



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-0026 **GISPADID:** 2007573**Objektbezeichnung:**

Wegaufschluss am Westhang des Priesterberges

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02**Objektbeschreibung:**

In dem Weganschnitt am Fusse des Priesterberges (Diemeltal-Osthang) ist auf ca. 10 m Länge und 2,5 m Höhe eine rezente Hangbrekzie, bestehend aus karbonatisch zementiertem Kieselkalkhangschutt, aufgeschlossen. Das Bindemittel (Karbonatzement) ist mit dem Hang- bzw. Grundwasser angeliefert worden. Im Bereich des der Hangbrekzie ist lokal ein schwacher Wasseraustritt (Sickerquelle) zu beobachten.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Dinantium (Unterkarbon)

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Quelle, ungefasst

sonstige Quellabsätze

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Diageneseerscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Eine uebergruenung sollte verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 320 m, max. 320 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-0026

Objektbezeichnung:

Wegaufschluss am Westhang des Priesterberges

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2696258 / H: 5702942

Bearbeitung:

OZ:

OZ

Datum: 09.08.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.10.2021