



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-022 **GISPADID:** 2003214**Objektbezeichnung:**

Felsbereich an der Rur oestlich Hammer

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,80**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Oestlich von Hammer bildet die Rur am dortigen Campingplatz einen ausgepraegten Prallhang mit bis zu 18m hohen Felswaenden, die teilweise bis unmittelbar an das Wasser reichen. Die anstehenden Gesteine gehoeren in die Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Der etwa 250m lange Steilhang bzw. die Wand besteht zum ueberwiegenden Teil aus Ton- und Baenderschiefern. Etwa in der Mitte zieht eine Grauwackenbank hangabwaerts. Das Einfallen der Schichten betraegt hier 20- bis 25 Grad nach Suedost.

Am Fuss der Wand wurde im Nordteil viel organischer Abfall abgekippt. Er stammt von dem benachbarten Campingplatz.

Schutzziel:

Imposanter, landschaftspraegender Felsprallhang der Rur. Insgesamt geowissenschaftlich (besonders geomorphologisch), landeskundlich und auch oekologisch (Felsbiotop) besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

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

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kluftminerale

terrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Gleit- oder Prallhang

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Freizeitanlage

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernen des organischen Abfalls. Aufstellen von Kompostbehältern auf dem Gelände des Campingplatzes.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 323 m, max. 323 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-022



Objektbezeichnung:

Felsbereich an der Rur oestlich Hammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,80

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523694 / H: 5603392

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.6.2015
