



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-007

GISPADID: 2003104

Objektbezeichnung:

Felsklippe "Uhusley" und "Stoltzenley" im Rurtal westlich Hammer

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

3,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Westlich von Hammer finden sich im Rurtal die Klippen der "Uhusley" und der "Stoltzenley". Es handelt sich um das bestaufgeschlossene Profil der Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Hier treten schluff- und sandreiche, z.T. gebänderte Tonsteine mit nordwest- vergentem ueberkippten Kleinfaltenbau und achsen- flaechen- paralleler Schiefrigkeit auf.

Die bis zu 20 m hohen Felsen sind stark mit Laubgehuelzen bewachsen, so dass im Sommer der Faltenbau bzw. die Lagerung schlecht zu erkennen sind.

Schutzziel:

Einzigtiger Felsbereich von besonderer geowissenschaftlicher (sedimentologisch, tektonisch) Bedeutung.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

Faltung

Spezial-, Kleinfaltung

Felswand, -bastion

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als Naturdenkmal ausgewiesen.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 375 m, max. 401 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-007

Objektbezeichnung:

Felsklippe "Uhusley" und "Stoltzenley" im Rurtal westlich Hammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)



Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 3,22

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5403, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2521901 / H: 5603348

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.6.2015
