



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4519-0010 **GISPADID:** 2001580**Objektbezeichnung:**

Zechstein-Aufschluss und Hoehle am Suedwestfuss des Hoeling suedl. Marsberg

Schutzstatus:

KD, bestehend (Bodendenkmal)

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Marsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 1,90**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch am Suedwestfuss des Berges Hoeling ist der etwa 200 m langen, 25 m hohen Wand eine grosse Hoehle angeschnitten (Abmessungen etwa 15 m breit, 20 m tief, 10 -15 m hoch). Auf der Sohle der Hoehle liegt ein ca. 1,5 -2 m hoher Huegel aus Versturzmateriale (Deckenversturz). Der Steinbruch ist im oestlichen Teil stark ueberwachsen, insgesamt leicht vermuellet. Im Steinbruch und in der Hoehle stehen bankige Zechsteinkalke (Strassfurt-Folge bzw. z2) an. Die Hoehle war abgesperrt (Stahlmatten und Stacheldraht), die Absperrung ist inzwischen mehrfach durchtrennt worden. Feuerstellen und alte Schlaefaecke zeugen von gelegentlichen zeugen von gelegentlichen Uebernachtungsgaesten. Auch im westlichen Teil des Steinbruchs sind mehrere Feuerstellen.

Der Aufschluss liegt im "NSG Hasental-Kregenbergl".

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Aufschlusses mit grosser Hoehle aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefaehrdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Zechstein

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-kuenstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Karsthöhle

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung:

Eine weitere Uebergruenung sollte verhindert werden, Erlaeuterungstafel aufstellen, evt. als Grillplatz geeignet, Hoehle absichern, da mit Steinschlag zu rechnen ist .

Naturräumliche Zuordnung:

340 – Waldecker Gefilde

Höhe über NN:

min.330 m, max.330 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4519-0010

Objektbezeichnung:

Zechstein-Aufschluss und Hoehle am Suedwestfuss des Hoeling suedl. Marsberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Marsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4519, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2699275 / H: 5704151

Objekt: GK-4519-0010



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

OZ:

OZ

Datum: 12.07.2001

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14.9.2011
