



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-038

GISPADID: 2002952

Objektbezeichnung:

Felsklippe am Nordabhang des Hondjesberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,25

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Nordflanke des Hondjesberges liegt im Wald eine große Klippe aus mittlerem Buntsandstein sowie kleine aus dem Hang herausragende Felsnasen. Sie sind z.T.reich an Eisenvererzungen und bilden mitunter sehr schoene und lehrbuchhafte, konzentrisch angereicherte Ausbildungen des "Glaskopfes" (Limonit).

Die Klippe zeigt eine bis zu 3m mächtige Konglomeratlage.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (mineralogisch-lagerstaettenkundlich) bedeutend

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Buntsandstein

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustands

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 276 m, max. 276 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-038

Objektbezeichnung:

Felsklippe am Nordabhang des Hondjesberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,25

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534504 / H: 5615986

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.8.2016