



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-016 **GISPADID:** 2001191**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Altengeseke an der K59

Schutzstatus:

Vogelschutzgebiet

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Anröchte

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Kleiner, aufgelassener Steinbruch von ca. 3 m Mächtigkeit bestehend aus gut gebankten Mergelkalksteinen mit einzelnen duennen Mergelstein-Zwischenlagen der Erwitte- Formation (ehemalige Schloenbachi-Schichten des Unterconiacium).

In den drei untersten Baenken sind Sedimentationsanomalien in Form kleiner Erosionsrinnen aufgeschlossen. Ihr unregelmaessiger Aufbau erweckt auf den ersten Blick den Eindruck von Schraegschichtung.

Es herrscht eine mittlere Fossilfuehrung vor.

Der ehemalige Steinbruch ist gut zugaenglich, es besteht die Gefahr der illegalen Muellablagerung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Coniacium

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

Grosschichtungsgefüge

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

Acker

Brache

Grünland

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung:

Beibehaltung des jetzigen Zustandes, da neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum fuer zahlreiche Kleinlebewesen u. Niederwild.

Zur Zeit der Befahrung im März 2021 wurde das Gelände als Motocrossstrecke genutzt!

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 130 m, max. 130 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-016

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch noerdlich Altengeseke an der K59



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Anröchte

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2655402 / H: 5717326

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021
