



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-038

GISPADID: 2001416

Objektbezeichnung:

Felsboeschung im Ruhrtal bei Gedern

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Herdecke

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,90

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Östlich der B226 ist nordwestlich von Haus Malinckrodt ein lückenloses Profil von der Ziegelschiefer -Formation im Norden bis in die Kaisberg-Formation im Süden aufgeschlossen. Es umfasst innerhalb der Kaisberg-Fm. den Grenzsandstein, das Kaisberg Konglomerat und den Sandstein im Hangenden von Flöz Sengsbank (Sengsbänksgen-Sandstein). Die Schichten fallen generell mit etwa 55° Neigung nach Süden ein.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden geologischen Aufschlusses

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 101 m, max. 103 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-038

Objektbezeichnung:

Felsboeschung im Ruhrtal bei Gedern

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Herdecke

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4510, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2594287 / H: 5697602

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

fachl. Bearbeiter

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.06.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.06.2005

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.1.2017
