



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4718-0005 **GISPADID:** 2001957

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich von Duedinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Medebach

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind Kieselschiefer und Lydite mit Sedimentstrukturen (synsedimentaere Rutschungen). Der Aufschluss zeigt hervorragend versteinerte Fliesstrukturen, die sich waehrend der Ablagerung der Sedimente am Meeresboden vor etwa 320 Mio. Jahren gebildet haben. Unmittelbar neben dem Aufschluss befindet sich eine Schutzhuette.

Der Aufschluß (Gerkes Steinbruch) 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: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
submariner Massentransport
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
Sedimentgestein
Schichtlagerung
Ablagerungsbedingungen

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand
333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 570 m, max. 573 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4718-0005

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich von Duedinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Medebach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4718, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2688288 / H: 5684936

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 21.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.11.2011
