



Weinbergsaufschluss 1500 m SE von Unterheimbach am Waldrand

| | |
|-------------------|-------------------|
| Status: | schutzwürdig |
| Land-/Stadtkreis: | Hohenlohekreis |
| Gemeinde: | Bretzfeld |
| Gemarkung: | Unterheimbach |
| TK25-Nr.: | 6822 Obersulm |
| R/H-Werte: | 3535075 / 5444500 |



Literatur:

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

Beschreibung:

Südöstlich von Unterheimbach, etwa auf halber Strecke zwischen Unter- und Oberheimbach, sind in den obersten Weinbergen unterhalb des Waldrands hohe Böschungen aufgeschlossen, die einen großen Teil der Bunte Mergel-Formation (km³) des Mittelkeuper präsentieren: Im unteren Bereich des Aufschlusses ist noch die Rote Wand erschlossen (rote Tonsteine), darüber folgen die Lehrbergsschichten an der Basis des Kiesel sandsteins. Es handelt sich um Steinmergelbänke, die zwischen rotbraunen und grünlichen Schluff-Tonsteinen liegen. Darüber folgen noch dicke Bänke des Kiesel sandsteins, quarzitisches gebundene grob- bis mittelkörnige Sandsteine, die im weiteren, nach Nordwesten ansteigendem Verlauf der Böschungen mächtiger werden und teilweise plattig aufspalten. Im Hangenden erfolgt schließlich der Übergang in mergelige bis tonige Schichten (Beginn der Oberen Bunten Mergel).