



Aufg. Steinbruch N von Egesheim

Status: schutzwürdig

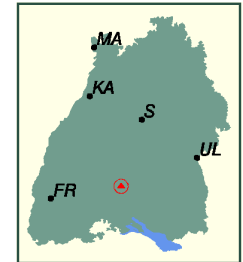
Land-/Stadtkreis: Tuttlingen

Gemeinde: Egesheim
 Gemarkung: Egesheim

TK25-Nr.: 7819 Meßstetten
 R/H-Werte: 3490530 / 5331580

Literatur:

Schöttle, M. (2005); Ziegler, B. (1977)



Beschreibung:

Die aufgelassene Materialgrube liegt in der Liegenden Bankkalk-Formation (ki4, früher Weißjura zeta1). Es sind hellgelbe, feinplattige bis blättrige schiefrige Kalke und Mergelkalke, die hier in der Nusplinger Plattenkalkfazies vorkommen. Die Lokalität ist bemerkenswert wegen der besonderen Fauna (Sollnhofener Fauna): neben Invertebraten wurden sehr gut erhaltene Saurier und Fische gefunden. Dieses Gebiet ist zum Grabungsschutzgebiet erklärt. Auf den Schichtflächen treten massenhaft Dendriten auf. Sie stellen Ausfällungen von Eisen- und Manganoxiden dar, die von den Klüften her in die Schichtflächen eindringen. Man kann Lösungsfronten erkennen, die das Gestein streifenartig durchziehen.