



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4618-002 **GISPADID:** 2001769

Objektbezeichnung:

Devon-Aufschluss am Eisenberg bei Brilon-Messinghausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

Digitalisierte Fläche (ha): 0,57

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In einem Wegaufschluss am Suedwesthang des Eisenberges steht ein gutes Profil durch den Hauptgruensteinzug bis zum Cephalopodenkalk und den Dasberg-Schiefern an.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Famennium

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeovulkanite

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Der Aufschluss sollte vor vollstaendiger Uebergruenung bewahrt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min.441 m, max. 441 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4618-002

Objektbezeichnung:

Devon-Aufschluss am Eisenberg bei Brilon-Messinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,57

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4618, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2687753 / H: 5698652



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1985

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.5.2022
