



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4608-0012      **GISPADID:** 2001622**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch im Deilbachtal

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem kleinen Steinbruch nördlich der Landstraße Kupferdreh-Nierenhof treten steil nordfallende Sandsteine (Mausegatt-Sandstein ?) der Witten-Formation (Westfal A) auf. Bemerkenswert sind zahlreiche Drifthölzer, z.T. von Baumgröße.

Der Aufschluß liegt im Geopark Ruhrgebiet und ist mit einer Informationstafel versehen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Westfalium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

**Umfeld:**

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 58 m, max. 60 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4608-0012

**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch im Deilbachtal

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,13

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4608, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2576490 / H: 5694893

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2005

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im März 2011

---