

Sonntag, 26.10.2025

Gradenberg, Köflach

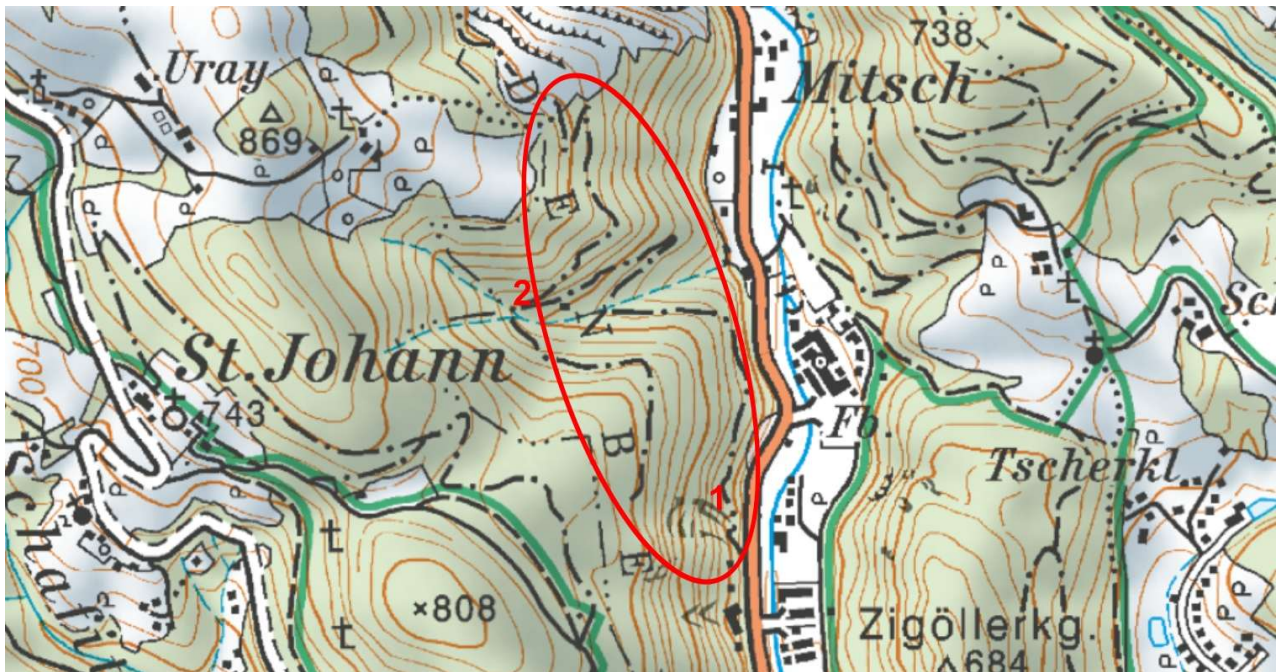
Schöcklkalk-Formation, Grazer Paläozoikum

Begehung eines neueren Forststraßensystems am Gradenberg mit Besuch eines kleinen Teils des Steinbruchs Gradenberg zur Aufsammlung von Schöcklkalk-Proben. Es wurde eine Schöcklkalk-Probe aus dem Anstehenden im Steinbruch, eine lose Probe im alten Steinbruch ganz im Süden und drei Proben an der Forststraße im mittleren Teil (AN4934, AN4935) des begangenen Gebietes aufgesammelt.

Besondere Beobachtungen an zwei Punkten:

1: Eine lückenhafte, aber sich über viel Quadratmeter erstreckende, dicke „Tapete“ aus einer locker versinternten Kluftbrekzie, anstehend an der Forststraße. Zwei Proben (AN4936).

2: Ein stark gestörter, vielleicht auch mit anderen Gesteinen verschuppter, sich über 10-20 m erstreckender Bereich mit zahlreichen Calcit- und möglicherweise auch Quarzadern, teilweise Pyritführung, anstehend an der Forststraße.



AMAP-Ausschnitt mit dem begangenen Forststraßensystem in der roten Ellipse und den beiden dokumentierten Punkten. Im Norden sind Teile des Steinbruchs Gradenberg sichtbar, im Süden ein aufgelassener Steinbruch.



Teilansicht des oberen Teils des Steinbruchs Gradenberg. 26.10.2025.



Schöner Schöcklkalk-Aufschluss im oberen Teil des Steinbruchs Gradenberg. 26.10.2025.



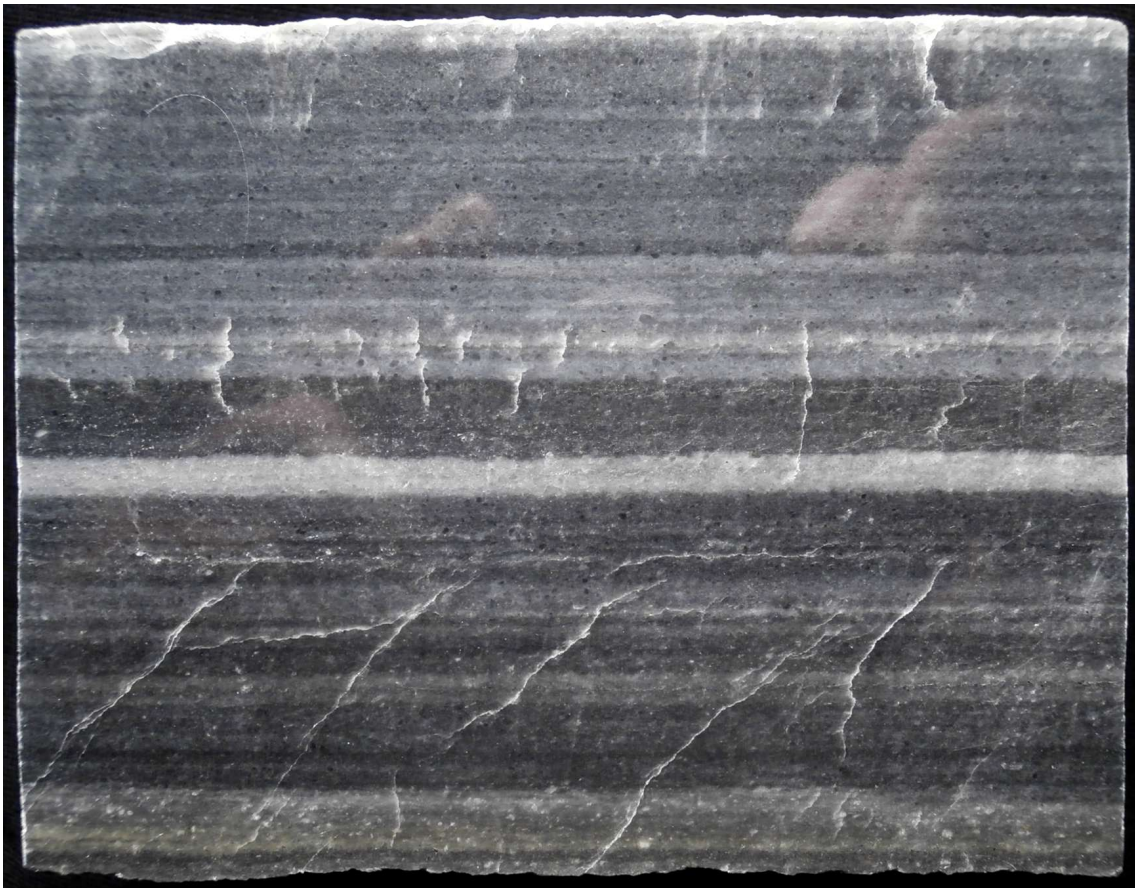
Blick auf den inaktiven Teil und die Aufbereitungsanlage des Steinbruchs Gradenberg. 26.10.2025.



Blick vom Steinbruch Gradenberg in Richtung Nordost. Der Schöcklkalk dieses etwa 200 m hohen Bergrückens zeigt Hoodoo-ähnliche Verwitterungsformen. 26.10.2025.



Gebänderter Schöcklkalk von Gradenberg (Forststraße südlich vom Steinbruch).
Aufsammlung 26.10.2025, AN4934, Breite des Stücks 9 cm.



Gebänderter Schöcklkalk von Gradenberg (Forststraße südlich vom Steinbruch).
Aufsammlung 26.10.2025, AN4935, Breite des Stücks 9 cm.



**Versinterte Kluftbrekzie mit Schöcklkalk-Klasten (Anstehend an der Forststraße)
Gradenberg, Köflach, Steiermark / Aufs. 26.10.2025 / Breite des Stücks 11 cm**

Versinterte Kluftbrekzie mit Schöcklkalk-Klasten vom Forststraßenaufschluss am Gradenberg (Punkt 1). Geschliffen und trocken fotografiert, aber Kontrast stark erhöht. Fund 26.10.2025, AN4936, Breite des Stücks 11 cm.