



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-019

GISPADID: 2003260

Objektbezeichnung:

Pingenfeld mit Buntsandsteinaufschlüssen nordoestlich Strempt

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha): 21,59

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Etwa 750 m nordoestlich von Strempt liegt ein dicht bewaldetes Pingenfeld. Die Pingen haben oft eine laenglich-unregelmessige Form (bis einige 10er Meter Laenge und max. ca. 10-15 m Tiefe). Stellenweise ist der Buntsandstein aufgeschlossen, lokal mit deutlicher Wabenverwitterung.

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: 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
Strasse / Weg

Gefährdung:

Deponie
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafel mit Erläuterungen aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 299 m, max. 307 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-019

Objektbezeichnung:

Pingenfeld mit Buntsandsteinaufschlüssen nordoestlich Strempt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Euskirchen (Nuts-Code: DEA28)
Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha): 21,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2544357 / H: 5605218

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 01.10.1998