



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-006

GISPADID: 2002593

Objektbezeichnung:

Aufschluss Naturdenkmal westnordwestlich Gressenich

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,48

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der kleine, aufgelassene, teilübergrünte Steinbruch WNW' Gressenich (direkt S' des in Betrieb befindlichen Grossteinbruchs) zeigt fossilreiche massige Kalke des Oberen Massenkalks (Frasnium) mit schoen herausgewitterten Fossilien (Stromatoporen, Korallen usw.).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, zudem schönes Kalksteinbiotop

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte



Umfeld:

Brache

Grünland

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 232 m, max. 232 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-006

Objektbezeichnung:

Aufschluss Naturdenkmal westnordwestlich Gressenich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q2, VQ1

5203, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2520304 / H: 5626542