



Böschung in Hammerstadt

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Ostalbkreis
Gemeinde:	Aalen
Gemarkung:	Aalen
TK25-Nr.:	7126 Aalen
R/H-Werte:	3577250 / 5413730



Literatur:

Beschreibung:

Im Ortsbereich von Aalen-Hammerstadt sind mehrere Straßenböschungen aufgeschlossen, in denen die Gesteine der Jurensismergel-Formation (tc2, früher Schwarzjura zeta) zutage treten. In diesem kleinen Böschungsaufschluss handelt sich um dünne braune bis braungraue Mergel und Kalkmergelbänken, die an der Luft aufblättern. Einzelne geringmächtige Kalkbänken schalten sich ein. In höheren Bereichen steht die Hammerstädter Ammonitenbrekzie an, eine Kalkbank, die zahlreiche Ammoniten und -bruchstücke enthält. Es handelt sich hierbei um einen Aufarbeitungshorizont, der an der letzten scharfen Rechtskurve in Richtung Devangen stellenweise aufgeschlossen ist. In tieferen Ortsbereichen reichen die Aufschlüsse noch bis in die oberen Bereiche der Posidonienschiefer-Formation (tc1).