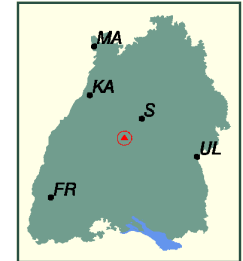




Wegböschung am Steigplatz E von Mönchberg

| | |
|-------------------|-------------------|
| Status: | geschützt |
| Land-/Stadtkreis: | Böblingen |
| Gemeinde: | Herrenberg |
| Gemarkung: | Mönchberg |
| TK25-Nr.: | 7419 Herrenberg |
| R/H-Werte: | 3494240 / 5383100 |



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2006); Schmidt, M. (1966); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Am Steigplatz östlich von Mönchberg ist eine größere Wegböschung aufgeschlossen, in der ein bis 10 m mächtiges Profil aus der Bunte Mergel-Formation (km3) zu sehen ist. Gut zu beobachten ist, dass der Kiesel sandstein, der im nordöstlichen Landesteil mächtige Bänke und Schichtpakete erzeugt, hier nur mehr 0,4 m stark ist, weshalb hier auch auf die stratigraphische Zweiteilung der Bunten Mergel in Untere und Obere Bunten Mergeln verzichtet wird. Die anstehenden roten und grünen Ton- und Mergelsteine mit typischen Steinmergelbänken gehören zum oberen Bereich der hier etwa 30 m erreichenden Bunten Mergel. In der Wand ist eine kleine Flexur angeschnitten.