



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4614-004

GISPADID: 2001733

Objektbezeichnung:

Steinbruch gegenueber Bergerhammer

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha):

0,48

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Strasse von Oberberge nach Wenholthausen liegt oberhalb des Strassenniveaus, gegenueber Bergerhammer, kurz vor dem Parkplatz am E-Hang "Der Burg" ein alter, mittlerweile stark zugewachsener Bruch in den Oberen Rensselandia-Schichten. Es stehen harte, dickbankige, kalkige oder quarzitische Sandsteine in Baenken ueber 1 m Staerke an. Einige Lagen sind fossilreich und fuehren Brachiopoden, Korallen, Crinoidenkelche und andere.

Aus laenger durchziehenden Klueften tritt Grundwasser aus.

Durch Rekultivierung ist ein oekologisch wertvolles Laubwaldbiotop entstanden.

Schutzziel:

Oekologisch wertvoller, als Exkursionsziel geeigneter Aufschluss.

Beruehmter Fundort fuer Crinoidenkelche.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Unter Landschaftsschutz stellen.

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 280 m, max. 280 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4614-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch gegenüber Bergerhammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4614, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650457 / H: 5689152

Objekt: GK-4614-004



De-Greif-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im April 2010
