



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4219-005      **GISPADID:** 2000813**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Betonsteinwerk Klahold nordwestlich Altenbeken

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Altenbeken

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,43**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassenen, bis zu 5 m hohe und ca. 100 m lange Steinbruch zeigt Cenoman-Plaener (Liegendes) und - Kalke (Hangendes) der Oberkreide. Entlang vertikaler Kluefte sind haeufig Horizontalstylolithen ausgebildet, die Hinweise auf eine tektonische Horizontalbeanspruchung geben.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung



Dias vorhanden

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Klüftung

**Umfeld:**

Gewerbe

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 317 m, max. 317 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4219-005

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch am Betonsteinwerk Klahold nordwestlich Altenbeken

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Altenbeken

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,43

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4219, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2702472 / H: 5741283

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 17.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1988

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.6.2016

---