

STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Hangböschung und Erosionshöhle Holderstein SE von Hohengehren

Status: geschützt
Typ: Formen -> Einzelbildungen, Erosionsformen -> Hohlform, Höhle (nicht Karst)
Land-/Stadtkreis: Esslingen
Gemeinde: Baltmannsweiler
Gemarkung: Hohengehren

TK25-Nr.: 7222.12

Ost/Nord-Werte: 533911 / 5400329
 ETRS89 UTM32

Literatur:

Huth, T. & Junker, B. (2005); Burgmeier, G. & Schöttle, M. (2002)


Beschreibung:

Der Holderstein befindet sich im Wald ca. 800 m südöstlich von Hohengehren in einer Seitenklinge zum Reichenbach. Es handelt sich um eine grottenartige Hohlkehlenbildung im Oberen Stubensandstein (Löwenstein-Formation, Höhlensandstein). Härtere Sandsteinbänke bilden das Dach der Sandsteingrotte, darunter wurden weichere Sandsteinschichten mehrere Meter tief ausgehöhlt. In die Dachbank ist eine kleine Rinne eingetieft, durch die normalerweise nur ein kleines Rinnsal fließt. Bei stärkeren Niederschlägen oder nach der Schneeschmelze wird daraus ein Wasserfall, der in einen breiten ausgekolkten Kessel fällt. Insgesamt zeigt die Felsbildung einen hufeisenförmigen Grundriss.

