



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-013 **GISPADID:** 2002600

Objektbezeichnung:

Bergbauwuestungszone Im Korkus oestlich Hastenrath

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Eschweiler

Digitalisierte Fläche (ha): 7,93

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Bereits in römischer Kaiserzeit wurden im Bereich des Hastenrather Grabens Metallerze gefoerdert (Eisen, Blei, Zink, Kupfer).

Mit zeitlichen Unterbrechungen setzte sich der Abbau der Metallerze bis in das Mittelalter fort. In der Neuzeit ging die Gewerkschaft "Gute Hoffnung" zum Tiefbau ueber und foerderte mit einem Schacht die erreichbaren Erze. Vorhanden ist noch das Kesselhaus der Zeche aus dem 19. Jahrhundert.

Schutzziel:

geowissenschaftl., landeskundl. u. bergbauarchaeologisch
schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Abbauspuren

Umfeld:

Brache

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Ausweisung als Naturdenkmal dringend erforderlich!

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 176 m, max. 185 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-013

Objektbezeichnung:

Bergbauwuestungszone Im Korkus oestlich Hastenrath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Eschweiler

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,93

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2520875 / H: 5629017