

27

Steinbruch Ronheim



Gemeinde: Harburg
Landkreis: Donau-Ries
TK25-Blatt: 7230 Donauwörth
Koordinaten: r: 4404400 h: 5407340

Geologie: Ries Brekzie (Miozän)
Treuchtlinger Marmor (Malm Delta, Malm Kimmeridge)
Petrographie: Kalkstein, Brekzie

Geotop: 779 A 002
Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)
Schmidt-Kaler & Treibs (1970)

Bemerkung:

Der große, im Abbau befindliche Bruch liegt knapp außerhalb des südöstlichen Kraterandes. In ihm sind die Kalke des Malm Delta erschlossen, die von Bunter Trümmermasse überlagert werden. Die Schlifffläche zeigt Politur und Feinstriemung als Ergebnis der Roll- und Gleitbewegung beim Überfahren durch die bunten Trümmermassen. Die Schlifffläche ist hier zwar sehr gut ausgebildet, aber bedingt durch das kuppige Relief in den unterlagernden Riffkalcken uneben.



Bunte Trümmermassen.



Bunte Trümmermassen über hellen Malmkalken.



Scholle mit verfalteten dunklen Tonschiefern in der Bunten Brekzie.

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