

Aufg. Schilfsandsteinbruch II NE von Herrenberg

Status: geschützt

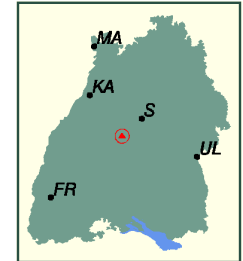
Land-/Stadtkreis: Böblingen

Gemeinde: Herrenberg
 Gemarkung: Herrenberg

TK25-Nr.: 7319 Gärtringen
 R/H-Werte: 3491850 / 5385570

Literatur:

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



Beschreibung:

Am nördlichen Abhang des Fichtenbergs ca. 1.000 m nordöstlich von Herrenberg wurde ein inzwischen aufgelassener Steinbruch angelegt, in dem Sandsteine der Schilfsandstein-Formation (km²) des Mittelkeuper abgebaut wurden. Diese Sandsteine weisen auf Grund höherer Eisengehalte eine von der normalen grünlich-bräunlichen Ausprägung abweichende rötliche Gesteinsfarbe auf. Die Sandsteine sind überwiegend gebankt, partienweise aber auch plattig bis schieferartig dünn. Schichtungs- und Sedimentationsstrukturen sind gut zu erkennen, zumal sie häufig durch stärkere Eisenoxidausfällungen rötlich nachgezeichnet sind.