



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4414-004**GISPADID:** 2001164**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch zwischen Hewingsen und Bittingen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnese

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Kalksteinbruch stehen dickbankige, schwach bis deutlich verkieselte Kalksteinbaenke mit duennen Mergelsteinzwischenlagen an der Oerlinghausen-Formation an. Der Verlauf der ueber 6 m hohen Abbauwaende entspricht den vorherrschenden Klufrichtungen. Die Fossilfuehrung ist gering.

Das Schichteinfallen (345/05) ist hier durch Flexuren (fuer den Haarstrang) ungewoehnlich gross. Gut zu erkennen ist auch die Kluftgrundwasser-fuehrung im Gestein.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Flexuren

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Objekt sollte in seinem jetzigen Zustand erhalten bleiben, da neben der geowissenschaftlichen Information auch wichtiges Biotop fuer Kleintiere und Niederwild, gelegentliches Entfernen von Unrat

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 188 m, max. 188 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4414-004

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch zwischen Hewingsen und Bittingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnese

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4414-004



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4414, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2640801 / H: 5711071

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.11.2020
