



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4608-015      **GISPADID:** 2001638**Objektbezeichnung:**

Aufschluss oestlich des Gueterbahnhofs Neviges

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Velbert

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,84      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Unterhalb des Friedhofes Neviges am Güterbahnhof stehen auf dem Gelaende der DB mehrere Meter sandige, fossilarme Mergel der Velbert-Schichten (Oberdevon, Wocklum) in einer Boeschung an. Das Gestein ist intensiv geschiefert.

Geologisch interessant sind auch kleine kuenstliche Grotten aus (ortsfremden) Massenkalk, die entlang eines Prozessionsweges, der zur Kapelle oestlich des Friedhofes fuehrt, stehen. Der Massenkalk ist bereits stark angewittert, so dass die enthaltenen Fossilien, im Gegensatz zum frischen Gestein, deutlich zu erkennen sind. Bei den vorhandenen Makrofossilien handelt es sich i.w. um Korallen (sehr schoen zu erkennen ist z.B. "Syringopora").

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja      **Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-kuenstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Die geologische Schutzwuerdigkeit bezieht sich allein auf die sandigen Mergel auf dem Gelaende der Bundesbahn, hier ist eine zu starke Uebergruenung zu verhindern. Die Masselkalk-Fossilien koennten anlaesslich von Exkursionen vorgefuehrt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 152 m, max. 171 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4608-015

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss oestlich des Gueterbahnhofs Neviges

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Velbert

(Nuts-Code: DEA1C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,84

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4608, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2575893 / H: 5687244

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.9.2016

---