



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-017

GISPADID: 2004970

Objektbezeichnung:

Steinbrüche am Ostabhang des Buchhorst

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha):

1,13

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Ostabhang des Buchhorst liegen im Wald 2 ehemalige Abbaue von Diabas. 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.

Der nördlich gelegen Steinbruch ist recht groß und führt schlauchförmig in den Berg. Er weist sehr hohe Felswände auf. Die Gesteine, die zu sehen sind sind überwiegend die Unteren Selscheid-Schichten, da das Diabas-Lager meist komplett abgebaut wurde.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

sonstiger Gesteinsabbau (Diabas)

Umfeld:

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-017

Objektbezeichnung:

Steinbrüche am Ostabhang des Buchhorst

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Olsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673053 / H: 5693095

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.10.2012, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2010
