



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4909-001      **GISPADID:** 2002176

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Steinkaule bei Grossbuechel

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

KD, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Der Aufschluß wird auch als Steinbruch Kombuechen bezeichnet. Aufgeschlossen ist das Buecheler Korallenriff mit Biostromata aus Korallen- und Hydrozoenrasen sowie Brachiopoden. Es handelt sich um den Bereich eines rasenbildenden Saumriffes, welches das in der Turbulenzzone gelegene Blockriff umgab.

Die anstehenden Gesteine (Mergel- u. Kalksteine) gehoeren zum Massenkalk (Buechel-Schichten = oberes Givet, Mitteldevon).

Der ehemalige Aufschluss ist bereits stark ueberwachsen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Allgemeine Pflegemaßnahmen wie gelegentliches Muellentfernen, Ruckschnitt der allzu starken Uebergruenung im Bereich der geologischen Aufschluesse etc.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 179 m, max. 179 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4909-001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Steinkaule bei Grossbuechel

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Bergisch Gladbach

(Nuts-Code: DEA2B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,25

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4908, Q4, VQ4

4909, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2582146 / H: 5653220

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-4909-001



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



**Informationen von Dritten:** Rheinisch-Bergischer-Kreis / GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 13.11.2019

---