



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-0019 **GISPADID:** 2001540**Objektbezeichnung:**

Massenkalk -Aufschluss am Hoehenzug "Schwarzes Haupt" westlich Roesenbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,25**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch sind auf mehr als 100 m Laenge und bis etwa 8 m Hoehe dichte graue Kalksteine (Massenkalk, Dorp-Fazies) aufgeschlossen. Der Aufschluss ist leicht vermuellt. Das Privatgelaende wird als Lagerplatz etc. genutzt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

erstmalige Kartierung

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)



künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Eine weitere Uebergruenung oder weitere Vermuellung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 518 m, max. 520 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-0019

Objektbezeichnung:

Massenkalk -Aufschluss am Hoehenzug "Schwarzes Haupt" westlich Roesenbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,25

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517, Q4, VQ4

4518, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2685353 / H: 5700155

Bearbeitung:

OZ:

OZ

Datum: 18.10.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.10.2021
