



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5406-008      **GISPADID:** 2003269**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Hembüchel in Iversheim

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Bad Münstereifel

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,46**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch hieß früher "Hembüchel Südwest". Aufgeschlossen sind dort die Afrdorf-Schichten der Eifel-Stufe. Es handelt sich um fossilreiche Mergel- bis Kalksteine, die vor allem Korallen und Stromatoporen führen. Die Gesteinsschichten dokumentieren somit ein fossiles Korallenriff. Die Schichtenfolge im Steinbruch ist aufgrund tektonischer Vorgänge überkippt, liegt hier also auf dem Kopf.

Am Ende des schlauchförmigen Steinbruchs ist eine ca. 5m breite Doline entwickelt. Diese ist mit tertiären Tonen gefüllt.

Im Juni 1998 war der ehem. Steinbruch hermetisch abgesperrt, eine Begehung nicht möglich. Dies war im Oktober 2014 immer noch so.

Der Aufschluss ist Lokalität Nr. 9 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Bad Münstereifel.

Der Aufschluß liegt im "NSG Kalkkuppenlandschaft Eschweiler Tal und angrenzende Waldflaechen".

**Schutzziel:**

Erhalt eines Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

Entwicklungstendenz nicht beurteilbar

nicht gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

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

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Doline

**Umfeld:**

Brache

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

**Höhe über NN:**

min. 256 m, max. 256 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5406-008

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Hembüchel in Iversheim

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Bad Münstereifel

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,46

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5406, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2554884 / H: 5605552

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 10.10.1998

**Informationen von Dritten:** Kreis Euskirchen

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.10.2014