



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-024 **GISPADID:** 2003216

Objektbezeichnung:

Felsklippe bei Dedenborn

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

An einem Forstweg unterhalb des Wasserbehalters westlich von Dedenborn ist eine mächtige Grauwackenbank aufgeschlossen. Sie ist eingelagert in Baenderschiefer. Die Gesteine gehören in die Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Die Grauwackenbank setzt sich als Haertling (Felsklippe) nach Süden hin fort. Die Bank fällt mit 70 Grad ein, die Lagerung ist ueberkippt.

Der Aufschluß liegt unmittelbar am Eifelsteig.

Schutzziel:

Kleiner Haertlingsruecken, gebildet von einer mächtigeren Grauwackenbank. Insgesamt geowissenschaftlich (besonders geomorphologisch), tektonisch und auch oekologisch (Felsbiotop) schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Teildisziplin Tektonik
Felsbildungen
klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
terrestrische Böden
Felswand,-bastion
natürlicher Aufschluss
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Sedimentgestein
Lithostratigraphie
Schichtlagerung
Klüftung
Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg
sonstige Nutzung
Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min.392 m, max.392 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-024

Objektbezeichnung:

Felsklippe bei Dedenborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Aachen, Städteregion (Nuts-Code: DEA2D)
Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2524723 / H: 5604980

Objekt: GK-5404-024



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10. Juni 2015
