



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-001      **GISPADID:** 2001250**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Am Nollenholz" ca. 2 km suedwestlich Bad Wuennenberg

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,10**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im ehemaligen Kalksteinbruch stehen auf 25 - 30 m Breite und 6 - 8 m Hoehe Mergelkalksteine der Baddecken-Formation (oberes Unterocenomanium), ehemals Cenoman- Plaener, an. Basal ist das Gestein noch deutlich glaukonitisch. Diese Bank entspricht der sog. "Fossilbank", die als Aequivalent der Essen Gruensand-Formation gilt und mit deren Hilfe die Grenze zu den (hier nicht aufgeschlossenen) Cenoman- Mergeln (unteres Unterocenoman) gezogen wird. Im Hangenden folgen mergeligen Kalke, die haeufig Verkieselungen (Hornsteinknollen) sowie bankweise eine z.T. reiche Fossilfuehrung aufweisen. Deutliches Schichteinfallen der Kreideschichten nach Nordost sowie gut ausgebildete Klueftung. Der ehemalige Steinbruch ist vermuellet und liegt im "NSG Leiberger Wald"..

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / 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:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

#### Umfeld:

Wald

#### Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Entfernung des Muells im Steinbruch.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 301 m, max. 301 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-001

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Am Nollenholz" ca. 2 km suedwestlich Bad Wuennenberg

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)



**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,10

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4418, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2685370 / H: 5712077

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 16.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2021

---