



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-044**GISPADID:** 2003236**Objektbezeichnung:**

Felsklippen "Huettenberg" suedoestlich Seifenaue

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,32

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich der Rur, nordwestlich von Pleushuette, befindet sich nahe der Strassenkehre der L106 ein langgestreckter, niedriger Felsklippenzug. Anstehend finden sich Gesteine der Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Der niedrige, etwa 5m hohe Felsruecken (Felsgrat) besteht aus einer 2m maechtigen, duenngebaenderten, quarzitischen Grauwackenbank und 3m sandigen Baenderschiefern, die zum Hangenden in einen quarzitischen Sandstein uebergehen. Die Abfolge bildet hier eine Faltenstruktur mit Suedost- und Nordwest-vergenten Flanken. Der Felsruecken ist intensiv geklueftet und dadurch teilweise in Einzelbloecke aufgeloeset. Die Felsen ziehen bis auf Hoehe einer neu angelegten Schutzhuetten. Der Ruecken ist mit Eichen, teilweise auch mit Birken bestanden. Die Grauwacke wurde teilweise abgebaut. Vorherrschende Bodenart ist hier der Ranker (teilweise auch Rohboden).

Schutzziel:

Kleiner Haertlingsruecken (Felsgrat), der eine Faltenstruktur erkennen laesst, insgesamt gewissenschaftlich, landeskundlich und auch oekologisch (Felsbiotop) schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere gewissenschaftliche 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

Faltung

Sattelstruktur

Kluftminerale

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Gesteinsaufschlüsse (keine Nadelhoelzer anpflanzen).

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 361 m, max. 361 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-044

Objektbezeichnung:

Felsklippen "Huettenberg" suedoestlich Seifenauel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)



Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,32

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5404, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2526174 / H: 5605099

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10. Juni 2015
