



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5102-012**GISPADID:** 2002434**Objektbezeichnung:**

Bergbauwuestungszone suedlich und oestlich Kohlscheid- Kaempchen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Herzogenrath

Digitalisierte Fläche (ha):

40,79

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Wurmatal suedlich der Klaeranlage an der Pumper Muehle liegen Reste von Luftschachten, Ansatzpunkte fuer Stollen, z.T. auch oberflaechennaher Abbau, Pingen usw.

Es handelt sich hierbei um Bergbaurelikte der ehemaligen Zeche Spidell, 18. Jahrh. bis zur Zeit Napoleons, dann keine Foerderung mehr. (Wohl Floez Ath und Grube Kaempchen).

Suedlich der ehemaligen Bahntrasse finden sich Pingenzuege und Kohlengraeben auf drei parallel verlaufenden Floezen. Die hier sichtbaren Spuren weisen auf fruehe, einfache und oberflaechennahen Abbau hin. Hier werden z.T. die typischen Kohlengraeben in besonders guter Erhaltung nachgewiesen. Die Bergbaurelikte stammen wahrscheinlich aus der 2. Haelfte des 18. Jahrhunderts. Das Objekt liegt im "NSG Wurmatal suedlich Herzogenrath, einschliesslich Meisbach, Wuerselen".

Schutzziel:

bergbauarchaeologisch besonders schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt

/ gx5a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Stichworte:

Steinkohleabbau

Schürfe

Pingen

Stollen

Schacht

Abraumhalde

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Sicherung als Naturdenkmal dringend erforderlich, ganz besonders schutzwuerdig.

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

Höhe über NN:

min. 132 m, max. 178 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5102-012

Objektbezeichnung:

Bergbauwuestungszone suedlich und ostlich Kohlscheid- Kaempchen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Herzogenrath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 40,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5102, Q4, VQ1

5102, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2506603 / H: 5631292

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.8.14
