



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-027 **GISPADID:** 2001677

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Uhlenbruch in Naechstebreck

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Schnitt durch Schiefertone des Oberdevons im Ost- und Suedost- Teil der ehemaligen Grube. Nach Nordwesten folgt die Ennepe-Stoerung (Ueberschiebung im Generalstreichen), an der Oberdevon im Suedosten auf Unterkarbon und Oberkarbon im Nordwesten aufgeschoben ist. Im Nordwesten der Stoerung zuerst Kieselschiefer des Unterkarbons, darueber Schiefertone der Erlenrode-Formation (frueher untere Arnsberg-Schichten, Zone 4) mit einzelnen Horizonten, die marine Faunen fuehren.

Es handelt sich hierbei um zwei stratigraphisch sehr wichtige Goniatiten-Horizonte, einer davon ist die Typlokalitaet einer Art

(Reticuloceras todmordenense uhlenbruchense). Dieses Objekt stellt eine sachliche Ergaenzung zum Objekt "Einschnitt Bahn Wuppertal-Sprockhoevel bei Naechstebreck und Scheetunnel" dar.

Der Aufschluss stellt zudem die Typuslokalitaet der Erlenrode-Formation.

Im ehemaligen Steinbruch befindet sich heute ein Industriegelände. Es sind nur noch Restwände erhalten.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, palaeontologisch nicht ersetzbar.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Viséum

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

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

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Ton- oder Ziegeleigruben

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Industrie

Strasse / Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 265 m, max. 286 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-027

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch Uhlenbruch in Naechstebreck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 2



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2587591 / H: 5686671

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1981, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2013
