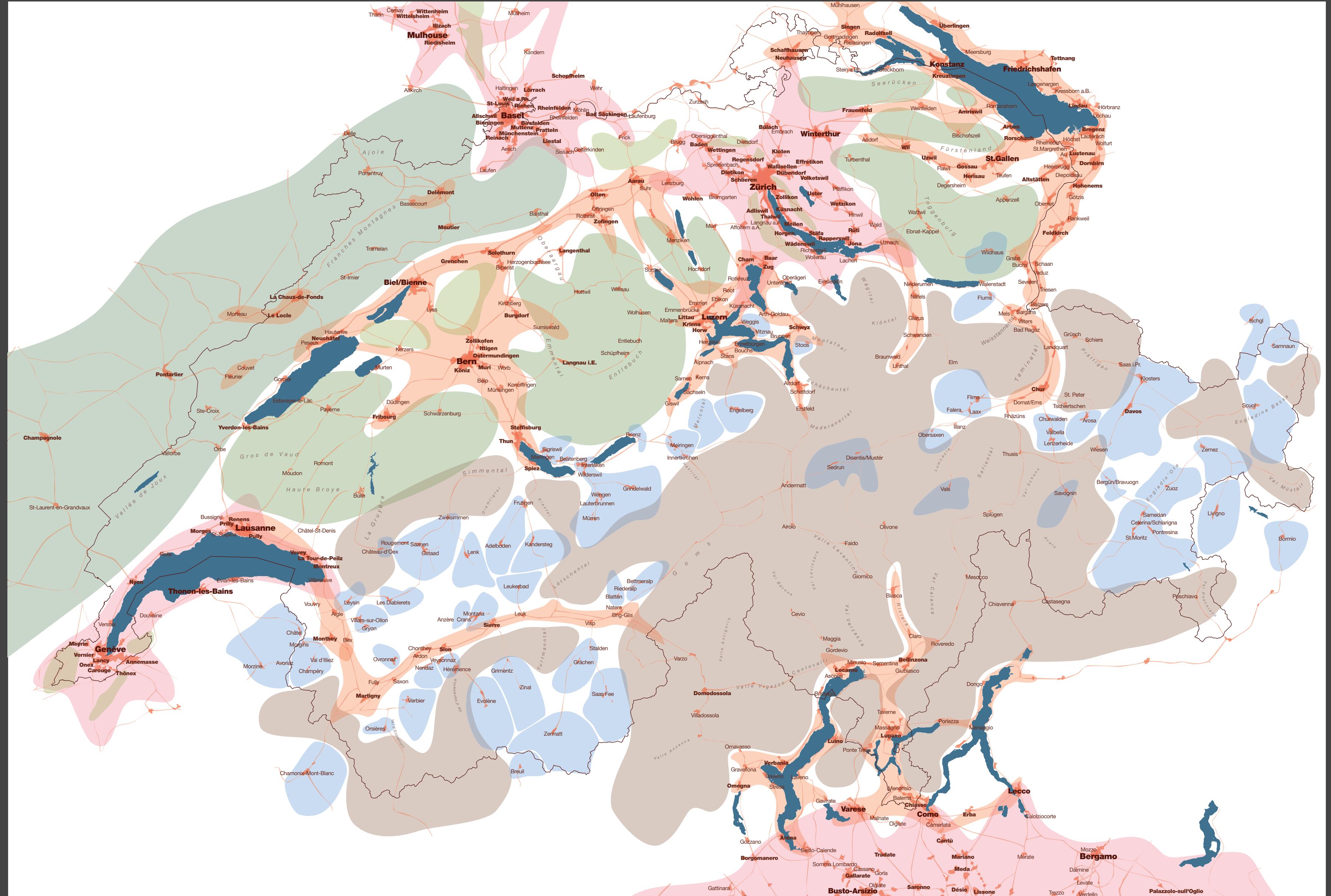




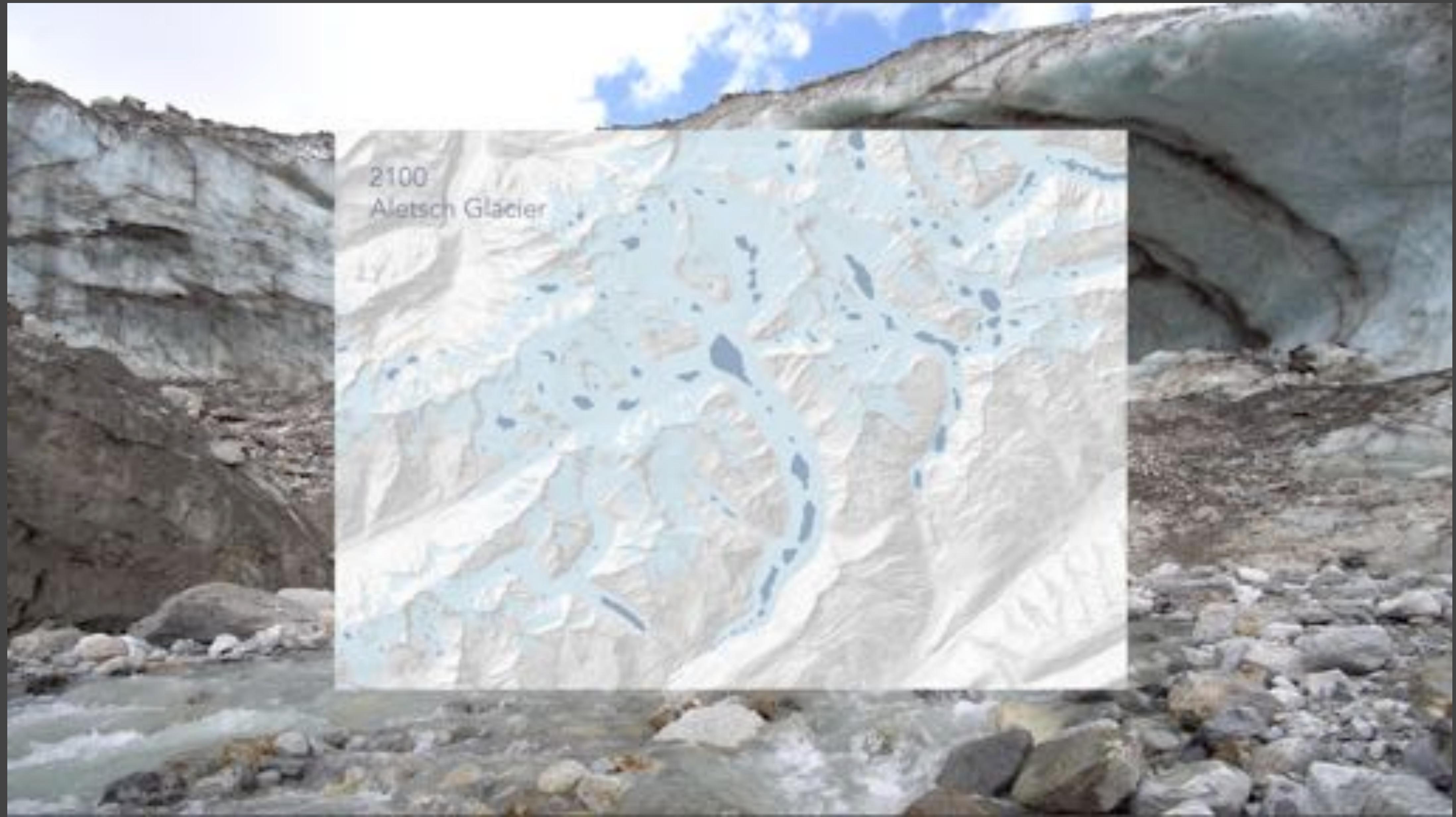
Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Gokulan Manoharan
Bildvorlage Martin Ruetsch

Profile der Alpen: Landschaft, Paysage, Landscape - Talschaft



Die Schweiz, Ein städtebauliches Portrait - ETH Studio Basel, 2005

ETH Studio Basel



Aletschgletscher: Abschmelzen des Eises und neue Seenbildung (2021 - 2100)



Aletschgletscher

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Filippo Kleinstein
Bildgrundlage Werner Friedli



Aletschgletscher

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Filippo Kleinstein
Bildgrundlage Werner Friedli



Geovite.ch

Fläche Kanton Neuenburg: 802.3 Km²



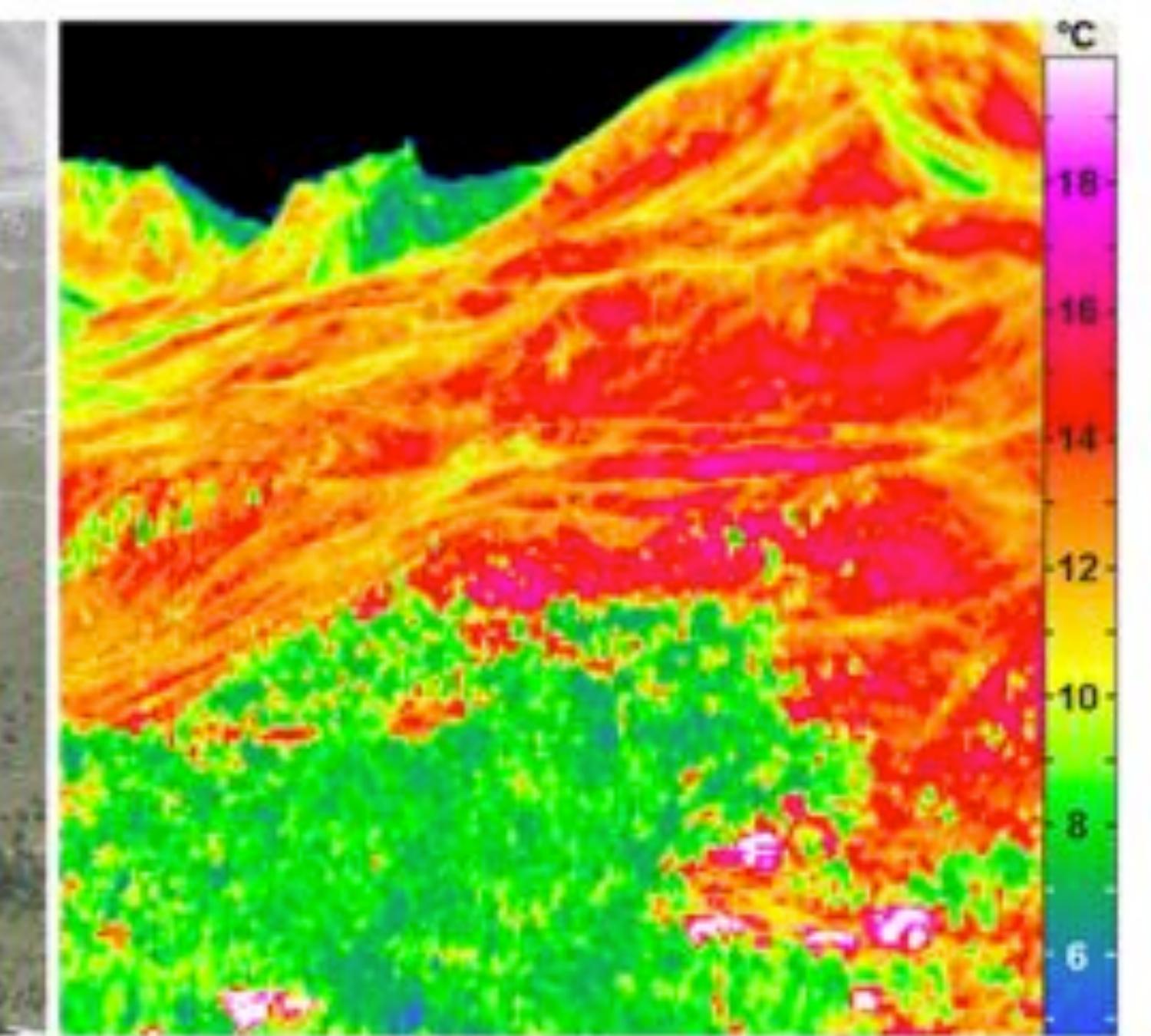
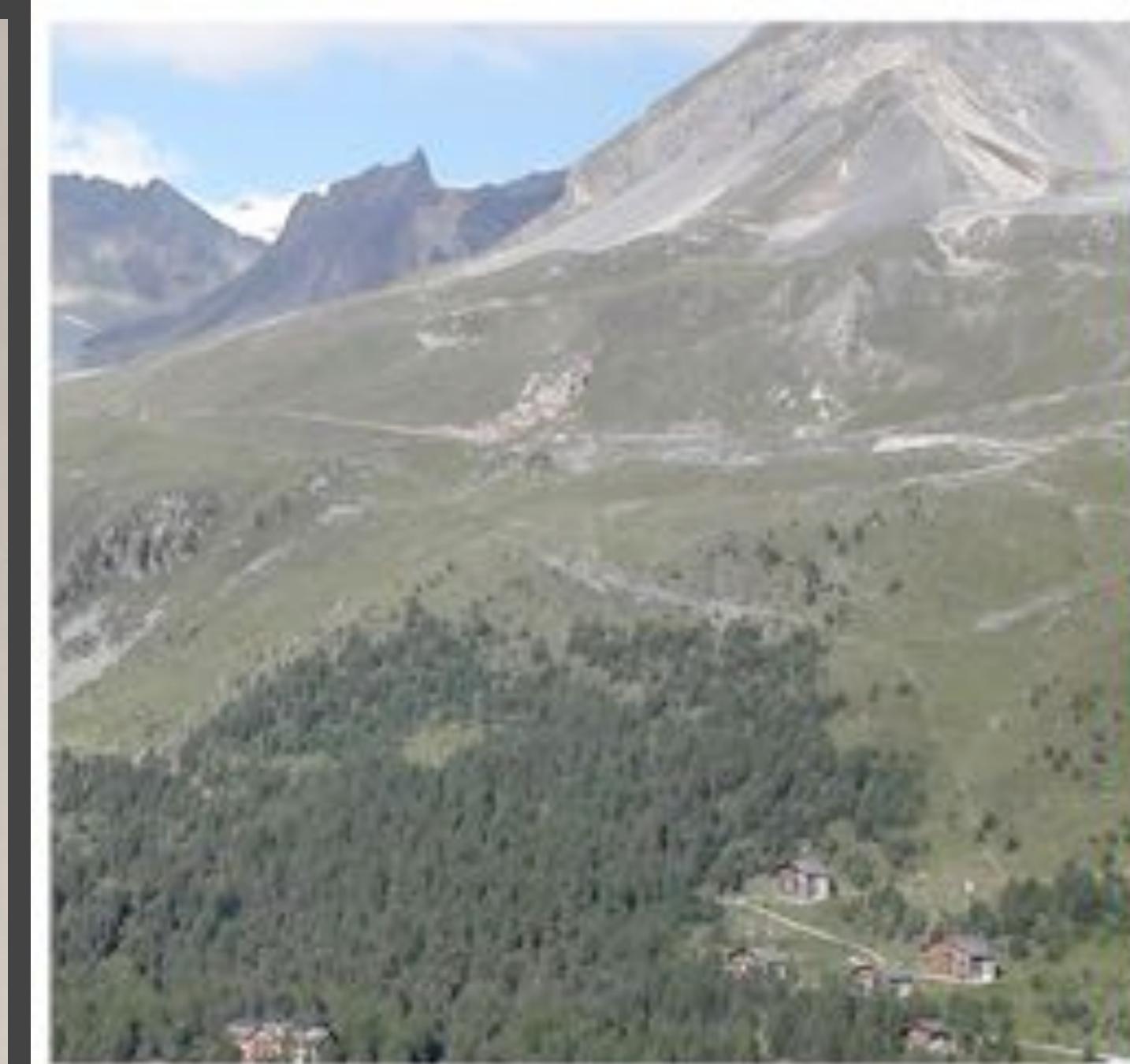
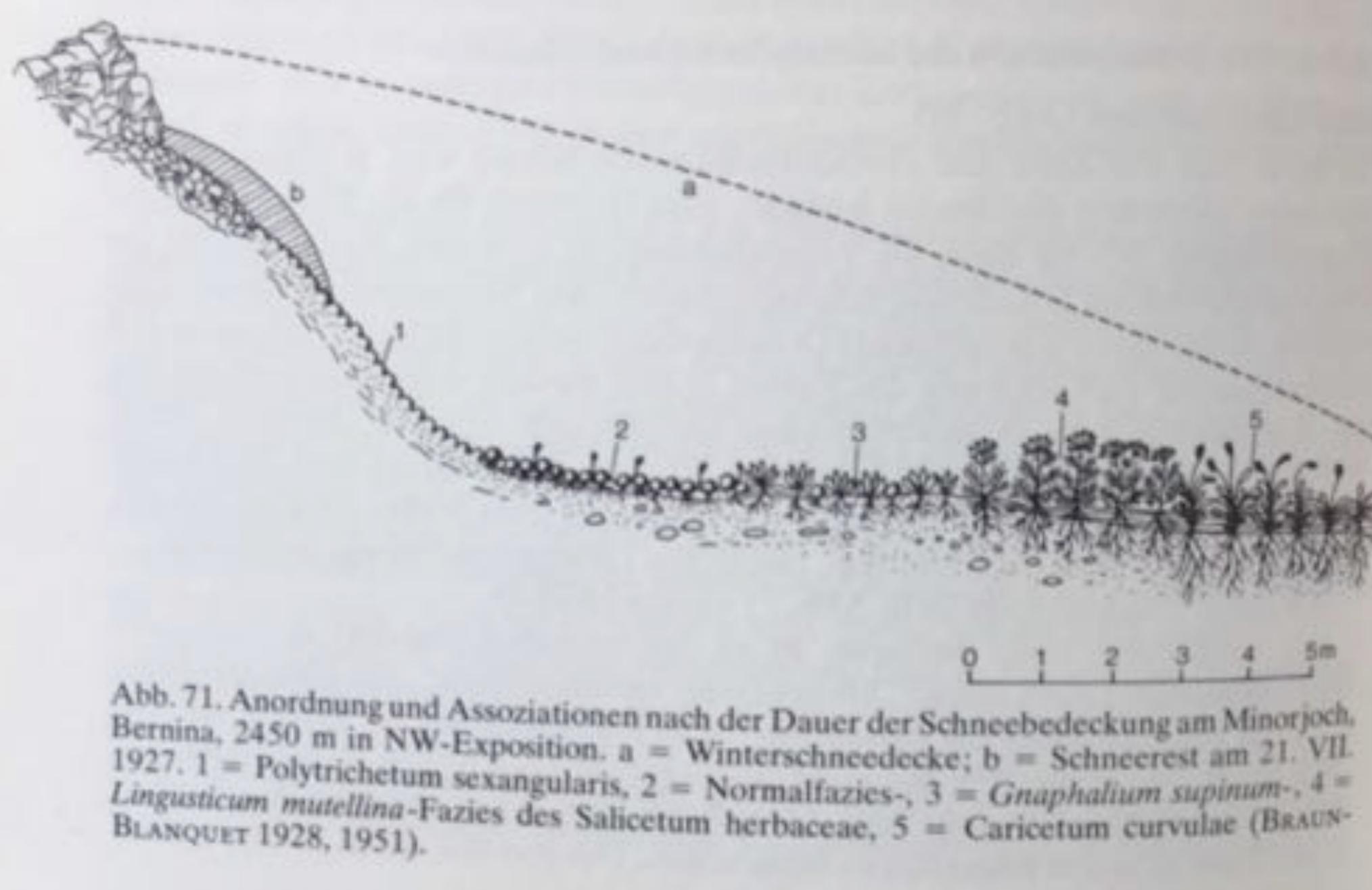
Prof. G. Vogt, ETH Zürich

Die Alpen inmitten des Westeuropäischen Kontinents, 2015 / 2100



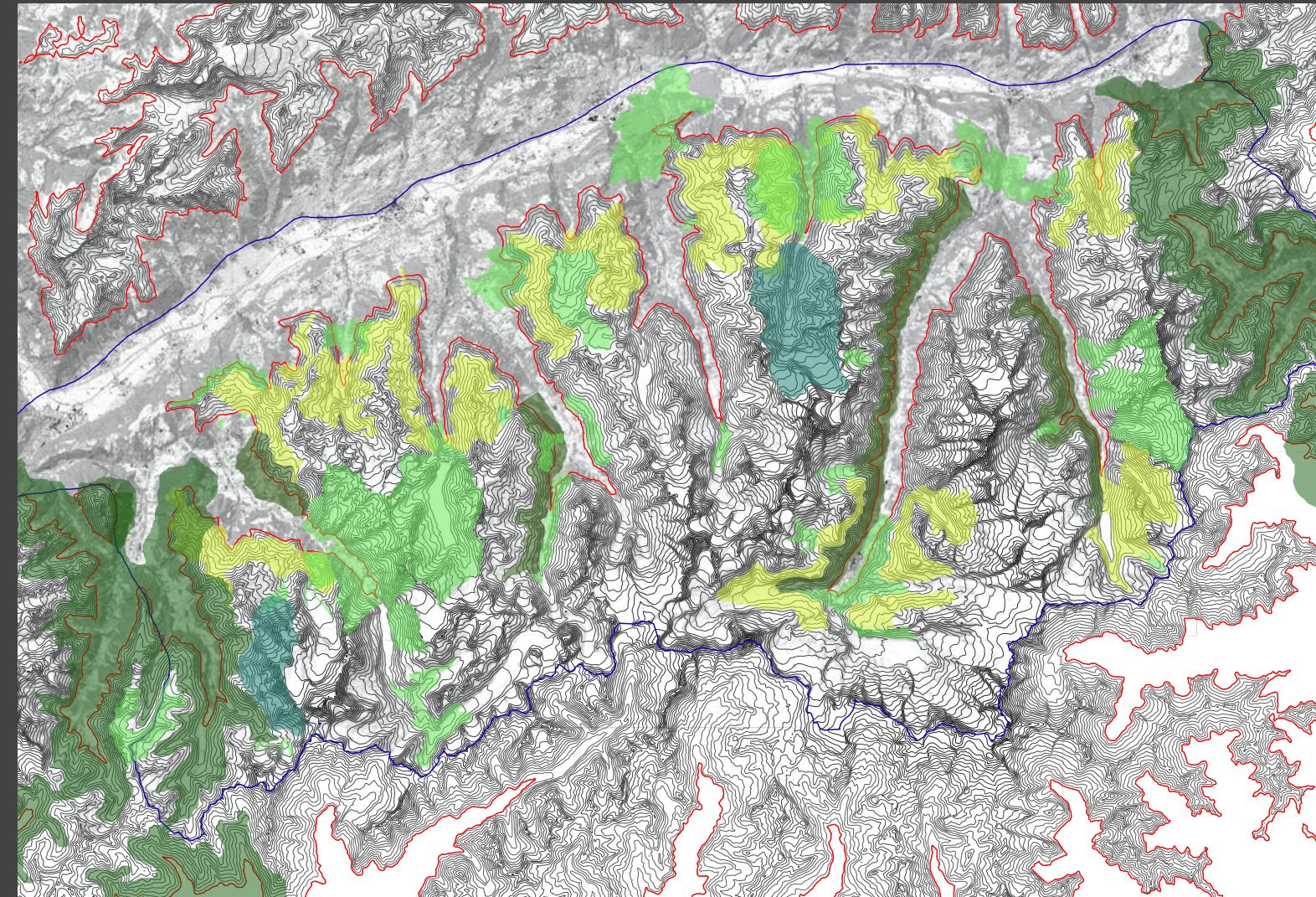
Fotostiftung Schweiz

Feingliedriger Raum, Leonard von Matt, Kartoffelacker auf einem Granitstein, Göschenenalp, 1940er Jahre

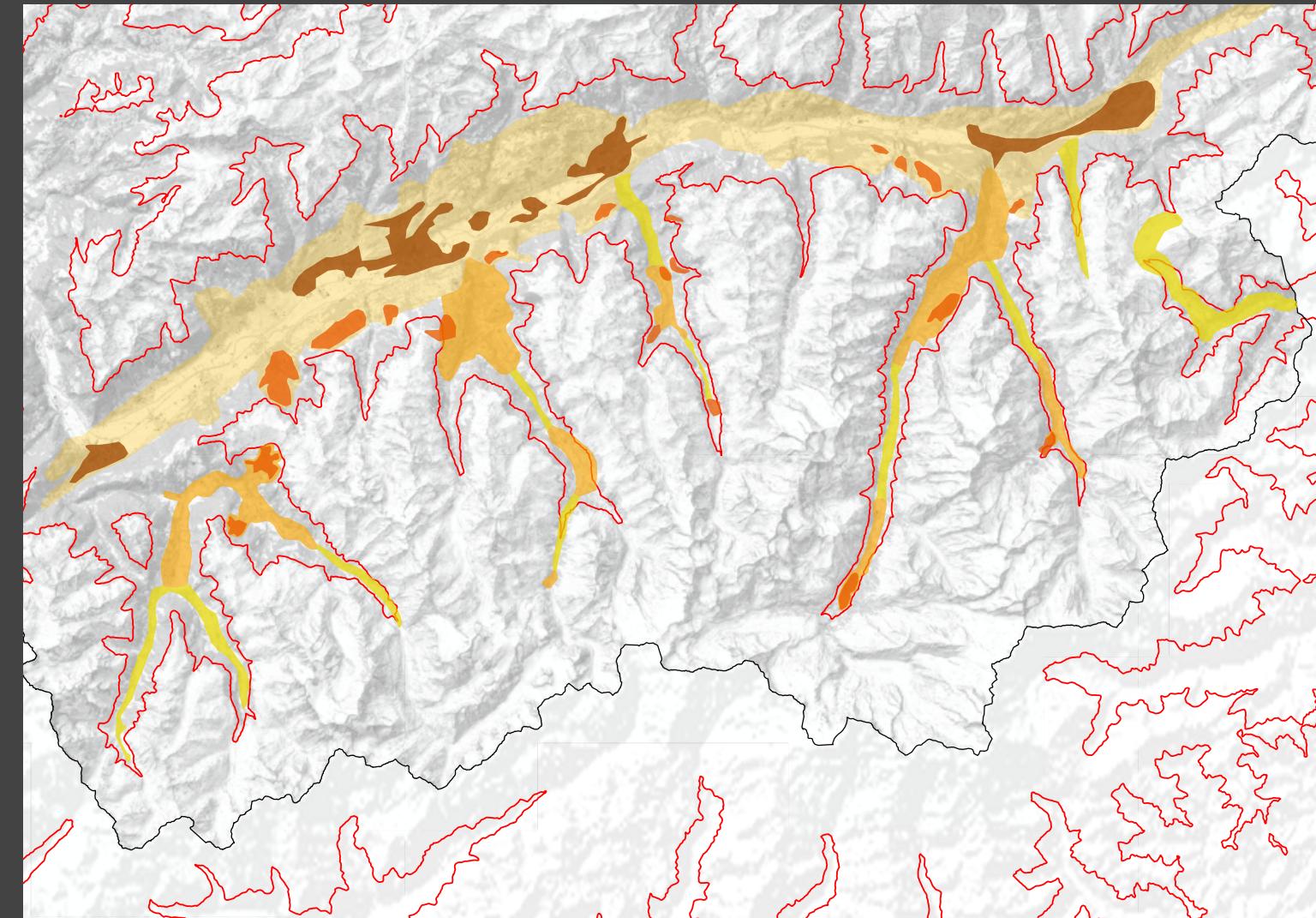


Moving from treeline to alpine, means moving from cool to warm. As plant stature shifts at treeline from tree size (green, *Pinus cembra* in the lower part of the Figure, c. 8 °C) to alpine grassland (red, c. 15 °C), the conditions experienced by plants become significantly warmer when the sun is out^{1,2}. This infrared thermal image taken at c. 11:00 a.m. at Arolla, Swiss central Alps (46° 01' 31" N, 7° 28' 24"E, tree limit at 2200 m) illustrates why high elevation selects for small stature plants, and why air temperature is unsuitable to infer plant temperature above treeline^{1,2,8,9} (modified from Ref. ²).

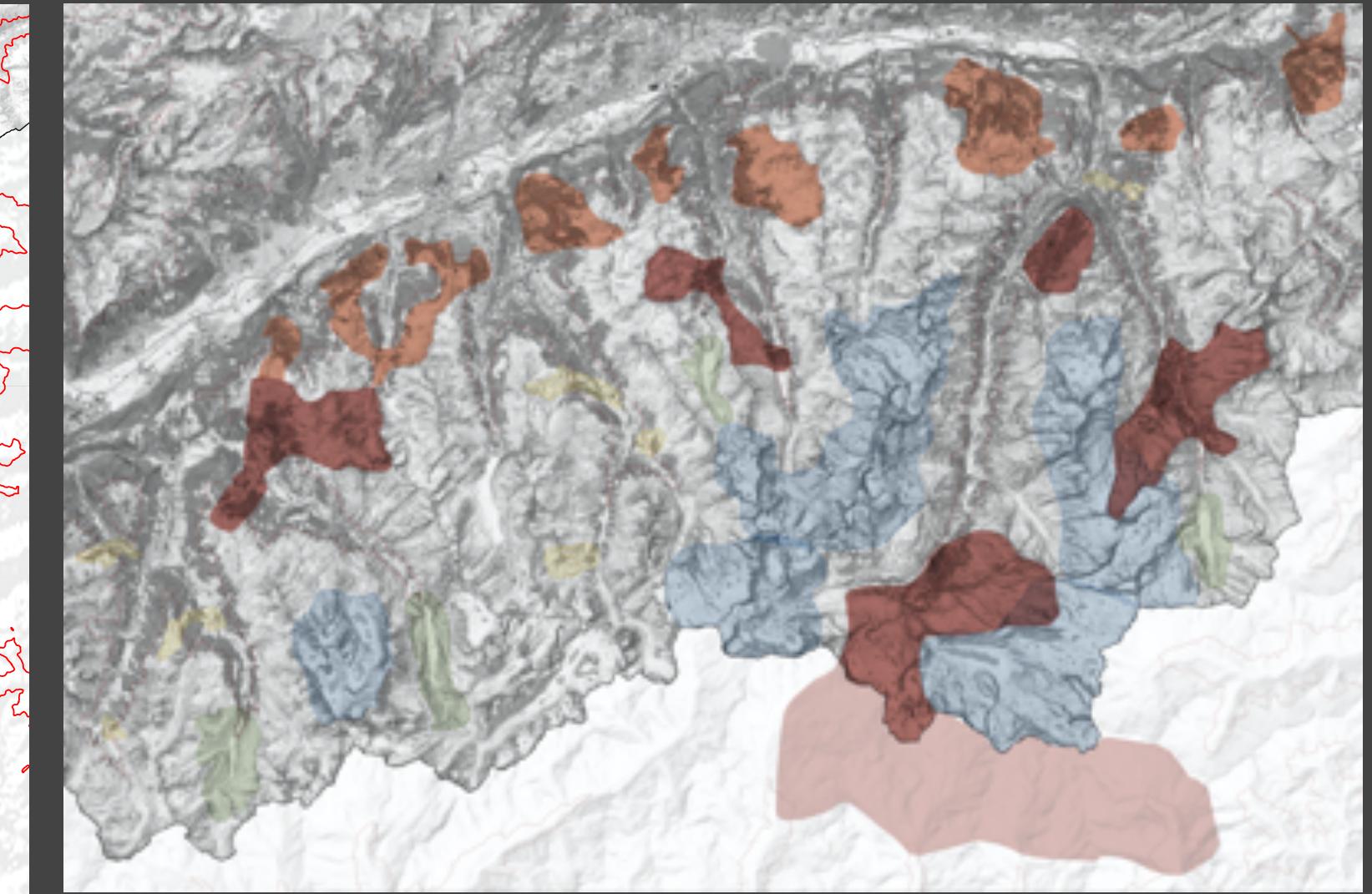
Biogeographic implications of plant stature and microclimate in cold regions, Christian Körner, Alex Fajardo, Erika Hiltbrunner, Nature Portfolio, 2023.



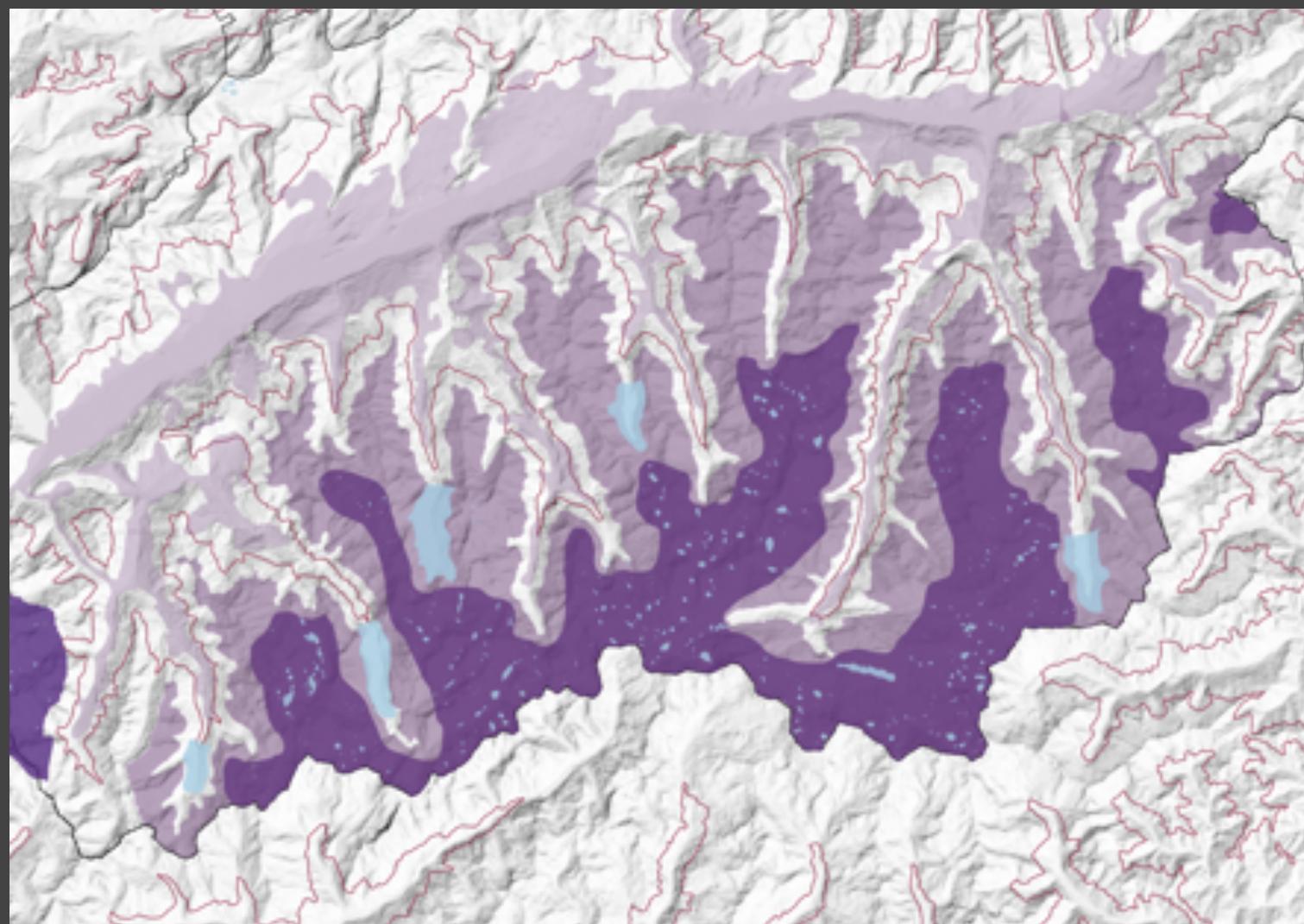
KULTIVIEREN FREILASSEN



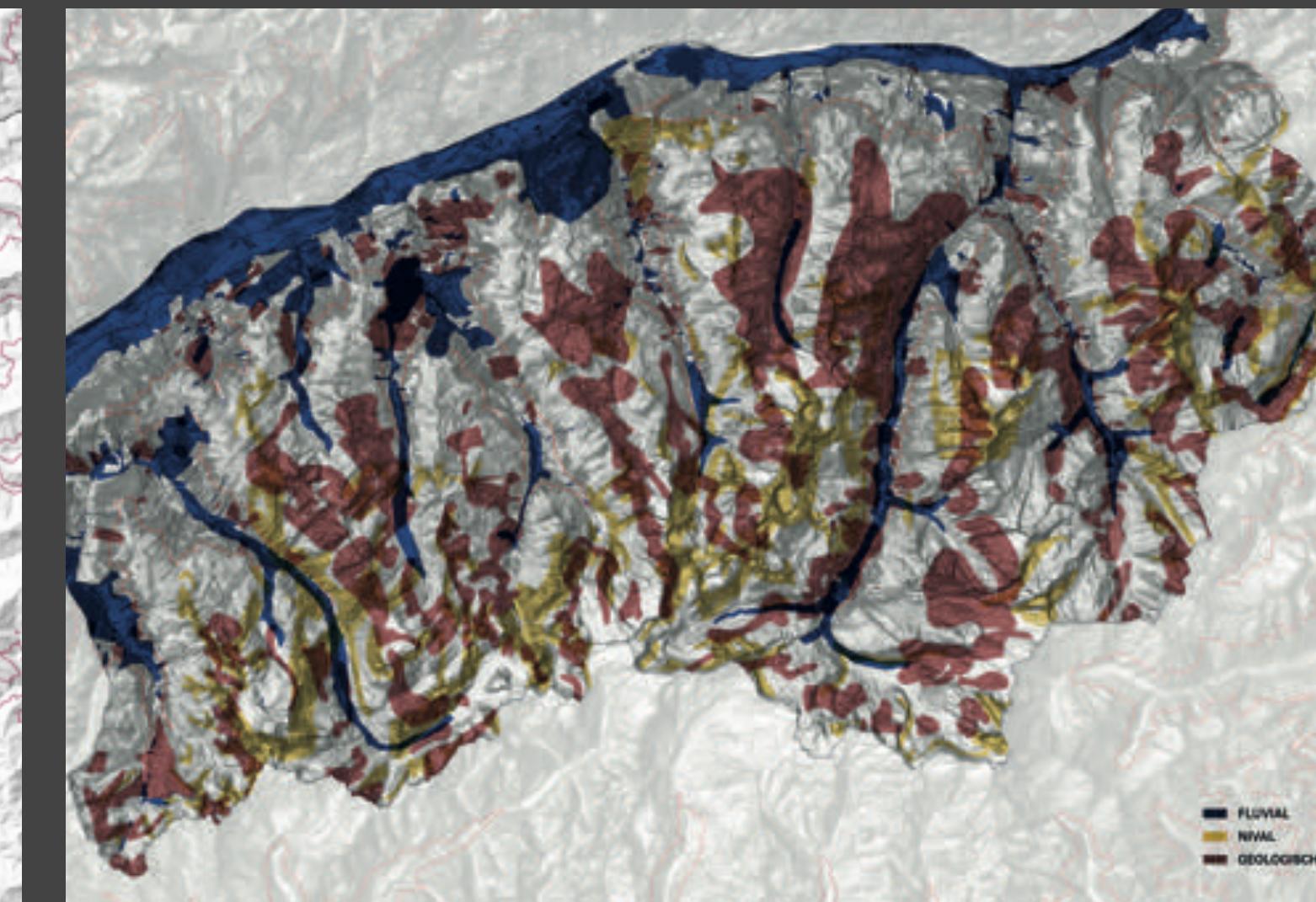
SIEDELN ZURÜCKZIEHEN



INSZENIEREN RATIONALISIEREN



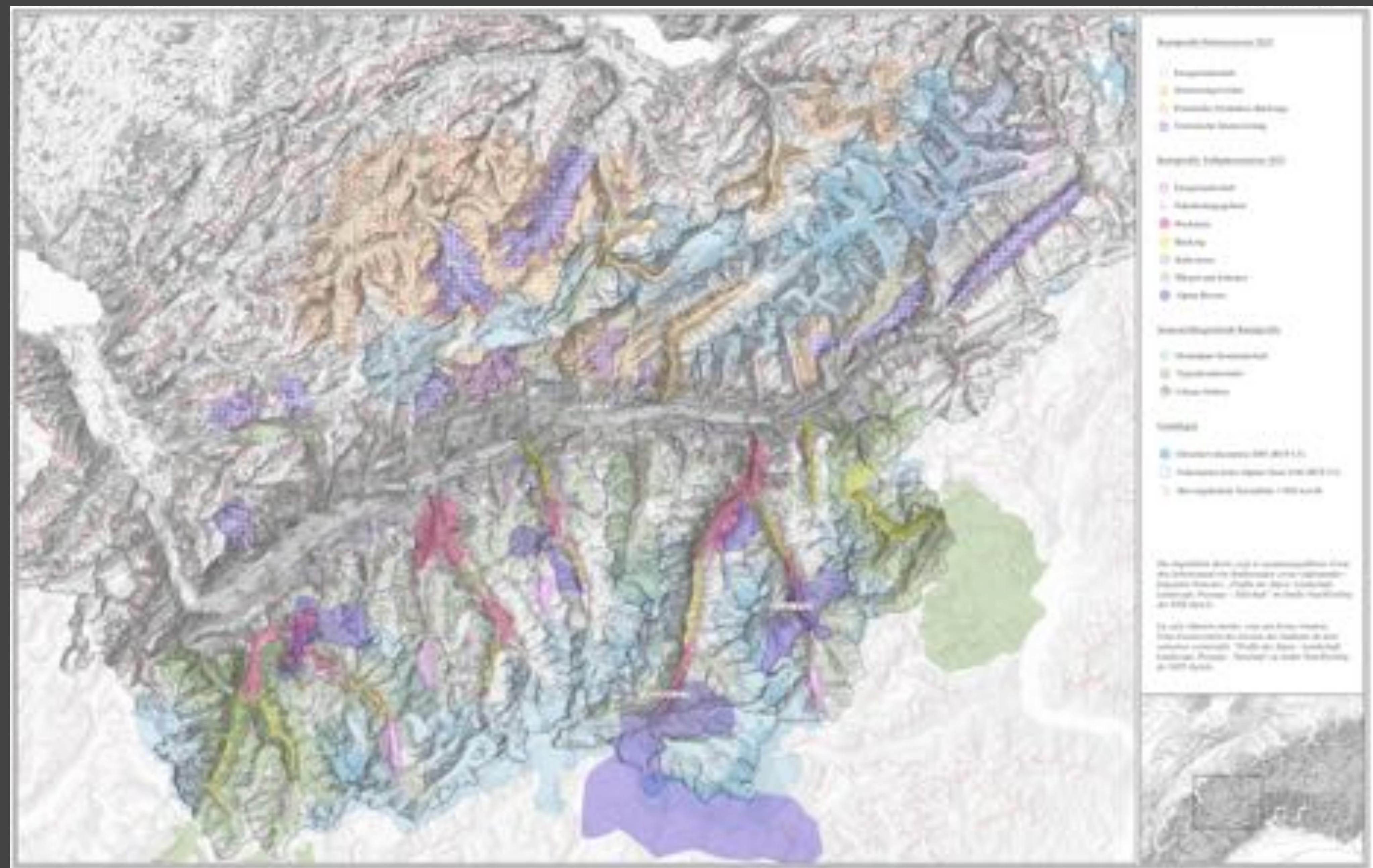
SPEICHERN VERFLÜSSIGEN



ERODIEREN STABILISIEREN

Layeraufteilung Profilkarte

Prof. G. Vogt, ETH Zürich



Profilkarte Wallis und Berner Oberland

Prof. G. Vogt, ETH Zürich



www.parlament.ch

Nationalratssaal in Bern



Pestalozzi bei den Waisen in Stans, Bildritter nach Conrad Gessob (1879); auf der Schultafel Bilderritter nach Hans Holbein d. J. «Ausflugsgeschild des Schulmeisters Myconius» (1516); Goethe und Lavater bei Kleinzogg, dem Mauterbaum.

Hans Erni, Max Huber: Die Schweiz, das Ferienland der Völker (1939)



Karl Bickel, Briefmarkenserie „Technik und Landschaft“ (1949)



gondmosolar.ch

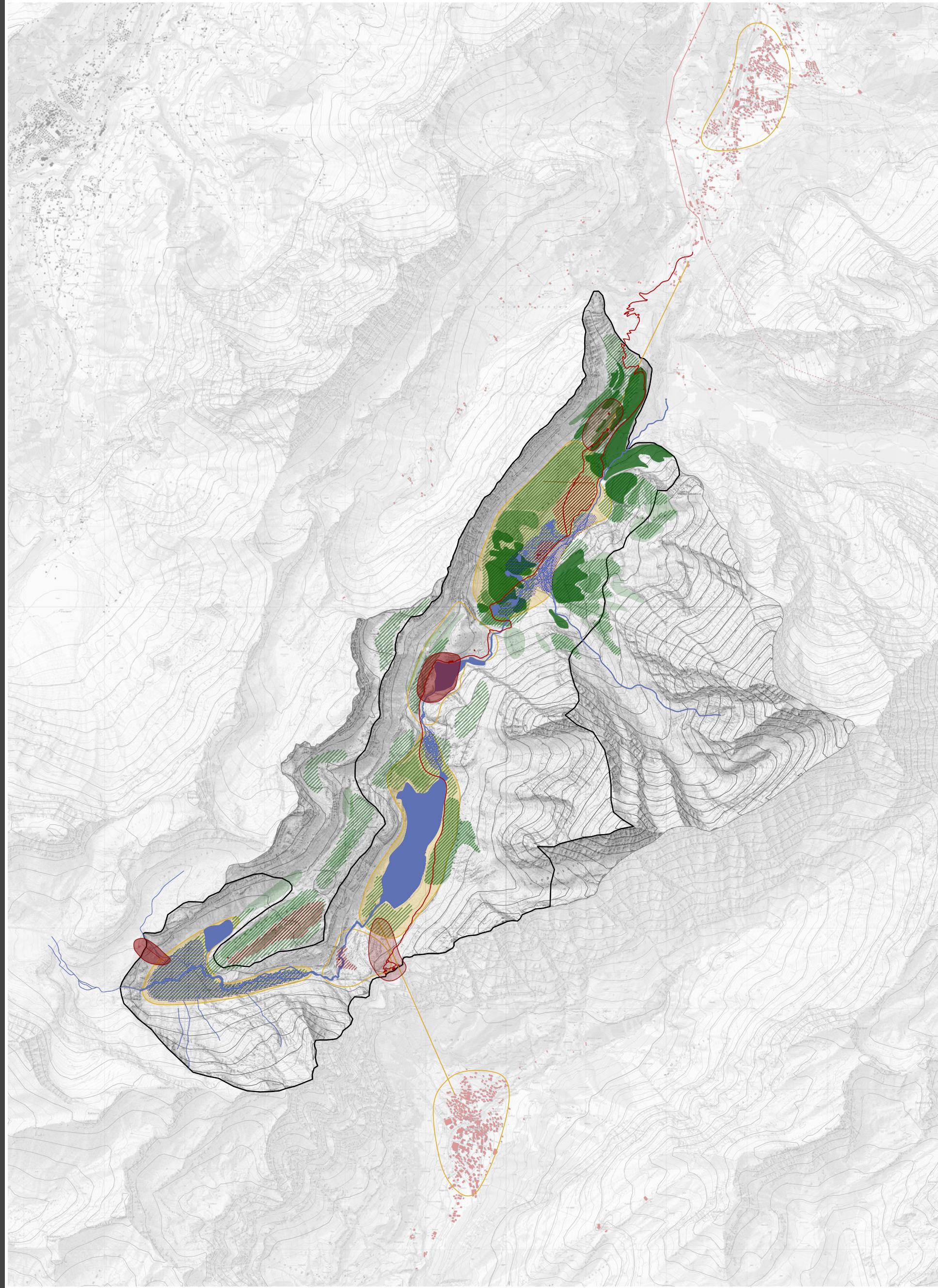
Gondosolar



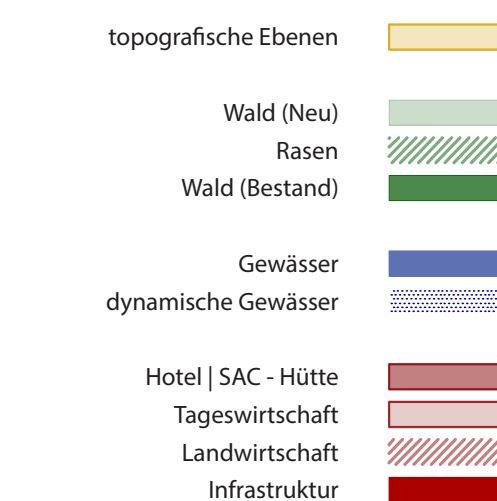
Testanlage



Gesamtkonzept



Vegetationskorridor Gemmi



Total

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Nicolas Schenkel

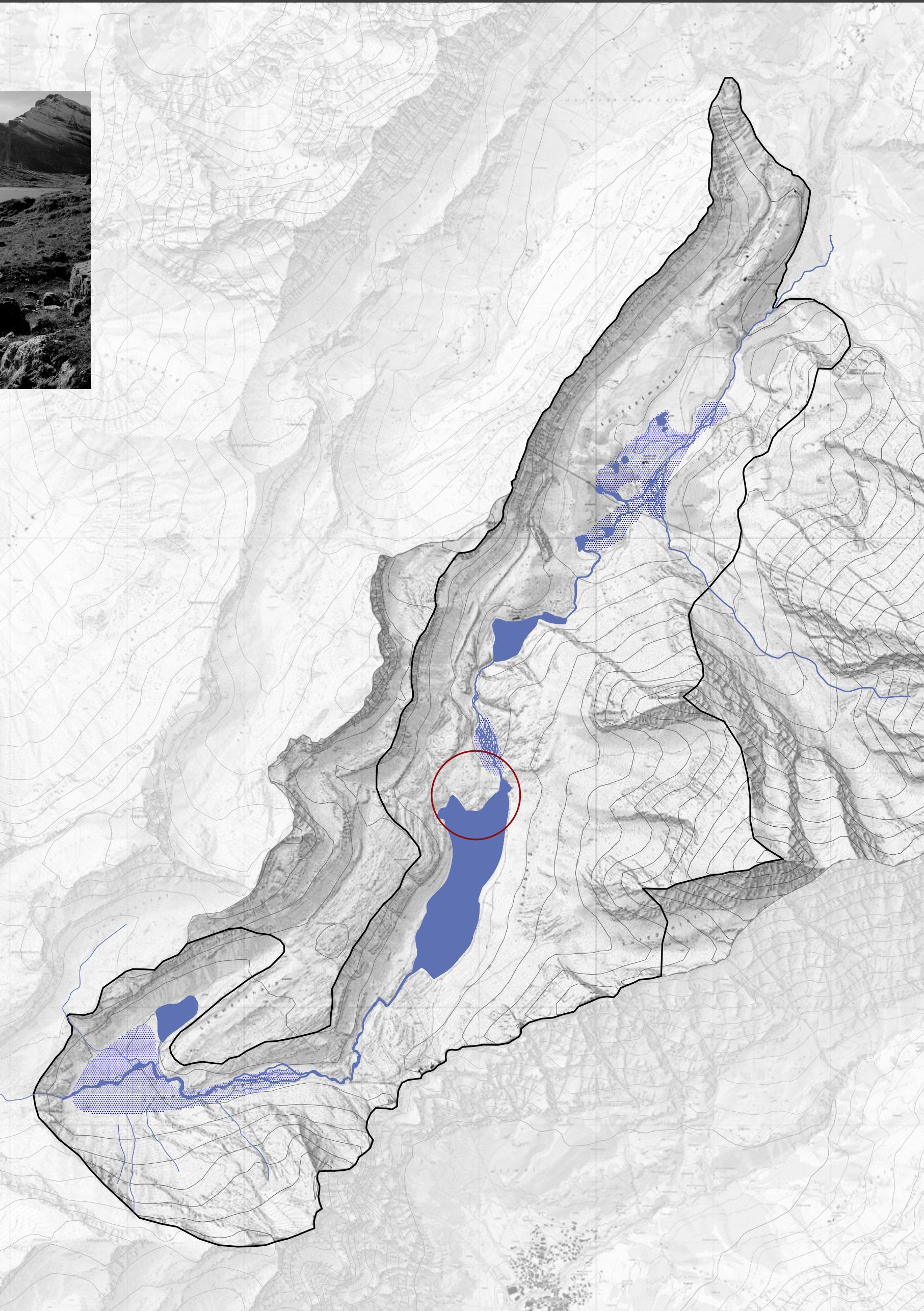


Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Nicolas Schenkel

Vegetationskorridor Gemmi



neuer Abfluss Daubensee



hydrologische Karte (Neu)



Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Marc Schertenleib

Vegetationskorridor Gemmi





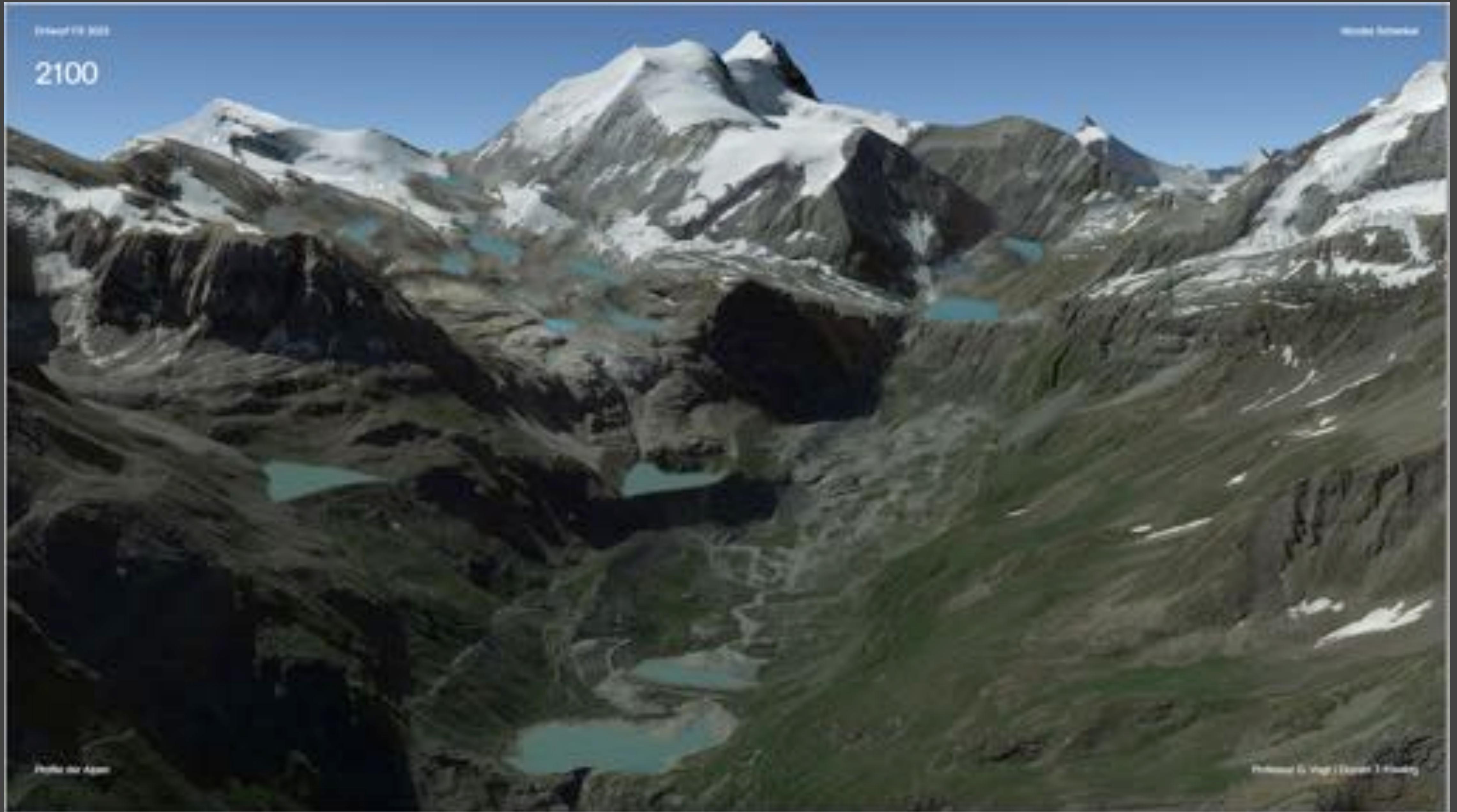
Der unscheinbare Turtmannkessel: Geschiebe mit Potenzial

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Nicolas Schenkel



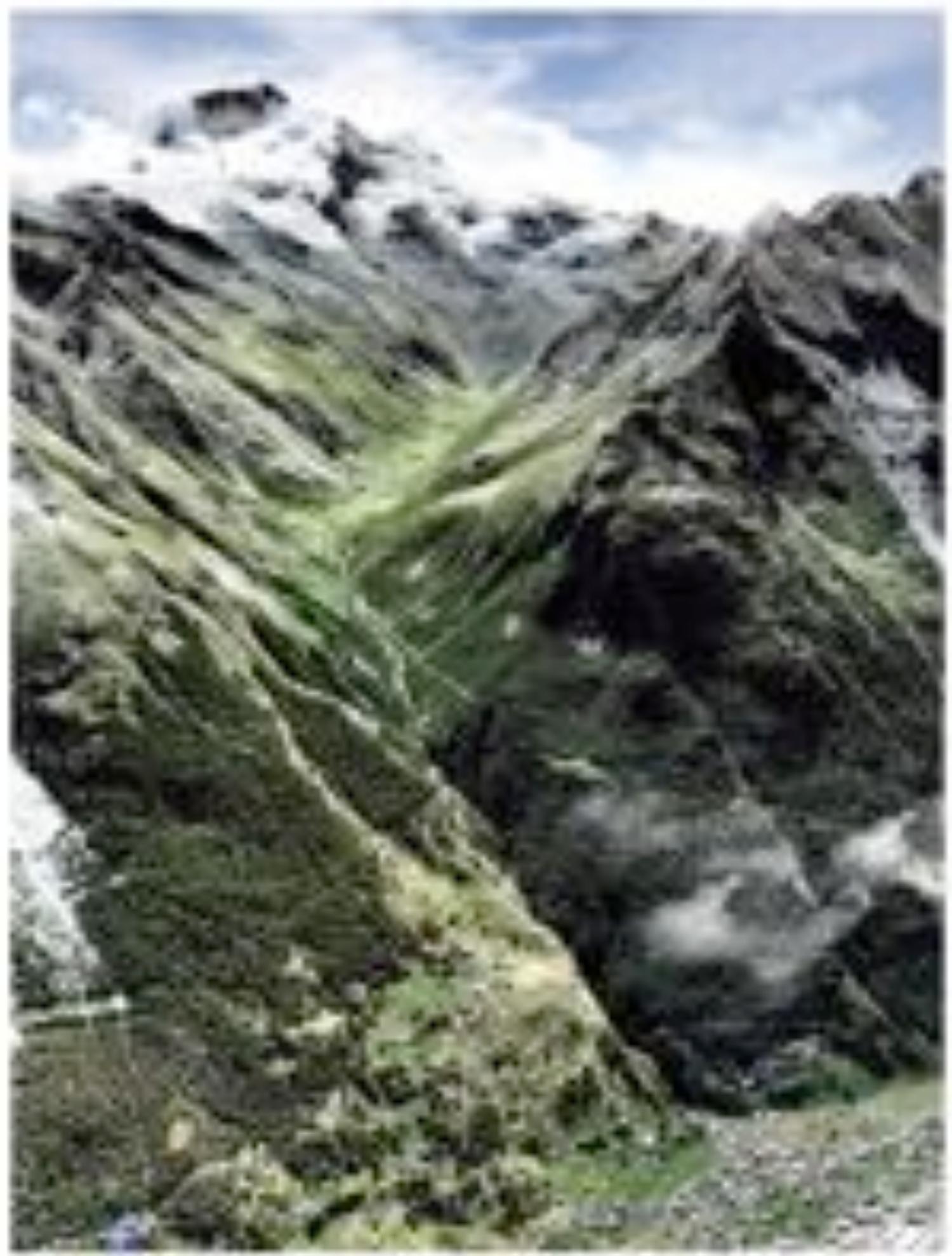
Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Nicolas Schenkel

Der unscheinbare Turtmannkessel: Geschiebe mit Potenzial



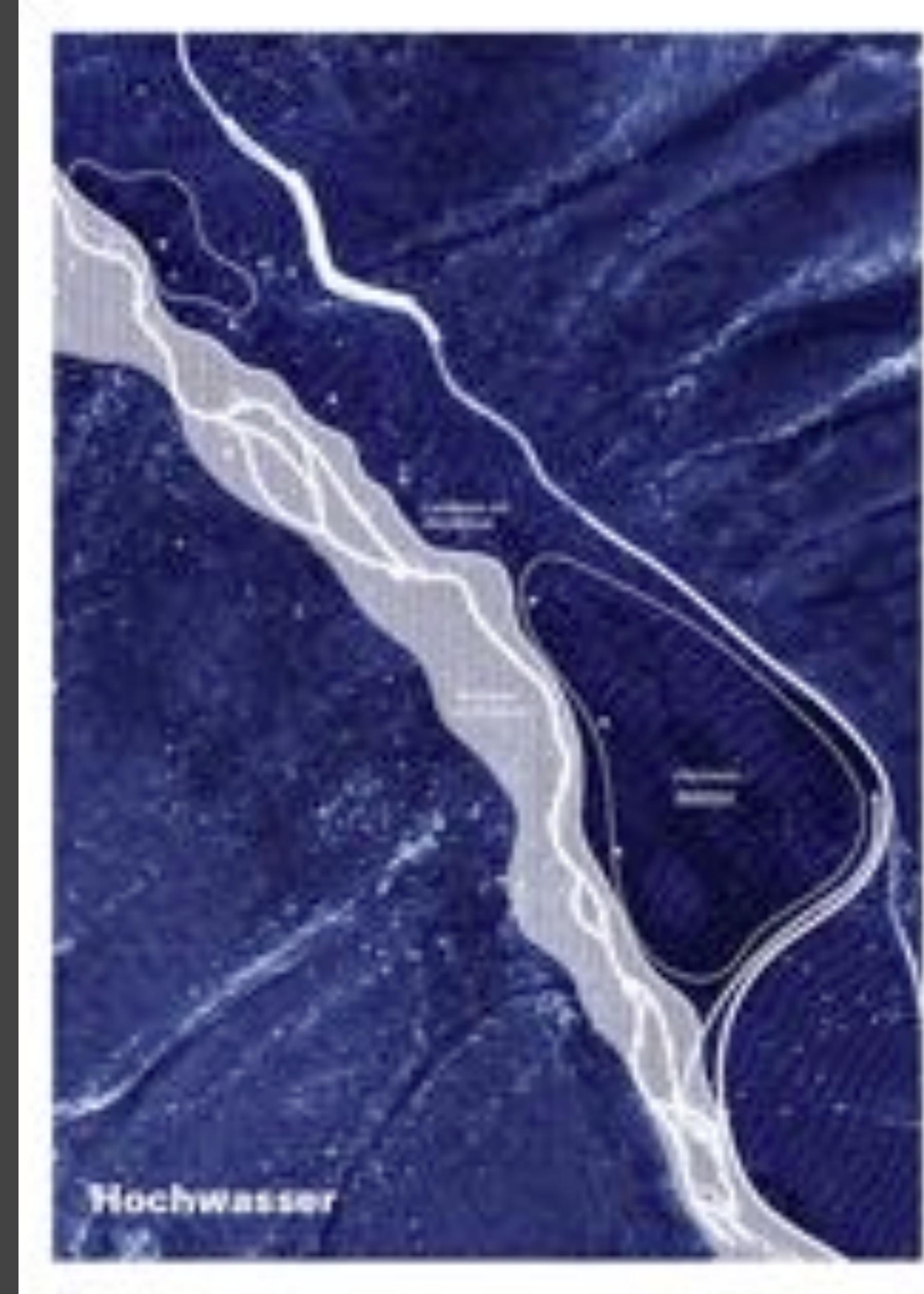
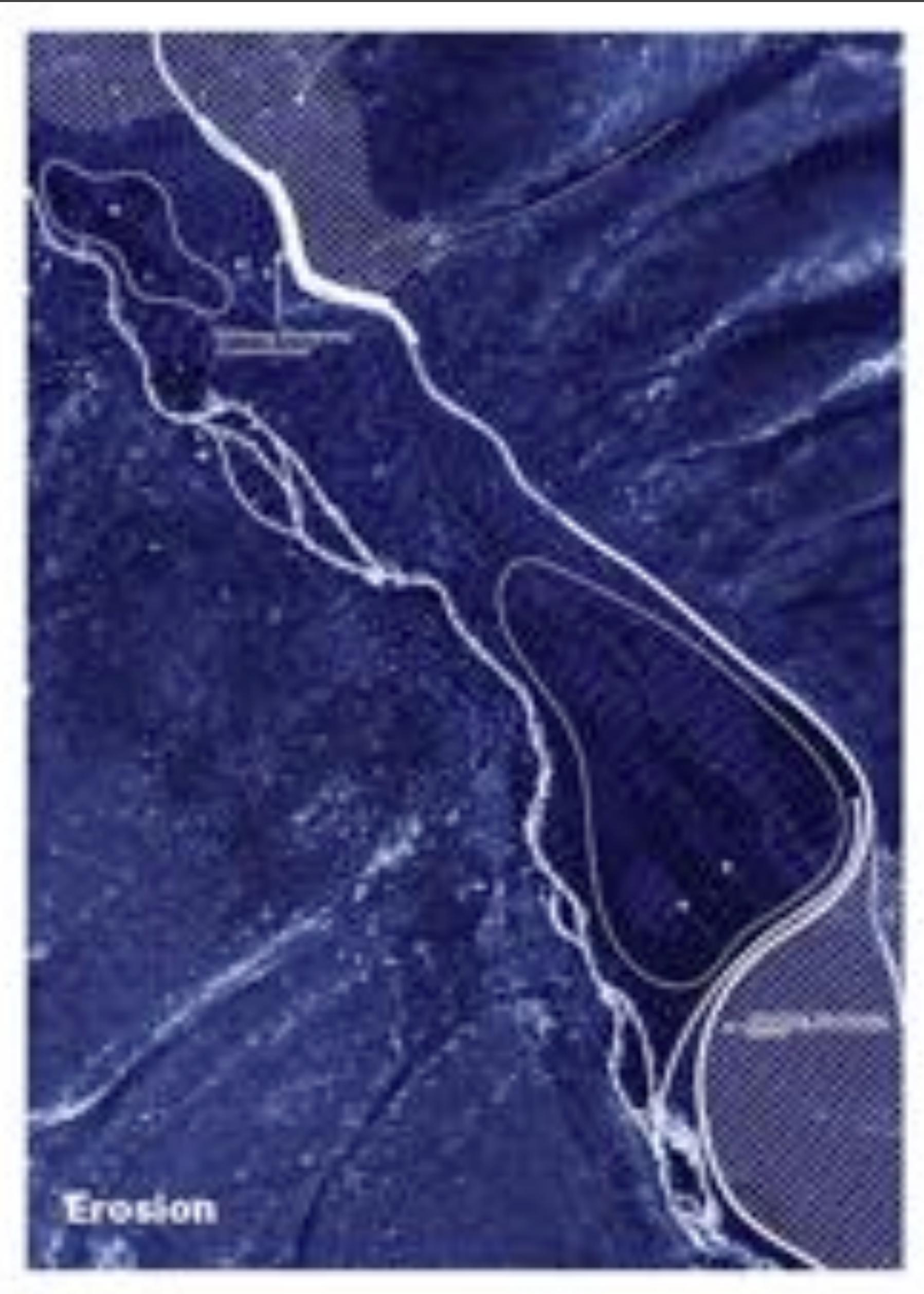
Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Nicolas Schenkel

Der unscheinbare Turtmannkessel: Geschiebe mit Potenzial



Pflegen um zu leiten

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Luca Peter



Pflegen um zu leiten

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Luca Peter



Pflegen um zu leiten



Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Luca Peter



Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Luca Peter

Pflegen um zu leiten



Pflegen um zu leiten

Prof. G. Vogt, ETH Zürich
Luca Peter