



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4615-012      **GISPADID:** 2009432

**Objektbezeichnung:**

Wenneufer und Radweg nordöstlich Niederberge

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend (Prallhang der Wenne)

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)  
Gemeinde: Meschede

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,12      **Flächenanzahl:** 2

**Objektbeschreibung:**

Am Prallhang der Wenne sind in einer hohen Felswand und am oberhalb gelegenen Radweg (ehemalige Bahnlinie) auf beiden Flanken Kalksteine und Tonsteine des Karbons aufgeschlossen. Die Kalksteine gehören zum unterkarbonischen Kulm-Plattenkalk, die Tonstein zu den oberkarbonischen Hangenden Alaunschiefern. Innerhalb der Abfolge liegt die Visé/Namur-Grenze (Unter- zu Oberkarbon). Die Abfolge ist fossilreich, unter anderem kommen die Actinopterien-Schiefer innerhalb der Plattenkalke vor. Es handelt sich um ein sehr wichtiges Karbon-Grenzprofil. Die Westflanke des Radwegs ist seit dem Frühjahr 2015 mit einem Zaun und Ankern gesichert und so nur schwer zugänglich.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

Viséum

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)



Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Bahneinschnitt

Gleit- oder Prallhang

Sedimentgestein

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gebüsch

Gewässer

Grünland-Ackerkomplex

sonstige Nutzung (Radweg)

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4615-012

**Objektbezeichnung:**

Wenneufer und Radweg nordöstlich Niederberge

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,12

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4615

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2651690 / H: 5692561

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.09.2015, Ersterfassung