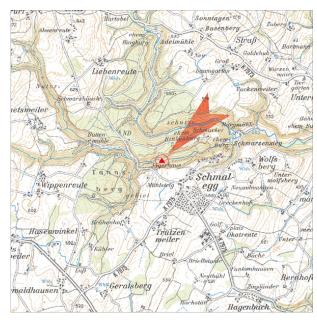


STECKBRIEF GEOTOPE







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

Status: mit geschützt

Land-/Stadtkreis: Ravensburg

Gemeinde: Ravensburg
Gemarkung: Schmalegg

TK25-Nr.: 8123 Weingarten R/H-Werte: 3540300 / 5296720

Literatur:

Schöttle, M. (2007); Szenkler, C. u. Ellwanger; D. (1995)



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.