



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-005      **GISPADID:** 2001734**Objektbezeichnung:**

Strassenböschung und Radweg im Wennetal bei Oberberge

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Von der Bahnüberführung in Oberberge ausgehend, führt an der Ostböschung des Wennetals, parallel zur Bahnlinie, ein Weg nach Norden, der die Schichtenfolge des unteren bis mittleren Oberdevons quert. Die Gesteine bilden teilweise steile Klippen, die zum Schutz der Bahntrasse mit Betonstufen versehen wurden. Das Liegende der steil nach NW fallenden Abfolge bilden dunkle Tonschiefer bzw. Nuttlar-Schiefer. Die darüber liegenden Bänderschiefer der Adorf-Stufe enthalten Flinzkalkbänke mit ungewöhnlich gut entwickelten Bouma-Sequenzen. Der wechselnde Karbonatgehalt die Tonschiefer ist für die Bänderung verantwortlich. Die hangenden Nehden-Schichten sind monoton, graugrünlich, kalkig und spalten eben. Die Bahntrasse wurde im Herbst 2011 zum Radweg umgebaut.

**Schutzziel:**

Wichtiges Profil fuer Stratigraphie und Palaeogeographie bzw. zur Frage der Beendigung der Kalkturbidit - Schuettungen am N-Rand des Ostsauerlaender Sattels.

**Bewertung:**

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

Oberdevon

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Überbauung

**Maßnahmenbeschreibung:** Nicht weiter ueberbauen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 257 m, max. 257 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4614-005

**Objektbezeichnung:**

Strassenböschung und Radweg im Wennetal bei Oberberge

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-4614-005



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4614, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2650735 / H: 5690720

**Bearbeitung:**  
Kartierung / Bearbeitung:  
Agus

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 9.11.2011

---