



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-019**GISPADID:** 2003279**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am Kranberg noerdlich Holzmuehlheim

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch am Westhang des Kranberges ca. 400 m noerdlich von Holzmuehlheim sind in einer etwa 25 m breiten, bis 6-8 m hohen Wand Kalksandsteine, schwach kalkhaltige Sandsteine bis Feinsandsteine in Wechsellagerung mit plattigen Tonsteinen aufgeschlossen. Sie gehören zu den Oberen Nohn-Schichten. Im Nordteil der Wand ist eine Spezialfalte, d.h. Sattel und Mulde im Schichtverband aufgeschlossen (KASIG et al. 1988). Die Faltenachsen tauchen deutlich nach Osten ab.

Der Aufschluss ist Lokalitaet Nr. 22 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sattelstruktur

Muldenstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernung des Gehoelzungwuchses vor dem Aufschluss und Freihalten der Steinbruchwand.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 439 m, max. 439 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-019

Objektbezeichnung:

Aufschluss am Kranberg noerdlich Holzmuehlheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2552075 / H: 5596694



Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
