



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-006 **GISPADID:** 2001844**Objektbezeichnung:**

Aufschlüsse an der Breslauerstraße in Wuppertal-Wichlinghausen

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23**Flächenanzahl:** 5**Objektbeschreibung:**

Innerhalb der Boeschungen beiderseits der Breslauer Strasse in Barmen und am Parkplatz stehen mitteldevonische Gesteine des Givet an.

Es handelt sich hierbei um den Schwelmer Kalk (Massenkalk), ein fossiler Riffkalk (Stromatoporen-Korallen-Riff). Er liegt hier als gebankter bis massiger, dichter, blaugrauer, teildolomitisierter Kalk vor. Im angewitterten Zustand zeigen sich zahlreiche Fossilien (Korallen, Schnecken, Brachiopoden, Stromatoporen etc.), auch lässt sich mitunter eine Schichtung ablesen.

Auffällig sind lagige Kalkspat- bzw. Dolomitbildungen sowie ebensolche Drusenbildungen.

Schutzziel:

Teil eines ausgeprägten fossilen Riffkomplexes, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Teildisziplin Palaeontologie

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Mineralumbildungen

Dolomitisierung

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Diagenese

Umfeld:

Freizeitanlage

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Langfristig nicht vollstaendig zuwachsen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 179 m, max. 179 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-006

Objektbezeichnung:

Aufschlusse an der Breslauerstraße in Wuppertal-Wichlinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf



Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt
Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 5

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4709, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2585147 / H: 5683297

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Wuppertal

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 1.12.2015
