



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4617-007

**GISPADID:** 2001767

**Objektbezeichnung:**

Massenkalk-Aufschluss, Steinbruch am Kirchloh oestlich Brilon

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Brilon

**Digitalisierte Fläche (ha):**

16,69

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem Steinbruch steht der mittel- bis oberdevonische Massenkalk als Riffkern bzw. in back-reef-Fazies auf einer Laenge von insgesamt ueber 100m und einer Hoehe von ungefaehr 30m an.

Nach Beendigung des Abbaus sollte die Hauptwand (Suedostwand) erhalten bleiben.

Zum Geotop gehoert auch eine Bachschwinde suedlich des Bruches gelegen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberdevon

Givetium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Nach Abbauende sollte die Suedostwand erhalten bleiben, Uebergruenung vermeiden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

**Höhe über NN:**

min. 479 m, max. 503 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4617-007

**Objektbezeichnung:**

Massenkalk-Aufschluss, Steinbruch am Kirchloh oestlich Brilon

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 16,69

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4617, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2681204 / H: 5697931

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 21.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1987