



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-011 **GISPADID:** 2001849**Objektbezeichnung:**

Aufschlusse an der Wupper südwestlich Dahlhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um einen Strassenanschnitt und Aufschluss an der Wupperschleife bei Schwelm-Dahlhausen.

Mächtige, mittel- bis grobkoernige, grauwackenartige Sandsteine der Brandenburg-Schichte mit einem Schichteinfallen von 20-30 gr. nach Westnordwest. Die Schieferigkeit in den Schluffsteinen und -schiefern faellt steil nach Suedost. Entlang einer Stoerung stossen relativ flach Nordwest-fallenden Schichten gegen solche mit steiler Lagerung.

Zu sehen sind sedimentologische (Rippelmarken) und tektonische Strukturen.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss zur Stratigraphie des Mitteldevons, auch tektonisch interessant

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: In Teilabschnitten Massnahmen gegen zu starke Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 190 m, max. 208 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-011

Objektbezeichnung:

Aufschluesse an der Wupper südwestlich Dahlhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2588802 / H: 5681009

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.10.2011 Teilweise stark zugewachsen. Im Zentralteil mit



Maschendraht überzogen.
