



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5015-005 **GISPADID:** 2002417

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Steinigerkopf" an der B 62

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch "Steinigerkopf" in der Gemarkung Stünzel sind innerhalb der Steinbruchwände zahlreiche Sandsteingänge aufgeschlossen, dünne Sandlagen, die in den unterlagernden Ton eingedrungen sind (noch vor der Gesteinbildung). Diese sogenannten "clastic dykes" stellen eine geologische Besonderheit dar. Die sandsteingefüllten Gänge liegen innerhalb mässig geschieferten, dunkelgrauer schluffiger Tonsteine. Das zu beobachtende Phänomen ist im mitteleuropäischen Raum eine grosse Seltenheit und aus dem Rheinischen Schiefergebirge bisher von keiner anderen Stelle beschrieben. Der langgestreckte Steinbruch ist aufgelassen und setzt sich nach Osten auf Blatt Bad Laasphe (5016) fort. Die angegebenen Gesteine gehören dem Oberen Quarzit der Eifel-Stufe an.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Typuslokalitaet

Schieferbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Aufgrund der Einzigartigkeit des Objektes ist der Steinbruch als Naturdenkmal auszuweisen.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min.569 m, max. 569 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5015-005

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Steinigerkopf" an der B 62

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5015, Q2, VQ2

5016, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663788 / H: 5651660



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.5.2012
