



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5305-052 **GISPADID:** 2003065

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss im Mausbachtal westlich Berg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Mausbachtal westlich von Berg sind in einer Wegboeschung (hinter einer Ruhebänk) bzw. in einem unmittelbar oestlich anschliessenden ehemaligen Steinbruch duennbankige, z.T. plattige, schraeggeschichtete Sandsteine des Oberen Buntsandsteins aufgeschlossen (ca. 10-15 m breit, 3-4 m hoch). Die Schichten fallen deutlich (5-10°) in den Hang ein.

Der Aufschluss liegt im "NSG Buervenicher Berg und Toetschberg sowie Berg- und Mausbachtal".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Strassen- oder Wegaufschluss



Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Gefüge

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Verhinderung einer vollstaendigen Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 263 m, max. 263 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5305-052

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Aufschluss im Mausbachtal westlich Berg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5305, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2541117 / H: 5611162

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.10.2014
