

Roter Schliff NW des Schliffkopfs, Oppenau

Status: mit geschützt

Land-/Stadtkreis: Ortenaukreis

Gemeinde: Oppenau

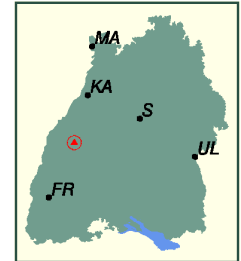
Gemarkung: Liezbach

TK25-Nr.: 7415 Seebach

R/H-Werte: 3441640 / 5378070

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Regelmann, K. (1907); Schöttle, M. (2005)



Beschreibung:

Ca. 1.000 m östlich von Allerheiligen befindet sich nordwestlich vom Schliffkopf eine kurze aber markante Schlucht, die auch geologisch bedeutende Aufschlüsse bietet. Der Rote Schliff ist eine ca. 300 m lange, sich durch Rutschungen ständig erweiternde und erneuernde Erosionsschlucht des Schliffbachs, der in dieser kurzen horizontalen Entfernung rund 180 Höhenmeter bewältigen muss. Dadurch ist ein Aufschlussprofil vorhanden, das vom Grundgebirge, hier dem anstehenden Seebach-Granit (GSE), bis weit in den Unteren Buntsandstein führt. Die Grenze ist etwa 10 m oberhalb der die Schlucht querenden Brücke an der Westseite aufgeschlossen, wo die roten geschichteten Sandsteine des Unteren Buntsandstein über stark vergrustem Granit einsetzen. Nach oben folgt der Eck'sche Horizont (suE) und schließlich die untere Hälfte der Bausandstein-Formation (sus). Die besten Aufschlussverhältnisse sind im Bachbett sowie an den unteren Steilhanganstiegen zu finden, wo neben den bis 2 m hohen Wasserfallstufen häufig auch größere glattgeschliffene Flächen den Namen dieser Lokalität erklären.