



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-021 **GISPADID:** 2007756

Objektbezeichnung:

Felsklippen an der Hillerk

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,47

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Hang von der Neger hinauf zum Hillerk stehen hier hohe Felsklippen der Oberen Fredeburg-Schichten an. Es handelt sich um Tonschiefer mit vereinzelt Sandsteinlagen. Die gesteinschichten sind flach geneigt und zeigen eine deutlich ausgeprägte Schieferung. Eine Besonderheit bildet ein Quarzgang innerhalb des Klippenzuges.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Quarzgang

Schichtneigung

Kluftminerale

Felsklippe

Klüftung

Schieferung



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-021

Objektbezeichnung:

Felsklippen an der Hillerk

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Olsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,47

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2673346 / H: 5690771

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.10.2013, Ersterfassung