



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4613-003

GISPADID: 2001724

Objektbezeichnung:

Richtprofil suedlich Oberroedinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Menden (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Strassenanschnitt (B 515) suedlich Oberroedinghausen sind in einem Richtprofil (Heerleener Karbonkongress) die Devon-Karbon-Uebergangsschichten - leider nur noch teilweise - erschlossen. Diese Grenze sollte "oberhalb der letzten Clymenien unterhalb der Gattendorfia- Stufe" gelegt werden. Anstehend finden sich Gesteine des Kulm, die Liegenden Alaun-schiefer und die Hangenberg-Schichten.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen



Sedimentäre Texturen

Typuslokalität

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

Parkplatz

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Sollte auf keinen Fall voellig verwahrlosen! Das oestlich vorhandene Landschaftsschutzgebiet sollte bis zur Bundesstrasse erweitert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 190 m, max. 190 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4613-003

Objektbezeichnung:

Richtprofil suedlich Oberroedinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Menden (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4613, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2628369 / H: 5696901

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1983, Kartierung/ Beobachtung