



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-020

GISPADID: 2002348

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Columbus noerdlich Unterkuehlheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Grube Columbus foerderte im Zeitraum zwischen 1853 und 1891 insgesamt 6.720 t Blei und 2.405 t Zink (Metallinhalt der Gesamtproduktion).

Die Vererzungen liegen im Bereich der Bensberg-Schichten (Ems).

An Bergbauzeugnissen existieren noch die alte Bahntrasse (wird als Strasse genutzt) sowie hohe, z.T. abgefahrene Halden.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Abraumhalde

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Bewahren der Bergbaurelikte. Kein weiteres Abtragen der alten Bergehalden.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 142 m, max. 142 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-020

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Columbus noerdlich Unterkuehlheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Bergisch Gladbach

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5009, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586084 / H: 5649120

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 29.4.2020