



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5505-015

GISPADID: 2003306

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Kaninhecke"

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,74

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Urfttal unmittelbar suedlich von Nettersheim liegt der ehem. Steinbruch "Kaninhecke" mit fossilfuehrende Kalksteinen und Riffkalken. Aufgeschlossen ist hier ein ca. 10 m hohes Stromatoporenriff (Bioherm), ueber dem fossilfuehrende, gebankte Kalksteine liegen. An Fossilien kommen vor allem riffbildende Organismen wie Stromatoporen und Korallen (Einzelkorallen und Korallenkolonien) vor. "Einzelne Stromatoporenstoecke im zentralen Riffbereich (Nordwand des Steinbruches) haben einen Durchmesser von mehr als 1 m" (KASIG et al. 1988).

Der ehem. Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 1 des Geologischen Wanderpfades Nettersheim.

Unterhalb des ehem. Steinbruchs liegen zwei restaurierte Kalkoefen aus dem 19. Jahrhundert, in denen seinerzeit die Kalksteine aus dem Steinbruch gebrannt wurden.

Zum Geotop gehoert auch die suedlich anschließende, hohe Felswand.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

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
- Riff-Fazies
- Fossilierung (Allg. Palaeontologie)
- Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
- künstlicher Aufschluss
- Kalksteinbruch
- Kalkofen
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden

Umfeld:

- Brache
- Gewässer
- Strasse / Weg
- Wald

Gefährdung:

- Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 468 m, max. 468 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5505-015

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Kaninhecke"

Verwaltungsgebiet:

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

Digitalisierte Fläche (ha): 0,74 **Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-5505-015



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5505, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2544638 / H: 5594684

Hinweis:
Dia vorhanden

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
AGUS
Datum: 05.10.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.10.2014
