



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-0023 **GISPADID:** 2002142**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Runde Hecke

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): 0,37**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der großer Steinbruch ist so stark zugewachsen, dass die steilstehenden Gesteinschichten im Sommer nicht sichtbar sind. Aufgeschlossen sind dort Tonschiefer der Berleburg-Schichten. Selten kann man auch Fossilien dort finden, wobei es sich meist um großwüchsige Muscheln handelt. Der Steinbruch ist deshalb in jedem Falle schützenswert. Eine Gefährdung durch Verfüllung könnte bestehen, da er befahrbar ist. Der große Vorplatz dient teilweise als Holzlagerplatz. Müll wurde bislang noch nicht dort abgeladen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 560 m, max. 570 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-0023

Objektbezeichnung:

Steinbruch Runde Hecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,37

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2673378 / H: 5665892

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007