



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5203-041      **GISPADID:** 2002627**Objektbezeichnung:**

Aufschluss an der Strasse Vicht-Mausbach-Fleuth

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf der nördlichen Seite der Strasse sind in einer Einfahrt die Quadrigeminum-Schichten mit einem Korallenwachstum- Bioherm aufgeschlossen. Zu sehen ist hier Initiales Riffwachstum, der Wechsel von siliziklastischer und karbonatischer Sedimentation und somit der Übergang von der überwiegend terrestrischen Old-Red-Fazies des Brabanter Festlandssockels in marine Abfolgen.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich (insb. palaeontologisch) schutzwuerdig

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)



Strassen- oder Wegaufschluss

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

560 – Vennfussfläche

**Höhe über NN:**

min. 253 m, max. 253 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-041

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss an der Strasse Vicht-Mausbach-Fleuth

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5203, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2519271 / H: 5623850

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter