



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5505-013

GISPADID: 2003304

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Klippen und Fuchshoehle am Maertesberg westlich Marmagen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,10

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Westhang des Maertesberges im Tal des Marmagener Baches ist ein bis etwa 5 m hoher Klippenzug in Gesteinen der Oberen Nohn-Schichten (schwach kalkhaltige, feine Sandsteine, Kalksteine (z.T. fossilreich, bes. Crinoiden) u. kalkfreie Tonsteine) ausgebildet.

Im mittleren Teil liegt die ca. 24 m in den Berg reichende Fuchshoehle (Eingang und Kammer im Bereich einer Kluft).

"Den oberen Teil der Schichtenfolge bildet der Hundsdell-Horizont, dessen charakteristisches Gestein Seelielienstielglieder- und Brachiopodenschill fuehrender Kalkstein ist" (KASIG et al. 1988).

Diese Lokalitaet gehoert zum Geologischen Wanderpfad der Gemeinde Nettersheim (Aufschluss Nr. 4).

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Landschaftselemente aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen sowie wegen Eigenart, Schoenheit und Belebung des Landschaftsbildes

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Aufschluss-Fossilien	/ gx2b
Abtragungsform-korrosionsbedingt	/ gx1b
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Spelaeologie
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Felsbildungen
- klastische Gesteine
- Karbonatgesteine
- Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
- Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
- Felsklippe
- natürlicher Aufschluss
- Karsthöhle
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: z.Zt. keine Massnahmen erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 494 m, max. 494 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5505-013

Objektbezeichnung:

Kalkstein-Klippen und Fuchshoehle am Maertesberg westlich Marmagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-5505-013



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5505, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2540335 / H: 5593343

Hinweis:
Dia vorhanden

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 05.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.10.2014
