



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-0032 **GISPADID:** 2007857**Objektbezeichnung:**

Felsklippen am Ostabhang des Padberg

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,74**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Ostabhang des Padbergs erstrecken sich entlang eines alten Forstweges und ueber den Hang hinab zur Fahrstrasse, die zur Deponie fuehrt, Felsaufschluesse und Klippen des Hauptgruensteins und der Padberg-Schichten. Am Hangfuss bilden die Metabasalte (Diabase) des Hauptgruensteins eine hohe Felsklippe, die als Naturdenkmal geschuetzt ist, oberhalb davon verlauft ein alter Weg, an dem und darueber stehen weitere Metabasalte und Gesteine der Padberg-Schichten an. Das Profil ist als Zeichnung bei Salamon 2003 und Ribbert et al. 2006 dargestellt.

Der Klippenzug gehoert zum NSG "Padberg".

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

submariner Massentransport



Felsklippe

Palaeovulkanite

Strassen- oder Wegaufschluss

Umfeld:

Strasse / Weg

unbefestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-0032

Objektbezeichnung:

Felsklippen am Ostabhang des Padberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,74

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2693290 / H: 5699747

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.12.2021, Ersterfassung