



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-013 **GISPADID:** 2001188**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil suedwestlich der Haarhoefe

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha): 0,64 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Strassenboeschung bzw. im Bereich zweier kleiner Steinbrueche im noerdlichen Teil stehen ueber eine Laenge von 200 m Gesteine des Unterturons (labiatus- Schichten) und der unteren lamarcki- Schichten (Mittelturon) an.

Die hauptsaechlich aus Mergeln mit eingeschalteten Kalkbaenken aufgebauten labiatus- Schichten sind zum grossen Teil ueberwachsen bzw. verschuettet, die Gesteine koennen jedoch ohne grosse Probleme freigeschuerft werden, so dass ein fast lueckenloses Profil des Unterturons vorhanden ist.

Die Aufschluesse in den unteren lamarcki- Schichten entsprechen den Aequivalenten des Bochumer Gruensands.

Insgesamt gute Einsichtnahme in Petrologie und Fossilfuehrung (mit leitenden Inoceramen) des oben angefuehrten Abschnitts der Oberkreide.

Als gute Ergaenzung zum vorliegenden Profil kann der etwas weiter oestlich gelegene Steinbruch (4415-014) angesehen werden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders 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 Landschaftsökologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

- Karbonatgesteine
- Sedimentäre Strukturen
- Sedimentäre Texturen
- Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
- Bioturbation (Allg. Palaeontologie)
- Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
- Verwitterungserscheinungen
- terrestrische Böden
- Strassen- oder Wegaufschluss
- Kalksteinbruch
- Fossilfundstätte
- Lithostratigraphie
- Schichtlagerung
- Klüftung

Umfeld:

- Acker
- Strasse / Weg

Gefährdung:

- Übergrünung
- Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten des Boeschungsprofils, keine Verfuellung der ehemaligen Steinbrueche

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 262 m, max. 262 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-013



Objektbezeichnung:

Strassenprofil suedwestlich der Haarhoefe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Gemeinde: Möhnese

Digitalisierte Fläche (ha): 0,64

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2653915 / H: 5710243

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
