



## Aufg. Steinbruch NE von Oppenau

Status: schutzwürdig

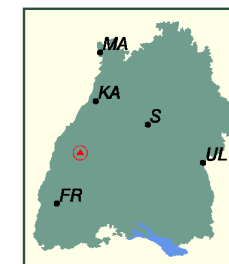
Land-/Stadtkreis: Ortenaukreis

Gemeinde: Oppenau  
 Gemarkung: Lierbach

TK25-Nr.: 7515 Oppenau  
 R/H-Werte: 3439460 / 5373490

### Literatur:

*Huth, T. u. Junker, B. (2004); Schalch, F. (1895); Schöttle, M. (2005)*



### Beschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch am östlichen Hang des Hauskopfs ca. 2 km nördöstlich von Oppenau ist permischer Quarzporphyr (rQ) aufgeschlossen. Er gehört zum Mittelschwarzwälder Lithophysen-Porphyr, der östlich und westlich des Lierbachs eine zusammenhängende Decke bildete (Lierbacher Porphyredecke). Im Steinbruch fallen nahezu senkrechte säulige Absonderungen (Porphyrsäulen) auf. Für Mineraliensucher besonders interessant ist das gehäufte Vorkommen von Lithophysen, vor allem im unteren Teil des Bruchs; das sind bis 20 cm erreichende Kugeln mit konzentrisch-schaligem Bau und einer Mineralfüllung aus Chalzedon und Quarz, die auch schöne Quarzdrusen enthalten können. Diese sog. Lierbachachate wittern aus den Bruchwänden oder im nahegelegenen Wald aus den Böschungen.