



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-018 **GISPADID:** 2001856**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss im Norden von Dahlerau

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Radevormwald

Digitalisierte Fläche (ha): 4,91**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang der Böschung an der Straße Dahlerau - Beyenburg und unterhalb der Straße an der Bahnlinie sind die Remscheid-, Hohenhof- und Hobraeck-Schichten aufgeschlossen.

Die Remscheid-Schichten mit den überlagernden Grenzschichten zwischen Ems- und Eifel-Stufe (Hohenhof-Schichten) bilden eine Spezialstruktur (sog. heterotrope Mulde von Oedeschlenke). Das Einfallen beträgt 50 Grad nach Nordosten.

An einer Aufschubung sind, jüngere, fossilreiche Hobraeck-Schichten keilförmig eingeschuppt. Weiterhin sind drei Diabasgänge querschlägig eingedrungen.

Das Profil gibt einen guten Einblick in die Gesteinsausbildung und Tektonik des Remscheider Sattels.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwürdiges Objekt.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Muldenstruktur

Spezial-, Kleinfaltung

Palaeovulkanite

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Gewässer

Gleisanlage

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Vor allzu starker Uebergruenung bewahren

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 214 m, max. 240 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-018

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss im Norden von Dahlerau

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Radevormwald

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,91

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4709-018



De-Greif-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4709, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2591635 / H: 5678896

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 09.10.2013
