STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Prallhang im Schmalegger Tobel NE vom Jägerhaus ca. 600 m NW von Schmalegg

Status: mit geschützt
Typ: Formen -> Fluviatile Formen -> Prallhang

Land-/Stadtkreis: Ravensburg
Gemeinde: Ravensburg
Gemarkung: Schmalegg

TK25-Nr.: 8123.08

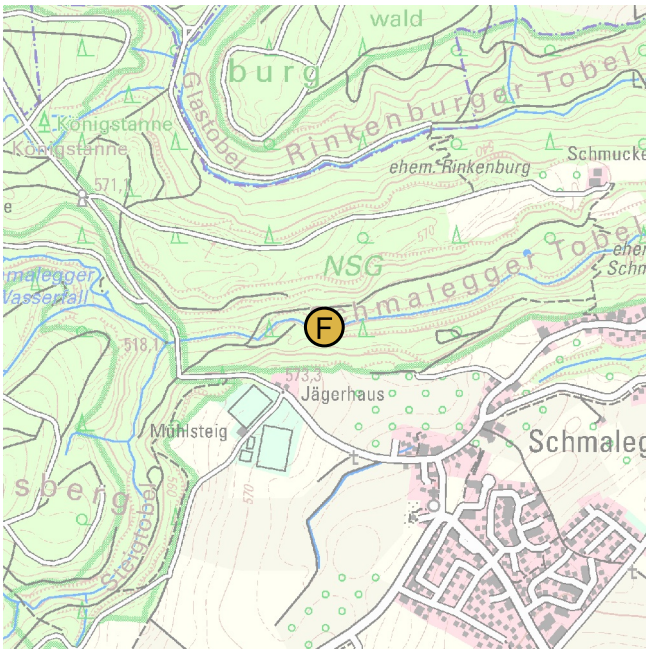
Ost/Nord-Werte: 540209 / 5295041
ETRS89 UTM32

Literatur:

Schöttle, M. (2007); Szenkler, C. & Ellwanger; D. (1994)

Beschreibung:

In der Umgebung von Schmalegg haben sich zahlreiche Tobel in die Obere Süßwassermolasse (Mittel- und Ober-Miozän) eingetieft. Mit 8 km einen der längsten Tobel hat der Buttenmühlebach geschaffen. Im mittleren Bereich, dem Schmalegger Tobel, bildet ein Aufarbeitungshorizont mit Mergelgeröllen eine ausreichend harte Bank für einen Wasserfall. Der Aufarbeitungshorizont bildet regional die Grenze von liegenden grauen Mergeln, aufgeschlossen in einem 10 m mächtigen Profil unterhalb des Wasserfalls, und den hangenden gelben Zapfensanden.



© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau