



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-012**GISPADID:** 2002278**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch und Halden der Schiefergrube Fredlar

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):

7,05

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In der hinteren, etwa 30 m hohen Steinbruchwand sind grauschwarze Tonschiefer der Dachschiefer-Folge und des Oberen Quarzits mit ausgeprägter, steilstehender Schieferung aufgeschlossen. Die Tonschiefer wurden früher als Dachschiefer abgebaut. Ein früher vorhandener Stollen ist nicht mehr aufgeschlossen.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Untergliederung der Mitteldevon-Gesteine im Blattgebiet

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Tiefwasser-Fazies

künstlicher Aufschluss



Schieferbruch

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 456 m, max. 456 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-012

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch und Halden der Schiefergrube Fredlar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 7,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668754 / H: 5658300

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.08.2007

AGUS

Datum: 24.08.2007, Kartierung/ Beobachtung