



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4714-004      **GISPADID:** 2001901

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Grube "Churfuerst Ernst" suedlich Boenkhausen

**Schutzstatus:**

KD, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 32,80

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Ehemaliger Bergbau auf Bleierz. Die Bleierzgaenge sind gebunden an einen Nord-Sued-verlaufenden Quarzgang. Als Nebengestein treten ueberwiegend Sandsteine der Oberen Rhensselandia-Schichten und untergeordnet Kalksteine des Sparghanophyllum-Kalks auf.

Vorhanden sind heute noch Stollen, Schaechte, Pingen, Halden und Tagesaufschluesse.

In einem kleinen aufgelassenen, stark zugewachsenen Steinbruch im Wald suedlich der Strasse Stockum-Endorf kommt verquarzter (Bergkristalle) und mit Bleiglanz vererzter Sparganophyllum-Kalk des Mitteldevons vor. Es handelt sich hier um einen Auslaeufer der Bleiglanz-Lagerstaette.

Das gesamte Areal ist bergbauhistorischer aeueerst wertvoll und deshalb schuetzenswert. Die einzelnen Bergbaurelikte sind durch einen Bergbauwanderweg verbunden, der teilweise auch mit Infotafeln versehen ist. Eine Gefaehrdung besteht deshalb nicht.

Das Geotop gehoert teilweis zum NSG "Halden suedlich von Boenkhausen" und NSG "Tolmecke Siepen".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich, landeskundlich und bergbauarchaeologisch  
schutzwuerdig

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Mineralparagenese

Quarzgang

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Schürfe

Stollen

Mineralfundstätte

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 380 m, max. 380 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4714-004

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Grube "Churfuerst Ernst" suedlich Boenkhausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 32,80

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4714, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2640318 / H: 5684831



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1985, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD am 4.7.2012

---