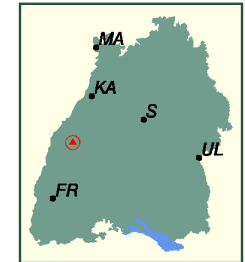




Rappenschrofen, Ottenhöfen im Schwarzwald

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Ortenaukreis
Gemeinde:	Ottenhöfen
Gemarkung:	Ottenhöfen
TK25-Nr.:	7414 Oberkirch
R/H-Werte:	3435570 / 5379400



Literatur:

Maus, H. (1980), Metz, R. (1977); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Der zu dem Porphyrvorkommen (rQ) vom Simmersbachtal zählende Rappenschrofen streicht als riffartig herauswitternder Hürtling in nördlicher Richtung und bildet nach O eine steil abfallende Felswand, unterhalb der sich z. T. sehr große Felsblöcke als Absturzmassen ansammelten. Der Rappenschrofen-Porphyr weist zwei Fördervorgänge auf. Nach der Hauptförderung, die einen einsprenglingsfreien Deckenerguss entstehen ließ, wurde die im Schlot erstarrte Lava durch eine zweite Eruption durchschlagen, sodass eine ebenfalls den Felsen aufbauende Schlotbrekzie gebildet wurde. (Station eines geolog. Lehrpfads; sehr guter Aussichtspunkt).