



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-028 **GISPADID:** 2001201

Objektbezeichnung:

Strassenprofil am noerdlichen Ortsausgang von Uelde

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Entlang der Strasse stehen insgesamt 6,5 m hellgraue Mergelkalksteine der oberen Oerlinghausen-Formation (ehemalige obere Iamarcki-Schichten) an. Die Gesteinsausbildung ist gebankt mit deutlich entwickelter Flaserung. Der Fossilinhalt ist nur gering. Die Klueftung ist gut ausgebildet. Die Schichten fallen sehr flach nach Nordosten hin ein. Es handelt sich um ein wichtiges Profil in der ansonsten nur selten aufgeschlossenen oberen Oerlinghausen-Formation.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

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)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

Gebüsch

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum zahlreicher Kleinlebewesen

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 276 m, max. 276 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-028

Objektbezeichnung:

Strassenprofil am noerdlichen Ortsausgang von Uelde

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2660995 / H: 5711963



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021
