



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-008**GISPADID:** 2001846**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Silberkuhle im Sueden von Naechstebreck

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,09

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In der ehemaligen Ziegelgrube Hottenstein an der Silberkuhle in Naechstebreck an der Wittener Str. - Ecke Silberkuhle stehen Gesteine des Oberdevons (Nehden-Stufe) an. Heute befindet sich dort ein Bus-Wendepunkt.

In der erhaltenen Abbauwand findet sich zuunterst der "Horizont der Unteren Cypridinen-Schiefer". Es sind ueberwiegend graugruenliche, leicht sandige Tonschiefer. Im hoeheren Teil des Horizonts finden sich auch roetliche Schieferlagen.

Auf diese folgen mit scharfem lithologischen Wechsel die Platten-sandsteine des Nehden (Oberdevon). Das Gestein zeigt Turbidite mit einigen Kolk- und Schleifspuren, Wickelstrukturen sowie Bioturbation in Form von Palaeodictyum- Weidespuren.

Die Gesteinsserien zeigen ein deutliches Schichteinfallen.

Schutzziel:

Aufschluss in Gesteinen des Oberdevons mit lehrbuchhaft entwickelter sedimentologischer Vielfalt (Turbidit-Bildungen), insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig. Fuer Lehre und Forschung bestens geeignet.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Spuren

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Ton- oder Ziegeleigruben

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Gefüge

Umfeld:

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Langfristig nicht vollständig zuwachsen bzw. verfallen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 239 m, max. 239 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-008

Objektbezeichnung:

Steinbruch Silberkuhle im Sueden von Naechstebreck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf



Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt
Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4709, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2586581 / H: 5685218

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Wuppertal / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.3.2020
