

Sonntag, 6.7.2025

Breitenbach, Kainach bei Voitsberg

Untere Afling-Formation, Kainacher Gosau („*Trochactaeon*-Zone“ und „Fossilschuttkalk“)

Breitenbach-11

Seit dem letzten Besuch am 17.9.2022 ist vom oberen Bereich der Schneckenbänke einiges an Material abgestürzt. Das führte dazu, dass im Schutt darunter einige Brocken mit Schnecken sowie lose Schnecken liegen. In diesem Schutt wurde eine kleine, lose, andersartige Schnecke als *Trochactaeon* gefunden (Nr. 5561). Die Forststraße ist vor kurzem ein wenig aufgewühlt worden, und so konnte in der Fahrbahn eine einzelne, größere *Trochactaeon giganteus* gefunden werden (Nr. 5560).

Breitenbach-17

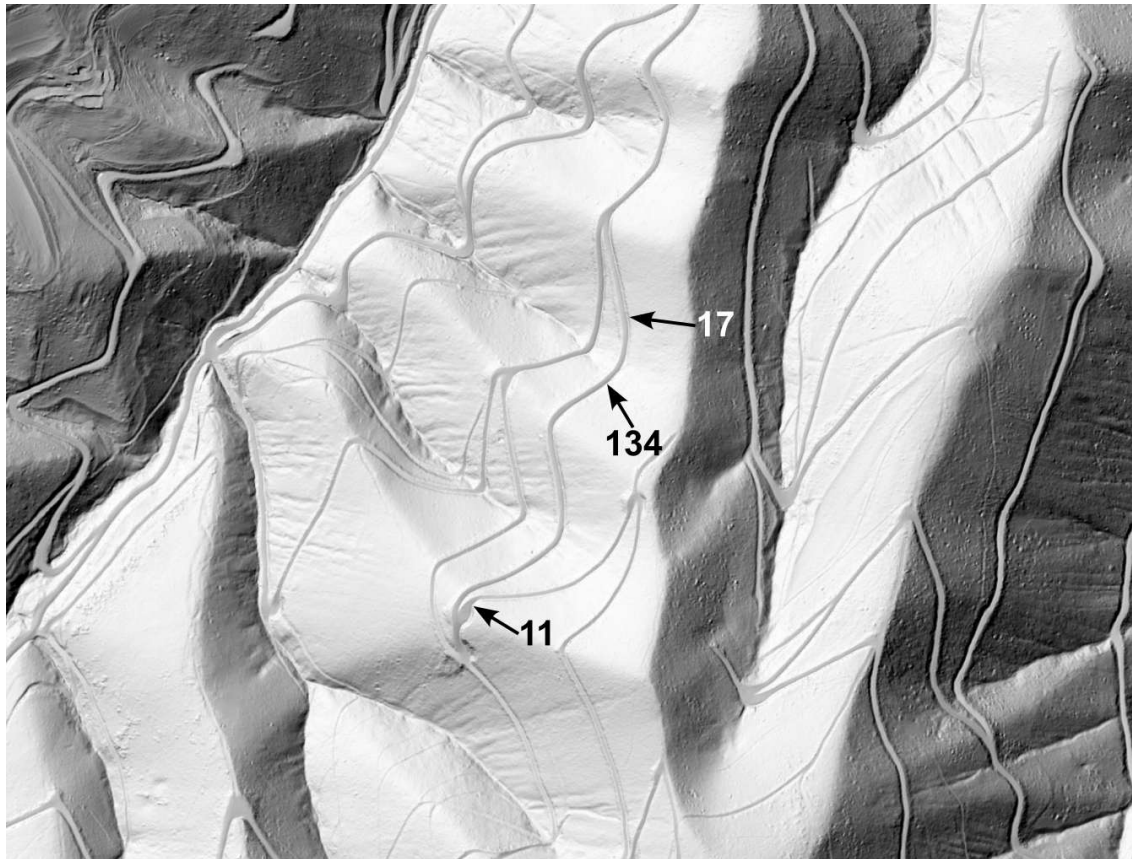
In der Bank 4 wurde seit dem letzten Besuch am 17.9.2022 im obersten Bereich deutlich abgebaut. Dennoch – oder gerade deshalb – sind dort viele Schnecke zu sehen, aber kaum herauszubringen. Es konnte aber in diesem Bereich ein Stück der Untergrenze der Schnecken-führenden Schicht geborgen werden, wo auf der Unterseite einige kleine Schnecken teilweise freigewittert sind (Nr. 5562). Weiters wurden zwei lose Stücke mit einzelnen Schnecken zum schneiden mitgenommen (AN4882, AN4883 sowie AN4884, AN4885).

Breitenbach-134

Diese schon länger bekannte, aber erst jetzt das erste Mal dokumentierte Stelle befindet in der Forststraßenböschung zwischen den Punkten Breitenbach-11 und Breitenbach-17, deutlich in Richtung Breitenbach-17. Es ist ein stark verrutschter Bereich, aus dem aus einer lockeren, „horizontalen“ Störungszone vor zwei Jahren einige kleinere lose Schnecken geborgen werden konnten, die hinterlegt wurden. Es gibt aber im Anstehenden auch kompakte Sandsteine bis Konglomerate mit Schnecken. Beim diesmaligen Besuch waren die hinterlegten Schnecken verschwunden; es wurde ein loser, größerer, flacher Konglomeratbrocken mit Schnecken mitgenommen (AN4886).

Breitenbach-109

Hier wurden aus dem in der Forststraßenböschung anstehenden Fossilschuttkalk zwei benachbarte Proben zum schneiden entnommen.



Relief GIS Steiermark mit den Schnecken-führenden Aufschlüssen an der Forststraße.









Trochactaeon sp. with
?Curvostrea ?madelungi (Zittel, 1866)

Lower Afling-Formation, Gosau-Group of Kainach
 Upper Santonian - Lower Campanian

Breitenbach-17, Kainach near Voitsberg, Styria
 Collected 07/06/2025
 Width of Specimen 13 cm
 Nr. AN4884

Field of View of Detail 1.2 cm





Trochactaeon sp. in Conglomeratic Sandstone / Upper Santonian - Lower Campanian
Lower Afling-Formation, Gosau-Group of Kainach, Eastern Alps / Collected 07/06/2025
Breitenbach (Point 134), Kainach near Voitsberg, Styria, Austria / Width of Specimen 23 cm