



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5010-011 **GISPADID:** 2002371**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte bei Niederhof suedwestlich Loope

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Engelskirchen

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Overath

Digitalisierte Fläche (ha): 1,22**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Bei Niederhof liegen die Bergbauzeugnisse der Grube Bruno 2 (Neu Moresnet XVI). Abgebaut wurde in der Zeit von 1901 bis 1928, die Mindestfoerderung betrug 109 t Blei- und 718 t Zinkerze. Die vererzten Bereiche liegen innerhalb der Bensberg-Schichten (Unter-Ems).

An Bergbaurelikten finden sich eine groessere Halde an der Strasse "Niederhof", in der Wiese daneben ein ca. 4 x 12 m grosses Fundament, unterhalb der groesseren Halde zwei kleinere, aber offenbar aeltere Halden sowie nahe letzteren, von einem Hohlweg ausgehend ein ca. 70 m langer Graben (vermutlich Grabenpinge oder verfallenes Stollenmundloch).

Bei der groesseren Halde liegt eine wilde Muellkippe.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Stollen (-mundloch)

Abraumhalde

Aufbereitungsanlagen

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren der Bergbaurelikte, event. Ausweisung als Bodendenkmal.
Entfernen des vorhandenen Muells.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 204 m, max. 222 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5010-011

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte bei Niederhof suedwestlich Loope

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Engelskirchen

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Overath

Digitalisierte Fläche (ha): 1,22

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5010, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2595582 / H: 5647498



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.3.2019
