



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-013      **GISPADID:** 2001261**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Wiele nordoestlich von Bad Wuennenberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wuennenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Kalksteinbruch stehen insgesamt ca. 15 m der Baddeckenstedt-Formation (oberes Untercrenomanium, ehemals Cenoman-Plaener) an. Die mergeligen Kalke enthalten teilweise Verkieselungen (Hornsteinknollen), die zum Hangenden haeufiger werden. Die i.d.R. dunkelgrauen bis schwarzen Hornsteine sind lagenweise in den Gesteinsbaenken angeordnet. Der Aufschluss liefert neben Inoceramen des virgatus- Formenkreises auch Ammoniten (Schloenbachia, Mantelliceras). Die Gesteine zeigen ein deutliches Schichteneinfallen nach Nord-Nordost sowie eine gut entwickelte Klueftung.

Entlang des Zufahrtsweges sind noch Sandsteinbaenke der oberalbischen Ruethen-Formation (ehemals Wuennenberger Schichten) schlecht aufgeschlossen. Vom Cenoman- Plaener werden sie durch eine Nord-Sued verlaufende Stoerung getrennt.

**Schutzziel:**

Erhalt bedeutender Aufschluesse aus wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

Albium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineraele / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f



Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie  
Teildisziplin Palaeontologie  
Teildisziplin Pedologie  
Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Karbonatgesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Palökologie (Allg. Palaeontologie)  
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Bioturbation (Allg. Palaeontologie)  
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)  
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)  
Silifizierung  
Strassen- oder Wegaufschluss  
Kalksteinbruch  
Fossilfundstätte  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden  
Lithostratigraphie  
Schichtlagerung  
Klüftung  
Störung, Verwerfung, Überschiebung

**Umfeld:**

Acker  
Freizeitanlage  
Grünland  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten der Steinbruchswaende, da neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum zahlreicher Kleintiere in den Gesteinsspalten (Felsbiotop).

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 283 m, max. 289 m



### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-013

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Wiele nordoestlich von Bad Wuennenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4418, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2688512 / H: 5713724

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 11.11.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2021