



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-012      **GISPADID:** 2001850**Objektbezeichnung:**

Aufschluss Beyenburgerbruecke noerdlich Beyenburg

**Schutzstatus:**

ND, bestehend-Teilfläche	(Naturdenkmal geologischer Aufschluß Einschnitt Porta Westfalica)
NSG, bestehend, Teilfläche	(Naturdenkmal geologischer Aufschluß Einschnitt Porta Westfalica)

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg	
Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis	(Nuts-Code: DEA56)
Gemeinde: Schwelm	

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,52      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss liegt noerdlich Beyenburg am West-Rand des NSG Wupperschleife-Bilstein-Deipenbecke. Das Naturdenkmal zeigt einen flachen Sattel mit ca. 20 m Spannweite und nach Süden folgende Mulde mit steiler Südflanke (NW-vergent) in den Brandenburg-Schichten.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, bedeutsamer Aufschluss zur Tektonik im unteren Mitteldevon

**Bewertung:**

Situation unverändert  
nicht gefährdet  
wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Felsbildungen  
klastische Gesteine  
Schichtneigung



Sattelstruktur

natürlicher Aufschluss

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen gegen wilde Muellagerung und zu starke Uebergruenung.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 204 m, max. 204 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-012

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss Beyenburgerbruecke noerdlich Beyenburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,52

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4709, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2590008 / H: 5680366

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:**

Befahrung am 18.10.2011 Stark zugewachsen, im kleinen Steinbruch leicht vermüllt.