



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-003

GISPADID: 2001993

Objektbezeichnung:

Aufschluss bei Aue, westlich Remscheid

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Gegenueber von Aue, auf der westlichen Seite des Morsbaches, befindet sich im Unterhang unmittelbar am Bach ein ehemaliges Steinbruchgelaende. Der Abbau erfolgte im Bereich der hier ausstreichenden Natursteinklippen.

Anstehend finden sich bankige blaugraue Ton- u. Siltschiefer, die teilweise intensiv rot gefaerbt sind. Die Abfolge gehoert zu den Hobraeck-Schichten (unteres Mitteldevon, Eifel-Stufe), - sie zeigt Anklaenge an die "Rotschiefer-Fazies".

Die Schichten fallen mit ca. 30 Grad relativ flach ein. Sie sind aber intensiv zerschert (annaeherd senkrecht zur Schichtung).

Schutzziel:

Schoener Aufschluss in den Hobraecker Schichten in Zusammenhang mit Natursteinklippen an einem Bach, insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands, jedoch nicht vollständig verfallen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 167 m, max. 167 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-003

Objektbezeichnung:

Aufschluss bei Aue, westlich Remscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579849 / H: 5673288



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand(Karte der potentiell schutzwuerdigen Objekte) /
GK 25 4808 Solingen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.3.2015
