



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4915-0006 **GISPADID:** 2002252

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Breitenberg bei Aue

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): 0,33

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der langgestreckte Steinbruch im Nordosten von Aue schließt den Quarzkeratophyr K5 (Bilstein-Vulkanit, Oberems) auf. Er ist in einem relativ guten Zustand, aber stark zugewachsen. Im hinteren Bereich ist eine hohe Felswand erhalten. Sie bietet einen guten Einblick in den Aufbau des Bilstein-Vulkanits. Es handelt sich um eine mehrere Meter mächtige Tuffabfolge, die nach ihrer Ablagerung durch die Auflast des darüber liegenden Deckgebirges verfestigt und z. T. in ihrem Mineralbestand umgewandelt (seritisiert) wurde. Eine Gefährdung könnte eine Verfüllung darstellen, da er befahrbar ist. Der Steinbruch sollte in jedem Falle geschützt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

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 Mineralogie



Stichworte:

Pyroklastika

Palaeovulkanite

künstlicher Aufschluss

sonstiger Gesteinsabbau

Diageneseerscheinungen

Mineral- oder Kristallbildungen

Petrographie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 510 m, max. 520 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4915-0006

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Breitenberg bei Aue

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4915, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2661576 / H: 5659886

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.08.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2007
