



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-025**GISPADID:** 2002069**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss im Osten von Herscheid

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,27

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Bei dem Aufschluss handelt es sich um eine Strassenboeschung und zwei kleine Steinbrueche nordoestlich von Herscheid-Mueggenbruch mit Gesteinen der Bunte Ebbe-Schichten.

Aufgeschlossen ist eine nahezu saiger stehende Wechselfolge grau-gruener, roetlicher bis rot-dunkelvioletter Ton- und Siltschiefer.

In den rot-dunkelviolett marmorierten Tonschiefern treten nach SCHREINER & SEMERAK 1980 (S. 561) vereinzelt karbonatische Konkretionen auf, die als Indikatoren fuer fossile Boeden angesehen werden koennen.

Deutlich ist an der Obergrenze der aufgeschlossenen Boeschung das Hakenschlagen der steilstehenden Schiefer zu erkennen.

**Schutzziel:**

bedeutsamer Aufschluss fuer die lithostratigraphische Gliederung des Unterdevons im Blattgebiet.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

Gedinnium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Konkretionen

Hakenschlagen

Palaeoböden

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 410 m, max. 410 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-025

**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss im Osten von Herscheid

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q2, VQ1

4812, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2622800 / H: 5672464

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 1.7.2021