STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Felswand am Prallhang der Wutach, ca. 1250 m südlich von Löffingen-Bachheim

Status: mit geschützt
Typ: Formen -> Fluviatile Formen -> Prallhang

Land-/Stadtkreis: Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde: Löffingen
Gemarkung: Bachheim

TK25-Nr.: 8116.20

Ost/Nord-Werte: 455340 / 5299565
ETRS89 UTM32

Literatur:

Oberrh. geol. Ver. (1989); Paul, W. (1985); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Die Wutach hat an diesem Prallhang eine Felswand aus Schichten des Oberen Muschelkalks von 20 m Höhe und 60 m Länge freigelegt. Aufgeschlossen sind die Trochitenschichten (Trochitenkalk-Formation, Unterer Hauptmuschelkalk) und die Plattenkalke (Meißner-Formation (Oberer Hauptmuschelkalk). Im SW-Teil ist eine Verwerfung zu sehen, die die nördlichen Schichten um ca. 4 m abschiebt. Die Abschiebung streicht 80/70° N. Diese auffälligen Felsbildungen des Oberen Muschelkalks nennt man Flühen. Sie sind meist im Bereich der Prallhänge anzutreffen und können ausgedehnte senkrechte Felswände bilden. Vorzüglich aufgeschlossen!

© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau