



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-017 **GISPADID:** 2002282**Objektbezeichnung:**

Steinbruch an der Straße Bad Berleburg - Diedenshausen (L 717)

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In einer muldenförmigen Umbiegungszone nordöstlich des Urbachs-kopfes sind im S-Teil des aufgelassenen Steinbruches noch grüngraue Tonschiefer, im N-Teil steil gestellte Sandsteinbänke der Nehden-Stufe des Oberdevon aufgeschlossen. Im Steinbruchsbereich ist eine Schießanlage, die aber wahrscheinlich nicht mehr genutzt wird. Der Zustand ist insgesamt gut. Es ist einer der wenigen Steinbrüche in der Region, der Nehden-Sandsteine aufschließt und sollte deshalb geschützt werden. Solange die Schießanlage im Steinbruch steht, ist er nicht gefährdet. Da er aber unmittelbar neben einer Straße liegt und auch befahrbar wäre, sollte er zukünftig vor einer möglichen Verfüllung geschützt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Muldenstruktur

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 573 m, max. 573 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-017

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Straße Bad Berleburg - Diedenshausen (L 717)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2670826 / H: 5661481

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.08.2007

AGUS

Datum: 24.08.2007, Kartierung/ Beobachtung