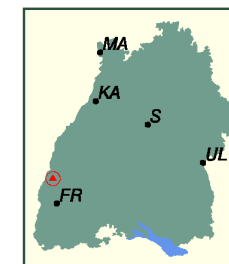


Aufg. Eisenerzabbau Kahlenberg, Ringsheim

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Ortenaukreis
Gemeinde:	Ringsheim
Gemarkung:	Ringsheim
TK25-Nr.:	7712 Ettenheim
R/H-Werte:	3409660 / 5345430



Literatur:

Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Die bis 1969 betriebene Eisenerzgrube Kahlenberg konnte einen wesentlichen Teil der Förderung im Tagebau gewinnen. Trotz der heutigen Nutzung der Grube als Deponie blieb ein größerer Aufschluss des Erzlagers und dessen hangenden Schichten erhalten. Es handelt sich um Gesteine der Murchisonae-Formation (a12, früher Braunjura beta): marin-sedimentäre, oolithische Eisenerze. Im Hangenden sind weitere Schichtfolgen des Mitteljura aufgeschlossen (Wedelsandstein- bis Dentalenton-Formation, bj-bt, früher Braunjura gamma-epsilon). Die jurassischen Sedimente blieben hier infolge des Einbruchs des Oberrheingrabens als abgesenkte Randscholle (Kahlenberg-Mittelberg-Scholle) vor gänzlicher Abtragung verschont. Die Scholle ist in sich wiederum durch überwiegend N und NNO streichende Verwerfungen staffelartig zerbrochen. Gut geeignetes Exkursionsziel.