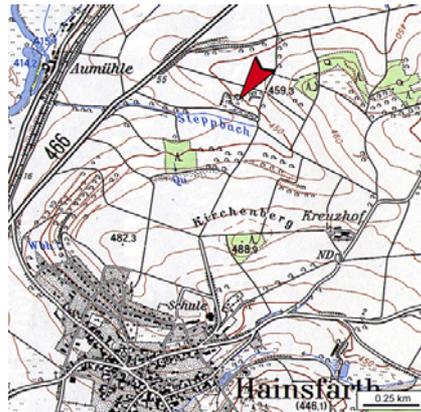


13

Steinbruch Aumühle



Gemeinde: Hainsfarth
Landkreis: Donau-Ries
TK25-Blatt: 7029 Oettingen in Bayern
Koordinaten: r: 4399800 h: 5426780

Geologie: Ries-Brekzie (Miozän)
Ries-Suevit (Miozän)
Petrographie: Suevit, Brekzie

Geotop: 779A 013
Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)

Bemerkung:

Auf der Ostseite des Bruches ist die (sehr unebene) Auflagerung von glasreichem Suevit auf Bunter Brekzie hervorragend aufgeschlossen. Die Bunte Brekzie besteht hier überwiegend aus rötlichen und bräunlichen Keuper- und Dogger-Gesteinen. Zwischen dem Suevit und der Bunten Brekzie liegt eine dünne Übergangszone mit feinkörnigem Suevit.



Ausschnitt aus der Ostwand: Suevit untermantelt eine Keuperscholle der Trümmermasse.



Falte in der Bunte Brekzie.



Übergangsbereich
Keuper – Trümmermasse- Suevit.



Bunte Brekzie überlagert von Suevit.

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