



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5013-003      **GISPADID:** 2002399**Objektbezeichnung:**

Stollenmundloch in Kreuztal-Ernsdorf

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um das verschlossene Mundloch des Kronprinz-Friedrich-Wilhelm-Erbstollens in Kreuztal-Ernsdorf, das heute als Wassergewinnungsanlage dient.

Das Mundloch zaehlt nach SLOTTA (S.568) heute zu den schoensten und repraesentativsten Stollenmundloechern der Bundesrepublik.

Der heute nur noch auf den ersten 300 m begehbare Erbstollen (vgl. LUSZNAT S.46) wurde 1826 begonnen und erreichte mit einer Gesamtlaeenge von 4053 m im Jahre 1975 den Anschluss an den Maschinenschacht der Spateisensteingrube Stahlberg in Muesen (SLOTTA S. 560).

Mit der Stilllegung der Grube Stahlberg als letzte foerdernde Grube des Bergreviers Muesen 1931 verlor auch der "Ernsdorfer" Erbstollen seine Funktion und verfiel groesstenteils.

**Schutzziel:**

Wichtiges Objekt zur Geschichte des Erzbergbaus im Muesener Bergbaurevier.

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja      **Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

Holozän

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



**Stichworte:**

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Stollen (-mundloch)

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

331 – Siegerland

**Höhe über NN:**

min. 280 m, max. 280 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5013-003

**Objektbezeichnung:**

Stollenmundloch in Kreuztal-Ernsdorf

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5013, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2640313 / H: 5649309

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 26.11.2020

---