



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-013 **GISPADID:** 2001564

Objektbezeichnung:

Aufschlusse nordwestlich Giershagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,43

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

In den Bereichen nordoestlich des Mittelberges sind in mehreren Aufschlüssen (ehemaligen Steinbruechen, Felsklippen und Wegeinschnitten) Gesteine des Mittel- und Oberdevons z. T. in Spezialfaltung (Pillowlaven mit eingeschlossenen Kieselschiefern, Flinzkalke, Rotkalke etc.) aufgeschlossen.

Besonders der Steinbruch an der Weggabelung noerdlich des Mittelberges zeigt

auf etwa 100 m Breite und bis 25 m Hoehe spezial gefaltete Gesteine. Die Sohle ist z. T. verfuellt.

Gegenueber des Steinbruchs liegt am Wege der Klingelschacht, eine ehemaliger Luftschaft der Grube Reinhard.

Eine Informationstafel erlaeutert die Schachtanlage.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Aufschlusse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefaehrdet

wertvoll

Padaogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Famennium

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-natuerlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteine

/ gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Palaeovulkanite

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Winkel-Diskordanzen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Hinweistafeln zur Geologie des Steinbruchs aufstellen , Muellbeseitigung.
Keine weitere Verfuellung des Steinbruchs.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 304 m, max. 372 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-013

Objektbezeichnung:

Aufschlusse nordwestlich Giershagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,43

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2695259 / H: 5700921



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 15.08.1986

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.10.2021
