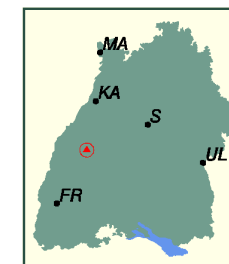


Aufschluss Buhlbachsaue SW Baiersbronn-Obertal

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Freudenstadt
Gemeinde:	Baiersbronn
Gemarkung:	Baiersbronn
TK25-Nr.:	7415 Seebach
R/H-Werte:	3446540 / 5376700



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Metz, R. (1977); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

An der Brücke des Fahrwegs zum Buhlbachsee ca. 900 m südwestlich von Obertal sind Gesteine des Oberrotliegend angeschnitten. Es handelt sich um rote Tone, die Verwitterungsprodukte von Glasaschen (Tuffe, Ignimbrite, Rotliegend-Magmatite, roM) darstellen. In Bohrungen wurde eine Mächtigkeit dieser Schichten von über 140 m festgestellt. In diesen verwitterten Tuffen kommen häufig Einschlüsse aus Quarzporphyren sowie aus Gesteinen des durchschlagenen Grundgebirges vor. Die kräftig rote Farbe stammt von feinstverteiltem Hämatit.