

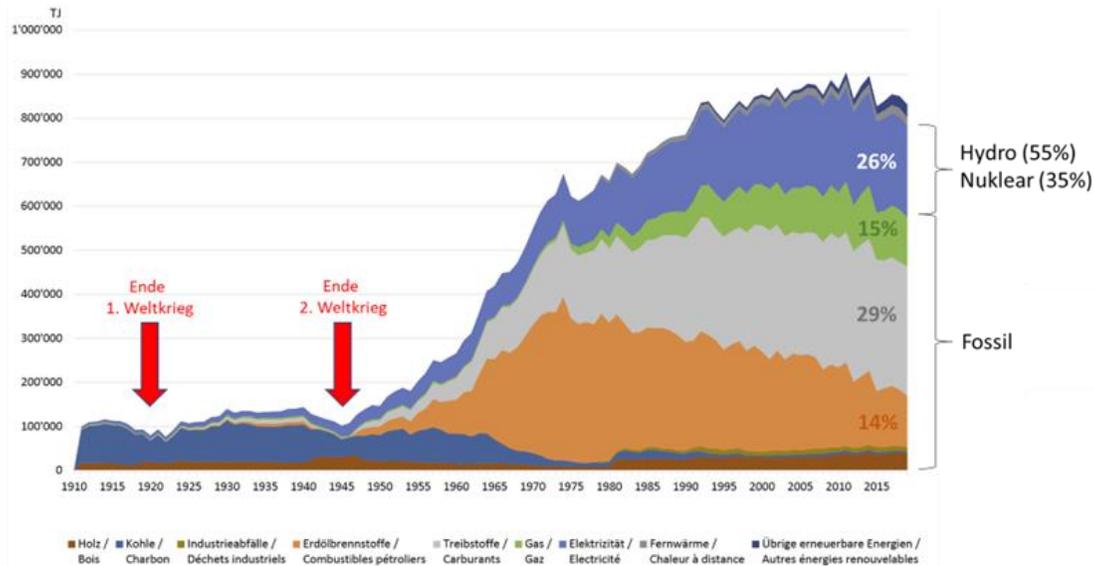


GRENGIOLS
SOLAR

GV und Fachtagung SAB

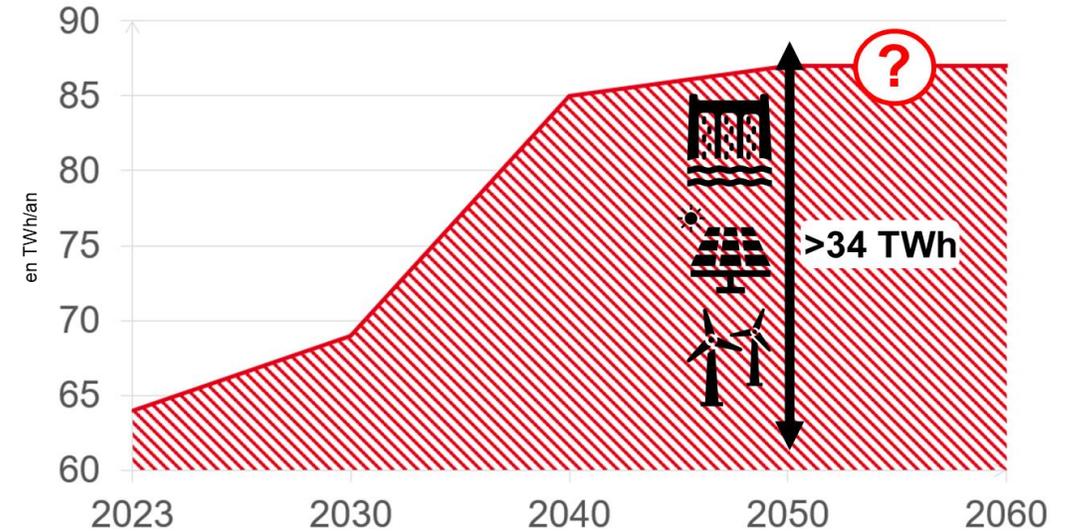
25. August 2023, Campra

Energieentwicklung Schweiz (Produktion)



Vergangenheit :

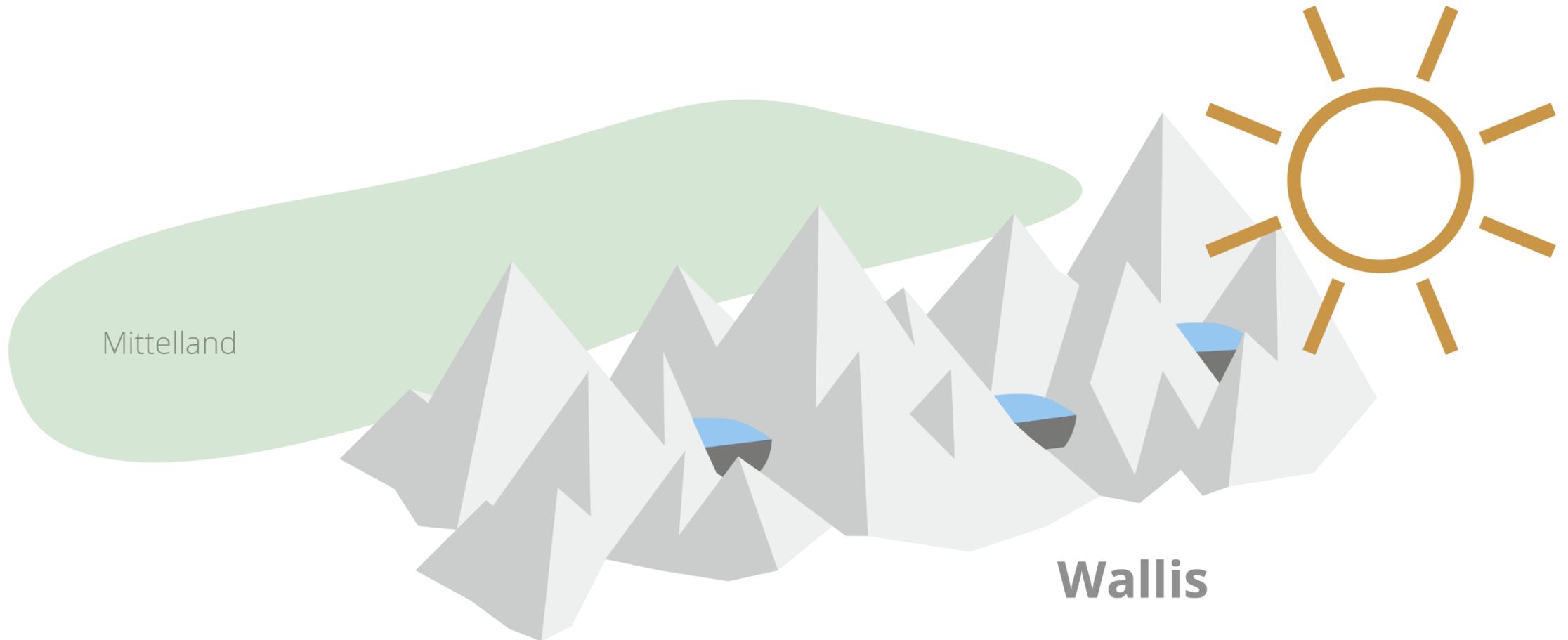
- Grosse Auslandabhängigkeit
- Erneuerbare Energie v.a. aus Wasserkraft
- Fossil und Nuklear > 70%



Zukunft (2050) :

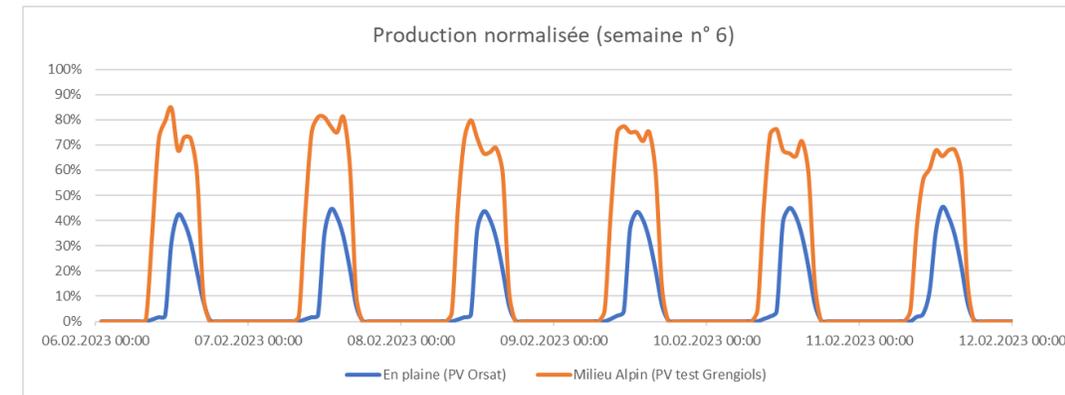
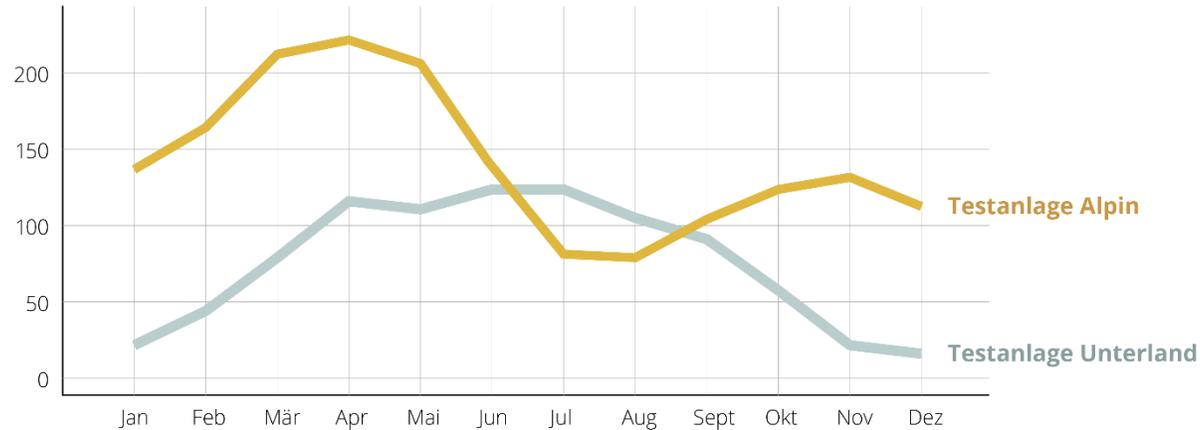
- Abhängigkeit vom Ausland reduzieren
- Starker Ausbau der Erneuerbaren Energien in der CH
- Ausstieg aus Fossil und Nuklear

Sonne und Wasser - Dreamteam



Stromversorgungssicherheit im Winter

Spezifischer AC-Ertrag/kWh/kWp



Energieertrag im Winter : Faktor > 3

Kenndaten und Projektträger



Bauprojekt

Zwei Perimeter

Total: ca. 1'000'000 m²

PV-Module rund 160'000 Stück

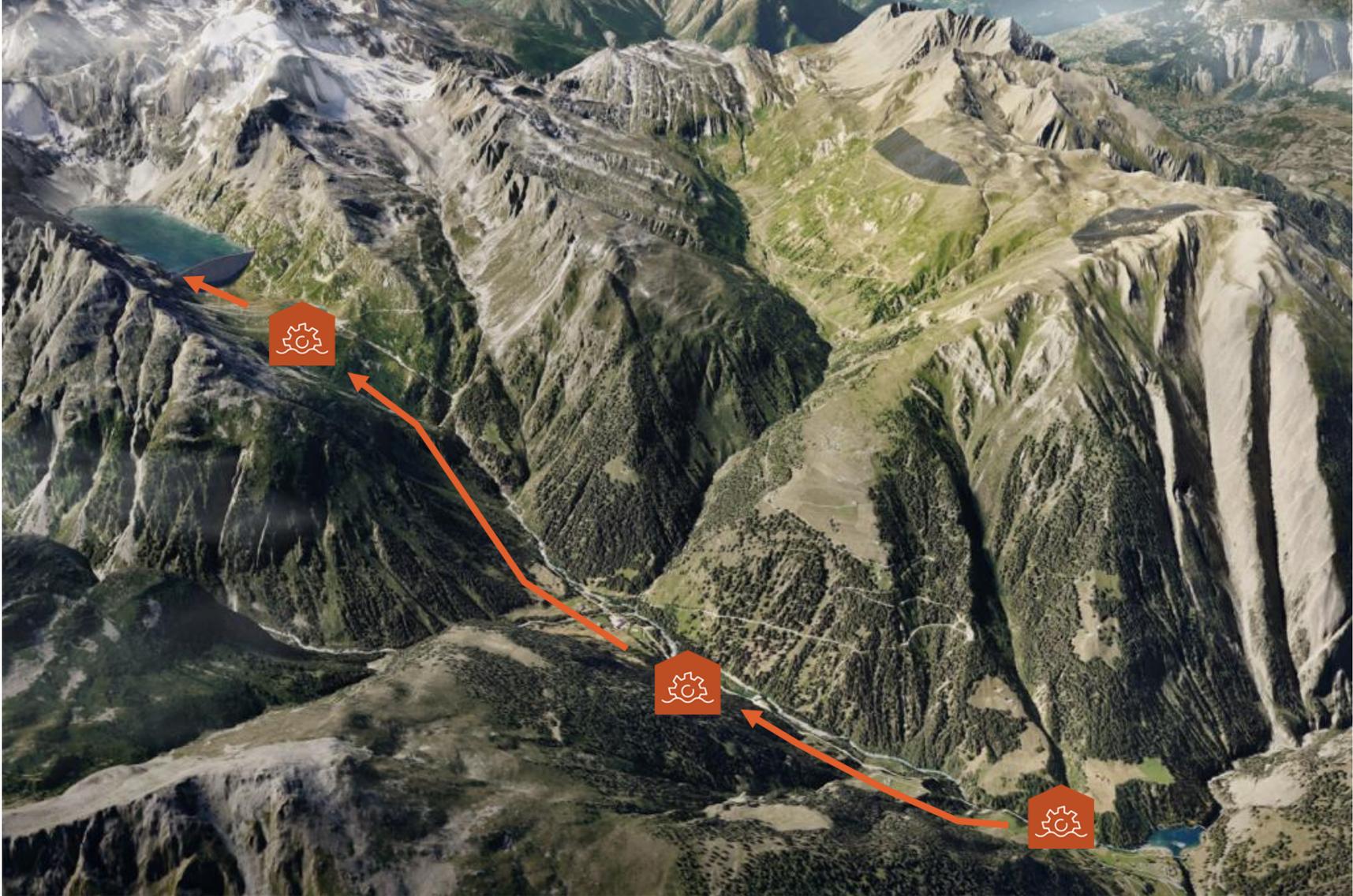
Leistung: 80 Megawatt

Erwartete Jahresproduktion: 110 Millionen kWh

Erwartete Winterenergie: 42%



Konzept für mehr Winterenergie



Gemeinde / Region

- Pro und Kontra in Gemeinde
- Alpwirtschaftung
- IG Saflischtal
- Nutzen für Grengiols
- Beteiligung weiterer Gemeinden (z.B. Ernen, Binn)
- Abstimmung Burgergemeinde als Grundeigentümer: Zur Verfügungstellen des Bodens, Herbst 2023
- Abstimmung Munizipalgemeinde zum Projekt, Herbst 2023



Landschaftspark Binntal

- Regionaler Naturpark von nationaler Bedeutung
- 4 Ortschaften – Binn, Ernen, Grengiols, Bister
- Austausch im Vorstand
- Offene Fragen
 - Kann Parklabel weiterhin bestehen bleiben?
 - Verträglichkeit mit Natur und Landschaft?
- Forderungen
 - Offene Fragen klären
 - Wissenschaftliche Begleitung



Fazit

Schweizer Energieprojekt im Wallis für die Schweiz

Erneuerbare Energie im Umfang von jährlich 110 Gigawattstunden Strom, 42 Prozent davon Winterenergie

Ideale Kombination mit Wasserkraft : Speicher Chummensee / Energietransfer in den Winter / Pumpen-Pumpen-Pumpen / Versorgungssicherheit Wasserversorgung / Landwirtschaft / Rückhaltebecken bei Extrem-Wetterereignissen

Verantwortung gegenüber Menschen und Umwelt

Wertschöpfung für die Region

Rückbau nach Betriebszeit

