



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-020

GISPADID: 2003261

Objektbezeichnung:

Bergbaugelaende mit Buntsandsteinaufschlüssen oestlich Kalenberg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Gemeinde: Kall

Digitalisierte Fläche (ha):

71,64

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Oestlich von Kalenberg, suedlich der Muelldeponie liegt ein grosses, aufgelassenes Bergbaugelaende mit Tagebaurestloechern, Tagesbruechen und Halden. Besonders markant sind das fast 500 m lange, 30-40 m Tiefe Tagebaurestloch sowie der grosse Tagesbruch (30-40 m Durchmesser, 10-20 m tief), das sogenannte Kraehenloch. Das Gelaende ist Bundeswehrgebiet. Das Bergbaugelaende liegt im "NSG Kallmuther Berg (LP Mechernich)".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Gebietes aus erdgeschichtlichen und bergbauarchaeologischen Gruenden sowie wegen Belebung des Landschaftsbildes

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Stichworte:

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

künstlicher Aufschluss

Aufschluss durch Bergbau

Pingen

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Brache

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie

Grundbruch

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Nach Aufgabe des Gelaendes durch die Bundeswehr geeignet fuer die Einrichtung eines Bergbaulehrpfades.

Mit Stand 3.4.2014 ist das Gelände umzäunt und nicht zugänglich. Laut Ausschilderung handelst es sich um ein Bergbauschadensgebiet.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 357 m, max. 459 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-020

Objektbezeichnung:

Bergbaugelaende mit Buntsandsteinaufschlüssen oestlich Kalenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

Gemeinde: Kall

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha):

71,64

Flächenanzahl:

1

Objekt: GK-5405-020



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2542680 / H: 5603272

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 01.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2014
