



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-004      **GISPADID:** 2001842

**Objektbezeichnung:**

Felsklippe Hohenstein in Wuppertal-Barmen

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,59

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Die etwa 6m hohe Felsklippe Hohenstein in der Bogenstrasse in Barmen besteht aus Dolomiten des Mitteldevon (Givet).

Es handelt sich hierbei um den Schwelmer Kalk (Massenkalk), ein fossiler Riffkalk (Stromatoporen-Korallen-Riff). Nachträglich wurde das Gestein dolomitisiert (Diagenese). Es verwittert loecherig.

Oberhalb der naturerlichen Felsklippe befindet sich ein kleiner Kinderspielplatz.

**Schutzziel:**

Kleine Natursteinklippe aus Massenkalk innerhalb des Stadtgebietes, daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Landschaftsform

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Dolomitisierung

Verwitterungserscheinungen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** keine besonderen M. erforderlich

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 154 m, max. 154 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4709-004

**Objektbezeichnung:**

Felsklippe Hohenstein in Wuppertal-Barmen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,59

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4709, Q1, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2582897 / H: 5682259

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-4709-004



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**Informationen von Dritten:** Stadt Wuppertal

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.3.2015

---