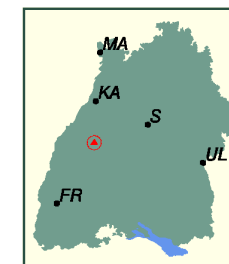


Aufschluss an der Bahnlinie, Schwarzenberg

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Freudenstadt
Gemeinde:	Baiersbronn
Gemarkung:	Schwarzenberg
TK25-Nr.:	7416 Baiersbronn
R/H-Werte:	3454690 / 5384670



Literatur:

Huth, T. u. Junker, B. (2004); Regelmann, K. (1972); Schöttle, M. (2000)

Beschreibung:

Unterhalb der Burg Schwarzenberg durchbricht die Murg einen Riegel aus Granulit-Gestein, das an der Bahnlinie aufgeschlossen ist. Es handelt sich um den "locus typicus" für den Rappenriss-Granulit (als Rappenriss wird der gegenüberliegende Felsporn bezeichnet), ein rötliches Gestein mit der Zusammensetzung Quarz, Kalifeldspat und Granat, das als Einlagerung in den umgebenden Gneisen angesehen wird. Dass es deutlich härter ist als die umgebenden Gneise wird durch die markante Talverengung an dieser Stelle offensichtlich, wodurch sich dieser Ort auch als idealer Standort für die Burg anbot.