



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-002 **GISPADID:** 2001177**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss an der L 857 westsuedwestlich Echtrop

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnese

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ueber eine Laenge von mehr als 100 m stehen bis zu 2 m hohe Felswände an. Im unteren Teil, bei der Abzweigung zu einem ehemaligen Feldweg, findet sich eine Wechselfolge aus Kalken, Kalkmergeln u. Mergeln. Sie enthalten kleinwuechsige Inoceramen der Art "Inoceramus apicalis" (nur in der obersten Bank). Hier ist der ansonsten nicht aufgeschlossene Uebergang zwischen den unteren labiatus- Schichten (Mergel im unteren Teil) und den mittelturonen lamarcki- Schichten zu erkennen.

Im oberen Teil des Strassenprofils stehen dickbankige Kalkbaenke in typischer Ausbildung an. Der mittlere Teil der Strassenboeschung ist durch Hanglehm weitgehend ueberdeckt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Hangschuttbildungen

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum zahlreicher Kleinlebewesen, die in den Gesteinsspalten Unterschlupf finden

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 271 m, max. 271 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-002

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss an der L 857 westsuedwestlich Echtrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Möhnese

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650704 / H: 5710143

Objekt: GK-4415-002



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
