



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5009-022      **GISPADID:** 2002350**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Gustav Bischof westlich Breide

**Schutzstatus:**

KD, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Grube Gustav Bischof foerderte im Zeitraum zwischen 1853 und 1881 insgesamt 20 t Blei-, 362 t Zink- und 2,3 t Kupfererze.

Die Vererzungen liegen im Bereich der Bensberg-Schichten (Ems).

An Bergbauzeugnissen existieren noch ein groesseres Pingenfeld auf der westlichen Seite des Siefens. Im Tal befindet sich eine Halde, die vom Bach angeschnitten wird.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich, landschaftskundlich und bergbauarchaeologisch schutzwuerdig.

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Emsium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Aufschluss durch Bergbau

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Abraumhalde

**Umfeld:**

Gewässer

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Bewahren der Bergbaurelikte. Bei anfallenden Forstarbeiten keine Oberflächenveränderungen vornehmen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 173 m, max. 173 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5009-022

**Objektbezeichnung:**

Bergbaurelikte der Grube Gustav Bischof westlich Breide

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,58

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5009, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2586648 / H: 5643857

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2020

---