



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-031      **GISPADID:** 2002075**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Bahneinschnitt suedlich Hueinghausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,16

**Flächenanzahl:**

2

**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluss befindet sich im Bahneinschnitt beim Eisenbahntunnel am Ramberg suedwestlich von Hueinghausen.

Aufgeschlossen sind auf beiden Seiten des Bahneinschnittes der stillgelegten Bahnstrecke Herscheid-Hueinghausen - noerdlich und suedlich des Eisenbahntunnels - mit etwa 30 gr. nach Suedost einfallende, z.T. sehr dickbankige, dunkelgraue und teilweise quarziti-sche Fein- und Mittelsandsteine der Bredeneck-Schichten.

Die Bredeneck-Schichten (Bezeichnung nach DAHMER 1951) entsprechen den somit zusammengefassten alten Schichtbezeichnungen "Grauwacken-fuehrende Zone" und "Ebbesandstein" der "Verse-Schichten" nach FUCHS.

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung des Unterdevon im Blattgebiet.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Gedinnium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

sonstiger künstlicher Aufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 338 m, max. 343 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-031

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Bahneinschnitt suedlich Hueinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,16

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2625399 / H: 5673854

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 1.7.2021

---