



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-080**GISPADID:** 2002983**Objektbezeichnung:**

Felsen am Westhang des Kallbergs nordwestlich Schmidt-Frottscheid

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 3,20**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa 250m westsuedwestlich der Kuppe des Kallbergs (=Hoehe 392m) befindet sich im Hang ein ausgepraegter Haertlingsruecken von max. 6m Hoehe. Er besteht aus einer Grauwackenbank sowie harten Schiefen der Oberen Rurberg-Schichten. Dieser Felszug wird von einem Holzabfuhrweg angeschnitten. Gut zu erkennen sind bis zu 4cm dicke Quarzadern, die z.T. Vererzungen (als duenne Baendchen) zeigen.

Typische Bodenarten des Talhanges sind Braunerden (z.T. pseudovergleyt), im Bereich der Felsen sind Ranker oder Rohboden verbreitet

Schutzziel:

Erhalten natuerlicher Felsklippen und Wegaufschluesse aus Oberen Rurberg-Schichten im Talhang der Kall

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere gewissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Erzgang

Quarzgang

Kluftminerale

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Felsen-,Blockmeer

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Abtragungserscheinungen

Bodenkunde

Bodentyp

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 268 m, max. 319 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-080

Objektbezeichnung:

Felsen am Westhang des Kallbergs nordwestlich Schmidt-Frottscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)



Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha): 3,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5304, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2527979 / H: 5616155

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte BK50 L5304 Zuelpich

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.11.2015
