



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-022 **GISPADID:** 2001197**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil am oestlichen Ortsrand von Robringhausen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Strasse (z.T. direkt hinter dem dortigen Haus) sind ca. 6 m des oberen Teils der Oerlinghausen-Formation aufgeschlossen. Weitere 3 m sind in dem nach Westen fuehrenden Fussweg etwas schlechter erhalten. Es handelt sich um gebankte Mergelkalksteine mit duennen Mergelstein-Zwischenlagen. im oberen Abschnitt duennbankig bis plattig verwittert..

Die Gesteine zeigen eine schwache Glaukonitfuehrung sowie leichte Verkieselungen. Die Fossilfuehrung ist gering, es kommen jedoch z.T. wichtige leitende Inoceramenarten vor. Es handelt sich um ein wichtiges Profil in ansonsten selten aufgeschlossenen Teilen der Oerlinghausen-Formation (ehemalige lamarcki- Schichten).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

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 Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Silifizierung

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 155 m, max. 155 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-022

Objektbezeichnung:

Strassenprofil am oestlichen Ortsrand von Robringhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2657712 / H: 5715834

Objekt: GK-4415-022



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 30.3.2021
