

Sonntag, 19.3.2023

**Römaskogel-West und Reinprechtskogel-Nord, Kainach bei Voitsberg
Obere Geistthal-Formation und Untere Afling-Formation**

Ein insgesamt 7-stündiger Ausflug von 9 bis 16 Uhr mit der Suche an bekannten Fossilvorkommen und kleinräumigen Prospektionen in deren Umfeld.

Römaskogel-33 (Obere Geistthal-Formation)

Bergung des bereits am 2.8.2021 freigelegten *Vaccinites*, bevor er komplett zerbröselt (Nr. 5314); das Stück lag nach der Bergung in 5 Teilen vor, die wieder zusammengeklebt werden konnten. Entnahme eines Stückes aus der oberen Kalksteinbank mit einem gut ausgewitterten Querbruch von *Vaccinites* (Nr. 5315), nur wenig von Nr. 5314 entfernt. Weiters wurde ein ehemals zurückgelassenes Stück als größerer Korallenstock erkannt und mitgenommen (Nr. 5316).

Eine kurze Suche an einigen Stellen in der weichen Schicht erbrachte zwei weitere *Vaccinites*, die aber im Anstehenden belassen wurden.

Römaskogel-38 (Obere Geistthal-Formation)

Der am 1.5.2021 am aufgelassenen Traktorweg gefundene Brocken mit Korallen und Radioliten in Sandstein wurde mitgenommen.

Bei der Suche etwa hangparallel in Richtung Nordwesten konnten in der Nähe des Rückens im Umfeld einer sehr deutlichen Rehs spur einige größere Blöcke Fossilschuttkalk sowie ein kleines Stück mit Korallen und „Fossilstäbchen“ in Sandstein gefunden werden. Diese Fossilschuttkalke dürften stratigraphisch tiefer als die vom Punkt 37 gelegen sein.

Reinprechtskogel-63 (Untere Afling-Formation)

Aus der an der Forststraße aufgeschlossenen, fossilführenden Konglomeratbank konnten bei kurzer Suche im Westteil 4 mitnehmerswürdige Fossilien geborgen werden: eine *Trochactaeon* sp. (Nr. 5317), zwei hippuritide Rudisten (Nr. 5318, 5319) sowie ein unbestimmtes Schalenbruchstück (Nr. 5320).

Im Graben unterhalb des Aufschlusses konnte ein fossilführender Block gefunden werden. Neben einigen eher fragmentarischen und zurückgelassenen Fossilien konnte hier eine *Trochactaeon* sp. mit Nebengestein geborben werden (Nr. 5321).

Reinprechtskogel-119 (Untere Afling-Formation)

Das kurze Stochern in der aufgelockerten fossilführenden Schicht erbrachte den Fund einer stärker ausgewitterten, hoch kuppelförmigen Einzelkoralle von etwa 5 cm Durchmesser (Nr. 5322).



Übersicht über den Fossilzuschuttalk-Aufschluss in der Forststraßenböschung beim Punkt 33 westlich vom Römaskogel. Beim roten Gegenstand das folgende Bild. Gesamte Aufschlusslänge ca. 6 m, 19.3.2023.



Gut freigewitterter *Vaccinites* sp. (Nr. 5314) und ein Querbruch von *Vaccinites* sp. (Nr. 5315) wie am 19.3.2023 im Aufschluss an der Forststraße westlich Römaskogel vorgefunden. Siehe auch das Foto vom 2.8.2021.