



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-006

GISPADID: 2003316

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Muehlenberg suedlich Freilingen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,42

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch am Muehlenberg liegt ca. 1,3 km ostsuedoestlich von Freilingen. Dieser hervorragende Aufschluss liegt im Kern der Dollendorfer Mulde. In einer ca. 80 m langen, 10-15 m hohen Wand sind hier "die Loogh-Schichten mit einer interessanten Spezialfaltung besonders schoen aufgeschlossen. Sie bestehen aus dickbankigen z.T. bituminoesen, feinkoernigen Kalksteinen in Wechsellagerung mit fossilreichen Mergellagen. Ausser Korallen und Stringocephalus burtini (Brachiopode) kommen noch kleine Ostracoden vor" (BRUNEMANN et al. 1994). Der Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 30 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Eine Erlaeuterungstafel ist vorhanden. Der Aufschluss liegt im "NSG Obere Ahr mit Muehlheimer Bach, Reetzer Bach und Muehlenbachsystem".

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Spezial-,Kleinfaltung

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Grünland

nicht bewirtschaftete Fläche

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Steinbruch evtl. in das oertliche Wanderwegenetz einbeziehen.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 392 m, max. 392 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Muehlenberg suedlich Freilingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,42

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2552268 / H: 5585390

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5506-006



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
