STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Amphibolit-Steinbrüche am Fuchsköpfle, Freiburg im Breisgau

Status: geschützt
Typ: Aufschlüsse -> Materialentnahmestellen -> Steinbruch, aufgelassen

Land-/Stadtkreis: Freiburg im Breisgau, Stadt
Gemeinde: Freiburg im Breisgau
Gemarkung: Freiburg

TK25-Nr.: 7913.15

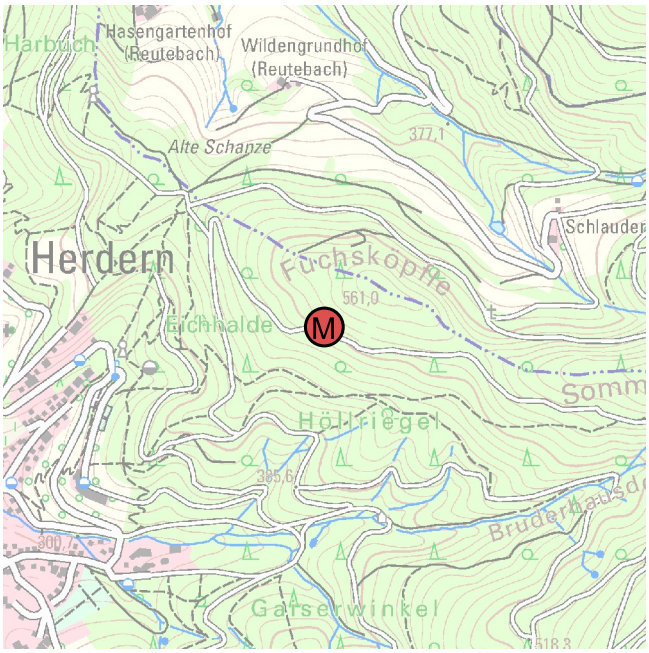
Ost/Nord-Werte: 416518 / 5318151
ETRS89 UTM32

Literatur:

Groschopf, R. et al. (1996); Groschopf, R. & Schreiner, A. (1996); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Im Freiburger Stadtwald finden sich südlich unterhalb des Fuchsköpfle zwei aufgelassene Amphibolitsteinbrüche. Allerdings ist nur der westlich gelegene, größere Aufschluss noch gut zu besichtigen. Er bietet einen guten Einblick in die Inhomogenität dieses Gesteins. Es durchdringen sich hier biotit-quarzreiche, gut geschichtete Amphibolite mit mittelkörnigen massigen Typen. Zudem sind Paragneislagen eingeschaltet und es treten helle, feinkörnige Adern von aplitartigem Gestein auf. Die Amphibolite sind sehr widerstandsfähig und verwittern meist rostbraun. Ihr Auftreten ist auf linsenartige Körper beschränkt.



© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau