



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-030**GISPADID:** 2002074**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss bei Hoeh, suedoestlich Herscheid

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,15

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Bei dem Aufschluss handelt es sich um eine Strassen- und Wegboeschung mit Gesteinen der Herscheid-Schichten (Ordoviz), etwa 400m sued-oestlich von Haus Hoeh bei Kiesbert.

Aufgeschlossen sind fossilfuehrende, ebenspaltende dunkelgraue Tonschiefer, die von BEYER (1941, S. 219) ins untere Llandeilo (Zone 7 der englischen Ordovizium-Gliederung) gestellt und als "Untere Tonschiefer" bezeichnet wurden.

In diesen Tonschiefern treten neben Didymograptus-Arten haeufig die Kotpillen-Schnur Tomaculum problematicum GROOM und andere Lebensspuren, insbesondere Tunnelbauten und Wuehlgefuege, auf (JENTSCH & STEIN 1961, S. 201), daneben sehr vereinzelt auch Trilobiten-Reste (vgl. R.&E. Richter 1954, S.54, Fundpkt. 02).

**Schutzziel:**

sehr bedeutender Aufschluss fuer die Ordovizium- Gliederung im Ebbe-Sattel.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelordovizium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 479 m, max. 479 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-030

**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss bei Hoeh, suedoestlich Herscheid

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2623933 / H: 5671559

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.6.2021

---