



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-034      **GISPADID:** 2008608

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Neue Dombach

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,44

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Dieses Geotop umfasst vier kleine aufgelassene Steinbrüche mit Wandhöhen von bis zu 25-29 m in denen plattige Kalk- und Tonmergelsteine des Plattenkalks (Givetium, Mitteldevon) aufgeschlossen sind. Die Schichten fallen nach Südwesten ein (145/55 Grad). Vereinzelt treten innerhalb des Schichtverbandes Gleitfalten auf, die während der Entstehung des Sediments durch Rutschungen des noch nicht verfestigten Sediments entstanden sind. Eine Schautafel am untersten Steinbruch erläutert die Geologie und die besondere paläontologische Situation. Der Aufschluss ist Teil eines größeren Geopfadens der durch Wanderwege erschlossen ist und an einem Industriemuseum vorbeiführt.

**Schutzziel:**

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschlüsse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

besonders 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-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Allgemeine Palaeontologie

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Felssturz

Steinschlag

Verwahrlosung

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-034

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Neue Dombach

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,44

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5008

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2581285 / H: 5651856

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.03.2023, Ersterfassung

**Informationen von Dritten:** Geopfad - Auf dem Weg in Bergisch Gladbachs tropische Vergangenheit



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.03.2023

---