



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4812-011      **GISPADID:** 2002055**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Breddershaus, suedwestlich Valbert

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Meinerzhagen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,22

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich hierbei um einen aufgelassenen kleinen Steinbruch mit "Meinerzhagener Korallenkalk", 100 m nordoestlich von Breddershaus.

Aufgeschlossen ist ein unreiner, dunkler, recht gut gebankter Kalkstein mit dunklen Tonstein-Einschaltungen. In den Kalksteinen sind stockbildende Korallen und Bryozoen anzutreffen, eine genaue Bearbeitung dieser Fauna ist bislang allerdings nicht erfolgt.

In den eingeschalteten Tonsteinen wurden "Spirifer parcefurcatus" und "Pterinea subtilocosta" nachgewiesen, die fuer ein schon mittel-devonisches Alter des "Meinerzhagener Korallenkalks sprechen (GRABERT 1980, S.74). Die stratigraphische Einstufung ins Mittel-Devon durch FUCHS 1922 beruhte auf Funden von "Spirifer cultrijugatus" im Liegenden des Kalkes.

**Schutzziel:**

sehr bedeutsamer, relativ fossilreicher Aufschluss zur Abgrenzung Mittel- gegen Unterdevon im Blattgebiet.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

Brache

Siedlung

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Steinbruch ist teilweise durch umgestuerzte Bäume blockiert und zudem stark überwachsen. Massnahmen gegen die Übergrünung und Entfernung der umgestuerzten Bäume.

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

**Höhe über NN:**

min. 422 m, max. 422 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4812-011

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Breddershaus, südwestlich Valbert

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Meinerzhagen

(Nuts-Code: DEA58)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,22

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4812, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2620061 / H: 5665269

Objekt: GK-4812-011



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.8.2017

---