



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-0017 **GISPADID:** 2001538**Objektbezeichnung:**

Massenkalk-Aufschluss suedlich der Almequelle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch sind auf ca. 40-50 m Laenge und bis 10 m Hoehe dichte graue Kalksteine (Eskesberger Kalk) aufgeschlossen. Der Massenkalk wird von zahlreichen, bis mehrere Meter breiten Calcitgaengen durchzogen. der Calcit ist grobspaetig oder stengelig, seltener drusig, haeufig milch weiss bis grauweiss, z. T. rosa und gelblich gefaerbt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

erheblich gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Riff-Fazies
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
Kalzitgang
künstlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

unbefestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine weitere Uebergruenung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 352 m, max. 352 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-0017

Objektbezeichnung:

Massenkalk-Aufschluss suedlich der Almequelle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4517, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2681907 / H: 5704308

Bearbeitung:

OZ:
OZ
Datum: 15.10.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.10.2021