



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-023

GISPADID: 2002351

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte zwischen Neu- und Gross-Hurden

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Overath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Zwischen Neu- und Gross-Hurden befinden sich die Bergbauzeugnisse der ehemaligen Erzgruben Immekeppel und Arago. Die Grube Arago war bis etwa 1890 in Betrieb, Immekeppel (mit Unterbrechung von 1892 -1903) zwischen 1855 bis 1914. Die Gesamtfoerderung betrug 2.206 t Zink und 808 t Blei (Erzkonzentrat).

Die Vererzungen liegen im Bereich der Bensberg-Schichten (Ems). An Bergbauzeugnissen existieren noch am Schachtstandort ein unzugängliches, eingezäuntes, mit dichter Vegetation ueberwuchertes Haldengelaende. Von den drei einstigen Immekeppelstollen ist im Gelaende keine Spur zu sehen. Allerdings befindet sich eine Halde in dem Siefen, in dem sie angesetzt sein sollen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerale / 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

Schacht

Abraumhalde

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren der Bergbaurelikte. Bei anfallenden Forstarbeiten keine Oberflächenveränderungen vornehmen (der Oberstollen ist möglicherweise einem neuen Forstweg zum Opfer gefallen).

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 151 m, max. 151 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-023

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte zwischen Neu- und Gross-Hurden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Overath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5009, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2587434 / H: 5647215

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.4.2020