



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-036      **GISPADID:** 2001248**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Kalksteinbruch an der Waldschule

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,40**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Hirschweg, ca. 3 km oestlich von Bueren, unmittelbar suedwestlich der Buerener Waldschule, befindet sich ein aufgelassener Kalksteinbruch. Anstehend finden sich mit 5- 6 m Maechtigkeit dickbankige mergelige Kalksteine der unteren Oerlinghausen-Formation, ehemals lamarcki- Schichten, des Mittelturoniums z.T.mit Inoceramen als Leitfossilien.

Es handelt sich um einen wichtigenr Aufschluss zur Lithologie und Fossilfuehrung des Mittelturoniums. Die gut gekluefteten Gesteine fallen flach nach Nordosten ein und zeigen auch diagenetisch bedingte Flaserungen.

Der Aufschluss ist zum Teil ueberwachsen , besonders auf der Nordost-Seite sind noch gute Aufschlussverhältnisse erhalten.

Er wird von derWaldschule zu paedagogischen Zwecken genutzt. Im Steinbruch befindet sich auch ein Informationstafel.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kluftspalten

Verwitterungserscheinungen

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Weitere Uebergruenung verhindern.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 339 m, max. 339 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4417-036



**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Kalksteinbruch an der Waldschule

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,40

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4417, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2680683 / H: 5716126

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 24.07.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 28.4.2021

---