



Tongrube Geyrenwald SSW von Ottenbach

Status: schutzwürdig

Land-/Stadtkreis: Göppingen

Gemeinde: Ottenbach

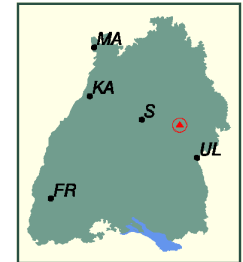
Gemarkung: Ottenbach

TK25-Nr.: 7224 Schwäbisch Gmünd-Süd

R/H-Werte: 3554570 / 5398440

Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)



Beschreibung:

Beim Weiler Geyrenwald ca. 1.000 m südlich von Ottenbach wird eine Tongrube betrieben, in der Ton- und Mergelsteine der Opalinuston-Formation (al1, früher Braunjura alpha) abgebaut werden, wodurch immer wieder frische Profile betrachtet werden können. Die 80-90 m mächtige Gesteinsserie besteht überwiegend aus schluffigen Tonsteinen mit von unten nach oben zunehmendem Feinsandanteil. Lagerweise gehäuft treten Toneisensteingeoden auf, die auch aus den dunkelbraungrauen bis schwärzlichen Wänden herauswittern.