



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4607-018      **GISPADID:** 2009467**Objektbezeichnung:**

Steinbruch an der Fachklinik in der Laupendahler Siedlung

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,49**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Nördlich unterhalb der fachklinik in der Laupendahler Siedling befindet sich ein großer Steinbruch mit bis zu 30m hohen Wänden. Aufgeschlossen sind dickbankige Sandsteine, darüber wechsellagern dünnbankige Sandsteine mit Tonsteinen der Sprockhövel-Schichten(?). Die teils bis zu 2m dicken Sandsteine weisen auch Sedimentstrukturen auf, Dunkle Schieferlagen sind meist stark bituminös. Auf der Sohle des Steinbruchs hat sich ein kleiner Teich gebildet (Biotop!).

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

**Umfeld:**

Siedlung

Wald



**Gefährdung:**

Deponie

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Ostteil wurde bereits mit Bauschutt von oberhalb verfüllt!

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4607-018

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch an der Fachklinik in der Laupendahler Siedlung

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4607

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2565513 / H: 5691633

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.10.2015, Ersterfassung