



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5204-003

GISPADID: 2002632

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte Alte Kaul nordnordwestlich Huertgen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Hürtgenwald

Digitalisierte Fläche (ha):

2,54

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Ungefäher 2,5 km westnordwestlich von Grosshau befindet sich südlich des Baches Schiefersiefen am Nordwesthang des Kuhlsberges ein kleinerer Bergbaubezirk.

Neben einer Anzahl von Halden und Pingen ragt hier besonders ein zur Hälfte freigelegter Schacht hervor, der sich an einer Nord-Süd-gerichteten Felswand am Ostrand des Bergbaubezirks befindet. Der Schacht hat einen Durchmesser von etwa 2 m und ist auf einer Tiefe von 5 m freigelegt. Unterhalb von 3 m beginnt eine glockenförmige Erweiterung, in der noch die Widerlager von zwei waagrecht liegenden Balken erkennbar sind. Südlich und nördlich von dieser Stelle sind noch zwei weitere, versterzte Schächte erkennbar. Die Abbautätigkeit reicht möglicherweise bis in das Mittelalter zurück.

Abgebaut wurden stark geschieferte Tonsteine (Dachschiefer) des Unteren Salm (unteres Ordovizium)

Schutzziel:

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch besonders schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterordovizium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt

/ gx5a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Aufschluss durch Bergbau

Dachschiefergewinnung

Pingen

Schacht

Abraumhalde

archaeologisch-historische Objekte

Schieferung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 288 m, max. 320 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5204-003

Objektbezeichnung:

Bergbaurelikte Alte Kaul nordnordwestlich Huertgen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Hürtgenwald

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5204, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2525079 / H: 5622734

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1979, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Dueren

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.5.2015