



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4909-012 **GISPADID:** 2002187

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Unterthal, nordoestlich Herrenstrunden

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen sind 20 m der Buechel- Schichten (Massenkalk). Anstehend finden sich graue, dickbankige, sekundaer dolomitisierte Riffkalke mit Stromatoporen und Korallen.

Das Einfallen betraegt 45° nach Suedosten

Der Aufschluss ist stark zugewachsen und teilweise vermüllt.

Im hinteren Bereich gab es einen Felssturz.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Dolomitisierung

Kalksteinbruch

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 159 m, max. 159 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4909-012

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Unterthal, nordoestlich Herrenstrunden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4909, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2583804 / H: 5653587

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.11.2019
