



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-011 **GISPADID:** 2002929

Objektbezeichnung:

Wegaufschluss an der Rur gegenueber Brueck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am rechten Ufer der Rur gegenueber Brueck verlauft parallel zum Fluss ein Wander- und Fahrradweg. In seiner bis 8m hohen Felsboeschung sind (nahe der Bruecke) Gesteine der Heimbach-Schichten (Unterdevon, oberes Siegen bis unteres Ems) aufgeschlossen.

Es handelt sich hierbei um eine Abfolge aus Silt- und Sandsteinen sowie Tonschiefern, die mit 50-70 Grad einfallen. Besonders bemerkenswert sind fiederartige Quarzgaenge in einem Feinsandstein, die sowohl in den darueber- und darunterliegenden Baenken ausklingen

Schutzziel:

Guter Aufschluss innerhalb der Heimbach-Schichten mit schoen ausgebildeten Fiederspalten

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Kluftspalten

Kluftminerale

terrestrische Böden

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Gefüge

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustands

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 181 m, max. 181 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-011

Objektbezeichnung:

Wegaufschluss an der Rur gegenueber Brueck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-5304-011



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5304, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2533186 / H: 5617367

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.7.2016
