



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-0021 **GISPADID:** 2007635

Objektbezeichnung:

Felsklippen und Bergbau am Grueberg

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha):

8,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf dem Grueberg oestlich Thuelen befinden sich zwei schlecht zugaengliche Felsklippen im Wald. Die noerdliche hoehere Klippe hat eine Flaechen von etwa 20 x 40 m und eine Hoehe von etwa 8 m. Sie besteht aus hellgrauem dickbankigem, z. T. aber duennplattig absonderndem Massenkalk (Eskesberger Kalk). Die Schichtung/Absonderung betraegt 170/60°. Am westlich gelegenen Weg (UTM 32476320/5696724, GK 3476385/5698563) befindet sich der alte Foerderturm und Werksgebaeude des Industriedenkmals Kalkspatgrube Grueberg 2 (1954-1985, 112 m tief, 12 Sohlen). Der Schacht wurde zur Vermeidung von Tagesbruechen verfuellt.

Der gesamte Grueberg ist Naturschutzgebiet und die noerdliche Klippe ist das Naturdenkmal Felsschlucht.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)



Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Felsklippe

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-0021

Objektbezeichnung:

Felsklippen und Bergbau am Grueberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 8,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2684981 / H: 5701923

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.11.2021, Ersterfassung