



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-008

**GISPADID:** 2002052

**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Silberstein westlich Herscheider Muehle

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,76

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Die Grube Silberstern liegt 500 m westlich der Herscheider Muehle am "Grubenlehrpfad".

Aufgeschlossen ist eine ueber 2 m tiefe, offene Abbaugrube in den direkt anstehenden Muehlenberg-Schichten, daneben steht eine rekonstruierte Holzhuette mit Kurbelwinde. Ausserdem sind noch mehrere grosse und tiefe Pingen im umgebenden, dichten Fichtenwald zu erkennen.

Nach STREICH (1979) wurde hier "schon in frueher Zeit" Kupfer, Bleierz und etwas Silber aus mindestens 6 Abbauschaechten gewonnen. Die Vererzung ist an eine Stoerung zwischen Muehlenberg-Schichten und Hobraecker Schichten gebunden (s. FUCHS 1922).

**Schutzziel:**

bedeutsames Objekt fuer die Geschichte des Erzbergbaus im Herscheider Raum.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

Holozän

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



**Stichworte:**

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstige Gefahr durch Objekt

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:**

Bessere Absicherung der offenen Abbaugrube, Entfernung des starken Pflanzenbewuchses und Wiederaufstellung der voellig demolierten Erlaeuterungstafel.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 408 m, max. 408 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-008

**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Silberstein westlich Herscheider Muehle

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Herscheid

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,76

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2619263 / H: 5674094

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.6.2021

---