



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4808-016**GISPADID:** 2002006**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei der Gruenscheider Muehle suedlich Metzholz

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Burscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,36

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Westlich von Unterwietsche liegt im Talhang des Vierschelbaches in der Naehة der Gruenscheider Muehle ein aufgelassener Steinbruch.

Der Steinbruch, der als Einschnitt in den steilen Hang angelegt wurde, weist eine ebene Sohle von ca. 50 x 45 m und eine fast halbkreisfoermige Boeschung bis max. 20 m Hoehe auf, die nach Norden zu verflacht. Anstehendes Gestein befindet sich im Sued- und Suedostteil.

Abgebaut wurden bankige roetliche Tonschiefer der Remscheid-Schichten (Unterdevon, Ems-Stufe). Die Schichten fallen mit ca. 50 Grad nach Sued ein.

Das ehemalige Steinbruchgelaende macht einen gepflegten Eindruck.

In den Randbereichen (laengs der Steinbruchwand) hat sich mittlere dichtetes Gebuesch ausgebreitet.

Im linken Bereich steht ein Schuppen und dieser Bereich ist eingezäunt.

**Schutzziel:**

Aufschluss in Remscheid-Schichten in typischer Ausbildung. Insgesamt geowissenschaftlich, landschaftskundlich und oekologisch schutzwuerdiges Objekt.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Emsium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehalten des jetzigen Zustands, jedoch sollte die Steinbruchwand nicht vollstaendig uebergruenen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 119 m, max. 119 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4808-016

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei der Gruenscheider Muehle suedlich Metzholz

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Burscheid

(Nuts-Code: DEA2B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,36

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4808, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2575876 / H: 5663321

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Altbestand(Karte der potentiell schutzwuerdigen Objekte) /  
GK 25 4808 Solingen / Abgrabungskataster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 26.3.2015

---