



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5009-017**GISPADID:** 2002345**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Washington nordoestlich Herkenrath

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 6,37**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Grube Washington foerderte im Zeitraum zwischen 1854 und 1892 insgesamt 12.289 t Blei-, 47.922 t Zink- und mindestens 11,4 t Kupfererze. Die Halden wurden nach 1931 noch einmal in der Haldenaufbereitung Bensberg verarbeitet.

Die Vererzungen liegen im Bereich der Bensberg-Schichten (Ems). Im Feldbesichtigungsprotokoll der Grube Washington aus dem Jahre 1855 heisst es: "Ein ganzer Complex alter Pingen, welche sich in verschiedenen Richtungen . . . hinziehen, waren die ersten Fingerzeige, welche die jetzigen Besitzer bewegten, hier ein Werk in groesserem Umfange zu begruenden."

An Bergbauzeugnissen existieren noch eine grosse, z.T. eingezaeunte und bewachsene Halde und Reste von Klaerteichen auf dem ehemaligen Grubengelaende. Eine kleine Halde liegt nordwestlich der Haeuser.

Die Halde war von 1965 bis 1980 Abfalldeponie eines Bergischen Kunststoffwerkes. Ihre Rekultivierung sollte 1988 abgeschlossen sein.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

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 Geomorphologie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Abraumhalde

Aufbereitungsanlagen

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Bewahren der Bergbaurelikte. Keine Oberflächenveränderungen bei der kleinen Halde durchführen. Überprüfen, inwieweit die große Halde, nachdem sie als Abfalldeponie genutzt wurde, noch Aussagen über den hiesigen Erzbergbau widerspiegelt, weiterhin, ob noch Relikte der ersten Bergbauphase (Pingen) vorhanden sind.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 186 m, max. 206 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5009-017

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte der Grube Washington nordöstlich Herkenrath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Bergisch Gladbach

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,37

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5009, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2585193 / H: 5651563



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.11.2019
