

18

## Ehem. Steinbruch NE von Stahlmühle



Gemeinde: Magesheim  
 Landkreis: Weißenburg-Gunzenhausen  
 TK25-Blatt: 7030 Wolfersstadt  
 Koordinaten: r: 4407030 h: 5425080

Geologie: Treuchtlinger Marmor, Werkkalk, Untere und Obere Mergelkalke  
 Petrographie: Kalkstein

Geotop: 577 A 006  
 Literatur: Schmidt-Kaler, Treibs & Hüttner (1970)  
 Chao, Hüttner & Schmidt-Kaler (1978)  
 Schmidt-Kaler (1991)

### Bemerkung:

Der Steinbruch liegt an einer langgestreckten Störungszone, dem sog. „Schwäbisch-Fränkischen Lineament“. Er erschließt die gesamte Schichtenfolge vom Malm Alpha bis zum Malm Delta, die durch eine eindrucksvolle präriesische Schollentektonik nebeneinander gelegt wurde. Durch die Überschiebung der Ries-Trümmernmassen entstanden Schliffflächen. Das Gelände wird heute als Enduro-Strecke genutzt und ist umzäunt.



Übersicht über das ehemalige Abbaugelände.

---

**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](mailto: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