



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-071

GISPADID: 2006760

Objektbezeichnung:

Sattelstruktur am Nordhang der Teufelsley suedlich Vossenack

Schutzstatus:

NSG-würdig, Sicherung über Festsetzung o. vertragl. Vereinbarung

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Objektbeschreibung:

Am noerdlichen Hangfuss der Teufelsley befindet sich an einem Waldweg oberhalb des Rurtales eine lehrbuchhaft aufgeschlossene Sattelstruktur innerhalb der hier gut gebankten Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, Siegen-Stufe). Der etwa 3m hohe Aufschluss zeigt einen deutlich asymmetrisch ausgebildeten Sattel (ueberkippte Falte). Der Waldweg ist Teil eines historischen Wanderpfades.

Schutzziel:

Erhalten und Freistellen einer lehrbuchhaft ausgebildeten Sattelstruktur aus Mittleren Rurberg-Schichten in einem Talhang der Kall

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Faltung

Sattelstruktur

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Ausweisung als Naturdenkmal

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 273 m, max. 273 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-071

Objektbezeichnung:

Sattelstruktur am Nordhang der Teufelsley suedlich Vossenack

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2526589 / H: 5615477

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13. Mai 2015