



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-010      **GISPADID:** 2002309**Objektbezeichnung:**

Bachanschnitt zwischen Kaltenbroich und Oberlerbach

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,57**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Entlang des Lerbaches, zwischen der Ortschaft Kaltenbroich im Osten und Oberlerbach im Westen, finden sich als natuerliche Bachanschnitte feingeschichtete Tonschiefer der Knoppenbissen-Schichten der Nehden-Stufe ( Oberdevon).

Das Gestein enthaelt eine reiche Fauna aus Ostracoden, Cephalopoden, Lamellibranchiaten und Brachiopoden u.a..

Einer der wenigen Aufschluesse mit Oberdevon der Paffrather Mulde.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Kleinschichtungsgefüge



Palökologie (Allg. Palaeontologie)  
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)  
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)  
Fossilfundstätte  
geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

Gewässer  
Grünland  
Siedlung

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 127 m, max. 127 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5008-010

**Objektbezeichnung:**

Bachanschnitt zwischen Kaltenbroich und Oberlerbach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln  
Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)  
Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,57

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5008, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2581570 / H: 5650391

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 7.11.2019

---