



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-010**GISPADID:** 2002276**Objektbezeichnung:**

Klippen und Stollen am Westhang des Burg-Berges nordwestlich von Dotzlar

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha):

1,40

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In bis zu 6 m hohen Klippen, die morphologisch als Klippenzug am W-Hang des Burg-Berges deutlich in Erscheinung treten, stehen dickbankige, quarzitische Sandsteine mit duennen, zentimeterstarken Tonschieferlagen an (unterer Teil des Oberen Quarzits der Eifel-Stufe). Zum Hangenden werden die Sandsteine duennbankig bis plattig, die Schiefermittel (haeufig mit Styliolinen-Fauna) nehmen an Zahl und Maechtigkeit zu. Dieser obere Teil des Oberen Quarzits ist nur noch stellenweise in der Fusswegboeschung oberhalb des Klippenzuges aufgeschlossen. Es handelt sich um die Typuslokalitaet des Burg-Horizontes der Raumlaender Schichten (BACHMANN 1965, S 568).

Nach Norden hin liegen die beiden Stolleneingänge der Dachschiefergrube Burg, wobei der südliche Eingang verschüttet ist. Der nördliche ist vergittert und dient als Fledermausstollen. Er ist GLB.

Der Dachschieferabbau in der Grube Burg erfolgte etwa von 1867-1900.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss (Typlokalitaet) fuer die ithostratigraphische Untergliederung der Mitteldevon-Gesteine im Blattgebiet.

Als Anlaufpunkt fuer Rundwanderwege und geologische Exkursionen geeignet

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Tiefwasser-Fazies

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine stärkere Übergrünung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 427 m, max. 432 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-010

Objektbezeichnung:

Klippen und Stollen am Westhang des Burg-Berges nordwestlich von Dotzlar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2668470 / H: 5656472



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
