

STECKBRIEF GEOTOPE







Dolinen bei Tauchenweiler

Status: geschützt

Land-/Stadtkreis: Ostalbkreis

Gemeinde: Essingen Gemarkung: Essingen

TK25-Nr.: 7226 Oberkochen R/H-Werte: 3576430 / 5404850

Literatur:

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



Beschreibung:

Das Gebiet zwischen Bartholomä, Essingen, Oberkochen und Zang ist tiefgründig und intensiv verkarstet, was sich im Auftreten zahlloser größerer und kleinerer Dolinen und Erdfälle dokumentiert. Wenig südlich von Tauchenweiler (ca. 4.500 m westlich von Oberkochen) befinden sich in der Feldflur zwei größere Dolinen die in die Kalksteine des Oberjura im Niveau der Oberen Felsenkalk-Formation (ki3, früher Weißjura epsilon) eingebrochen sind. Eine dieser Dolinen ist wassergefüllt, wobei nicht klar ist, ob diese Hülbe hier in Hofnähe künstlich abgedichtet wurde, um auf der sonst sehr wasserarmen verkarsteten Albhochfläche eine Wasserstelle zu erhalten oder ob sie durch Einschlämmung von lehmig-tonigem Bodenmaterials plombiert wurde. Die wenig daneben liegende Doline weist ein Schluckloch auf und liegt trocken.