



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4810-011 **GISPADID:** 2010468

Objektbezeichnung:

Aufschluß an der Bevertalsperre suelich Großhoehfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Wipperfürth

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am östlichen Seitenarm der Bevertalsperre, südlich Grosshoehfeld stehen unmittelbar am Seeufer Gesteine der Unteren Honsel-Schichten an. Es handelt sich um Ton-, Schluff und Sandsteine, die dünn- bis mittelbankig entwickelt sind. Lagennweise kommen gehäuft bis schillartig Fossilien vor, vor allem Brachiopoden, daneben auch Muscheln etc..Die Gesteine weisen häufig eine Feinschichtung auf und können auch schräggeschichtet sein. Die fossilreichen Lagen sind häufig zu braunem Mulm verwittert. Die Schichten fallen mit ca. 70° nach Südosten ein. Im südlichen Bereich des Aufschlusses ist eine Querstörung entwickelt. Da der Aufschluß unmittelbar am Ufersaum liegt, ist er bei Wasserhochstand nicht zugänglich.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

sonstiger künstlicher Aufschluss (Talsperre)



Stausee

Umfeld:

Gewässer

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4810-011

Objektbezeichnung:

Aufschluß an der Bevertalsperre suelich Großhoehfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Wipperfürth

(Nuts-Code: DEA2A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4810

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2597177 / H: 5670065

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.10.2018, Ersterfassung