



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4813-001**GISPADID:** 2002079**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Dinginghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Plettenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im grossen Steinbruch oestliche der Strasse von Himmelmert nach Dinginghausen, sind dunkelgraue dickbankige Sandsteine im Wechsel mit tonig-siltigen Zwischenlagen der Bredeneck-Schichten aufgeschlossen. Die Sandsteine zeigen gelegentlich Schraegsghichtung und Rippelmarken. Die Hoehe der Aufschlusswand betraegt gut 15m. Der Steinbruch ist der Locus typicus der Bredeneck-Schichten (Gedinnium, Unterdevon),

Schutzziel:

geowissenschaftlich schutzwuerdig, da locus typicus der Bredeneck-Schichten

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet



Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: fuer einen Grillplatz geeignet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 411 m, max. 411 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4813-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Dingeringhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Plettenberg

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4813, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2628366 / H: 5673545

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.7.2021
