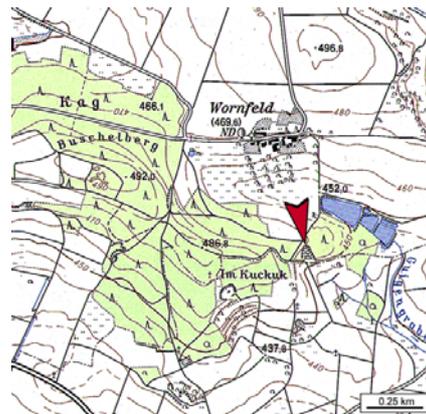


16

Sandgrube Megesheim



Gemeinde: Hainsfarth
Landkreis: Donau-Ries
TK25-Blatt: 7029 Oettingen in Bayern
Koordinaten: r: 4401720 h: 5424500

Geologie: Ries-Seeablagerungen (Miozän)
Petrographie: Ton, Sand, Kies

Geotop: 779 A 017
Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)
Gall, Hüttner & Müller (1977)

Bemerkung:

Der Aufschluss zeigt die Entwicklungsphase des Rieses nach dem Impact. In der Grube ist eine schräggeschichtete Wechselfolge von grob- und feinklastischem Material erschlossen. Diese sind als Delta Ablagerungen eines in den Riessee mündenden Flusses anzusehen, der die zuvor aufgenommenen unterschiedlichen Gesteine der Ries-Auswurfmassen hier wieder ablagerte.



Schräggeschichtete Wechselfolge von grob- und feinklastischem Material.



Die überwiegend sandige Schichtfolge wird teilweise von tonigen Linsen und von Schichten mit Gesteinsbruchstücken unterbrochen.

Impressum:

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

Bearbeitung:
Ref. 107

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

Bildnachweis:
LfU

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Stand:
September 2012