



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4707-009

**GISPADID:** 2001821

**Objektbezeichnung:**

Kalksteinbruch Gruenenthal bei Zassenhaus S' Homberg-Meiersberg

**Schutzstatus:**

KD, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Ratingen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,77

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Kleiner, offenglassener Kalksteinbruch, in dem massige Kalke des Oberdevons anstehen. Auf der Frontseite des Steinbruches sind derbe Kalzitkristalle als Kluftbildungen entwickelt.

Bemerkenswert ist die räumliche Nähe zu den Flinzschiefern des Spiekerhofes (4707-008), hier scheinen Verzahnungen gegeben.

Von besonderem Interesse ist ein ehemaliger Kalkofen mit schönen Rundbögen, der aus den besagten Flinzschiefern errichtet wurde.

Der Kalksteinbruch ist stark übergrünt, z.T. illegaler Müll-eintrag.

**Schutzziel:**

geowissenschaftl., landeskundl. u. kulturhistorisch schutzwürdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalzitgang

Kluftminerale

Kalksteinbruch

Kalkofen

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

Acker

Brache

**Gefährdung:**

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Schutz des Kalkofens als Denkmal, Entfernen des vorhandenen Muells, Verhinderung weiterer Abfalleinbringung

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

**Höhe über NN:**

min. 121 m, max. 121 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4707-009

**Objektbezeichnung:**

Kalksteinbruch Gruenthal bei Zassenhaus S' Homberg-Meiersberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Ratingen

(Nuts-Code: DEA1C)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,77

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4707, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2564043 / H: 5682693



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** ehemaliger Besitzer(Spiekershof)

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 14.8.2017

---