



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4519-0017 **GISPADID:** 2001587

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Im Grunde" bei Erlinghausen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der kleine stillgelegte Steinbruch ist der einzige dauerhafte Aufschluss in den flachlagernden Plattendolomiten der Leine-Folge im Planungsgebiet. Im Steinbruch stehen hellgelbe, duennplattige Dolomitsteine an, die am Top infolge der Ueberlagerung von juengeren Ton- und Sandsteinen intensiv rot gefaerbt sind. Die Trennflaechen sind lokal durch Verkarstung erweitert.

Im Steinbruch befindet sich ein Grillpaltz mit Huette.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Zechstein

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Kluftspalten
künstlicher Aufschluss
Kalksteinbruch
Sedimentgestein
Klüftung
Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

unbefestigter Weg
Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Freizeitaktivität
Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

340 – Waldecker Gefilde

Höhe über NN:

min. 370 m, max. 380 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4519-0017

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Im Grunde" bei Erlinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4519, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2702308 / H: 5703606

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 03.01.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.9.2011
