



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-020**GISPADID:** 2002606**Objektbezeichnung:**

Bergbauwuestungszone Brockenberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha):

32,30

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auffaellige Veraenderungen der Erdoberflaeche durch Pingenbau. Der hier auftretende Bewuchs infolge Bleizinkmineralien kennzeichnet die Lage der frueheren Lagerstaette. Aufgrund der Untersuchungen des rheinischen Amtes fuer Archaeologie wurden die hier auftretenden Bergbauspurens als vor- und fruehgeschichtlich datiert. Danach handelt es sich um eines der aeltesten Bergbauobjekte auf dem Blatt Stolberg.
NSG Steinbruchbereich Brockenberg

Schutzziel:

geowissenschaftl., landeskundl. u. bergbauarchaeolog. schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Unterschutzstellung als Naturdenkmal dringend erforderlich, dazu kommt die Bedrohung des Objektes durch moeglichen weiteren Abbau im suedlich anschliessenden Steinbruchgelaende (Ausweitung des Abbaus nach Norden).

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 273 m, max. 280 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-020

Objektbezeichnung:

Bergbauwuestungszone Brockenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 32,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2516040 / H: 5623823