



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4415-027      **GISPADID:** 2001200

**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil "Uelde im Tal"

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Entlang des Weges stehen insgesamt 3,5 m mächtige Gesteine der Oerlinghausen Formation (ehemalige mittlere Lamarcki-Schichten) an. Die Abfolge besteht aus hellgrauen Mergelkalksteinen, Kalkknollenlagen und knolligen Kalkbaenken. Das Gestein zeigt eine schwache Glaukonitführung. Neben z.T. leitenden Inoceramen treten noch Brachiopoden auf.

Wichtiges Vergleichsprofil. Der Aufschluß ist stark zugewachsen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Paläontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 266 m, max. 266 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4415-027

**Objektbezeichnung:**

Strassenprofil "Uelde im Tal"

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4415, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2660843 / H: 5711985



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 30.3.2021

---