

Sonntag, 12.3.2023

Besuch von zwei verschiedenen Bereichen in der Kainacher Gosau

Ein insgesamt 7-stündiger Ausflug von 9 bis 16 Uhr.

Buchbachgraben nordwestlich von Stallhofen – Afling-Formation

Begangen wurde der Buchbachgraben über eine Länge von ca. 1.5 km (siehe Übersichtskarte), es wurden nur sehr wenige Seitengräben zusätzlich begutachtet. Der Hauptgraben ist gut begehbar (wenig Bruchholz) und führt meist ausreichend loses, sandig-siltiges Material der Afling-Formation, im unteren Bachabschnitt auch ziemlich reichlich Gesteinsklasten aus dem Miozän.

Entlang des Baches gibt es eine gute Anzahl von Aufschlüssen. Die mäßig steil etwa nach Süden einfallenden Schichten sind in den Aufschlüssen eher siltig-tonig mit reichlichen Einschaltungen von Sandstein. Vereinzelt Konglomeratbänke treten erst bachaufwärts ab der Kapelle am Westhang des Grabens auf.

An Fossilien konnte auf einer frei am Rand des Bachbettes liegenden Sandsteinplatte, südöstlich der Kapelle am Hang, ein sehr unvollständiger Abdruck einer inoceramiden Muschel gefunden werden. Grab- und Wühlspuren sind sehr häufig, Rippelmarken jedoch äußerst selten (1x).

In mehreren Aufschlüssen treten in Silt- und Tonsteinen bis zu mehrere mm große, rundliche Gebilde, bestehend aus gröberem Material, möglicherweise vor allem Glimmer(?), auf. Ihre Anzahl schwankt, etwa ein Dutzend pro Handstück könnte vielleicht eine mittlere Häufigkeit sein. Teilweise sind im selben Handstück neben den rundlich-kugeligen Einschlüssen auch kurze Gänge(?) vorhanden, die mit demselben Material gefüllt sind.

St. Bartholomä – St. Bartholomä-Formation

Punkt 32

Eine etwa 2-stündige Suche an mehreren Stellen im Lesesteinwall erbrachte zwei kurze *Vaccinites*-Bruchstücke mit Großteils erhaltenem Deckel, ein größeres Radioliten-Bruchstück mit Deckel, ein kurzes Bruchstück einer gut ausgewitterten Verwachsung von *Hippurites colliciatus* und *Hippurites nabresinensis* sowie einen großen Brocken Fossilschuttkalk mit einem Großteils eingewachsenen *Hippurites nabresinensis*.