

19

Steinbruch E von Ursheim



Gemeinde:	Polsingen
Landkreis:	Weißenburg-Gunzenhausen
TK25-Blatt:	7030 Wolfersstadt
Koordinaten:	r: 4406980 h: 5423230
Geologie:	Werkkalk, Ob. Mergelkalke, Ries-Brekzie (Miozän)
Petrographie:	Kalkstein, Brekzie
Geotop:	577 A 007
Literatur:	Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978) Schmidt-Kaler (1962) Wagner (1964)

Bemerkung:

Der aufgelassene Steinbruch erschließt gut gebankten und fossilreichen Unteren bis Mittleren Malm. Über dem Malm Gamma folgen die Schlifffläche und Bunte Brekzie des Riesereignisses. Früher wurden im unteren Teil des Bruches kurze Horizontalverschiebungen im autochthonen Malmkalk beobachtet.



Schlifffläche (S) und Bunte Brekzie (oben)
unterlagert von Malm (unten) im Steinbruch
Ursheim.



Fossilien aus dem Malm.

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