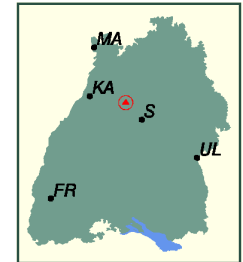




Steinbruch und Schotterwerk an der B 10 W von Vaihingen

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Enzkreis
Gemeinde:	Illingen
Gemarkung:	Illingen
TK25-Nr.:	7019 Mühlacker
R/H-Werte:	3495600 / 5423000



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

An der B 10 zwischen Vaihingen/Enz und Illingen wird der große Steinbruch der Firma SÄMANN betrieben, die Kalksteine des Oberen Muschelkalk zur Schottergewinnung abbaut. Es handelt sich um ein Schichtenprofil, das die gesamte Obere Hauptmuschelkalk-Formation (mo2) ab dem Tonhorizont 2 umfasst. Der Muschelkalk weist schwache Schichtverbiegungen auf und ist z. T. stärker verkarstet. Die Leitbänke des hier typisch ausgeprägten Oberen Muschelkalk fallen in den frischen Abbauwänden nur durch leichte Farbveränderung (bräunlich) in der Wand auf; nur in älteren Bruchbereichen wittern sie simsartig aus der Wand. Über der Obergrenze des Muschelkalk mit dem Grenzbonebed folgt im Abraumbereich noch nahezu der gesamte Unterkeuper (ku), der bis in die Schichtenfolge der Grünen Mergel reicht. Dabei ist der Hauptsandstein in tonig-sandiger Normalfazies ausgebildet, die Albertibank fehlt und die Oberen Grauen Mergel sind deutlich erkennbar.