



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5405-026      **GISPADID:** 2009029**Objektbezeichnung:**

Buntsandsteinaufschluß Peterheide bei Mechernich

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,27**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf der Nordseite des Aufschlusses befindet sich eine mehrere Meter hohe Wand (ca. 5-7m) aus gut geschichteten roten, gelbroten und teilweise weißen Sandsteinen und Konglomeraten des Buntsandsteins (Mittlerer evtl. am Top auch Oberer Buntsandstein). Der obere Teil der Wand ist stark aufgelockert und „sandet ab“. Der untere Teil der Wand ist standfest, geklüftet und weist teilweise senkrechte pfeilerartige Vorsprünge auf. Das Gelände ist stark mit Birken bewachsen.

Der Aufschluß gehört zum ehemaligen Abbaugelände Mechernich im Revier Peterheide (in der Nähe liegt der Betriebshof des Bauhofs der Stadt Mechernich).

Das Gelände ist nicht frei zugänglich (eingezäuntes militärisches Sperrgebiet).

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Buntsandstein (Röt)

Mittlerer Buntsandstein

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

Aufschluss durch Bergbau



**Umfeld:**

Grünland

Industrie

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5405-026

**Objektbezeichnung:**

Buntsandsteinaufschluß Peterheide bei Mechernich

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,27

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5405

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2545375 / H: 5605834

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 31.10.2014, Ersterfassung