



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4718-0003 **GISPADID:** 2001955**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am suedlichen Ortsausgang von Duedinghausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Medebach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen sind Tonschiefer und Kieselige Uebergangsschichten des Unterkarbon. Die Schichten sind gefaltet und zeigen eine geologische Sattelstruktur. Die Kieseligen Uebergangsschichten sind von ueberregionaler Bedeutung (4718-0001). Der Steinbruch zeigt in hervorragender Weise den Aufbau der gefalteten Gesteinschichten im Untergrund und ist auch deshalb schuetzenswert. Die Moeglichkeit zur geowissenschaftlichen Bearbeitung muss gegeben sein.

Der Steinbruch liegt im "NSG Hardt".

Der Aufschluß (Steinbruch Vitzenboehl) gehoert zur GeoErlebnisroute Hallenberg-Medebach und ist mit einer Informationstafel versehen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Leitbank,-horizont

Schichtneigung

Sattelstruktur

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 450 m, max. 455 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4718-0003

Objektbezeichnung:

Steinbruch am suedlichen Ortsausgang von Duedinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Medebach

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,15

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4718, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2688475 / H: 5683917

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.11.11