STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Erzgruben im Schluchenbachtal, Küssaberg

Status: schutzwürdig
Typ: Aufschlüsse -> Alter Bergbau -> Pinge, Verhau, Schacht

Land-/Stadtkreis: Waldshut
Gemeinde: Küssaberg
Gemarkung: Küssnach

TK25-Nr.: 8416.01

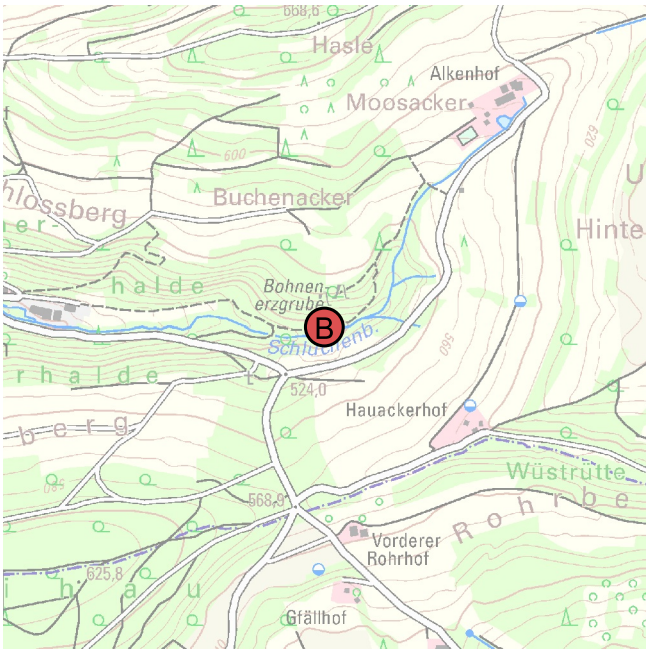
Ost/Nord-Werte: 453293 / 5271300
ETRS89 UTM32

Literatur:

Huth, T. & Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Im oberen Talbereich des Schluchenbachtals wurden zwei Stollen in den Kalksteinen der Wohlgeschichtete-Kalke-Formation (früher Weißjura beta) aufgefahren, um Bohnerze abzubauen, die im Alttertiär (Eozän) entstanden und sich in Mulden und Karstsenken des damaligen Oberflächenreliefs angesammelt hatten. Ca. 20 m über den Stollen befindet sich am Hang eine große Pinge (Erzkessel), in dem die Bohnerze wohl zuerst im Tagebau abgegraben worden sind. Beide Stollen waren vor einigen Jahren noch offen. Sie befinden sich neben einem kleinen Fußweg an der rechten Talseite des Schluchenbachs (Lage des zweiten Stollens R 34 53 410 / H 52 73 010). In der Nähe treten kleine Karstquellen aus, die zu Kalktuffablagerungen geführt haben und auch aktuell noch frischen Kalktuff abscheiden.



© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau