



Pommerlesloch N von Mötzingen

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Böblingen

Gemeinde: Mötzingen
 Gemarkung: Mötzingen

TK25-Nr.: 7418 Nagold
 R/H-Werte: 3484170 / 5378980

Literatur:

Schöttle, M. (2002)



Beschreibung:

Das Pommerlesloch ist eine nahe der Ausstrichsgrenze Hauptmuschelkalk/Unterkeuper (mo/ku) in der Oberen Hauptmuschelkalk-Formation (mo2, Trigonodus-Dolomit) befindliche Schachthöhle mit im oberen Teil etwa ovalem Querschnitt. Der zunächst tichterförmige Eingangsbereich (ca. 2 x 3 m) verengt sich auf einen Querschnitt von etwa 1 x 1,5 m. Die geologische Lage der Schachthöhle deutet, wie auch bei vielen Dolinen im Grenzbereich mo/ku auf eine durch Mischungskorrosion (verstärkender Lösungseffekt durch Mischung von Wässern unterschiedlichen Kalkgehalts) beeinflusste Entstehung hin.