



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5407-005

GISPADID: 2009272

Objektbezeichnung:

Grube Blitzhardt bei Berscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Rheinbach

Digitalisierte Fläche (ha):

0,57

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Relikte der ehemaligen Tagesanlagen liegen ca. 500 m SSW (Rheinbach-) Berscheid. In dem mit Wald bewachsenen Haldengelände sind noch Reste der Fundamente des ehemaligen Schachtes erkennbar. Der Schacht erreichte eine Teufe von 104 m; Sohlen waren bei 39 m-, 60 m- und 100 m-Teufe angesetzt. Zuletzt war die Grube von 1915 bis 1917 in Betrieb. Letzte Untersuchungen erfolgten im Jahr 1937

Untertägig wurden mehrere N / S beziehungsweise NE / SW streichende postvariszische, kupferdominierte Gangvererzungen angetroffen, die nur untergeordnet auch Zink- und Bleierze führten.

Schutzziel:

Ehemaliger neuzeitlicher Metallbergbau von lokaler Bedeutung

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Stichworte:

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Schacht- oder Stollenplattform

Abraumhalde



Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

274 – Münstereifeler Wald und NE Eifelfuss

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5407-005

Objektbezeichnung:

Grube Blitzhardt bei Berscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Rheinbach

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,57

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5407

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2565539 / H: 5604780

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.11.2017, Ersterfassung