



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-038 **GISPADID:** 2009461

Objektbezeichnung:

Felsklippe am Hellenkrügel

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 1,03

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Nordostabhang des Berges Hellenkrügel nördlich Schederberge befindet sich eine hohe Felsklippe, die nach Nordosten senkrecht abfällt. Sie wird aufgebaut aus quarzitischen, kalkigen Sandsteinen der Rensselandia-Schichten (höheres Mitteldevon)..

Die Gesteinsschichten sind teils reich an Fossilien. Es kommen vor allem Brachiopoden und Muscheln vor.

Mitunter weisen die Sandsteine auch Sedimentstrukturen auf. Aufgrund ihrer Härte bilden diese Schichten in der gesamten Region immer wieder markante Bergkuppen mit z.T. hohen Felsklippen aus.

Die Felsklippe mit dem umgebenden Schluchtwald gehört zum NSG "Hellenkrügel".

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Felsklippe

Umfeld:

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-038

Objektbezeichnung:

Felsklippe am Hellenkrügel

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663302 / H: 5691782

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.09.2015, Ersterfassung
