



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-001

GISPADID: 2002131

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Dödesberg, an der B 480 nordwestlich Girkhausen

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): 0,12

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem stillgelegten Bruch sind Toschiefer der Unteren Zwistkopf-Schichten und der Langewiese-Schichten sowie der Quarzkeratophyrtuff K6 aufgeschlossen. Die Schichten führen Fossilien und enthalten besondere Quarz-Bildungen. Der K6 ist ein wichtiger Leithorizont in diesem Gebiet. Der ehemalige Abbau von Quarzkeratophyrtuffen ist bereits als Naturdenkmal ausgewiesen und sollte in jedem Falle auch so erhalten bleiben, da er einen der seltenen nach oben offenen schachtförmigen Abbaue des K6 darstellt. Er wurde im Zuge der Ausbesserung der B480 (2007) im vorderen Bereich abgegraben und ist jetzt zur Straße hin neu geöffnet.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Devon

Unterdevon

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Quarzgang

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 667 m, max. 667 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Dödesberg, an der B 480 nordwestlich Girkhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2669896 / H: 5668976

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.08.2007

fachl. Bearbeiter



Allgemeine Bemerkungen: Palaeozoikum
