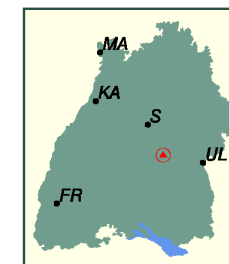




Aufg. Steinbruch an Sirchinger Steige

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Reutlingen
Gemeinde:	Bad Urach
Gemarkung:	Urach
TK25-Nr.:	7522 Bad Urach
R/H-Werte:	3529940 / 5371020



Literatur:

Gwinner, M. P. (1987); Koser, M. (1978/1979); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

Relativ frischer, mehr als 50 m langer, hangseitig entlang der Sirchinger Steige unterhalb des nördlichen Schorrenfels (ND) verlaufender, mit Maschendraht verbauter Anchnitt. Die Profilhöhe beträgt etwa 10 m, wobei die liegende Bankfolge von Mergelzwischenlagen dominiert wird - diese Profilhälfte repräsentiert die Lacunosamergel-Formation (ki1, früher Weißjura gamma). Bei der hangenden, relativ dichteren Karbonatfolge handelt es sich um die Aulacostephanen-Schichten, dem Äquivalent der meist massigen Ausbildung der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta). Aus dem Grenzbereich etwa 200 m die Straßen abwärts entspringt eine Quelle mit ausgedehnten Kalktuffpolstern.