



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-004 **GISPADID:** 2003265**Objektbezeichnung:**

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch westlich Holzmuellheim

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,53**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der ehemalige Steinbruch liegt ca. 1 km westlich von Holzmuellheim oberhalb der Strasse nach Frohngau neben der Einfahrt zum heute noch betriebenen Steinbruch Scheiff. Es stehen massige, z.T. gebankte, hell- bis mittelgraue Kalksteine an, die lagen von Brachiopoden-Schill und von Seelilien-Stielgliedern enthalten. Ausserdem kommen Stromatoporen- und Thamnoporen-(Korallen-)Horizonte vor. Die Gesteinsfolge gehoert stratigraphisch in die Unteren Nohner Schichten (KASIG et al. 1988). Der ehemalige Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 24 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim. Der Steinbruch liegt im "NSG Die Hardt westlich Holzmuellheim".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Flachmeer-Fazies
Riff-Fazies
Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
künstlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 455 m, max. 455 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-004

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Aufschluss, ehemaliger Steinbruch westlich Holzmuellheim

Verwaltungsgebiet:

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

Digitalisierte Fläche (ha): 0,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2551535 / H: 5596255

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 18.08.1998

Objekt: GK-5406-004



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



Informationen von Dritten: Kreis Euskirchen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.10.2014
