

Sonntag, 29.5.2023

Römaskogel-West, Kainach bei Voitsberg – Obere Geistthal-Formation

Ein insgesamt 8-stündiger Ausflug von 8 bis 16 Uhr mit einer Wanderung zur (erfolglosen) Frühpilzsuche von nördlich der Passhöhe zwischen Södingberg und Afling in den Bereich westlich vom Römaskogel. Hier wurde das Gebiet westlich bis südwestlich des Punktes 38 bis zur Forststraße hinab näher begangen.

Römaskogel-38

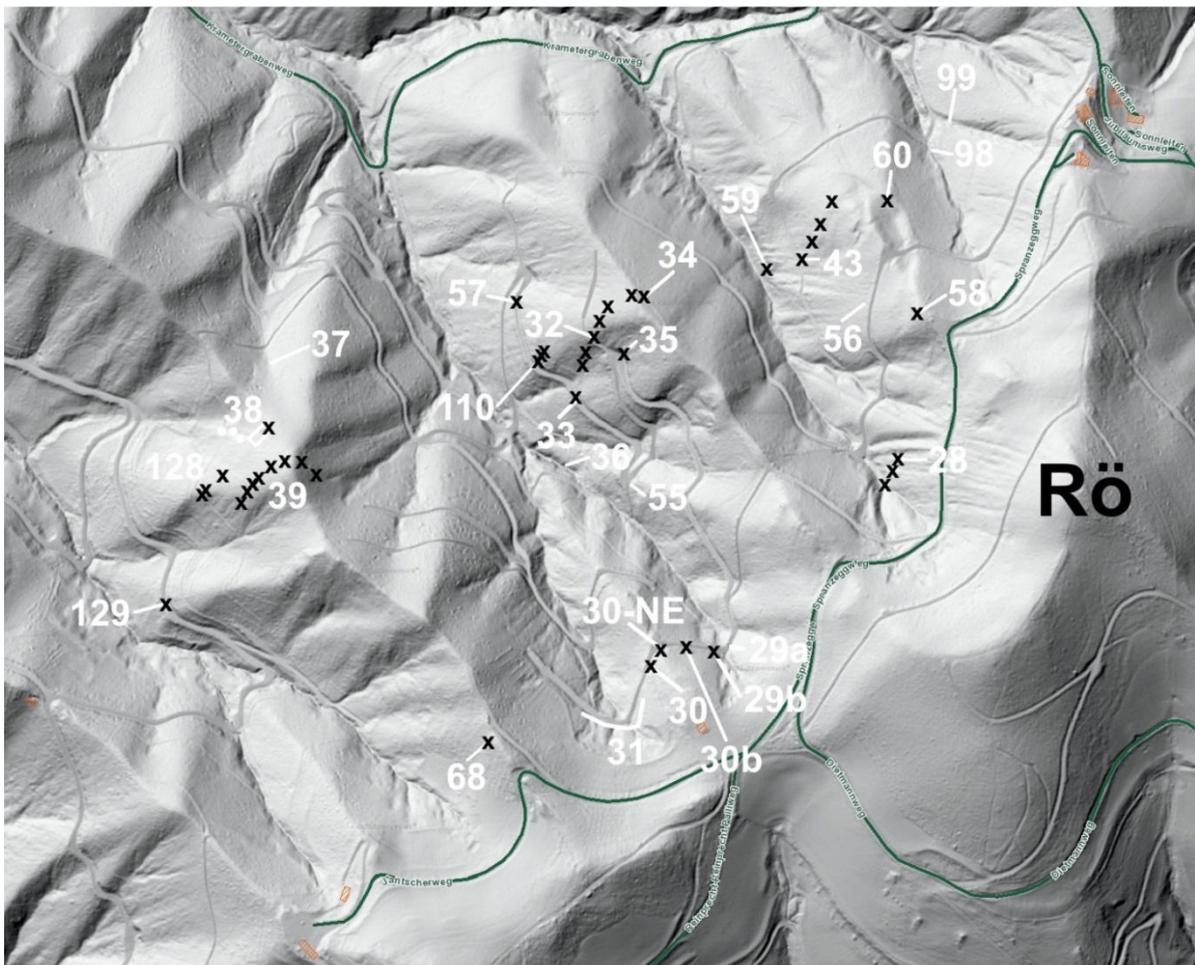
Der Fossilschuttkalk am Rehleinsteig wird als anstehend betrachtet. Von einem Block südwestlich davon wurde eine teilweise ausgewitterte *Vaccinites*-Probe entnommen (Nr. 5386). Es ist unklar, ob die Blöcke mit Sandstein-Matrix einer eigenen Schicht entstammen oder eine fazielle Variation des Fossilschuttkalkes sind.

Römaskogel-128

Ziemlich genau in der streichenden Fortsetzung vom Punkt 38 befinden sich drei Aufschlüsse von Fossilschuttkalk. Der südwestlichste liegt in der Böschung eines unbenutzten Traktorweges, wohingegen wie beiden anderen kleine, natürliche Aufschlüsse und teilweise auch Blöcke sind. Der hellgraue Fossilschuttkalk enthält in seinen unteren Abschnitten wie üblich reichlich Gesteinsklasten, an Fossilien konnten Radioliten-Bruchstücke, *Vaccinites*-Querschnitte sowie kleine Schnecken beobachtet werden. Aus jedem der drei Aufschlüsse wurden 1-3 kleinere Proben mitgenommen (Nr. 5384, 5385, AN4724).

Römaskogel-129

Die bereits dritte oder vierte Begehung der Forststraße brachte endlich den Fund einer fossilführenden Schicht. Sie beißt quer über die Fahrbahn der Forststraße aus und besteht aus mindestens 40 cm mächtigem, dunklem Fossilschuttkalk. Fossilbruchstücke waren nur spärlich zu sehen, in der Böschung und im Wald darüber konnten bislang keine Anzeichen der Kalkbank gefunden werden. Es wurden mehrere kleinere Proben aus zwei Bereichen mitgenommen (AN4725).



Relief GIS Steiermark mit den dokumentierten Punkten südwestlich bis nördlich vom Römaskogel (Rö). Die schwarzen x markieren Aufschlüsse, teilweise sind sie schematisch eingetragen.



Der südwestlichste Fossilschuttalk-Aufschluss am Traktorweg beim Punkt 128 westlich vom Römaskogel. 29.5.2023.



Ein Fossilschuttalk-Block beim nordöstlichsten Aufschluss beim Punkt 128 westlich vom Römaskogel. In seinem unteren Abschnitt enthält er reichlich große Gesteinsklasten, im oberen Teil sind vor allem Radioliten-Bruchstücke enthalten, aber auch kleine Schnecken sind zu finden. 29.5.2023.