

STECKBRIEF GEOTOP

Eckenfelsen, Oppenau

Status: mit geschützt
Typ: Einzelbildungen, Erosionsformen

Land-/Stadtkreis: OG
Gemeinde: Oppenau
Gemarkung: Lierbach

TK25-Nr.: 7515.02

Ost/Nord-Werte: 440848 / 5371540
ETRS89 UTM32

Literatur:

Schalch, F. (1895); Schöttle, M. (2005)


Beschreibung:

Der Eckenfelsen ist ein aus permischem Quarzporphyr bestehender, in der Horizontalen hufeisenförmig und in ONO-Richtung geöffneter Felsenkranz mit überwiegend steil, teils senkrecht abfallenden Wänden, Felstürmen und -nadeln. Petrographisch handelt es sich um den östlichen Teil der Lierbacher Porphyrydecke, die hier eine Mächtigkeit von etwa 100 m aufweist und im Osten durch die Buntsandsteinablagerungen überdeckt ist. Dieses Porphyrvorkommen soll mit dem des W gegenüberliegenden Hauskopfs, des Albersteins, des Schärtenkopfs und des Grünbergs ehemals eine zusammenhängende Decke gebildet haben.

