

**Montag, 10.4.2023**

## **Besuch von zwei verschiedenen Bereichen in der Kainacher Gosau**

Ein insgesamt 7-stündiger Ausflug von 9 bis 16 Uhr mit einer Prospektion im Bereich Sonnleiten, südwestlich von Geistthal, und dem Besuch des Punktes 63 nördlich vom Reinprechtskogel.

### **Sonnleiten, südwestlich Geistthal (Afling-Formation)**

Die Begehung des von Westen kommenden Baches sowie entlang von Forststraßen und Traktorwegen erbrachte kein neues Fossilvorkommen.

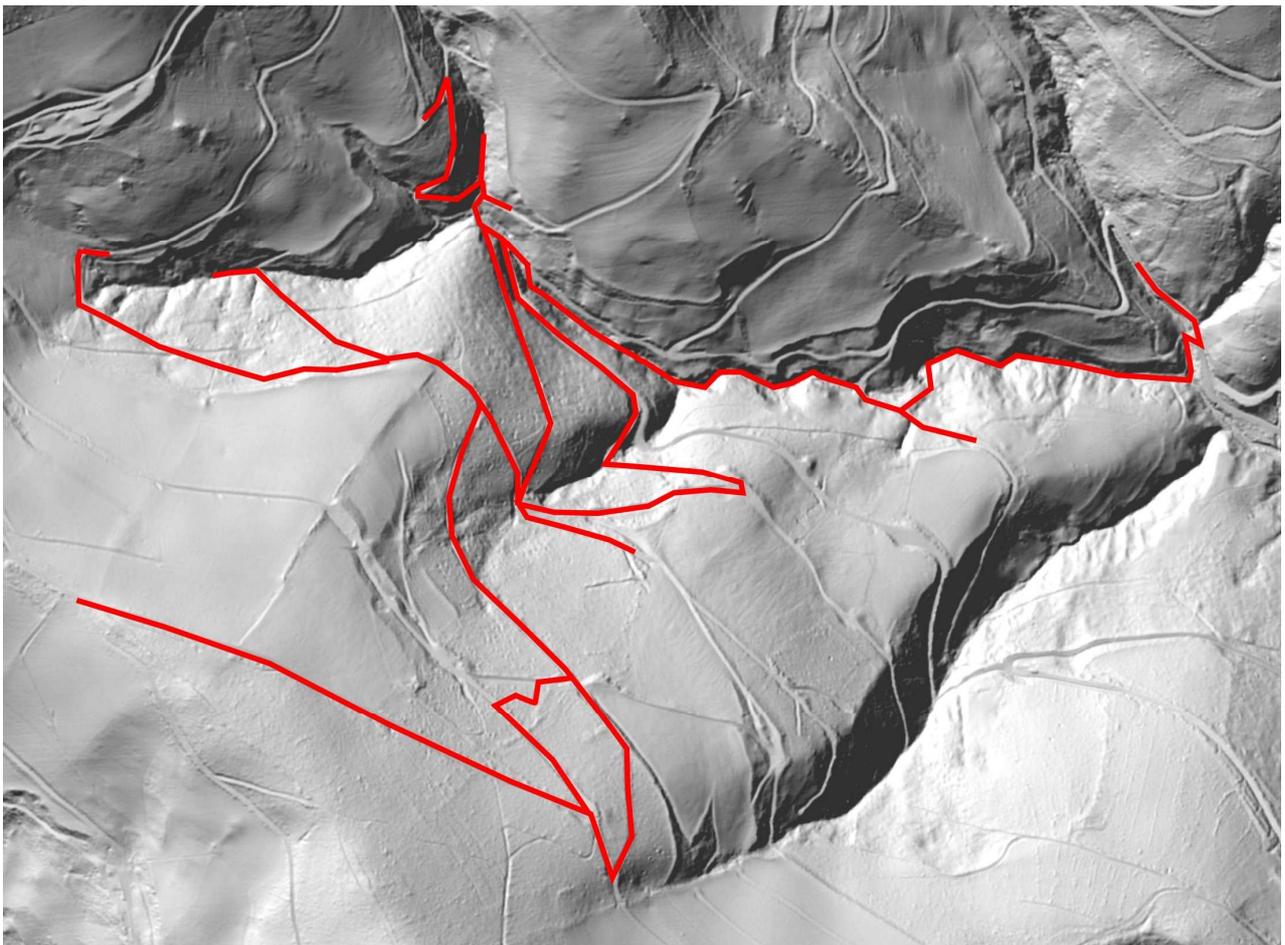
Das Bachbett ist ausgezeichnet begehbar und enthält reichlich sauberes Gesteinsmaterial, weiters finden sich sehr gute Aufschlüsse vor allem auf der Südseite des Baches. Neben dominierten Sand-, Silt- und Tonsteinen kommen auch einige Konglomeratbänke vor. Das Schichtfallen ist hauptsächlich etwa nach Südosten.

Weiter gegen Westen, im Hangbereich, fallen die Schichten lokal mitunter auch gegen Südsüdwest bis Südwest ein.

### **Reinprechtskogel-Nord, Kainach bei Voitsberg (Untere Afling-Formation)**

#### **Reinprechtskogel-63**

Der am 2.4.2023 im Graben unterhalb der fossilführenden Konglomeratbank gefundene Block wurde weiter aufgearbeitet. Es konnten dabei ca. 25 Fossilien gefunden werden, von denen 18 Stück mitgenommen wurden. Besonders bemerkenswert sind ein etwa 18 cm langer „*Vaccinites Rö2*“ in Matrix sowie ein Matrixstück mit einer *Trochactaeon* gemeinsam mit einem *Hippurites nabresinensis*.



Relief GIS Steiermark eines Teils des Gebietes Sonnleiten südwestlich von Geistthal mit der Begehungsrouten vom 10.4.2023 in rot.



Der teilweise aufgearbeitete fossilführende Block im Graben unterhalb der an der Forststraße anstehenden, fossilführenden Konglomeratbank beim Punt 63 nördlich vom Reinprechtskogel. Neben dem roten, ca. 11 cm hohen Gegenstand ein frisch freigelegter, ca. 18 cm langer „*Vaccinites Rö2*“ in Konglomerat. 10.4.2023.



Ausschnitt aus dem Bild oberhalb mit dem frisch freigelegten, ca. 18 cm hohen „*Vaccinites Rö2*“ in Konglomerat. 10.4.2023.