



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4507-023      **GISPADID:** 2001340

#### Objektbezeichnung:

Steinbruch Forstbachtal suedoestlich Holthausen

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

NSG, bestehend

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):** 0,09      **Flächenanzahl:** 1

#### Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Steinbruch östlich des Hauptfriedhofes stehen Gesteine des Oberkarbons an. Dort, wo die Horbeckstraße den Forstbach überquert, geht vor der Brücke (nördlich des Baches) nach Westen ein Wanderweg in den Wald hinein. Ca. 140 m bachabwärts befindet sich rechter Hand der Steinbruch: hufeisenförmig, ca. 25 m tief, ovalrunde hintere Steinbruchwand ca. 12 m hoch, neben starkem Bewuchs und Hangschutt stehen grobbankige, stark zerklüftete, gelblich braune Sandsteine an, Flachwasserwülste erkennbar.

#### Schutzziel:

Erhalt bedeutender geologischer Aufschlüsse

#### Bewertung:

erheblich gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Namurium

#### Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

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

**Naturräumliche Zuordnung:**

545 – Westenhellweg

**Höhe über NN:**

min. 80 m, max. 80 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4507-023

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Forstbachtal suedoestlich Holthausen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

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

Gemeinde: Mülheim an der Ruhr

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,09

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4507, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2564196 / H: 5697562

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.07.2006

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.07.2006

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1986

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

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 6. August 2015