



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-015

GISPADID: 2002343

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Rudolphus suedwestlich Lueghausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,30

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Grube Rudolphus foerderte im Zeitraum zwischen 1853 und 1881 insgesamt 18,5 t Kupfererze.

Die Vererzungen liegen im Bereich der Odenspiel-Schichten der oberen Siegen-Stufe (Unterdevon).

An Bergbauzeugnissen existieren noch am Nordende des Erzganges (noerdlich der Strasse zwischen Lueghausen und Kupfersiefen) eine tiefe Pingel und davor eine Halde. Am Suedende des Erzganges (ca. 250 m suedwestlich der Kupfersiefernuehle) zieht sich der vermutlich eingestuerzte Stollen ca. 50 m den Hang hinauf. Vor dem ehem. Stolleneingang liegt eine langgestreckte Halde, die beidseitig vom Kupfersiefenbach angeschnitten wird. 100 m suedwestlich der Kupfersiefenmuehle liegt am Suedhang des Tales eine kleine Halde sowie ein verstuerzter Stolleneingang.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

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

Pingen

Stollen (-mundloch)

Abraumhalde

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren der Bergbaurelikte. Bei anfallenden Forstarbeiten keine Oberflächenveränderungen durchführen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 118 m, max. 118 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-015

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Rudolphus suedwestlich Lueghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Rösrath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5009, Q3, VQ3

5109, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2584875 / H: 5641116



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.4.2020
