



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5203-027**GISPADID:** 2002613**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche im NSG Schomet suedlich Breinig

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

12,62

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Im NSG Schomet befinden sich 3 noch aufgelassene Steinbrüche.

Im nördlichen Steinbruch sind mittel- und oberdevonische Stromatoporen- und Korallenriffkalke aufgeschlossen.

Es ist das einzige Vorkommen eines zyklischen Biostroms innerhalb einer Bank.

Der mittlere Steinbruch zeigt in hervorragender Weise die Blausteingewinnung in grossen Bloecken.

Der südlichste Steinbruch bietet ein vollstaendiges Profil durch die oberdevonischen Riffkalke.

**Schutzziel:**

von besonderer geowissenschaftlicher und palaeontologischer Bedeutung

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

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)

Kalksteinbruch

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Abbau

Überbauung

**Naturräumliche Zuordnung:**

560 – Vennfussfläche

**Höhe über NN:**

min. 275 m, max. 275 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5203-027

**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche im NSG Schomet suedlich Breinig

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 12,62

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5203, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2515286 / H: 5620683

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 7.7.2020

---