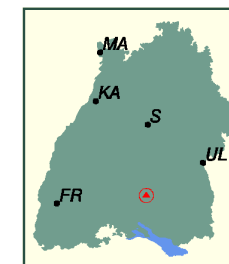


Bahnböschung bei Inzigkofen-Vilsingen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Sigmaringen
Gemeinde:	Sigmaringen
Gemarkung:	Unterschmeien
TK25-Nr.:	7920 Leibertingen
R/H-Werte:	3511530 / 5326970



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schöttle, M. (2007)

Beschreibung:

An der Bahnböschung bei der Einmündung des Schmeietals ins Donautal ca. 900 m westlich vom Bahnhof Inzigkofen und entlang der Donautalstraße ragen Felswände empor, die stratigraphisch zur Liegenden Bankkalk-Formation (ki4, früher Weißjura zeta1) des Oberjura gehören. In dem aufgeschlossenen Bereich kommt es zu starker Verzahnung von deutlich gebankten Bereichen (Liegende Bankkalk) mit aufwachsenden Riffen (Massenkalken, Stromatolith-Strukturen). Dabei keilen manche Kalkbänke gegen den Massenkalk aus. Etwas weiter westlich erfolgt beim Anstieg des Wegs von der Donautalstraße bereits der Übergang in die Zementmergel-Formation (ki5, früher Weißjura zeta2).