



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0023 **GISPADID:** 2002258

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Hillerbachtal

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der südlich von Wemlighausen gelegene Steinbruch schließt Quarzitbänke des Unteren Eifel-Quarzits auf. Er ist stark zugewachsen, teils mit Altmüll verfüllt. Im Steinbruch liegen umgestürzte Bäume (Kyrill). Der Steinbruch ist zwar eingezäunt, liegt aber unmittelbar an einem Fahrweg und ist deshalb wegen weiterer möglicher Verfüllung gefährdet.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch



Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 470 m, max. 475 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0023

Objektbezeichnung:

Steinbruch im Hillerbachtal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q1, VQ4

4916, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2669350 / H: 5662127

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.04.2007