



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5211-007**GISPADID:** 2002836**Objektbezeichnung:**

Wegaufschluss suedlich Rodder

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,38

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 1,2 km suedsuedoestlich von Rodder stehen am Melchiorweg ueber eine Laenge von etwa 300 m Gesteine der Wahnbach-Schichten in Form von Weganschnitten bzw. kleinen Steinbruechen an.

Die Abfolge besteht aus Sand-, Silt- und Tonsteinen. Abgebaut wurde hier einst ein mittelsandiger, hellweisser harter Sandstein als Werkstein. Der Abbau erfolgte im Schichtstreichen.

Der Aufschluss zeigt schoen verschiedene Sediment-Strukturen wie Rinnenbildungen (mit Kappen aelterer Gesteinsbaenke), auskeilende Gesteinsbaenke, Schraegschichtung, load casts etc. Im geringen Masse kommt Pflanzenhaecksel vor.

Die Sandsteine sind i.d.R. gut geklueftet, die Tonsteine zerfallen scherbilig.

Das Profil ist groesstenteils stark zugewachsen.

Der Aufschluss liegt im "NSG Waelder auf dem Leuscheid".

Schutzziel:

geowissenschaftlich (bes. sedimentologisch) schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung:

Erhalten der Aufschluesse, daher gelegentliches Zurueckschneiden des aufkommenden Bewuchses.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 207 m, max. 207 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5211-007

Objektbezeichnung:

Wegaufschluss suedlich Rodder

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,38

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5211, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2606633 / H: 5623516



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 100 C 5110 Gummersbach

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.12.2021
