



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4916-0024 **GISPADID:** 2008283**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch bei Dödesberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02**Objektbeschreibung:**

Der kleine, nur unscheinbare Steinbruch, liegt unmittelbar neben einem Forstweg. Aufgeschlossen sind Langwiese-Schichten mit dem Quarzkeratophyrtuff K6, der in etwa die Grenze Unter-/Mitteldevon markiert. Er ist deshalb als Leithorizont von besonderer Bedeutung. Hinzu kommt, dass dieser Horizont dort als ein weißer Ton - auch Bentonit genannt - entwickelt ist, bedingt durch chemische Zersetzung und Umwandlung. In dieser Ausbildung findet man diese Tuffe nur sehr selten. Deshalb sollte dieser kleine Aufschluß unbedingt unter Schutz gestellt werden. Er ist derzeit etwas zusammengerutscht und zugewachsen. Die hintere Felswand mit der dünnen Tonlage aber recht gut erhalten. Er ist gefährdet, da er unmittelbar neben einem Forstweg, unweit der B480 liegt und deshalb auch rasch verfüllt werden könnte.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

erheblich gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Leitbank,-horizont

Mineralumbildungen

Pyroklastika

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min.456 m, max. 458 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4916-0024

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch bei Dödesberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4916, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2670553 / H: 5664831

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 05.09.2007



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Oktober 2007
