

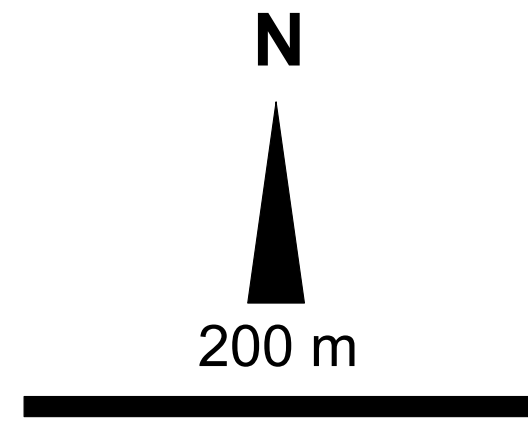
Supplementary information for: 4D flow pattern of the longest cave in the Eastern Alps (Schönberg-Höhlensystem, Totes Gebirge)

Lukas Plan*, Eva Kaminsky, Pauline Oberender, Clemens Tenreiter, and Maximilian Wimmer

*Corresponding author: Karst- and Cave Group, Natural History Museum Vienna, Museumsplatz 1/10/4, 1070 Vienna, Austria; lukas.plan@nhm.at

Another Day in Paradise

Geoscientific mapping of Schönberg-Höhlensystem Geowissenschaftliche Kartierung des Schönberg-Höhlensystems

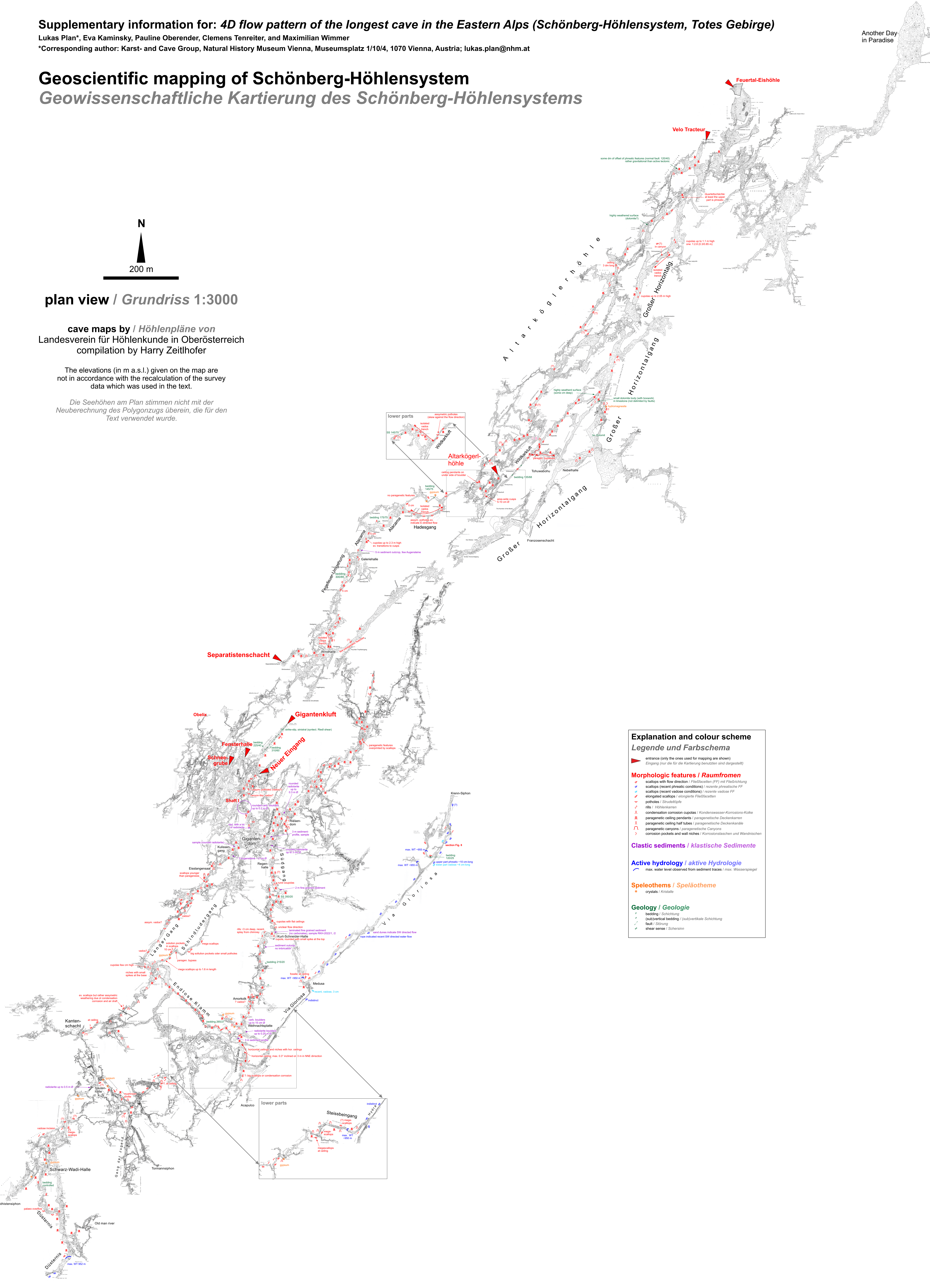


plan view / Grundriss 1:3000

cave maps by / Höhlenpläne von
Landesverein für Höhlenkunde in Oberösterreich
compilation by Harry Zeithofer

The elevations (in m a.s.l.) given on the map are
not in accordance with the recalculation of the survey
data which was used in the text.

Die Seehöhen am Plan stimmen nicht mit der
Neuberechnung des Polygonzugs überein, die für den
Text verwendet wurde.



**Explanation and colour scheme
Legende und Farbschema**

▶ entrance (only the ones used for mapping are shown)
Eingang (nur die für die Kartierung benutzten sind dargestellt)

Morphologic features / Raumformen

- ▶ scallops with flow direction / Fließfacetten (FF) mit Fließrichtung
- ▶ scallops (recent phreatic conditions) / rezente phreatische FF
- ▶ scallops (recent vadose conditions) / rezente vadose FF
- ▶ elongated scallops / elongierte Fließfacetten
- ▶ potholes / Strucklöcher
- ▶ ribs / Höhlenkanten
- ▶ condensation corrosion cupolas / Kondensationskorrosions-Kolle
- ▶ paragenetic ceiling pendants / paragenetische Deckenkanten
- ▶ paragenetic ceiling half tubes / paragenetische Deckenkantale
- ▶ paragenetic canyons / paragenetische Canyons
- ▶ corrosion pockets and wall niches / Korrosionstaschen und Wandnischen

Clastic sediments / Klastische Sedimente

Active hydrology / aktive Hydrologie

- ▶ max. water level observed from sediment traces / max. Wasserspiegel

Speleothems / Speläotheme

- ▶ crystals / Kristalle

Geology / Geologie

- ▶ bedding / Schichtung
- ▶ (sub)vertical bedding / (sub)vertikale Schichtung
- ▶ fault / Störung
- ▶ shear sense / Schersinn