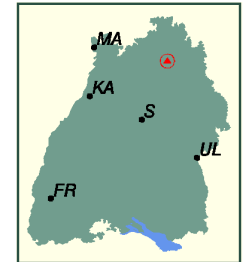


Straßenaufschluss zwischen Westerhausen und Winzenhofen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Hohenlohekreis
Gemeinde:	Schöntal
Gemarkung:	Westernhausen
TK25-Nr.:	6623 Ingelfingen
R/H-Werte:	3541080 / 5468510



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005)

Beschreibung:

Die Straßenböschung erschließt untere Bereiche des Mittleren Muschelkalk. Im Liegenden stehen die höheren Orbicularis-Schichten der Geislingen-Formation (mmG) aus blättrigen, hellgrauen Tonmergeln mit dazwischenlagernden einzelnen Schillkalkbänkchen an. Darüber folgen Dolomite und die ersten Anhydrit- und Gipssteine, die der ca. 1 m dicken Geislingen Bank entsprechen. Diese sind hier im Straßenaufschluß fast völlig abgelaugt und nur noch als deutlich gelblich-rostbraun und mehlig herauswitternder Rückstand erkennbar. Darüber folgen weitere ähnlich aufgebaute Mergelpakete wie im Liegenden, die auch unter ähnlichen Bedingungen (Schlamboden-Ablagerungen bei schlecht durchlüftetem Wasser mit schwankenden Salzgehalten) entstanden sein dürften.