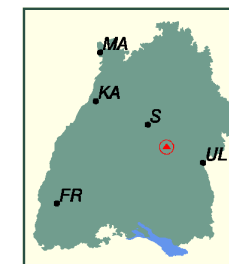


Straßenböschung an der Hochwanger Steige

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Esslingen
Gemeinde:	Lenningen
Gemarkung:	Unterlenningen
TK25-Nr.:	7422 Lenningen
R/H-Werte:	3533600 / 5379900



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006)

Beschreibung:

Entlang der Hochwanger Steige zwischen Lenningen und Hochwang sind zahlreiche Felswände aufgeschlossen, an denen ein großer Teil des unteren und mittleren Oberjura bestens studiert werden kann. Über Hangschutt und verdeckte Mergelsteine der Impressamergel-Formation (ox1, früher Weißjura alpha) erreicht die Straße die sehr regelmäßig aufgebauten Felswände der Wohlgeschichteten Kalk-Formation (ox2, früher Weißjura beta). Darüber stehen untere Bereiche der Lacunosamergel-Formation (ki1, früher Weißjura gamma) an, deren relativ weiche Mergelsteine nach oben zunehmend unter Hangschutt verdeckt sind. Ab der Kurve beim Kammerfels (R 35 34 000 / H 53 79 250) treten wieder Mergel- und Kalkbänke der oberen Lacunosamergel mit reicher Kleinf fauna auf. Darüber wird ein sehr unruhiges Kleinrelief im Grenzbereich zu den Kalksteinen der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta) mit einsetzender Verschwammung angetroffen. Dies verstärkt sich nach oben weiter bis dann die Felsenkalke der Unteren Felsenkalk-Formation (ki2, früher Weißjura delta) im oberen Teil völlig als Massenkalk erscheinen. Diese Massenkalk bilden auch die Hangkante und die Hochfläche.