



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4711-005 **GISPADID:** 2001876**Objektbezeichnung:**

Verlassener Steinbruch am Heesfelder Hammer

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,38

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im alten Steinbruch wurden dickbankige Sandsteine der Unteren Honsel-Schichten abgebaut, die mit Ton-Siltsteinen wechsellagern, welche massenhaft Pflanzenhaecksel enthalten. In den Sandsteinbaenken koennen brackisch-littorale Muschelformen vorkommen. Sedimentstrukturen (z.B. Gradierung, Schraegschichtungen, Flaserung) sind gut zu beobachten. SCHMIDT & TRUNKO (1965: 819) erwaehnen Spirifer ascendens als bedeutsame Leitform der Honsel-Schichten.

Schutzziel:

Guter Aufschluss in der grobklastischen Fazies der Honsel-Schichten mit reichlicher Fossilfuehrung und Potential sedimentologischer Studien.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Vor Zuwuchern schuetzen. Unterholz gelegentlich lichten. Wilde Muellentsorgung unterbinden

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 281 m, max. 281 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4711-005

Objektbezeichnung:

Verlassener Steinbruch am Heesfelder Hammer

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4711, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2607189 / H: 5676676

Objekt: GK-4711-005



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16. April 2020
