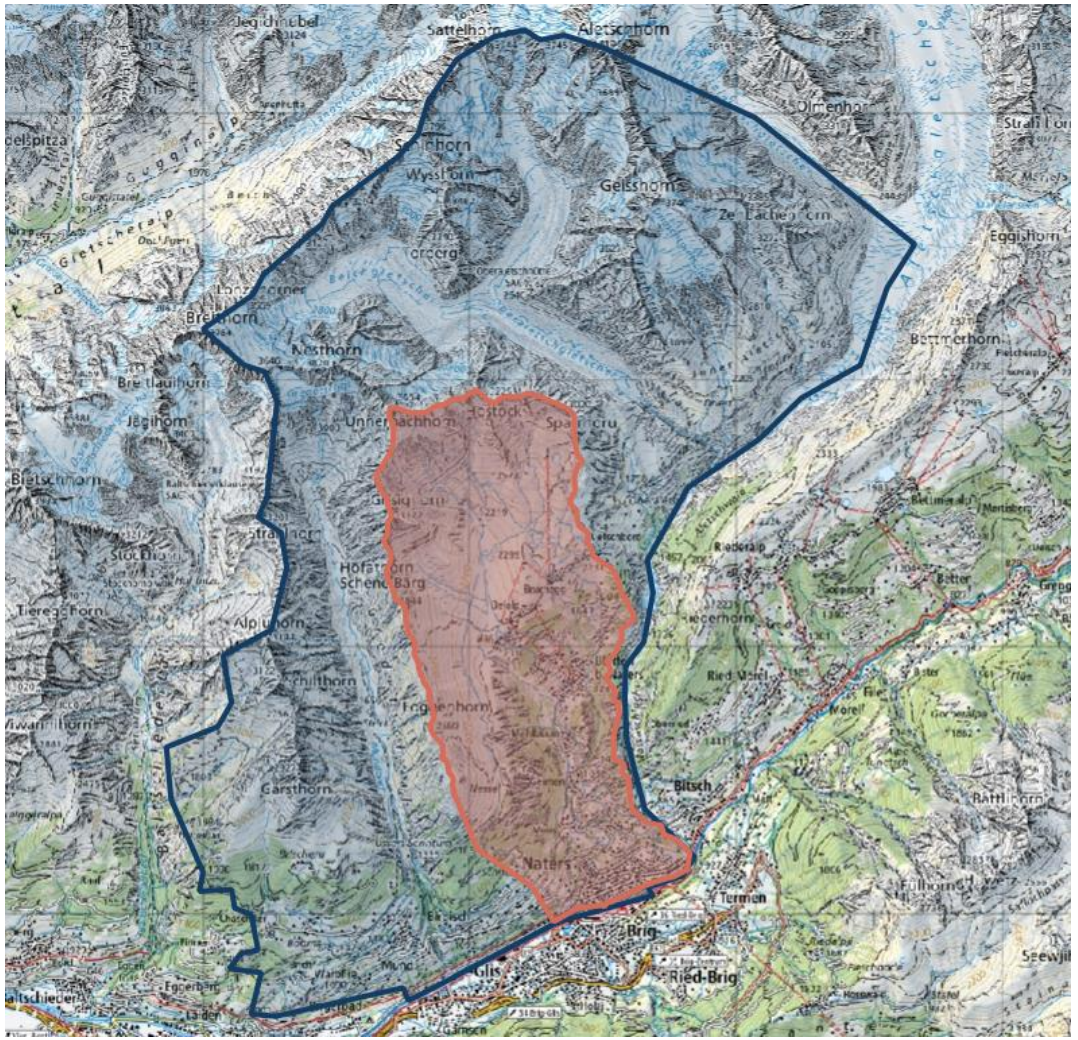
WASSERWELT OBERALETSCH

Wassermanagement Naters

- **Aufgabe der Gemeinde:**
  Langfristig ein verlässliches und robustes Wassersystem gewährleisten

WASSERWELT OBERALETSCH

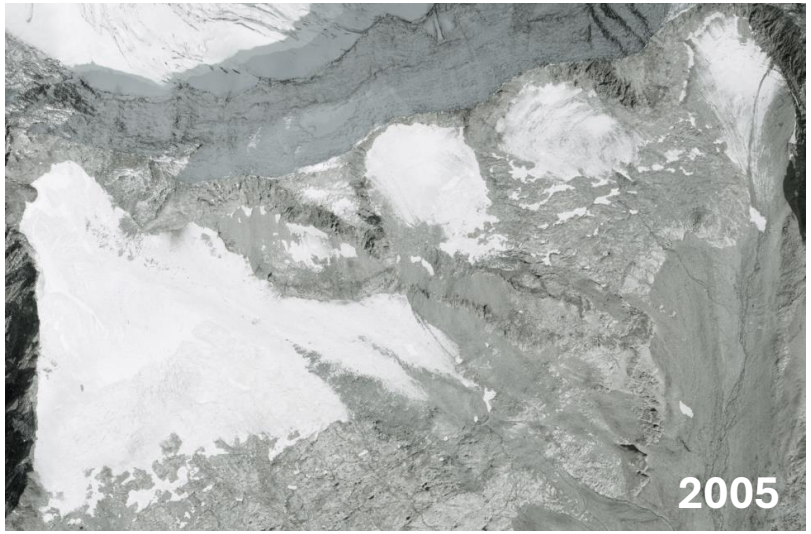
Wassermanagement Naters

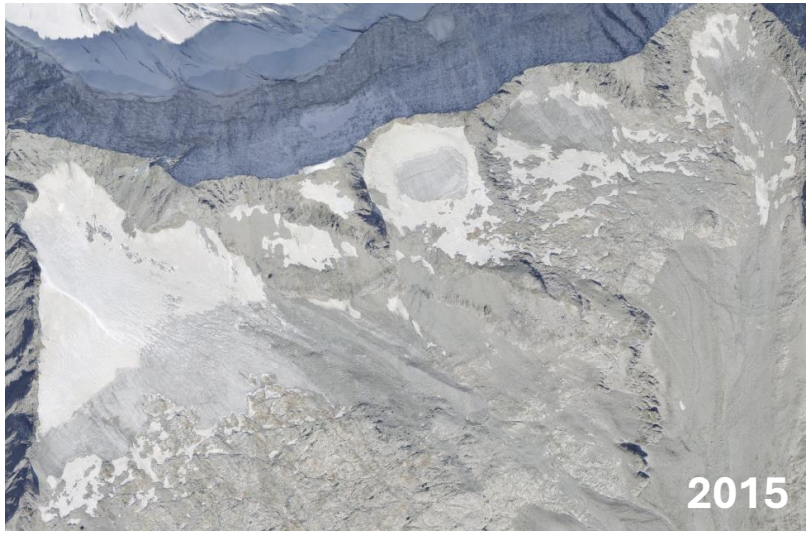


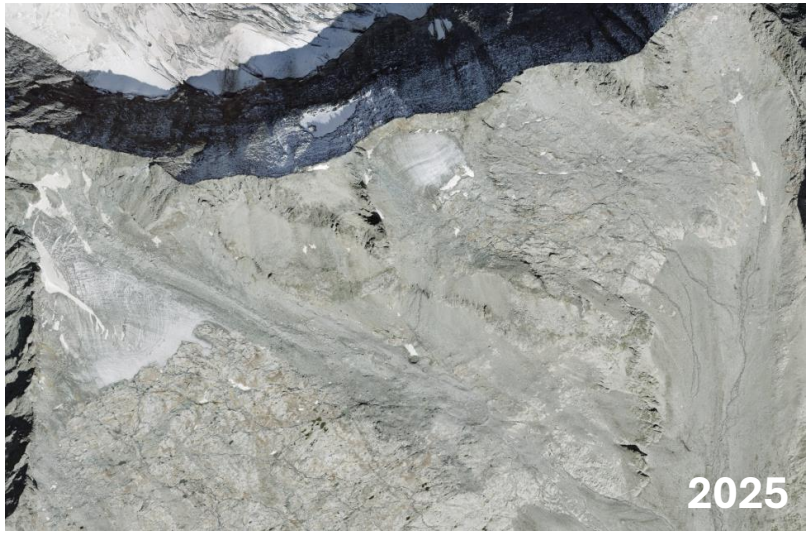
WASSERWELT OBERALETSCH

Wasser im Einzugsgebiet Chelchbach

Entwicklung Klima / Unnerbächgletscher







Zunahme Temperatur
Zunahme Verdunstung

Niederschlag:
Rückgang im Sommer
Zunahme im Winter

Anstieg Schneefallgrenze
Gletscherrückzug

WASSERWELT
OBERALETSCH

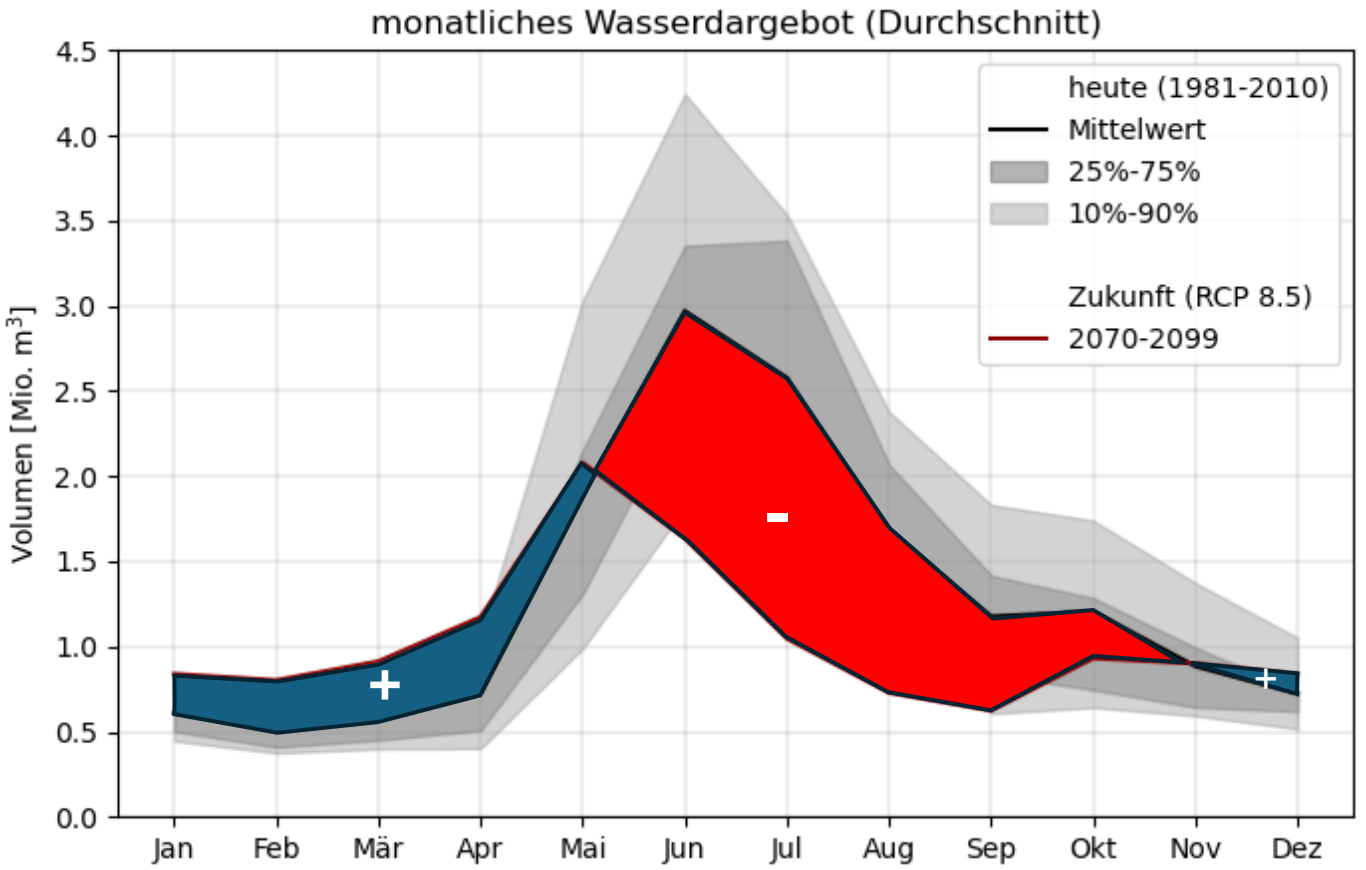
Wasser im Einzugsgebiet Chelchbach

Entwicklung Wasserdargebot

- Abnahme im Sommer
- Zunahme im Winter

Entwicklung Wasserbedarf

- Zunahme (v.a. im Sommer)
- v.a. Ökologie & Grundwasserneubildung, Bewässerung



WASSERWELT OBERALETSCH

Bilanz Wasserdargebot und -bedarf

	heute	2035	2060	2085
Frühling				
Sommer				
Herbst				
Winter				

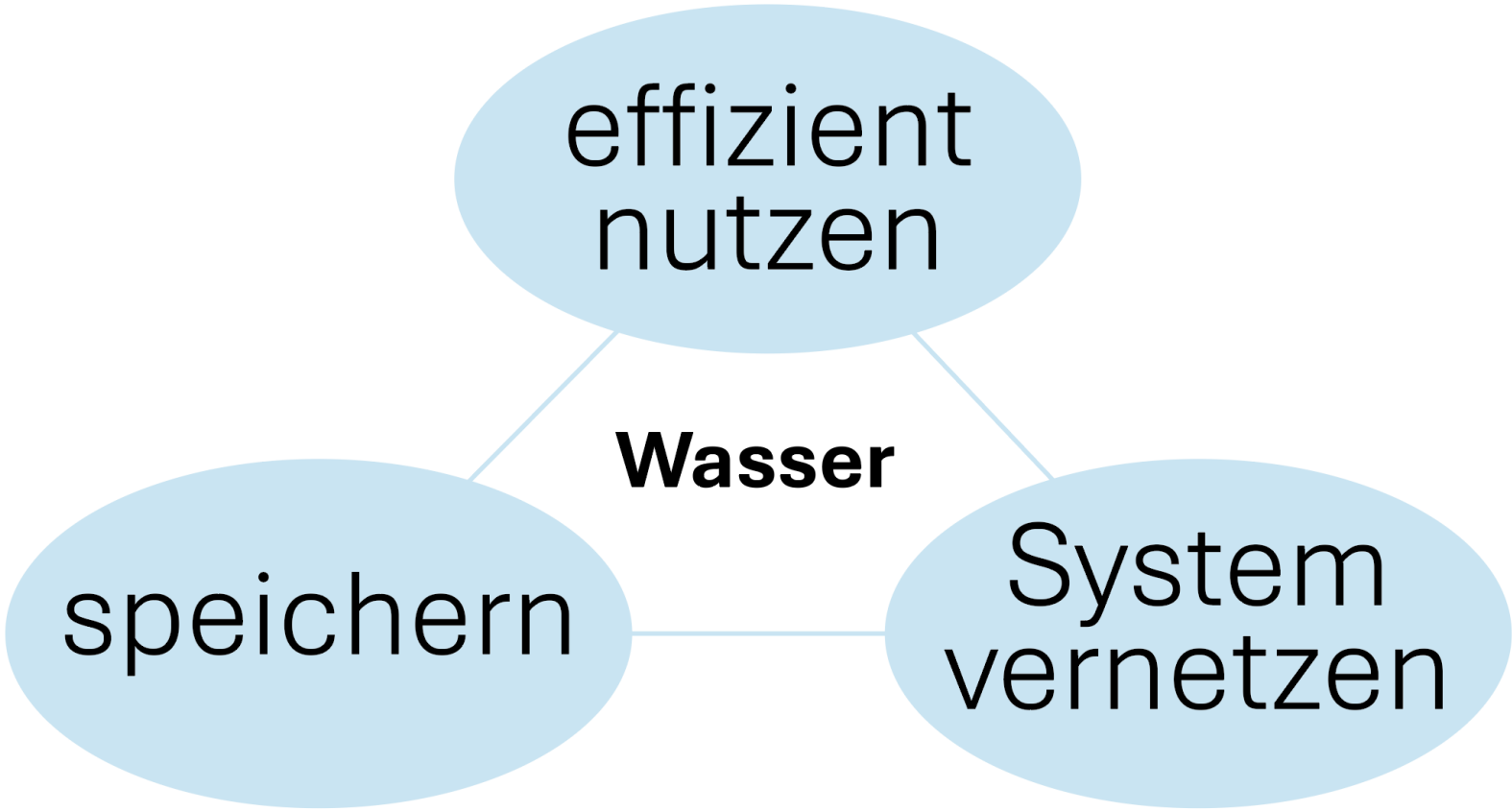
Günstige Situation:
Dargebot höher als Bedarf

 Kritische Situation:
Bedarf gleich bis leicht höher als Dargebot

Problematische Situation:
Bedarf deutlich höher als Dargebot

WASSERWELT
OBERALETSCH

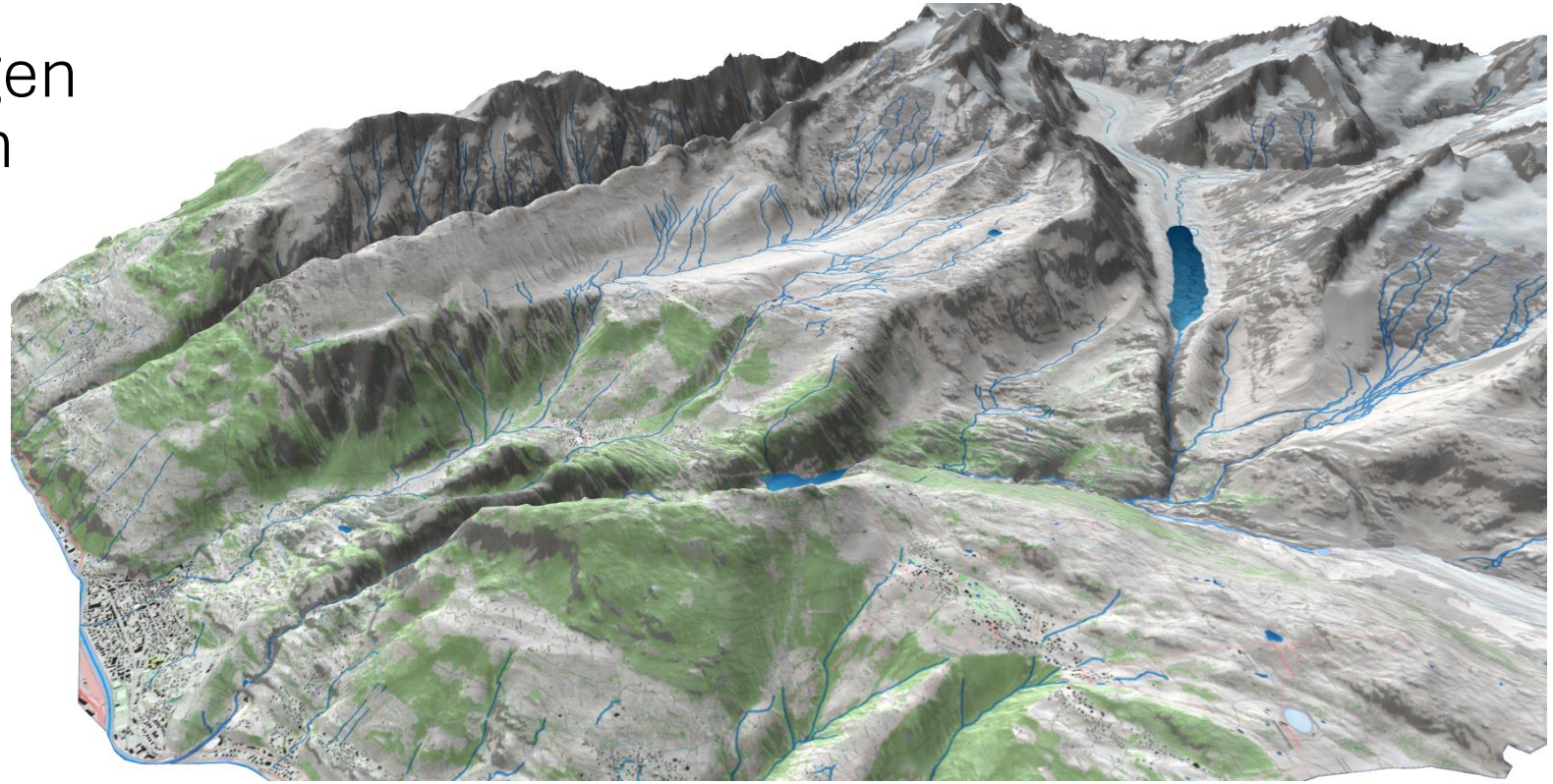
Optionen für ein nachhaltiges, robustes Wassermanagement



WASSERWELT OBERALETSCH

Chancen & Potenzial – Wassermanagement im Chelchbach

- Gemeinden wollen ein nachhaltiges Wassermanagement
- Klimaveränderungen bringen grosse Herausforderungen
- Kritische Situation künftig im Sommer
- Oberaletschsee bietet mehrfache Nutzungs-möglichkeiten



WASSERWELT
OBERALETSCH

Chancen & Potenzial – Wasserkraftnutzung am Oberaletsch

- Minimaler Einfluss auf die Umwelt
- Die Schweiz braucht mehr erneuerbare Energie
- Gesellschaftlicher, politischer und rechtlicher Rückhalt ist da
- Projekt wird finanziell unterstützt und ist wirtschaftlich tragbar

WASSERWELT
OBERALETSCH

Mehrwert für Gemeinden, Region, Kanton

- Ideale Kombination von Wasserkraftproduktion für die Schweiz und Wassermanagement für die Region.
- Finanzielle Abgeltungen und Steuern an die Gemeinden und den Kanton.
- Wertvolle qualifizierte Arbeitsplätze im Bau und Betrieb.
- Möglichkeit der Beteiligung der Gemeinden an einer künftigen Kraftwerksgesellschaft.

WASSERWELT
OBERALETSCH

Herzlichen Dank

Bilder zur Verfügung gestellt von Peter Schwitter / Diego Wellig