



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-021 **GISPADID:** 2001488

Objektbezeichnung:

Weganschnitt noerdlich Muehlheim

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Das Wegprofil gibt einen guten Einblick ueber das Palaeorelief zur Zeit der Kreidetransgression. Hier wurden im Bereich einer etwa 2 m ueber die Transgressionsflaeche herausragende, submarine Grauwacken- "Klippe" kleinraemig rasch wechselnde marine Schwelensedimente des Untercenomans abgelagert. Die Gesteine weisen Resedimente (z.T. phosporitisch), aufgearbeitete Fossilien und Bioturbationshorizonte auf. Die Maximalmaechtigkeit betraegt ca. 3 m, die Kreidebasis muss z.T. freigeschuerft werden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Namurium

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 Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

sonstige Diageneseerscheinungen

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

Gebüsch

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: vor allzu starker Uebergruenung bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 288 m, max. 288 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-021

Objektbezeichnung:

Weganschnitt noerdlich Muehlheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg



Kreis: Soest
Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4515, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2658853 / H: 5709515

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.2.2020
