



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5305-051

GISPADID: 2003064

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss im aufgelassenen Steinbruch suedlich Berg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha):

0,33

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch ca. 1,5 km sudsuedwestlich von Berg sind in einer ca. 4-5 m hohen, 20-25 m langen Wand duenn- bis mittelbankige, z.T. plattige Sandsteine des Oberen Buntsandsteins aufgeschlossen. Die Sandsteine zeigen Parallel-, z.T. flaserige, vereinzelt Schraegschichtung sowie eine ausgepraegte Klueftung. Auf der Nordwestseite befindet sich eine gemeisselte Nische (ca. 3 m hoch, 2,5 m breit, Alter nicht bekannt). Vereinzelt kommen wilde Muellablagerungen vor.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
fluviatil-limnischer Faziesraum
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Klüftung
Gefüge

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beseitigung und kuenftige Vermeidung wilder Muellablagerungen.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 296 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5305-051

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss im aufgelassenen Steinbruch suedlich Berg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5305, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2541089 / H: 5609624

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.10.2014
