



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-029**GISPADID:** 2009469**Objektbezeichnung:**

Aufschluß und Stollenmundloch am Homberger Bach

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Ratingen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,30

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Hang westlich der A3 vom Fahrweg zum Homberger Bach sind Gesteine des Oberdevons aufgeschlossen. Unterhalb, auf Bachniveau befindet sich ein mit einem Gitter verschlossenes Stollenmundloch.

Die Gesteinsabfolge reicht von der mittleren Adorf-Stufe (Frasnium) bis in die Nehden Stufe (Famennium). Sie besteht aus Schluffsteinen, Sandsteinen, Mergelsteinen, Dolomitsteinen und Kalksteinen. Die Gesteine sind fossilführend.

Innerhalb der Schichtenfolge liegt die Frasnium/Famennium-Grenze mit einer Schichtlücke.

Der Aufschluß war in den 90iger Jahren hervorragend aufgeschürft und ist inzwischen wieder stark zugewachsen. Das Profil ist von großer wissenschaftlicher Bedeutung

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Umfeld:

Autobahn

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland



3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-029

Objektbezeichnung:

Aufschluß und Stollenmundloch am Homberger Bach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Ratingen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4607

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2562460 / H: 5685742

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.10.2015, Ersterfassung