



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3907-004      **GISPADID:** 2000365**Objektbezeichnung:**

Kalkbruch im Osten von Wuellen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

(Nuts-Code: DEA34)

Gemeinde: Ahaus

**Digitalisierte Fläche (ha):** 6,94**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Kalksteinbruch am nordöstlichsten Ortsausgang von Wuellen ist die Typus-Lokalität der Wüllen-Formation des Turon. Zu sehen sind dort Hartgruende, Bohrgaenge, Inoceramen und Seeigel.

Der Aufschluß ist heute im Besitz der Stadtwerke Ahaus und stillgelegt. Er ist eingezäunt, mit einer Aussichtskanzel und Informationstafel zur Geologie versehen.

**Schutzziel:**

Die Aussichtskanzel sollte so freigehalten werden vom Bewuchs, dass die Gesteinswand an der gegenüberliegenden Seite des Sees zu sehen ist.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)



Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

**Gefährdung:**

Deponie

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 – Westmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 52 m, max. 53 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3907-004

**Objektbezeichnung:**

Kalkbruch im Osten von Wuellen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Borken

Gemeinde: Ahaus

(Nuts-Code: DEA34)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 6,94

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3907, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2567267 / H: 5771458

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 23.7.2013.

---

### 4. Photos zum Objekt

[canon40](#)

---