



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-0028 **GISPADID:** 2001553**Objektbezeichnung:**

Wegaufschluss und Felsklippen oestlich Giershagener Muehle

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Waldweg (Radweg) sowie in oberhalb gelegenen Felsklippen ca. 200 m ostnordostlich der Giershagener Muehle sind auf etwa 60 m Laenge und 25 m Hoehe Tonschiefer der Hemberg-Schichten (fruehere Bezeichnung Fossley nach (PAECKELMANN und KUEHNE 1939) mit grossen Klufflaechen aufgeschlossen. Auf der noerdlichen Seite des Aufschlusses sind die Schichten z. T. markant herausgewittert. Lokal ist Hakenschlagen zu beobachten.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Schichtneigung

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine Übergruenung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 304 m, max. 304 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-0028

Objektbezeichnung:

Wegaufschluss und Felsklippen oestlich Giershagener Muehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2695722 / H: 5702202

Bearbeitung:

OZ:

OZ

Datum: 12.11.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.10.2021