



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4712-004      **GISPADID:** 2001887**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche bei Schoenebecke

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Herscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,66

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Aufgelassene Brueche im Bereich der Herscheider Hoehle, oestlich von Schoenebecke.

Der nur etwa 50 cm hohe und 1m breite Zugang zur Herscheider Hoehle (wenige Meter grosser Hohlraum) liegt unweit noerdlich eines Hangweges, etwa 200 m hangaufwaerts von der asphaltierten Strasse Schoenebecke - Herscheid entfernt.

Aufgeschlossen sind hier und in suedwestlicher Richtung hangabwaerts z.T. relativ fossilreiche (Bryozoen, Brachiopoden), graue Ton- und Mergelschiefer sowie Sandstein- und Kalkbaenke der Ohler Schiefer.

**Schutzziel:**

bedeutsamer, fossilfuehrender Aufschluss zur stratigraphischen Gliederung des unteren Mitteldevons im Blattgebiet, zudem ist auch die Herscheider Hoehle u.a. aufgrund des aeusserst seltenen Auftretens von Hoehlen im Blattgebiet schuetzenswert sein.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Pleistozän

Eifelium

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Spelaeologie

**Stichworte:**

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Sand- oder Kiesabgrabung

Kalksteinbruch

Karsthöhle

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung, Entfernung umgestuerzter Baeume vor allem im unteren Hangeinschnitt.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E1 – Märkisches Oberland

**Höhe über NN:**

min. 337 m, max. 353 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4712-004

**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche bei Schoenebecke

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,66

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4712, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2620589 / H: 5675817



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.6.2021

---