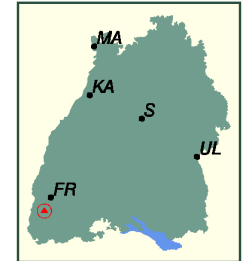


Aufg. Steinbruch 200 m E von Kropbach, Staufen im Breisgau

Status:	schutzwürdig
Land-/Stadtkreis:	Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde:	Staufen im Breisgau
Gemarkung:	Grunern
TK25-Nr.:	8112 Staufen im Breisgau
R/H-Werte:	3406770 / 5303460



Literatur:

GK-50, Freiburg (1996); Schöttle, M. (2005); Schreiner, A. (1957)

Beschreibung:

Im Steinbruch bei Kropbach steht ein mittelkörniger Gangporphyr an, der im Paragneis (pg) aufsetzt. Der Porphyr wird von einem Gangschwarm von Blei/Zink-Erzen durchzogen, von dem ein Gang im NW-Teil der Bruchwand ausstreicht. Der Gang ist bereits abgebaut und inzwischen stark verwittert (limonitisiert). Der Gangporphyr zeigt die charakteristische porphyrische Struktur mit mittelgroßen Einsprenglingen aus Quarz, Biotit und Feldspäten sowie einer dichten, mittelgrauen Grundmasse. Die Feldspäte können Größen bis 4 cm erreichen.