



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-028 **GISPADID:** 2009507

Objektbezeichnung:

Hardt-Stollen

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Hardtberg wurde Ende der 1960er-Jahre unter dem Eindruck des kalten Krieges eine große Kaverne für ein un-terirdisches Kraftwerk gebaut. Das Kraftwerk sollte durch eine Gesteinsüberdeckung von 80 m geschützt sein und so auch in Kriegszeiten Strom produzieren. Die Kaverne reicht ca. 250 m in den Berg hinein und erreicht lichte Höhen von bis zu 20 m. Das geplante Kraftwerk wurde nie gebaut, geblieben ist ein einmaliger geologischer Aufschluss.

Aufgeschlossen sind im Stollen die oberen Honsel-Schichten bestehend aus Sandsteinen, Tonsteinen und einem Kalkhorizont. Die gesamte Abfolge bildet einen weiten Sattel, der auffälligerweise südvergent ausgerichtet ist. Im hinteren Abschnitt des Stollens gibt es mehrere Höhlenzugänge.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Mylonit



künstlicher Aufschluss

Tropfsteinbildungen

Stollen

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-028

Objektbezeichnung:

Hardt-Stollen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581453 / H: 5681338

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2016, Ersterfassung