

Aufg. Steinbruch ca. 800 m N von Gammelsfeld an der Straße nach Lenzendorf

Status: schutzwürdig

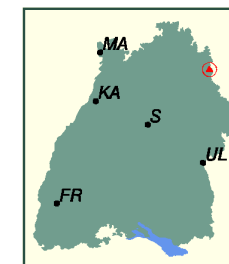
Land-/Stadtkreis: Schwäbisch Hall

Gemeinde: Rot am See
 Gemarkung: Hausen

TK25-Nr.: 6626 Schrozberg-Ost
 R/H-Werte: 3580500 / 5464700

Literatur:

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



Beschreibung:

Nördlich der Ortsverbindungsstraße Gammelsfeld-Buch ca. 800 m östlich von Gammelsfeld befindet sich ein alter, längst aufgelassener Steinbruch, in dem Kalksteine des Oberen Muschelkalk abgebaut wurden. Das Profil im Oberen Muschelkalk befindet sich im Hochgebiet der Gammelsfelder Barre. Der Muschelkalk wurde im Flachwasserbereich abgesetzt und ist überwiegend kalkig ausgebildet, zeigt kaum Gliederung durch die sonst üblichen Leitbänke, die hier als Kornstein/Oolith-Fazies ausgebildet sind. Die Oolithbank als einer der wenigen Leithorizonte liegt etwa 5 m unterhalb der Grenze zum Unterkeuper. Dieser reicht im Abraumbereich des Steinbruchs bis in die Anoplophoraschichten im mittleren Teil des Unterkeuper. Der Hauptsandstein ist hier stark tonig entwickelt. Im Profil sind mehrfach ehemalige Wurzelhorizonte (Paläoböden) erkennbar.