



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-049**GISPADID:** 2003241**Objektbezeichnung:**

Felsklippenbereich suedl. des Sauerbaches suedoestl. Einruhr

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,18

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der B266 suedlich des Sauerbaches findet sich am Nordfuss des Schreiberberg ein kleinerer Felsklippenbereich, der teilweise auch abgebaut wurde. Die dort auftretenden Gesteine gehoeren in die Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Die Felsen bestehen aus harten, teilweise deutlich sandigen Baenderschiefern, Schiefern und quarzitischen Sandsteinbaenken. Innerhalb der Abfolge kommt eine quarzitische Grauwacke vor, die in einem kleinen Steinbruch abgebaut wurde.

Die bis zu 5m hohen Einzelklippen sind gut herausgewittert, wobei Kluefte die Felsen teilweise nochmals in Einzelbereiche unterteilen. Typische Bodenarten im Bereich der Felsen sind Ranker u. Rohboden.

Innerhalb des Steinbruches wurde viel organischer Abfall abgelagert.

Schutzziel:

Kleiner, landschaftstypischer Felsbereich, insgesamt geowissenschaftlich (bes. sedimentologisch, geomorphologisch) und auch oekologisch (Felsbiotop) schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes. Entfernen des organischen Abfalls aus dem Steinbruch.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 299 m, max. 299 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-049

Objektbezeichnung:

Felsklippenbereich suedl. des Sauerbaches suedoestl. Einruhr



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2527165 / H: 5604503

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte L5504 Schleiden / Biotopkataster

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.6.2015
