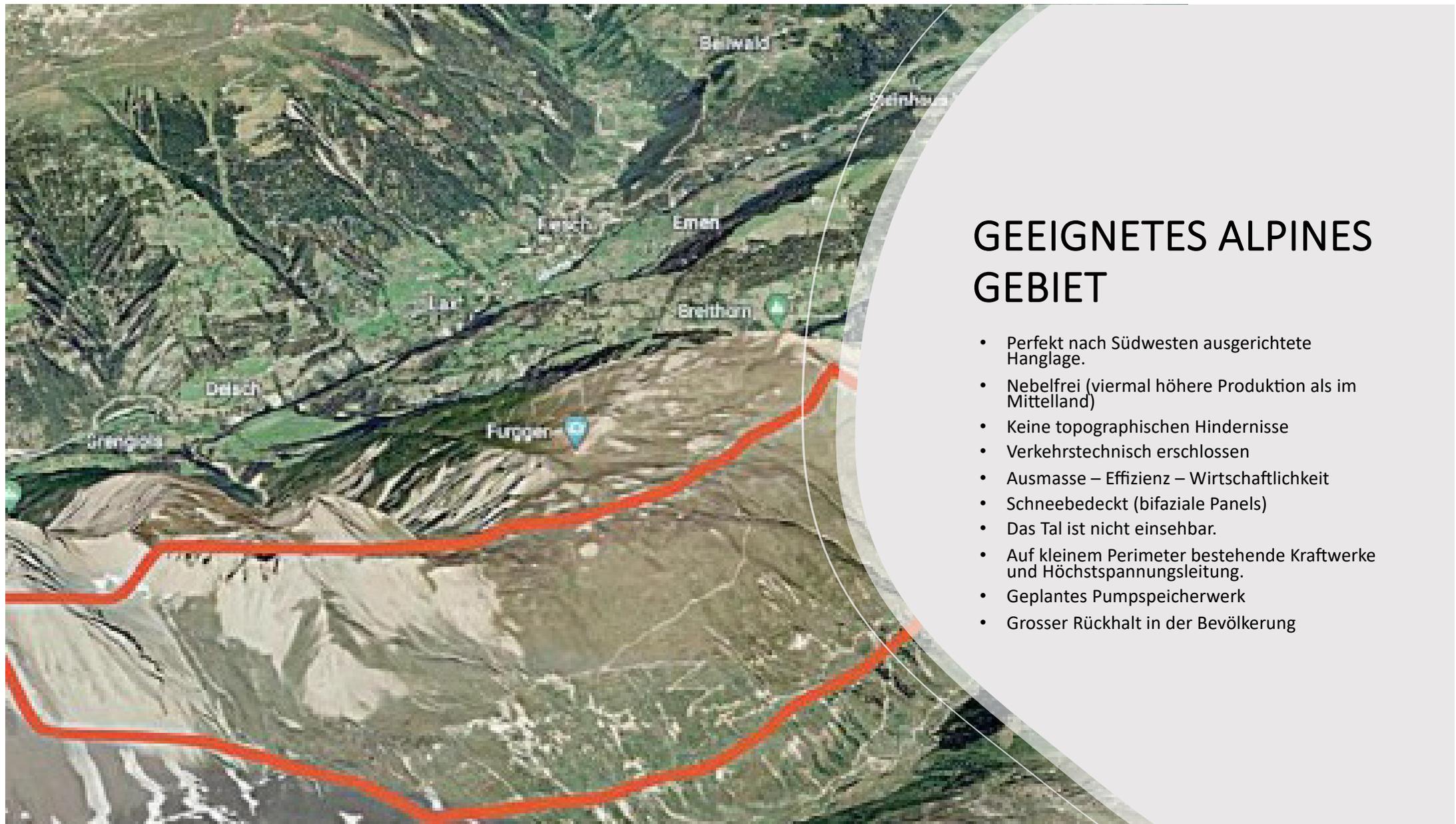


Grenziols:
musealer Erhalt
und - oder
Zukunftsglaube





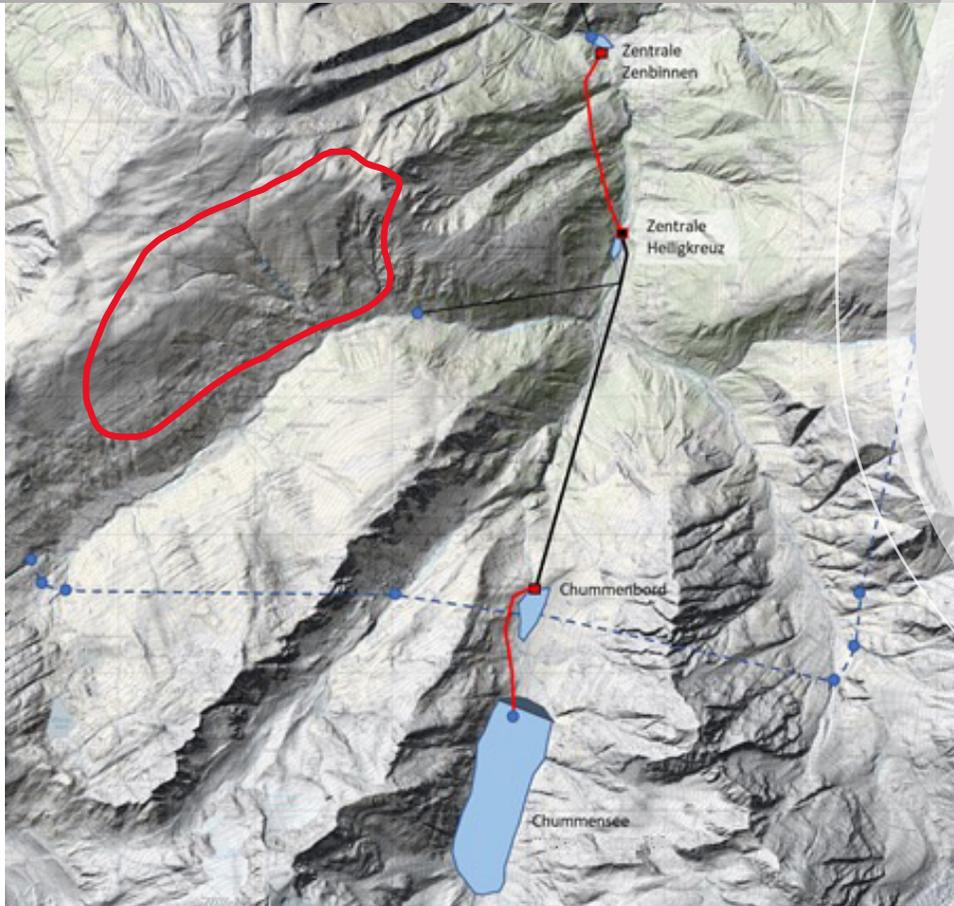
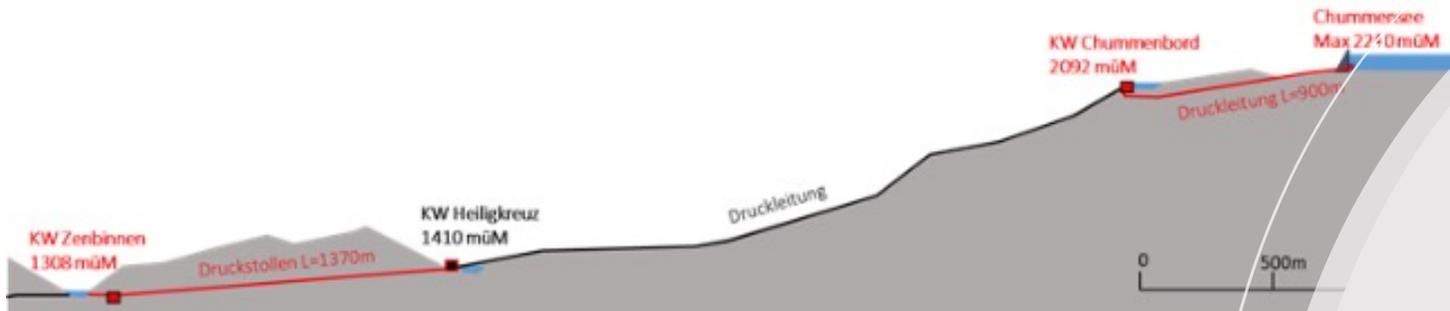
GEEIGNETES ALPINES GEBIET

- Perfekt nach Südwesten ausgerichtete Hanglage.
- Nebelfrei (viermal höhere Produktion als im Mittelland)
- Keine topographischen Hindernisse
- Verkehrstechnisch erschlossen
- Ausmasse – Effizienz – Wirtschaftlichkeit
- Schneebedeckt (bifaziale Panels)
- Das Tal ist nicht einsehbar.
- Auf kleinem Perimeter bestehende Kraftwerke und Höchstspannungsleitung.
- Geplantes Pumpspeicherwerk
- Grosser Rückhalt in der Bevölkerung



KENNZAHLEN SAFLISCHTAL

- Leistung : ca. 1'300 MW mit
- Vollaststunden : ca. 1'500
- Energieproduktion : ca. 2'000 GWh (2 TWh)
- Aufteilung : ca. 60%/40% Sommer/Winter
- Fläche : ca. 5 Mio. m²
- Kosten : ca. 1 Mrd. CHF
- Subventionen : ca. 0.5 Mrd. CHF
- Kosten pro kWh : ca. 5 Rp./kWh
- Optimierung Wasserkraft für Pumpspeicherung
Winterausbauprojekt Chummensee



Ausbaupotenzial Wasserkraft : Chummensee

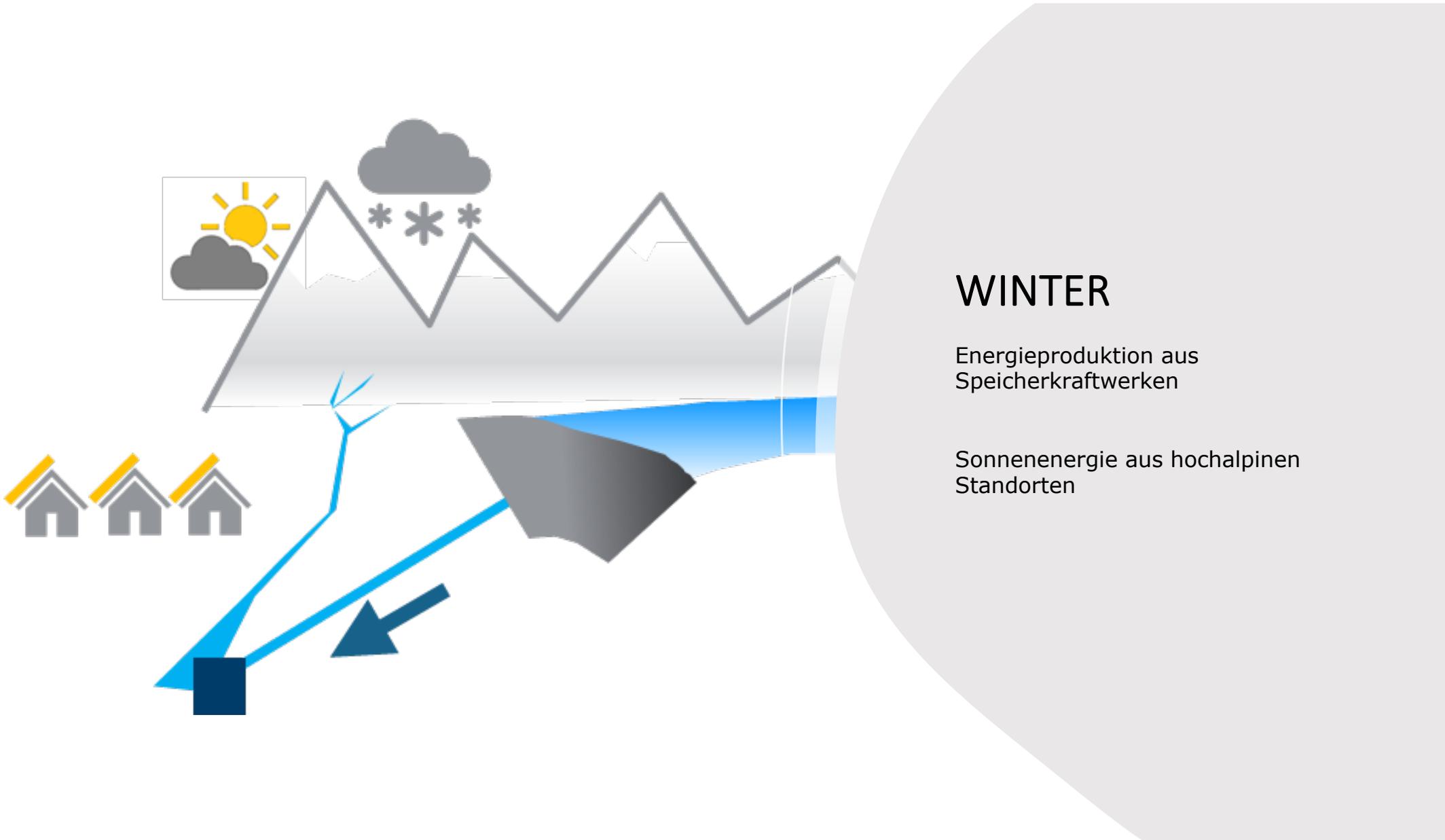
- Speichervolumen: 48 Mio. m³
- Höhe Staumauer: ca. 120 m
- Neue Stufen und Pumpbetrieb ab Zenbinnen möglich
- **Winterenergie: +165 GWh**
(Rhonekaskade bis Bitsch)



SOMMER

Energieproduktion aus Sonne
und Schmelz-/Regenwasser
(Laufwasserkraftwerke)

Sonnenenergie pumpt Wasser in
Speicher



WINTER

Energieproduktion aus
Speicherkraftwerken

Sonnenenergie aus hochalpinen
Standorten



WOHIN DES
WEGES,
GRENGIOLS?