



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-009      **GISPADID:** 2001847**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss in Wuppertal-Beyenburg

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Ennepetal

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Die Aufschlüsse beiderseits der Strasse L 414 (Strasse Vor der Hardt) zeigen eine Abfolge innerhalb der Hobraeck-Schichten.

Es handelt sich hierbei um blaugraue, flaserige bis gebänderte, sandige Tonschiefer sowie Siltsteine mit eingelagerten, duennbankigen Feinsandsteinen. Letztere zeigen u.a. unterhalb der Strassenbruecke (Suedseite) auf der Schichtflaeche gut erhaltene Rippelmarken. Die Hobraecker Schichten enthalten nicht selten Fossilien (meist jedoch verwittert).

Die Gesteinsserien fallen steil (55-65 Grad) nach Nordwesten hin ein.

**Schutzziel:**

Schoene Aufschlüsse in den Hobraeck-Schichten mit zahlreichen sedimentologischen Detailinformationen (u.a. Rippelmarken), daher geowissenschaftlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Teildisziplin Palaeontologie

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kleinschichtungsgefüge

Marken

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Siedlung

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten des jetzigen Zustands.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 199 m, max. 199 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-009

**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss in Wuppertal-Beyenburg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

Regierungsbezirk: Düsseldorf

(Nuts-Code: DEA56)



Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt  
Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,39

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4709, Q2, VQ4

4709, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2590513 / H: 5680096

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 09.10.2013

---