



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-006

GISPADID: 2000814

#### Objektbezeichnung:

Unterkreide-Aufschluss am Bahnhof 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): 0,15

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Der ca. 10-15 m hohe, und etwa 100 m lange Aufschluss zeigt eine Unterkreide Schichtfolge, die vom Gault-Sandstein ueber den Flammenmergel bis in einen glaukonitischen Sandstein (als Hangendes) reicht (STILLE 1935). Der Hang ist z.T. stark ueberwachsen. Es handelt sich um einen bedeutenden Aufschluss fuer die Unterkreide-Stratigraphie.

Der Aufschluss liegt auf dem Gelaende des Bahnhofs Altenbeken und ist daher nicht zugaenglich.

#### Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

#### Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Albium

#### Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

#### Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies



sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

Gleisanlage

Grünland

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Der Aufschluss liegt auf dem Betriebsgelaende des Bahnhofs Altenbeken und ist daher nicht oeffentlich zugaenglich.

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 270 m, max. 270 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4219-006

**Objektbezeichnung:**

Unterkreide-Aufschluss am Bahnhof Altenbeken

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Altenbeken

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4219, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2703447 / H: 5741197

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 13.08.2003

Objekt: GK-4219-006



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



OZ

Datum: 30.06.1988

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.6.2016

---