



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4816-0022 **GISPADID:** 2002141

Objektbezeichnung:

Steinbruch südlich der Schmelzhütte

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind Tonschiefer der Unteren Zwistkopf-Schichten und der Langewiese-Schichten sowie der Quarzkeratophyrtuff K6. Der Quarzkeratophyr K6 ist die nach Nordosten verlaufende Fortsetzung des unter GK-4816-001 beschriebenen K6. Der Aufschluß liegt neben einem Waldweg, ist in einem relativ guten Zustand und nur im hinteren Teil etwas zusammengerutscht. Er sollte als typischer K6 Abbau geschützt werden, denn er ist durch seine Lage am Wege und Befahrbarkeit gefährdet.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Pyroklastika
Palaeovulkanite
künstlicher Aufschluss
sonstiger Gesteinsabbau
Sedimentgestein
Schichtlagerung

Umfeld:

Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 530 m, max. 535 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4816-0022

Objektbezeichnung:

Steinbruch südlich der Schmelzhütte

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Siegen-Wittgenstein (Nuts-Code: DEA5A)
Gemeinde: Bad Berleburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4816, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2672087 / H: 5669803

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 17.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2007
