



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5203-021      **GISPADID:** 2002607

**Objektbezeichnung:**

Gemeindesteinbruch Stolberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,49

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

In dem fruheren Kalkwerk H. Gehlen wurden Kalksteine des Unterkarbons abgebaut, Zum Teil sind die Kalksteine in oolithischer Ausbildung entwickelt. Der südliche Bereich des Aufschlusses ist dolomitiert. Am Eingangsbereich dse Steinbruchs befindet sich ein alter Kalkofen. Auf dem Gelände befindet sich ein kleiner See und es wird als Freizeitgelände genutzt. An einigen Stellen sind noch hohe Felswände aufgeschlossen, die steil nach Norden hin einfallen. Örtlich befindet sich starker Müll- und Grünschnitteintrag.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Tournaisium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies



Kalksteinbruch

ungenügende Informationen

**Umfeld:**

Siedlung

**Gefährdung:**

Abbau

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

561 – Aachener Hügelland

**Höhe über NN:**

min. 237 m, max. 237 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-021

**Objektbezeichnung:**

Gemeindesteinbruch Stolberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 3,49

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5203, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2516545 / H: 5626057

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 11.3.2014

---