



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-054

GISPADID: 2002805

Objektbezeichnung:

Stollenmundloch in Bourauel

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,00

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar neben einem Anbau der Gaststaette Bergischer Hof befindet sich ein zugemauertes Stollenmundloch. Abgebaut wurden hier einst ein Kupfererzgang innerhalb der Wahnbach-Schichten (Obersiegen). Die Vererzung ist an eine bedeutende Stoerung gebunden, die ihre Fortsetzung suedlich der Sieg in dem Abbaufeld der Grube Alte Harmonie bei Harmonie fand.

Der Gang fuehrte derben Kupferkies in Truemern von 10 - 15 cm Staerke bei einer Gesamtmaechtigkeit von 0,5 - 2 m.

Die Vererzung erfolgte offenbar ueber hydrothermale Loesungen, die auf Stoerungen und Klueften aufdrangen. Ihre Entstehung faellt in den Zeitraum unmittelbar nach der Gesteinsverfaltung (Asturische Faltung im Oberkarbon, vor etwa 295 Millionen Jahren).

Waehrend des II. Weltkrieges diente der Stollen als Luftschutzbunker.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbaukundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt

/ gx5a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Stollen (-mundloch)

Dias vorhanden

Umfeld:

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Einholen weiterer Informationen zu dieser Erzgrube, z.B. ob der Stollen noch befahrbar ist.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 83 m, max. 83 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-054

Objektbezeichnung:

Stollenmundloch in Bourauel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5210, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2600560 / H: 5628080

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.11.2021
