



Seehofer Schlucht N von Züttlingen

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Heilbronn

Gemeinde: Möckmühl
 Gemarkung: Züttlingen

TK25-Nr.: 6621 Billigheim
 R/H-Werte: 3524000 / 5463250

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

Die Seehofer Schlucht, eine Klinge ca. 1.300 m nördlich von Züttlingen, ist eine in den Oberen Muschelkalk (mo) eingetieft Klinge, die Kalksteine im oberen Bereich der Unteren Hauptmuschelkalk-Formation (Trochitenkalk, mo1) und untere Bereiche der Oberen Hauptmuschelkalk-Formation (Nodosus-Schichten, mo2) erschließt. Im Bachbett kommt es durch härtere Bänke im mo1 zu kleineren Wasserfällen von 2-3 m Fallhöhe. Auf einer frei gespülten Schichtfläche sind deutlich große Rippelmarken erkennbar, die auf Flachwasserbewegungen während der Ablagerung dieser Schichten zurück zu führen sind. An den Schluchthängen treten immer wieder Quellen aus, deren kalkhaltiges Wasser zu geringen Kalktuffabsätzen führt.

