



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4214-008

GISPADID: 2000765

#### Objektbezeichnung:

Kreidaufschluss im ehem. Steinbruch am Ostrand von Beckum

#### Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

(Nuts-Code: DEA38)

Gemeinde: Beckum

Digitalisierte Fläche (ha):

1,55

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Im rekultivierten Steinbruch ist in einer 8-10 m hohen, ca. 200 m langen und Nord-Sued verlaufenden Wand eine Wechsellagerung aus hellen plattigen Kalken und dunkelgrauen Tonmergellagen aufgeschlossen. Im hoechsten Teil des Profils sind fossile Rutschungserscheinungen gut ausgebildet (Beckumer Schichten).

Das ehemalige Steinbruchsgelände ist vollkommen umzäunt und unzugänglich.

#### Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

#### Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Campanium

#### Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-künstlich (anthropogen) / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Stehenlassen der vorhandenen Steilwand, stärkere Übergrünung verhindern

**Naturräumliche Zuordnung:**

541 – Kernmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 135 m, max. 135 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4214-008

**Objektbezeichnung:**

Kreideaufschluss im ehem. Steinbruch am Ostrand von Beckum

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Beckum

(Nuts-Code: DEA38)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,55

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4214, Q1, VQ4

4214, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2642667 / H: 5736859



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

Agus

OZ:

OZ

Datum: 11.11.1999

**Allgemeine Bemerkungen:** Hierzu auch Dias 4219-008 Befahrung am 23.08.2011

---