



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5008-003 **GISPADID:** 2002302**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei der Eulenburg, noerdlich Sand

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 1,72**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der ehemalige Steinbruch liegt ca. 250 m oestlich der ehemaligen Gaststaette Eulenburg. Anstehend finden sich Gesteine des Plattenkalkes (Givet-Stufe). Die auftretenden Mergelsteine enthalten eine pelagische Fauna mit Tentakuliten, Styliolinen u.a.. Desweiteren kommen feingeschichtete gradierte Kalksteine sowie synsedimentaere Gleitgefuege und eine intraformationale Brekzie vor.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Texturen

Grossschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge



Tiefwasser-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten der ehemaligen Steinbruchwaende.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 127 m, max. 133 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5008-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei der Eulenburg, noerdlich Sand

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 1,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5008, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581689 / H: 5651837

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Rheinisch-Bergischer Kreis / Altbestand / GLA.

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.11.2019