



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5407-004 GISPADID: 2008892

Objektbezeichnung:

Ehemalige Grube Klappertshard

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Naturpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

Digitalisierte Fläche (ha): 0,92**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Tagesanlagen der Grube Klappertshardt (= Betriebspunkt Klappertshardt innerhalb des Grubenfeldes Gluecksthal) liegen ca. 500 m westlich von (Bad Muenstereifel-) Hummerzheim. Neben dem relativ weitläufigen, überwiegend bewaldeten Haldengelaende liegen die ehemaligen Betriebsanlagen aus den 1930er Jahren, die zum ueberwiegenden Teil gut erhalten sind und heute als Wohnhaus und Schuppen genutzt werden. Besonders bemerkenswert ist das gemauerte Schachtgebäude des in den 1930er Jahren abgeteuften, 240 m tiefen Paula-Schachts, das sehr gut erhalten und ausreichend gesichert ist. Die Abbausohlen lagen bei 60 m, 90 m, 140 m und 200 m Teufe; die letzte Betriebsperiode erstreckte sich von 1934 bis 1938.

Abgebaut wurde ein NW-SE streichender, mit 60 / 70° nach NE einfallender Erzgang ("Hauptgang". Es handelt sich um eine als variszisch einzustufende, synorogene Blei-Zink-Gangvererzung. Interessanterweise wurde im Grubengebäude, wenn auch wirtschaftlich unbedeutende postvarizische Blei-Gangvererzung angefahren, die an NNE / SSW bis NE / SW streichende Strukturen geknuepft ist. Auf der 200 m-Sohle besteht mit einem 1,1 km langen Querschlag nach SW eine Verbindung zum Betriebspunkt Gluecksthal, wo von 1939 bis 1941 der Abbau einer wirtschaftlich interessanten postvarizischen Blei-Gangvererzung erfolgte; dadurch findet sich Haldenmaterial von beiden Betriebspunkten auf der Halde.

Schutzziel:

Ehemaliger neuzeitlicher Metallbergbau von regionaler Bedeutung

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

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:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

272 – Ahreifel

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5407-004

Objektbezeichnung:

Ehemalige Grube Klappertshard

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Bad Münstereifel

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,92

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5407

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2561183 / H: 5596379

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 06.07.2017, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.4.2017
