



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-008 **GISPADID:** 2003318**Objektbezeichnung:**

Weganschnitt oestlich der Reetzer Muehle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ca. 100 m ostsuedoestlich der Reetzer Muehle befindet sich an der Gabelung zweier Forstwege ein kleiner Aufschluss. Hier "sind innerhalb des Ohlenharder Sattels die Klerf-Schichten aufgeschlossen, die aus grau-gruenlich-roetlichen Schiefern und fein- bis mittelkoernigen Sandsteinen bestehen. Sie zeigen z.T. deutliche Sedimentationsmuster wie Schraegschichtung Rippelmarken und linsig auskeilende Sandsteinbaenke, die eine Maechtigkeit im Meterbereich erreichen koennen. In den Sandsteinen sind Glimmer-Schueppchen und und kohlige Pflanzenreste vorhanden, limonitische Eisenausscheidungen finden sich haeufig auf Kluftflaechen (BRUNEMANN et al. 1994). Die Schichten fallen mit 40-50° in noerdliche Richtung ein.

Dieser Aufschluss ist Lokalitaet Nr 4 des Geologischen Lehr- und Wanderpfades der Gemeinde Blankenheim. Der Aufschluss liegt im "NSG Obere Ahr mit Muehlheimer Bach, Reetzer Bach und Muehlenbachsystem".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

Marken

Kluftminerale

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Uebergruenung verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 397 m, max. 397 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-008

Objektbezeichnung:

Weganschnitt oestlich der Reetzer Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2548727 / H: 5586682

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5506-008



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
