



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-039

GISPADID: 2002515

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Humbold bei Hohn, noerdlich Seelscheid

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Neunkirchen-Seelscheid

Digitalisierte Fläche (ha):

1,53

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Holzbachtal nordwestlich Hohn liegen die Bergbaureste der ehemaligen Kupfergrube Humboldt. Sie foerderte in der Zeit zwischen 1826 u. 1882 10 t Blei - u. 70 t Kupfererze.

Die Erzgaenge lagen hauptsaechlich in Tonschiefern der Wahnbach-Schichten (obere Siegen-Stufe).

An Bergbaurelikten finden sich noch in einem von Suedosten auf Holzbachtal zufuehrenden Siefen zwei ehemalige Luftschaechte des Stollens, die spaeter verfuellt wurden, durch Setzung des eingefuellten Materials sind beide nach als Pingen ausgebildet (im Volksmund "Englaenderloch"). Weiterhin kleinere Halde im oberen Teil des Siefens, eine langgestreckte Halde (zum groessten Teil bereits abgefahren) und nahe der Muendung des Holzbaches in den Naafbach die Reste einer weiteren Halde.

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Schacht

Abraumhalde

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Ausweisung als Bodendenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 143 m, max. 180 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-039

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Humboldt bei Hohn, noerdlich Seelscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Neunkirchen-Seelscheid

Digitalisierte Fläche (ha): 1,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592477 / H: 5640278

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.7.2020
