



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4708-014      **GISPADID:** 2001838**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch auf der Hardt, oestlich des Stadtzentrums

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,38      **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem Steinbruch an der Hardt (Parkanlage) stehen bei der Rollschuhbahn westlich der Waldbuehne maechtige Sandsteinfolgen im hoeheren Teil der Oberen Honsel- Schichten (Givet) an. Sie sind eingelagert in feinklastische Schiefer. Die Schichten fallen mit ca. 27 Grad nach Norden hin ein.

Die Sandsteinbänke sind gut als Rinnenbildungen zu erkennen (diskordanter Einschnitt in die liegenden Schiefer, deutliche Maechtigkeitszunahmen zum Rinnenzentrum, interne Schraegschichtung etc.).

Teilweise liegt ein kompliziertes, ineinandergeschachteltes Rinnensystem vor. Da die Aufschlusswaende bereits deutlich angewittert sind, laesst sich die Internstruktur gut studieren.

Jedoch sind die Waende teilweise dicht mit Efeu bewachsen.

**Schutzziel:**

Ehemaliger Steinbruch mit lehrbuchhaft entwickelten Rinnenkoepfern, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

### Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Leitbank,-horizont

Flachmeer-Fazies

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

### Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

### Gefährdung:

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Keine besonderen M. erforderlich, jedoch sollte der Aufschluss nicht vollständig zuwachsen.

### Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

### Höhe über NN:

min. 181 m, max. 181 m

## 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4708-014

### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch auf der Hardt, oestlich des Stadtzentrums

### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,38

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4708, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2580752 / H: 5681274

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.3.2015

---