



Aufg. Steinbruch an der Strassenkehre SE von Mahlstetten

Status: schutzwürdig

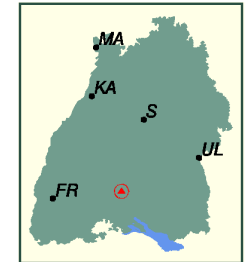
Land-/Stadtkreis: Tuttlingen

Gemeinde: Mahlstetten
 Gemarkung: Mahlstetten

TK25-Nr.: 7919 Mühlheim a.d. Donau
 R/H-Werte: 3488790 / 5326080

Literatur:

Geyer, O. F. u. Gwinner, M. P. (1984); Hafner, G. (1969); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2005); Ziegler, B. (1977)



Beschreibung:

An der oberen Straßenkehre der Straße Mahlstetten-Mühlheim (Mahlstetter Steige) befand sich südöstlich von Mahlstetten ein kleiner Steinbruch, der längst aufgelassen wurde und langsam wieder zuwächst. Dieser Bruch zeigt mittleren Oberjura vom oberen Bereich der Lacunosamergel-Formation (ki1, früher Weißjura gamma) bis zu den Kalksteinen der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta). Die Lacunosamergel sind in diesem Bruch als Abfolge hellgrauer Kalkbänke mit Mergelbänken entwickelt, die eine reiche Ammonitenfauna enthalten (v. a. der Gattungen *Ataxioceras* und *Katroliceras*). Pyritkonkretionen sind häufig. Darüber setzen mit gut gebankten, relativ fossilarmen Kalksteinen und mergeligen Zwischenbänken die Felsenkalke ein.