



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5305-054      **GISPADID:** 2009030

**Objektbezeichnung:**

Filzkaul bei Kommern-Süd

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,57

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Auf der Karte von OEYNHAUSEN & VON DECHEN (1825) wird dieser Aufschluß noch „Filzkaule“ genannt. Er gehört zum Revier Griesberg.

Dieser Aufschluss liegt in einem Eichenwäldchen und ist umgeben von Ackerflächen, in unmittelbarer Nähe zur Siedlung Kommern- Süd .

Der Abbau reichte bis zu 10 m tief und ist teilweise umgeben von Aufschüttungen (sandig-kiesiger Abraum) von Erzen des Mechernicher Reviers. Er ist frei zugänglich, wenn man das Feld überquert hat. Ein Zaun oder Einfriedung fehlen. Die Böschungen der Abgrabung sind sehr steil bis senkrecht. Die Nordwest-Wand besteht aus Konglomeraten und Sandsteinen (rot, gelbbraun, weiß) des Mittleren Buntsandsteins. Teilweise ist der Sandstein geklüftet. Es wurden mehrere Stollenmundlöcher angelegt. Die Felswand ist standfest und der Allgemeinzustand ist gut. Es gibt nur wenig Eintrag von Müll.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittlerer Buntsandstein

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

fluviatil-limnischer Faziesraum

Aufschluss durch Bergbau

Stollen



Abraumhalde

Abbauspuren

**Umfeld:**

Grünland-Ackerkomplex

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5305-054

**Objektbezeichnung:**

Filskaul bei Kommern-Süd

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,57

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5305

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2546934 / H: 5607630

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.10.2014, Ersterfassung