

## Eckenfels, Oppenau

Status: geschützt

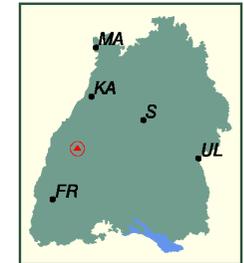
Land-/Stadtkreis: Ortenaukreis

Gemeinde: Oppenau  
 Gemarkung: Lierbach

TK25-Nr.: 7515 Oppenau  
 R/H-Werte: 3440900 / 5373250

### Literatur:

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



### Beschreibung:

Der Eckenfels ist ein aus permischem Quarzporphyr (rQ) 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.