



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5016-006 **GISPADID:** 2002418

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Bärenkopf

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): 0,77

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der große, weit angelegte Steinbruch schließt den Übergang von den Liegenden Alaunschiefern zu den Kulm-Kieselschiefern auf. Diese sind dort schräg geneigt und teilweise auch in enge Spezialfalten gelegt. Der Steinbruch ist in einem sehr guten und gepflegten Zustand. Vor den ansteigenden Felswänden befinden sich 2 Feuchtbiotope (Tümpel). Eine Gefährdung besteht derzeit nicht, er sollte aber in jedem Falle geschützt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Spezial-, Kleinfaltung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 620 m, max. 630 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5016-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Bärenkopf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5016, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2669146 / H: 5652010

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Mai 2006
