



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-008

GISPADID: 2001560

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Diabas-Steinbruch oestlich der Burg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha):

3,83

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch oestlich des Burg-Berges, 2 km suedlich Madfeld, zeigt in einer markanten, bis 50 m hohen und etwa 150 m langen Wand Diabase des sogenannten Hauptgruensteinzugs. Der Diabas ist dickbankig und wesit haeufig Pillowlaven auf.

Der Aufschluss wird z. T. von Bogenschiessverein SSv Marsberg genutzt (unterer Teil), der obere Teil wird als Grillplatz genutzt und ist leicht vermuellt.

Der Aufschluss liegt im "NSG An der Roesenbecker Burg".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Palaeovulkanite

sonstiger Gesteinsabbau

Dias vorhanden



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafel, vor Muellabladungen bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 370 m, max. 414 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-008

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Diabas-Steinbruch oestlich der Burg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,83

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2688815 / H: 5701094

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 15.08.1986

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.10.2021
