



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-007

**GISPADID:** 2001845

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Hoefen zwischen Barmen und Langenfeld

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,62

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Steinbruch Hoefen, jetzt als Sportplatz genutzt, steht in ueber 10 m hohen Waenden mitteldevonische Gesteine des Givet an.

Es handelt sich hierbei um den Schwelmer Kalk (Massenkalk), ein fossiler Riffkalk (Stromatoporen-Korallen-Riff). Er liegt hier als gebankter bis massiger, dichter, blaugrauer, teildolomitisierter Kalk vor. Im angewitterten Zustand zeigen sich zahlreiche Fossilien (Korallen, Schnecken, Brachiopoden, Stromatoporen etc.).

Das Fussballstadion und somit auch die ehemaligen Steinbruchwaende sind eingezaeunt und abgesperrt.

**Schutzziel:**

Teil eines ausgepraegten fossilen Riffkomplexes, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Teildisziplin Palaeontologie

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Mineralumbildungen

Dolomitisierung

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Diagenese

**Umfeld:**

befestigter Weg

Freizeitanlage

Siedlung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Soweit ersichtlich keine besonderen M. erforderlich.

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 172 m, max. 172 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4709-007

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Hoefen zwischen Barmen und Langenfeld

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf



Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt  
Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,62

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4709, Q1, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2585989 / H: 5683158

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.3.2015

---