



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4917-0001 **GISPADID:** 2002286

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Dornbachs Mühle

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der große Steinbruch oberhalb der K55 bei Dornbachs Mühle schließt in einer hohen Felswand Kulm-Grauwacken auf. Diese Schichtenfolge besteht aus z.t. meterdicken Grauwackenbänken und dünnen Tonschiefer einschaltungen. Auf den Schichtflächen der Grauwacken sind häufig recht große Pflanzenreste zu finden. Der Aufschluß ist zugewachsen, aber in einem guten Zustand. Im Steinbruch werden Holzpaletten etc. des gegenüberliegenden Sägewerks zwischengelagert. Der Steinbruch ist schützenswert, da die Kulmgrauwacken in diesem Umfang auf Berleburger Gebiet sonst nirgends aufgeschlossen sind.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 377 m, max. 390 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4917-0001

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Dornbachs Mühle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4917, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2676017 / H: 5656324

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2007
