



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0029 **GISPADID:** 2002261**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch am Kohlrücken

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): 0,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der kleine Aufschluß unmittelbar an der K43 ist der einzige, der in dieser Region Hemberg-Sandsteine aufschließt. Hemberg-Sandsteine sind dünnbankige Sandsteine, die eine Vielzahl von markanten Sedimentstrukturen aufweisen. Aufgrunddessen ist dieser kleine Aufschluß wertvoll und schützenswert. Er liegt etwas versteckt in einer Kurve, ist nicht befahrbar und deshalb auch nicht gefährdet.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Oberdevon

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 470 m, max. 473 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0029

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch am Kohlrücken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673865 / H: 5657463

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.09.2007