



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-020

GISPADID: 2001195

Objektbezeichnung:

Strassenprofil "Am Drostenholz" noerdlich Altenmellrich

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Entlang des Strassenprofils an der K 23 stehen ueber eine Laenge von ca. 200 m ueber 20 m maechtige Gesteine der Oerlinghausen-Formation an. Es handelt sich um gut gebankte Mergelkalksteine und Kalkmergelsteine mit einigen duennbankig bis plattigen Mergelstein-Zwischenlagen. teilweise ist das Gestein flaserig-Knollig ausgebildet, z.T. kommen Inoceramen vor.

Es handelt sich hierbei um das in sich vollstaendigste Profil der Oerlinghausen-Formation (ehemalige lamarcki-Schichten) am gesamten Haarstrang und somit ein Leitprofil zur Lithologie und Fossilfuehrung. Ebenfalls gut zu erkennende diagenetisch bedingte Gesteinsflaserung und Kluftausbildung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

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

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch wichtiger Lebensraum fuer Kleintiere

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 185 m, max. 185 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-020

Objektbezeichnung:

Strassenprofil "Am Drostenhof" noerdlich Altenmellrich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4415-020



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4415, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2657424 / H: 5713917

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021
