



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-0002 **GISPADID:** 2002249

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Kapplerstein

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): 0,24

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Steinbruch erschließt den Quarzkeratophyrtuff K4K der Ems-Stufe. Die Gesteine dokumentieren einen im wesentlichen subaquatischen Vulkanismus der späten Unterdevon-Zeit. Der Steinbruch ist im vorderen Bereich mit einer Sitzgruppe ausgestattet, im hinteren, stärker zugewachsenen Bereich schließt eine hohe Felswand den Quarzkeratophyrtuff auf. Der Steinbruch ist in einem sehr guten Zustand und ist auch nicht gefährdet. Er ist in jedem Falle schützenswert, da er die Typus-Lokalität für den Kapplerstein-Vulkanit darstellt.

Der Steinbruch ist seit 2010 als Kletterfelsen freigegeben und wird vom DAV zum Klettern genutzt.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Typuslokalitaet

Pyroklastika

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 440 m, max. 450 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-0002

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Kapplerstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4915, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2660232 / H: 5660571

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.07.2024, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2007, Befahrung am 17.07.2024
