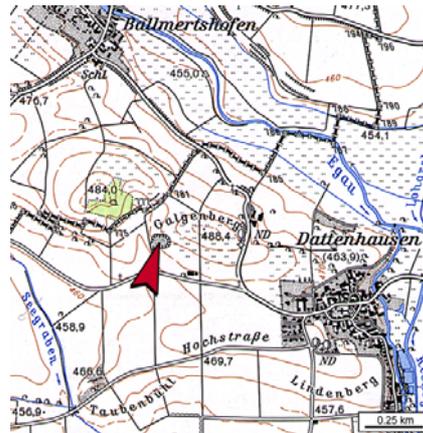


34

Sandgrube Dattenhausen



Gemeinde: Ziertheim
Landkreis: Dillingen a.d. Donau
TK25-Blatt: 7328 Wittislingen
Koordinaten: r: 3601420 h: 5392620

Geologie: Obere Meeresmolasse
Petrographie: Sand und Mergel

Geotop: 773 A 001
Literatur: Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)

Bemerkung:

Die Sandgrube wird heute als Bauschuttdeponie der Gemeinde Ziertheim genutzt. Die N-Wand ist noch aufgeschlossen, im Profil zu erkennen sind glaukonitische Mergel und Sande, die eine ausgeprägte Schichtung zeigen. Die Grube ist bekannt durch zahlreiche Fossilienfunde, durch die ehemals erschlossene Malmoberfläche (Brandungsschorre mit Bohrmuschellöchern) sowie durch Schlepplagen, die durch das Überfahren mit Riestrümmern gebildet wurden.



Fossilien (*Ostrea giengensis*).



Aktiver Abbau (vor Betreten unbedingt die Erlaubnis des Besitzers einholen!).



Fossilführende Schicht (meist Muschelschill).

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