



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4709-022      **GISPADID:** 2006726**Objektbezeichnung:**

Hoehlen und Ponore im Meinebachtal

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,91**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Massenkalk des Meinebachtals kommen Verkarstungserscheinungen wie Erdfaelle, Dolinen und Hoehlen vor. Zudem sind Naturklippen ausgebildet.

Die Meine ist in Sohlschalen gelegt, trotzdem finden regelmaeßige Einbrueche statt.

Folgende Hoehlen sind im Geotop bekannt: Erdmaennekeskuhle (Kat.Nr. 4709/21, 18m tiefer Naturschacht, 75m lang), es handelt sich hier um eine Tropfsteinhoehle mit Funden von Mensch- und Wolfsknochen aus dem 12. Jhd.,

Himmelfahrtsponorhoehle (Kat.Nr. 4709/23, 667m lange Grohoehle, bis zu 40m tief), die Hoehle ist dreidimensional verschachtelt, es kommen bis zu 30m hohe Schaechte, Hallen, Kluften, Korrosionsformen etc. vor. Die Kalke fuehren Fossilien. Als Besonderheit sind hervorragend herauspraeparierte Gastropoden (z.B. Murchisonia) zu nennen.

Meinebachponorhoehle (Kat.Nr.4709/??), 31m lange kluftgebundene Ponorhoehle bis zu 8m tief ist, leicht versintert.

Alle Hoehlen wurden verschlossen und werden betreut von der AKKH.

**Schutzziel:**

Erhaltung eines einmaligen Karstkomplexes

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Schwinde / gx5d

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Spelaeologie



**Stichworte:**

Doline

Karsthöhle

Schwalg-, Schluckloch

Verkarstungserscheinungen

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Überbauung

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4709-022

**Objektbezeichnung:**

Hoehlen und Ponore im Meinebachtal

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,91

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4609

4709

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2587653 / H: 5685709

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.02.2013, Ersterfassung