



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-026      **GISPADID:** 2008648**Objektbezeichnung:**

Steilwand Maehlersbeck

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,27**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Hinter dem Gewerbegebiet Beule in Wuppertal-Wichlinghausen erstreckt sich über eine Länge von knapp 500 m eine steile Böschung mit Felswänden. Sie ist aufgebaut aus Gesteinschichten der Nehden-Stufe des Oberdevons. Den Basisbereich bilden die "Unteren Cypridinschiefer", graue geschieferte Tonsteine mit untergeordnet eingeschalteten Kalkknollen. Darüber lagert der "Plattensandstein", eine Abfolge grauer, mittel- bis dickbankiger Feinsandsteine, mit dünnen Schieferzwischenlagen. Die Sandsteine sind teilweise geklüftet und zerfallen so bei stärkerer Verwitterung in quaderförmige Bruchstücke. Die Gesteinsschichten fallen mit etwa 40° Neigung nach Nordwesten hin ein, also zum Hang hin.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Ton- oder Ziegeleigruben

Sandsteinbruch



**Umfeld:**

Freizeitanlage

Hecken-Grünlandkomplex

Industrie

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4709-026

**Objektbezeichnung:**

Steilwand Maehlersbeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4709

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2585433 / H: 5684595

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.02.2014, Ersterfassung

**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 19.02.2014

---