



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4506-0003    **GISPADID:** 2001316**Objektbezeichnung:**

Steinbrüche im Stadtwald südlich des Nachtigallentals

**Schutzstatus:**

LB, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Duisburg, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA12)

Gemeinde: Duisburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,47**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Steinbrüche im Stadtwald sind die einzigen Aufschlüsse in Festgesteinen des Oberkarbons im Stadtgebiet von Duisburg. Es handelt sich um einen größeren Steinbruch, der weitgehend von einem See aufgefüllt ist sowie um einen kleineren, trockenen Steinbruch direkt südlich des größeren. An den Steilwänden um den Steinbruchsee finden sich mehrere Aufschlüsse in einer Wechselfolge von Sand- und Schluffsteinen. Es handelt sich um die Sprockhövel-Schichten (Namur C). Ein Aufschluss am Südufer ist noch gut zugänglich. An der Ostwand des kleineren Steinbruchs sind auf ca. 5 m<sup>2</sup> Sandsteine der Sprockhövel-Schichten aufgeschlossen.

**Schutzziel:**

Erhalt von besonders wertvollen geologischen Aufschlüssen aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen (einzigartig im Duisburger Stadtgebiet)

**Bewertung:**

gering gefährdet

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg

unbefestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E2 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 37 m, max. 42 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4506-0003

**Objektbezeichnung:**

Steinbrüche im Stadtwald südlich des Nachtigallentals

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Duisburg, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA12)

Gemeinde: Duisburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,47

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4506, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2555856 / H: 5697886

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.09.2008

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 03.03. 2013

---