



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4617-005 **GISPADID:** 2001765

Objektbezeichnung:

Massenkalk-Aufschlüsse, ehemalige Steinbrüche westnordwestlich von Messinghausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In den ehemaligen Steinbruechen an der K 61 nordwestlich von Messinghausen sind Riffkalke des Adorf (Dorper Kalk) mit der Grenze Mitteldevon-Oberdevon (Uebergang Esbesberger Kalk) aufgeschlossen. Die Steinbruchwaende sind ca. 50-60m breit, 20m hoch und inzwischen stark uebergruent bzw.durch Baeume verdeckt.

Beide Aufschlüsse liegen im "NSG Sticklenberg - Schwarze Haupt".

Der Nordwestliche Steinbruch ist eingezäunt und unzugänglich.

Der südöstliche kleinere Steinbruch ist zugänglich. Dort befindet sich zudem eine Höhle.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Aufschluesse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafel zur geologischen Situation aufstellen und Teile der Steinbruchwaende freischneiden.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 434 m, max. 434 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4617-005

Objektbezeichnung:

Massenkalk-Aufschlüsse, ehemalige Steinbrüche westnordwestlich von Messinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4617, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2685228 / H: 5698978

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

Objekt: GK-4617-005



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 15.07.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.3.2015
