



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-0003 **GISPADID:** 2002250

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Westerbachtal

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): 0,12

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Steinbruch liegt neben der Fahrstraße in Richtung Kasimirstal. Er schließt die Tonschiefer der Unteren Remscheid-Schichten der Ems-Stufe auf. Die Gesteine sind reich an Fossilien wie Brachiopoden, Crinoiden, Trilobiten und Mikrofossilien. Er ist in einem recht guten Zustand und besonders schützenswert.

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:

Devon

Unterdevon

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)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 488 m, max. 495 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-0003

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Westerbachtal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4915, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2658684 / H: 5663028

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.09.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2007
