



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5010-028

GISPADID: 2007186

#### Objektbezeichnung:

Steinbruch Am Muehlenberg bei Ruenderoth

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Engelskirchen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,34

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Der ehemalige Steinbruch liegt auf einem Privatgelaende hinter einem Wohnhaus. Aufgeschlossen sind die Hobraeck-Schichten der Eifel-Stufe, die dort mit, 15-20° nach Osten einfallen. Es handelt sich hierbei um gruengraue und rote Tonsteine, gelbgraue Mergelsteine und gruengraue, plattig bis duennplattige Sandsteine. Die Sandsteine weisen gelegentlich Sedimentstrukturen wie Schraegschichtung und Erosionsdiskordanzen auf. An Fossilien kommen vor allem Crinoiden vor, die haeufig zusammenschwemmt sind.

#### Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Eifelium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

#### Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Kluftspalten

Sandsteinbruch

Erosionsdiskordanzen



**Umfeld:**

Siedlung

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5010-028

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Am Muehlenberg bei Ruenderoth

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Engelskirchen

(Nuts-Code: DEA2A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,34

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5010

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2602356 / H: 5651981

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.06.2021, Ersterfassung