



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4908-011 **GISPADID:** 2002174**Objektbezeichnung:**

Steinbruch An der Schladen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der auch als Zimmermann'scher Steinbruch bekannte Steinbruch oestlich der Schladertalstrasse schliesst ein mitteldevonisches Korallenriff im Massenkalk auf. Er ist die bedeutendste Fossillokalitaet im Schladetal. Es kommen u.a. Brachiopoden, Ammonoideen, rugose Korallen, Crinoiden und Holothurien vor. Die Gesteinsschichten gehoeren zur mitteldevonischen Buechel-Formation.

Der Steinbruch ist schwer zugaenglich und deshalb vor Verfuellung etc. geschuetzt. Er liegt im "NSG Die Schlade".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Karbonatgesteine
Riff-Fazies
Riffbildner (Allg. Palaeontologie)
Kalksteinbruch

Umfeld:

Grünland
Siedlung
Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität
Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Vor allzu starker Uebergruenung und Verwahrlosung bewahren.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 142 m, max. 142 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4908-011

Objektbezeichnung:

Steinbruch An der Schladen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)
Gemeinde: Bergisch Gladbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4908, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2580070 / H: 5652457

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.11.2019
