



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-067

**GISPADID:** 2002818

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Sandsteinbruch noerdlich Muehleip

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,25

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Westlich der Strasse Muehleip - Eitorf, liegt ein kleiner, bereits seit langem aufgelassener Steinbruch. Anstehend finden sich gelbliche (unverwittert graue), z.T. muerbe, deutlich glimmerfuehrende Sandsteinbaenke. Das Gestein ist in sich schwach schraeggeschichtet oder aber laminiert. Durch Verwitterungsvorgaenge sind die sedimentaeren Gefuege meist gut herauspraepariert. Die Schichten fallen mit etwa 40° nach Sueden hin ein. In den Abbauwaenden des ehemaligen Steinbruches kommt es zum Austritt von Sickerwasser. Hierdurch ergiebt sich ein Kleinbiotop fuer Flechten, Farne u. Moose. Der Aufschluß ist völlig zugewachsen.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich (besonders sedimentologisch) und landeskundlich schutzwuerdig. Zudem gut durchfeuchtetes Felsbiotop.

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Siegenium

**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

Kleinschichtungsgefüge

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Quelle, ungefasst

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Deponie

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten des Aufschlusses in seinem jetzigen Zustand.

**Naturräumliche Zuordnung:**

330 – Mittelsiegbergland

**Höhe über NN:**

min. 148 m, max. 148 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5210-067

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Sandsteinbruch noerdlich Muehleip

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5210, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2602112 / H: 5623470



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 18.6.2020

---