



## Weitblick "Hoch über dem Alltag"

### Geologie für Geniesser: Das Braunwalder Panorama - mit Wanderung

**Braunwald bildet die südöstliche Ecke der riesigen Axendecke. Hier oben dominiert die sonst eher rare Lias-Gesteinsserie. Während einer kurzen Wanderung vom Gumen via Chnügrat ins Grotzenbühl sehen und queren wir (in einem Tunnel) Lias-Formationen.**

**An geeigneter Stelle lassen wir die Blicke in die Umgebung schweifen: Auf über 300 Millionen Jahre Erdgeschichte.**

Wir treffen uns auf der Gumen-Terrasse und vergleichen die eher mürben Lias-Gesteine vor Ort mit dem jüngeren, "kompetenteren" Malm, der die steilen Kletterwände darüber bildet. Auf der anschliessenden Wanderung haben wir bei der Seblengrathütte einen perfekten Ausblick auf das Kärpfgebiet, dem "Glarus Volcanic Parc" mit den einzigen Eruptivgesteinen des Helvetikums. Auf dem Chnügrat wiederum schauen wir nach Süden, wo unter dem Tödi variskisches Urgestein und Sedimente aus dem Karbon aufgeschlossen sind. Hier oder auf dem Grotzenbühl folgen wir der Glarner Hauptüberschiebung, deren Überschiebungslinie am Hausstock gut sichtbar ist. Wir erkennen die ganze Gesteinspalette vom Verrucano bis zum Flysch und die spezifischen Landschaftsformen, welche diese bilden - und zwar besser, als wenn man mitten drin steht.

#### **Durchführung:**

- Die Wege sollten frei von Schnee und die Fernsicht akzeptabel sein. Aufgrund des Sonnenstandes ist der spätere Nachmittag besonders geeignet.

#### **Angaben zur Wanderung:**

- Einfache Bergwanderung; SAC Wanderskala T2; Abstieg ca. 450 m
- Reine Gehzeit 1 ½ h; Pausen und Informationen 1 h

#### **Ausrüstung:**

- Wander- oder Trekkingschuhe; Stöcke und Feldstecher / Fernglas vorteilhaft
- Der Geoguide bringt Fauststücke der Gesteine vom Bifertengrätli (Karbon, variskische Gneise und Granite) und Charenstock (Rhyolith, Spilit, Keratoporphyr), einen Gesteinskoffer mit den Steinen der Glarner Hauptüberschiebung sowie weiteres Info-Material mit.

#### **Finanzielles:**

- Pauschal Fr. 220.-, wird anteilig auf die Teilnehmer aufgeteilt

#### **Leistungen:**

- Führung durch einen ausgebildeten GeoGuide Sardona
- Auf thematische Wünsche der Gruppe wird nach Möglichkeit eingegangen

#### **Kontakt, Anmeldung und weitere Informationen:**

- Webseite [http://www.gyro-bau.ch/geo\\_1.htm](http://www.gyro-bau.ch/geo_1.htm) und/oder Mail: [pstraub@hispeed.ch](mailto:pstraub@hispeed.ch)