



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-003 **GISPADID:** 2002262**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Parkplatz an der B 480 suedoestlich von Hemschlar

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): 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen sind in der etwa 5 m hohen Felswand (aufgelassener Steinbruch) steilgestellte dickbankige, quarzitische Sandsteine (Unterer Quarzit) mit Rippelmarken, Wurm Spuren und Gleitstreifen bzw. Harnischstriemung. Der Steinbruch ist stark zugewachsen.

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:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Harnisch

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: eine stärkere Übergrünung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 487 m, max. 487 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Parkplatz an der B 480 sudoestlich von Hemschlar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2666273 / H: 5655453

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.08.2007, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2007