

Aufg. Steinbruch an der Strasse Tuttlingen-Nendingen, Tuttlingen

Status: schutzwürdig

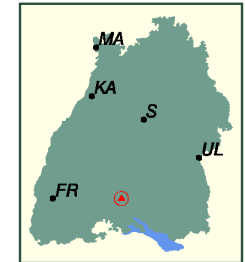
Land-/Stadtkreis: Tuttlingen

Gemeinde: Tuttlingen
 Gemarkung: Nendingen

TK25-Nr.: 7919 Mühlheim a.d. Donau
 R/H-Werte: 3488700 / 5318180

Literatur:

Berz, K. C. (1928); Diel, G., Rieber, H. u. Schlatter, R. (1977); Hafner, G. (1969); Schöttle, M. (2005); Schreiner, A. (1979)



Beschreibung:

Entlang der Straße ist auf ca. 600 m Länge der untere Oberjura (Impressamergel- und Wohlgeschichtete Kalk-Formation, ox1 u. 2, früher Weißjura alpha u. beta) aufgeschlossen. Man sieht dichte, hellgraubraune Kalkbänke im Wechsel mit Mergelbänken. Die Grenze ox1/2 bildet eine 12 cm starke Mergelsteinbank, die Fucoidenbank. Fucoiden sind Grabspuren, die im Gestein als runde bis ovale Flecken bzw. längliche Streifen zu erkennen sind. Sie kommen bis 23 m unter der Hangendgrenze ox1 vor, vereinzelt auch noch im ox2. Wichtiger Exkursionspunkt!