



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-017**GISPADID:** 2001265**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Gollentaler Grund noerdlich Fuerstenberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem ehemaligen Kalksteinbruch stehen auf ca. 10m Breite insgesamt 6 m der Wamel-Subformation, Baddeckenstedt-Formation (oberes Cenomanium (ehemals Cenoman Plaener) an. Neben der Gesteinsentwicklung (hier oberer Cenoman-Plaener stark verkieselt) und Fossilfuehrung (maessig, z.T. bioturbat mit Thalassinoides sp.) ist hier besonders gut die Verwitterung der Kalksteine zu beobachten und die daraus resultierende Ausbildung typischer Kalksteinboeden (Rendzina).

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a



**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

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Acker

Brache

Grünland

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 292 m, max. 292 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-017

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Gollentaler Grund noerdlich Fuerstenberg



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,06

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4418, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2689676 / H: 5714743

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.4.2021

---