



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-018

GISPADID: 2003259

Objektbezeichnung:

Pingenfeld mit Buntsandsteinaufschlüssen suedwestlich Strempt

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha):

18,88

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar suedwestlich von Strempt liegt ein grosses Pingenareal. Die Pingen sind meist kreisrund mit einem Durchmesser von mehreren 10er Metern und einer Tiefe von maximal 10-20 m, teils wassergefüllt, teils trocken (z.T. unmittelbar nebeneinander).

Die Waende sind steil, z.T. fast senkrecht, lokal ist der Buntsandstein aufgeschlossen. Das Gebiet ist bewaldet (z.T. dichter Fichtenforst).

Das Pingenfeld liegt im "NSG Kallmuther Berg (LP Mechernich)".

Schutzziel:

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

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

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

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Grundbruch

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafel mit Erläuterungen aufstellen, Wanderwege kennzeichnen.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 307 m, max. 326 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-018

Objektbezeichnung:

Pingenfeld mit Buntsandsteinaufschlüssen südwestlich Strempt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 18,88

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2543248 / H: 5604704

Hinweis:

Dia vorhanden

Objekt: GK-5405-018



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 01.10.1998
