



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-005

GISPADID: 2001843

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch Buschland westlich Wuppertal-Lichtenplatz

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,71

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruchgelaende im Kothener Busch findet sich eine Abfolge devonischer Grauwacken aus den Funkloch-Schichten (unteres Givet, oberes Mitteldevon).

Es sind dickbankige, im frischen Zustand gruenlichgraue bis graugelbe, z.T. feinstreifige Grauwackensandsteine. Sie enthalten charakteristische Leit-Fossilien (i.w. Brachiopoden). Teilweise zeigen sich Ansaetze von Rinnenbildungen.

Die Gesteinsbaenke fallen flach (bis 25 Grad) nach Norden bzw. Nordwesten ein (in der Geologischen Karten GK 4709 sind hier Stoerungszonen eingetragen, heute nicht mehr aufgeschlossen).

Das Gelaende ist bereits deutlich verfallen und begruent. Die noch vorhandenen Abbauwaende erreichen eine Hoehe von 6 m (max. 30 m lang). Daneben existieren alte Fuhrwege mit Natursteinmauerbegrenzungen (trocken geschichtet) sowie gemauerte Rundboegen.

**Schutzziel:**

Ehemaliges Grauwacken-Steinbruchgelaende. Neben den geologisch-sedimentologischen Informationen auch Zeugnisse aus der Zeit des Abbaubetriebes (alte Fuhrwege, Mauern etc.), daher insgesamt geowissenschaftlich, landeskundlich und kulturhistorisch schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Aufschluss-Fossilien

/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Teildisziplin Palaeontologie

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Nicht vollkommen zuwachsen lassen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 308 m, max. 308 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**



**Objektkennung:** GK-4709-005

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch Buschland westlich Wuppertal-Lichtenplatz

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,71

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4709, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2582703 / H: 5680415

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.3.2015

---