



Steinbruch und Schotterwerk Mertz am Geißberg ca. 2000 m ESE von Wimsheim

Status: schutzwürdig

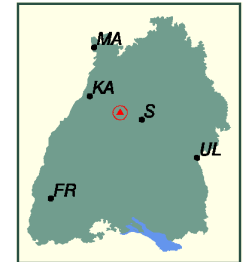
Land-/Stadtkreis: Enzkreis

Gemeinde: Mönshausen
 Gemarkung: Mönshausen

TK25-Nr.: 7119 Rutesheim
 R/H-Werte: 3489550 / 5412000

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005)



Beschreibung:

Am Geißberg ca. 2.000 m südöstlich von Wimsheim baut die Firma MERTZ in einem Steinbruch mit Schotterwerk Kalksteine des Oberen Muschelkalk ab. Das Steinbruchprofil beginnt in der Unteren Hauptmuschelkalk-Formation (mo1, Trochitenkalk) mit den Zwergfaunenschichten und reicht bis zur Spiriferinabank knapp unter der Grenze zur Oberen Hauptmuschelkalk-Formation. Die Schichten sind wellig verbogen und stark verkarstet mit z. T. breiten lehmgefüllten Karstschloten. In der Wand ist eine ca. 10 m breite Störungszone aufgeschlossen, mit braunen Lehmen, Sanden und Bruchstücken von Lettenkeuper-Hauptsandstein sowie Mergel- und Tonsteinen. Diese Störungszone (Geißberg-Störungszone) wird von Störungsflächen begrenzt; der Vertikalversatz beträgt 14-20 m.