



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5010-012 **GISPADID:** 2002372

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte oestlich Federath, suedlich Loope

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

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

Gemeinde: Overath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35 **Flächenanzahl:** 3

Objektbeschreibung:

Zwischen Federath und Heckhaus liegen die Bergbauzeugnisse der Grube Christiansfreude. Ein regulaerer Abbau hat allerdings nicht stattgefunden, vielmehr wurden von einem Privatunternehmer ein hier verlaufender Bleierz-fuehrender Gang erschuerft. Die vererzten Bereiche liegen innerhalb der Bensberg-Schichten, Unter-Ems).

An Bergbaurelikten finden sich eine ca. 80 m lange Grabenpinge des erschuerften Bleierzganges und eine Schachthalde suedlich der Strasse (teilweise wurde bereits Material abgefahren). Der Schacht ist verfuellt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Ja

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

Schacht

Abraumhalde

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren der Bergbaurelikte, event. Ausweisung als Bodendenkmal.
Verhindern, dass weiteres Haldenmaterial abgefahren wird.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 334 m, max. 334 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5010-012

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte oestlich Federath, suedlich Loope

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Overath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 3

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5010, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2597498 / H: 5646575

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.3.2019
