



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-019 **GISPADID:** 2002284

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse Wemlighausen - Wunderthausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch liegt 0.5 km westlich von Kraftsholz. Aufgeschlossen sind in der bis 15 m hohen Steinbruchwand dickbankige, quarzitische Sandsteine der Nehden-Stufe des Oberdevons mit Strömungsmarken an den Schichtunterseiten. Der Steinbruch dient als Holzlagerplatz, was den Zugang aber nicht wesentlich erschwert. Er ist einer der wenigen Steinbrüche in der Region die Nehden-Sandstein aufschließen und sollte deshalb geschützt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Marken

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: eine staerkere Uebergruenung sollte verhindert werden

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 545 m, max. 545 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-019

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse Wemlighausen - Wunderthausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673348 / H: 5664402

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.08.2007

AGUS

Datum: 24.08.2007, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
