



Strassenaufschluss an der Rauhen Halde, Bärenthal

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Tuttlingen

Gemeinde: Bärenthal
 Gemarkung: Bärenthal

TK25-Nr.: 7919 Mühlheim a.d. Donau
 R/H-Werte: 3494230 / 5324730

Literatur:

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



Beschreibung:

In dem Weganschnitt an der Abzweigung des neuen Waldwegs sind auf 10 m Länge und 4 m Höhe Mergelsteine der Lacunosamergel-Formation (k1, früher Weißjura gamma) aufgeschlossen. Die Mergel und Kalke sind verschwammt, aber die Bankung ist noch gut erkennbar. Nach Hafners Schwammfazies-Gliederung (1969) ist sie der Schwammfazies mit flaseriger Schichtung zuzuordnen. Das Gestein ist außerordentlich fossilreich, zu finden sind Schwämme, Ammoniten, Brachiopoden etc. Schwämme bilden regelrechte Schwammrasen. Oft sind Längs- oder Querschnitte zu beobachten, oder die Schwamm-Mumien wittern heraus.