



Schillergrotte SW von Alfdorf

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Ostalbkreis

Gemeinde: Lorch

Gemarkung: Lorch

TK25-Nr.: 7124 Schwäbisch Gmünd-Nord

R/H-Werte: 3551850 / 5409990

Literatur:

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



Beschreibung:

Bei der Schillergrotte im Wald zwischen Alfdorf und Lorch handelt es sich nicht nur um eine einfache Grottenbildung im oberen Bereich der Stubensandstein-Formation (km4). Die am Beginn einer Klinge gelegene hufeisenförmig geformte Höhlennische mit bis zu 25 m langen Felsenschenkeln entstand durch weiche Sandsteinschichten, die unter einer härteren Sandsteinschicht, die auch eine Wasserfallstufe bildet, bis zu 6 m tief in den Berg hinein zurückerodiert wurden. Am unteren Teil der Grotte steht toniges Gestein an, über dem nach stärkeren Niederschlägen Wasser austritt und den Höhlenboden weiter kesselartig ausräumt.