



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-0005 **GISPADID:** 2002251

Objektbezeichnung:

Steinbruch im oberen Bockeshorntal

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der relativ kleine Steinbruch schließt Tonschiefer der Unteren Zwistkopf-Schichten (Oberems) auf, die dort reich an Fossilien sind. Uner anderen kommen dort Brachiopoden, Muscheln, Schnecken und Trilobiten vor. Der Zustand des Steinbruches ist relativ gut. Er dient z.T. als Holzlagerplatz, teilweise wurde aber auch Grünschnitt abgeladen. Er ist aber befahrbar und könnte verfüllt werden. Vor allem wegen der reichen Fossilführung sollte er unter Schutz gestellt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 510 m, max. 515 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-0005

Objektbezeichnung:

Steinbruch im oberen Bockeshorntal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4915, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2660903 / H: 5664091

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2007
