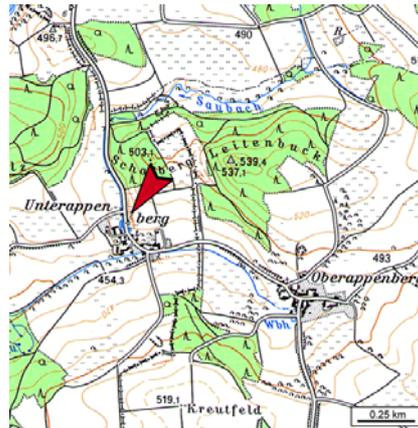


17

Straßenaufschluss Unterappenberg



Gemeinde: Magesheim
Landkreis: Donau-Ries
TK25-Blatt: 7030 Wolferstadt
Koordinaten: r: 4404160 h: 5425000

Geologie: Werkkalk (Malm Beta, Ob. Mergelkalke, Malm Gamma,
Untere Kimmeridge
Petrographie: Kalkstein

Geotop: 779 A 018
Literatur: Chao, Hüttner & Müller (1978)

Bemerkung:

Der Aufschluss in einer überkippten allochthonen Jura-Scholle zeigt im Nordteil eine deutliche Schleppfaltung in gebankten Kalken des Malm Beta und Gamma. Südlich ist das Gestein vergriest (intensiv zerbrochen). Der gut gebankte, steil einfallende und gefaltete Teil einerseits und der vergrieste Teil andererseits stellen unterschiedliche Reaktionsformen der Scholle beim Auswurfvorgang dar, die beide unter hohem Druck stattfanden.



Detailaufnahme der Schleppe in steil stehenden Bankkalken.

Impressum:

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Bearbeitung:
Ref. 107

Bildnachweis:
LfU

Stand:
September 2012