



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4708-025

GISPADID: 2009615

Objektbezeichnung:

Einschnitt Kohleiche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Wülfrath

Digitalisierte Fläche (ha): 2,21

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind entlang der Autobahn gefaltete Devon- und Karbon-Schichten. Die Schichten reichen vom höheren Oberdevon (Dasberg/Wocklum) bis in die Hangenden Alaunschiefer (Viseum). Sie bilden eine Mulde und ein Sattel mit steilstehenden Flanken.

Schichtenfolge: Velbert-Schichten, Hangenberg-Schichten, Kahlenberg-Fm. (Liegende Alaunschiefer), Kohleiche Fm., Hillershausen-Fm. (Kieselkalke), Bromberg-Fm. (Kieselige Übergangsschichten), Dieken Fm. (Posidonienschiefer), Seltersberg-Fm. (Hangende Alaunschiefer).

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Sedimentäre Strukturen



Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Sattelstruktur

Muldenstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein

Umfeld:

Autobahn

Grünland

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4708-025

Objektbezeichnung:

Einschnitt Kohleiche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Wülfrath

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4708

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2575374 / H: 5682794

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.02.2018, Ersterfassung