



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-033

**GISPADID:** 2002077

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch oestlich vom ehemaligen Bahnhof Hueinghausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Plettenberg

Gemeinde: Herscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,11

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Bei dem Aufschluss handelt es sich um eine Felswand in altem Steinbruch 300 m oestlich vom Bahnhof Hueinghausen. Unmittelbar vor der Wand steht ein verlassenes Haus.

An der Basis der Felsnase ist nach BEYER 1952 (Abb. 2) die "Grenzbank" des "Ockerkalk-Horizontes", 3 m darueber ein fossilreicher Kieselgallenhorizont ("Geodenbankfolge I" mit dem Trilobiten *Acaste heberti* ELSANA in einzelnen Kieselgallen) in den dunklen Ton- und Tonmergelschiefern der Hueinghausen-Schichten aufgeschlossen.  
- (Uebergang Ockrige Kalke-Kieselgallenschiefer im Bereich der tieferen Hueinghausen-Schichten, tiefes Unter-Gedinnium).

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss zur Gliederung des tiefsten Unterdevons im Blattbereich.

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Gedinnium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Konkretionen

Schieferbruch

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Brache

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 296 m, max. 296 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-033

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch oestlich vom ehemaligen Bahnhof Hueinghausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Plettenberg

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,11

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2626703 / H: 5674349

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 1.7.2021