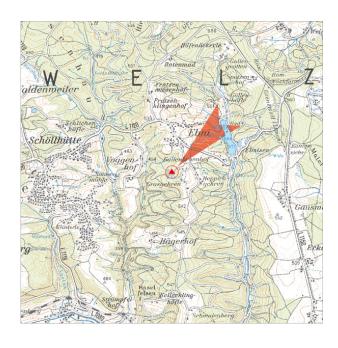


STECKBRIEF GEOTOPE





Keuperschlucht W von Grasgehren

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Rems-Murr-Kreis

Gemeinde: Kaisersbach Gemarkung: Kaisersbach

TK25-Nr.: 7023 Murrhardt R/H-Werte: 3543850 / 5420150

Literatur:

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



Beschreibung:

Nördlich von Grasgehren hat sich eine enge Klinge direkt unterhalb der Knollenmergel-Formation (km5) des Mittelkeuper in die Sandsteine der Stubensandstein-Formation (km4) geschnitten. Der Talschluss beginnt allerdings mit einer halbkreisförmigen, über 50 m im Durchmesser umfassenden Erosionsform, die infolge mehrerer kleiner Quellen aus dem Knollenmergel fächerartig zertalt ist. Im oberen Bereich dieser Erosionsform steht ein schmales Band aus Höhlensandstein (Oberer Stubensandstein) an, unter dessen Schutzdach diese Erosionsform entstehen konnte. Durch Nachbrechen der Höhlensandsteine erweiterte sich dieser Talschluss.