



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4613-025      **GISPADID:** 2007730

**Objektbezeichnung:**

Aufschluß am Borke-Wehr

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend (Bodendenkmal)

andere Schutzmassnahme (siehe Bem.) (Bodendenkmal)

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Balve

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der klassische Aufschluß am Borke-Wehr umfasst einen kleinen Steinbruch und ein Wegeprofil, sowie einige Klippen im Wald. Aufgeschlossen ist eine Abfolge, die von den Hemberg-Schichten (rote Knollenkalke) ueber die Dasberg- und Wocklum-Schichten (Knollenkalke und Schiefer) bis in die unterkarbonischen Kulm-Kieselschiefer reicht. Die Grenzschichten sind durch die Hangenberg-Schichten (Schiefer und Kalksteine) vertreten. Der Aufschluß stellt die Typlokalitaet der Wocklum-Schichten.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Tournaisium

Famennium

Famennium

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Typuslokalitaet

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)



Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)  
Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)  
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)  
Strassen- oder Wegaufschluss  
sonstiger Gesteinsabbau  
Diageneseerscheinungen

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung  
Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4613-025

**Objektbezeichnung:**

Aufschluß am Borke-Wehr

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Märkischer Kreis (Nuts-Code: DEA58)  
Gemeinde: Balve

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,53

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4613

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2631073 / H: 5689805

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 25.09.2013, Ersterfassung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 19.9.2013

---