



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4507-017      **GISPADID:** 2001335**Objektbezeichnung:**

Freilichtbuehne suedlich Muelheim- Stadtmitte

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,40**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Steinbruch (heute Freilichtbuehne) stehen Gesteine des Karbons an. Der Haupteingang zur Freilichtbühne liegt an der Kettwiger Straße nördlich der Straßenkreuzung Dimbeck/Tersteegestraße. Im Westen der Freilichtbühne begrenzt der Carlo-Wenzel-Weg die Grünanlage, in der sich der ehemalige Steinbruch befindet. Hier führt ein Hohlweg in die Freilichtbühne. Bereits im Nordteil des Hohlweges sind Karbon-Sedimente ca. 2 m hoch und ca. 10 m streichend angeschnitten: harte, bankige Sandsteinlagen und Tonsteine in flach einfallender Lagerung, Wulstbildungen und auslaufende Schichtpakete lassen Flachwasser-sedimente erkennen. Am Eingang zum Steinbruch im Südteil des Hohlweges liegt eine Sandsteinklippe, ca. 5 m hoch, stark zerklüftet. Im Süden, hinter der Dr.-Deicke-Eiche verläuft ein Wanderweg aus dem Bruch heraus. Hier ist eine Wand aufgeschlossen: Sandstein, dickbankig, dünne Lagen, ockerfarben, wulstige Sedimentationsmarken. Nördlich der Sitzreihen und im Nordosten hinter der Bühne steht eine ca. 12 m lange und bis 10 m hohe Steinbruchwand an, mit Sandsteinbänken, Tonsteinlagen, flach einfallender Lagerung, Wulstmarken.

**Schutzziel:**

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

gering gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelelementen / gx2h



Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

**Umfeld:**

Freizeitanlage

Siedlung

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Eine genaue geowissenschaftliche Untersuchung steht noch aus.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 63 m, max. 69 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4507-017

**Objektbezeichnung:**

Freilichtbuehne suedlich Muelheim- Stadtmitte

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mülheim an der Ruhr, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA16)

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,40

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4507, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2561552 / H: 5698975

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.03.2006



fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1986

**Informationen von Dritten:** Muelheim a.d. Ruhr

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.7.2015

---