



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5405-008**GISPADID:** 2003249**Objektbezeichnung:**

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch suedoestlich Dreimuehlen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha):

2,00

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am westlichen Hang des Hauserberges befindet sich ein schon seit laengerer Zeit aufgelassener Steinbruch. Aufgeschlossen sind die gesamten Ahrdorfer- und der groesste Teil der Junkerberg- Schichten (Eifelstufe, unteres Mitteldevon). Aufgebaut wird die Abfolge aus Riffkalken und korallenreichen Mergeln.

Der Zugang ist schwer zu finden (auf der neuesten topographischen Karte ist jedoch ein neuangelegter Weg verzeichnet) und mit einem Zaun abgesichert. Auf der Steinbruchsohle wachsen meterhohe Baeume, im noerdlichen Teil sind die Steilwaende frei und z.T. gut zugaenglich, der Suedteil ist verfuellt und fast vollstaendig ueberwachsen. Auch als Biotop schutzwuerdig.

Der Aufschluss liegt im "NSG Kalkmagerrasenkomplex bei Weyer".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker

Grünland

nicht bewirtschaftete Fläche

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Weitere Uebergruenung im Bereich der Aufschluesse verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 408 m, max. 465 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5405-008

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch suedoestlich Dreimuehlen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,00

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5405, Q4, VQ2

5406, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2547018 / H: 5600783

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 10.10.1998

Informationen von Dritten: GLA / Kreis Euskirchen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2014
