

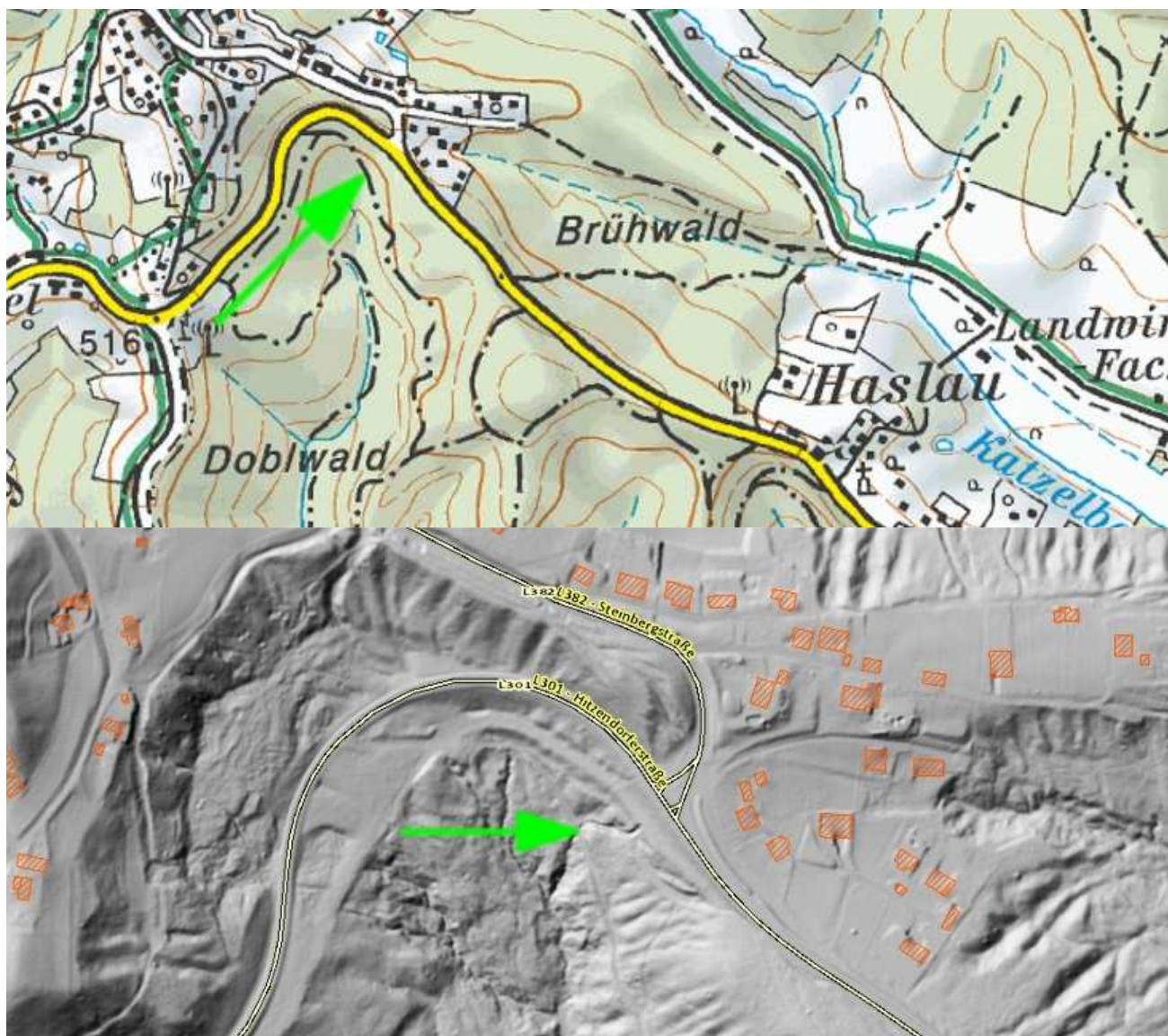
## Haslau, westlich Graz, Steiermark

### Erkundungen in der Rollsdorf-Formation = „Waldhof-Schichten“ (unteres Sarmatium, mittleres Miozän, ca. 12.5 Ma)

Sonntag, 7.4.2019

Nach der erfolgreichen Erkundung im Bereich Hönigloch bei Waldhof am 23.9.2017 wurde ein Gerinne nordwestlich von Haslau begangen, das nach der Reliefkarte tief ausgewaschen erschien. Dies hat sich bestätigt; in dem schmalen Graben sind Tone, Silte und Sande bis hinab zur Forststraße sehr gut aufgeschlossen. Auch unterhalb der Forststraße gibt es im dort etwas breiteren Graben noch einen schönen, größeren Aufschluss, hier enthalten die Sedimente teilweise auch gröbere Gerölle. Fossilien konnten im gesamten Grabenbereich – sowohl unter- als auch oberhalb der Forststraße – jedoch nirgends angetroffen werden.

Die Schichten sind zum Teil auch an der horizontalen Forststraße mehr schlecht als recht aufgeschlossen. Hier konnten gleich in der Nähe des Gerinnes zwei Blattabdrücke in recht guter Erhaltung gefunden werden – es war gleich das erste Stück, das ich aus dem Anstehenden entnommen habe. Eine kurze Suche im dort anstehenden Ton bis Silt erbrachte jedoch nur mehr undefinierte Reste von Pflanzenstengeln sowie Schichten, in denen kohlige Teilchen angereichert sind.



AMAP-Ausschnitt und Relief GIS Steiermark mit der Fundstelle der Blattabdrücke nordwestlich Haslau (grüner Pfeil).





Fundstelle der Blattabdrücke an der Forststraße nordwestlich von Haslau (Bildmitte). Etwas links der Bildmitte das tief ausgewaschene Gerinne mit guten, aber fossiliferen Aufschlüssen. 7.4.2019.



Detail des Aufschlusses an der Forststraße nordwestlich von Haslau. Die Blattabdrücke wurden ungefähr beim Taschenmesser gefunden. 7.4.2019.





Frisch geborgene Blattabdrücke (Ober- und Unterseite) von der Forststraße nordwestlich von Haslau. 7.4.2019.



Unter- und Oberseite des besser erhaltenen Blattabdrucks von der Forststraße nordwestlich Haslau. Länge des Blattes 1.8 cm, Fund 7.4.2019, Probe 4272a und 4272b.