STECKBRIEF GEOTOURISTISCHES OBJEKT

Aufg. Steinbruch am Fuchsköpfle, Gundelfingen

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

Land-/Stadtkreis: Breisgau-Hochschwarzwald
Gemeinde: Gundelfingen
Gemarkung: Gundelfingen

TK25-Nr.: 7913.14

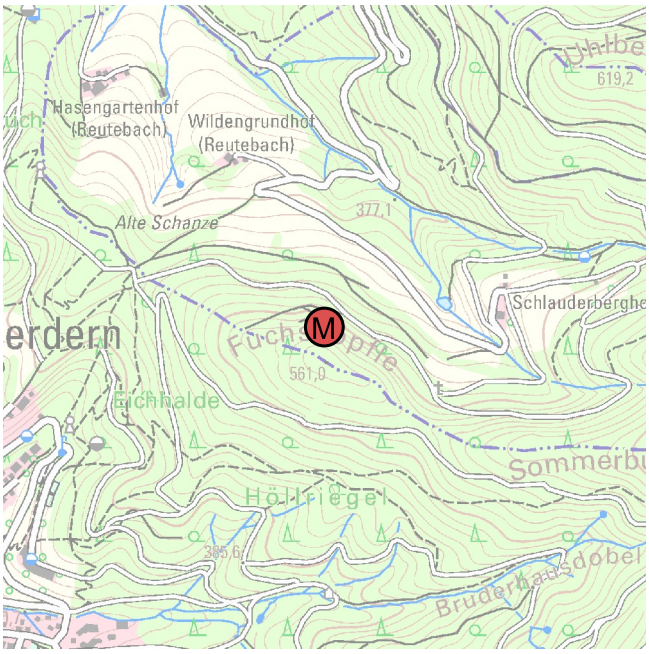
Ost/Nord-Werte: 416658 / 5318351
ETRS89 UTM32

Literatur:

Groschopf, R. et al. (1996); Huth, T. & Junker, B. (2004); Schöttle, M. (2005)

Beschreibung:

Auf der Nordseite des Fuchsköpfle östlich von Freiburg-Herdern wurde auf der Gemarkung von Gundelfingen ein Steinbruch betrieben. Es wurde ein dunkler, lagig ausgebildeter Amphibolit abgebaut, der als kleines Vorkommen den umgebenden Paragneis durchsetzt. In dem Amphibolit treten Quarz-Feldspat-Einschlüsse mit reichlich Biotit-Aggregaten auf, die bis Faustgröße erreichen können und teilweise riemenartig (Riemenbiotit) ausgebildet sind.



© Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau