



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4610-019      **GISPADID:** 2010497**Objektbezeichnung:**

Straßenaufschlusse am Bredder Kopf bei Gevelsberg

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Gevelsberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

An der Straße von Gevelsberg nach Voerde liegen in einer scharfen S-Kurve zwei Felsaufschlusse. Im nördlichen Bruch sind die Muehlenberg-Schichten und im südlichen die jüngeren Brandenburg-Schichten aufgeschlossen. Beide Formationen gehören in die mitteldevonische Eifel-Stufe. Das Einfallen der Schichten ist mit 10°-33° recht flach. Z.T. kommen dickbankige Sandsteine vor, die auch Sedimentstrukturen wie z.B. Schraegschichtung aufweisen können.

**Schutzziel:**

Erhalt von Aufschlüssen aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Delta-Fazies

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch



**Umfeld:**

Parkplatz

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Überbauung

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E1 – Märkisches Oberland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4610-019

**Objektbezeichnung:**

Straßenaufschlusse am Bredder Kopf bei Gevelsberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Gevelsberg

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4610

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2597024 / H: 5688704

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 29.11.2018, Ersterfassung