



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0032 **GISPADID:** 2002265**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Nordwest-Abhang der Herzogeiche

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): 0,08**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem südöstlich von Arfeld-Stedenhof gelegenen Steinbruch sind Sandsteine und Tonsteine der Dasberg-Stufe aufgeschlossen. Die Schichten sind gefaltet. Es ist der einzige Aufschluß in der Region der diese Schichtenfolge aufschließt. Aus diesem Grunde ist er besonders schützenswert. Der Steinbruch ist jedoch in einem schlechten Zustand. Er ist stark zugewachsen und teilweise verschüttet. Er dient derzeit als Holzlagerplatz.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Faltung



künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 435 m, max. 440 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0032

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Nordwest-Abhang der Herzogeiche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2671961 / H: 5655321

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.09.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
