



Tonmergelgrube am südl. Ortsende von Rettigheim

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Rhein-Neckar-Kreis
Gemeinde:	Mühlhausen
Gemarkung:	Rettigheim
TK25-Nr.:	6718 Wiesloch
R/H-Werte:	3477590 / 5454890



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

Die Tongrube am südlichen Ortsende von Rettigheim zeigt einen Profilabschnitt von etwa 20 m des unteren Unterjura. Es sind dunkle, ungeschichtete, meist dünne Schiefertonglagen, die mehrere Horizonte mit phosphorischen Kalkkonkretionen sowie Linsen von Nagelkalen enthalten und stratigraphisch der Obtusus-Formation (si2, früher Schwarzjura beta) zuzuordnen sind. Häufig sind Pyritkristalle; Fossilien sind dagegen weniger verbreitet. Seelilienstielglieder und Muscheln kommen vor, weniger dagegen Ammoniten, was eine genaue Einordnung der Tongrube innerhalb des Gesamtprofils des Schwarzjura beta erschwert.