

7

Ehem. Steinbruch Wengenhausen



Gemeinde: Marktoffingen
Landkreis: Donau-Ries
TK25-Blatt: 7028 Unterschneidheim
Koordinaten: r: 3607260 h: 5420380

Geologie: Ries-Seeablagerungen (Miozän)
Ries-Brekzie (Miozän)
Petrographie: Kalkstein, Kristallinbrekzie

Geotop: 779A 012
Literatur: Schmidt-Kaler, Treibs & Hüttner (1970)

Bemerkung:

Im Südostteil des ehemaligen Steinbruches stehen stark zerklüftete Kristallingesteine an. Diese werden von mehreren Metern Kristallinbrekzie überlagert. Im Nordteil des Bruches liegt über der Kristallinbrekzie Süßwasserkalk, der die Aufschlusswand dachartig überragt.



Polymikte (bunt gemischte) Kristallinbreckzie des kristallinen Walls (Granit, Gneis, Hornblende-Fleckenkersantite).



Süßwasserkalke über Kristallinbreckzie.



Kristallinbreckzie über zerklüfteter Kristallinscholle.

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: Rieskrater-Museum, Nördlingen
LfU

Stand:
September 2012