



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-014      **GISPADID:** 2001852**Objektbezeichnung:**

Landschaftsform nordoestlich Beyenburg

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Ennepetal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 12,30**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im NSG Wpperschleife-Bilstein-Deipenbecke finden sich entlang des Prallhanges aufgeschlossene und anstehende Schichten des unteren Mitteldevons (Muehlenberg- und Brandenburg-Schichten). Gesteinstrukturen und -deformationen (Sattel, Flexuren) sowie Sedimentstrukturen (Rippelmarken).

Entlang der kerbfoermig eingetieften Deipenbecke finden sich Reste mittelalterlicher Eisenerzverhuettung (mndl. Mitt. Hr. Schmitt, Kreisarchaeologe Ennepe-Ruhr-Kreis).

Im Bilsteiner Kopf liegt die tektonisch entstandene Bilsteiner Zwergenhöhle (Kat.Nr.4709/28, 4m Länge).

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, die Aufschluesse bieten einen guten Einblick in Bau und Maechtigkeit des unteren Mitteldevons, weiterhin kulturgeographisch und heimatkundlich bedeutsam.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschluss

Landschaftsform

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Flexuren

Sattelstruktur

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Gleit- oder Prallhang

Eisenerzlagerstätte

Schmelzstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Begrenzung der Naherholungs- und Freizeitaktivitäten auf vorgegebene Wege (z.T. wilde Mülllagerung im Wald).

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 202 m, max. 328 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4709-014

**Objektbezeichnung:**

Landschaftsform nordoestlich Beyenburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Schwelm

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)



**Digitalisierte Fläche (ha):** 12,30

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4709, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2590747 / H: 5680510

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Januar 2013.

---