



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-010

GISPADID: 2001661

**Objektbezeichnung:**

Bahneinschnitt am Scheetunnel bei Naechstebreck

**Schutzstatus:**

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,65

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Unter Pseudogley und Braunerde-Pseudogley aus umgelagertem Loess oder Hang- und Hochflaechenlehm als Bodenbildung liegt ein international wichtiger Richtschnitt durch die Tonschiefer des Namur A und B des Floezleeren.

Einzelne Sandsteinhorizonte, Tonschiefer mit mariner Fauna (untere und obere Arnsberg-Schichten, sowie Hagen-Schichten). Das Profil setzt sich jenseits des Tunnels in Objekt 4609-009 fort.

Die Schichten fallen mit 65° nach NW ein.

Die ehemalige Bahnlinie wurde zwischenzeitlich zum Radweg umgebaut.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich sehr bedeutendes Objekt (Richtprofil)

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

sonstige Nutzung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 258 m, max. 263 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4609-010

**Objektbezeichnung:**

Bahneinschnitt am Scheetunnel bei Naechstebreck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,65

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4609, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2586541 / H: 5686522

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im März 2011

---