



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-016 **GISPADID:** 2004969**Objektbezeichnung:**

Felswand und Klippen auf dem Buchhorst

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 2,30**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf dem Gipfel des Buchhorst wurde früher Diabas abgebaut. Der alte Steinbruch war zwischenzeitlich Deponie und ist verfüllt. An seinem Nordrand ragen aber noch Felsrelikte heraus. Zudem erstrecken sich über den Gipfel noch einige natürliche Diabasklippen. Es handelt sich hier um Intrusivdiabase, die wahrscheinlich unterkarbonisches Alter besitzen. In den randbereichen sind teilweise auch die Unteren Selscheid-Schichten (Mitteldevon) aufgeschlossen. Hierbei handelt es sich um Ton- und Bänderschiefer mit flaserigen Sandsteinen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

sonstiger Gesteinsabbau (Diabas)

Umfeld:

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-016

Objektbezeichnung:

Felswand und Klippen auf dem Buchhorst

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Olsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672519 / H: 5692875

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.10.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2010
