



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4417-007      **GISPADID:** 2001229

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der L 637 noerdlich Siddinghausen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37

**Flächenanzahl:** 2

**Objektbeschreibung:**

Grosser aufgelassener Steinbruch, oberhalb der Zufahrt zu den Haeusern mit ca. 6 m maechtigen Sandsteinen der Ruethen-Formation (Oberalbiun) sowie ca. 10 m maechtigen Mergelkalksteinen der Baddecken-Formation (Unter- bis Mittelcenomanium) im Hangenden.

Die Steinbruchwand ist stark ueberwachsen (Baeume und Straeucher). Im noerdlichen Abschnitt befindet sich ein Hoehle.

Unterhalb stehen an der Landstrasse in kleineren ehemaligen Steinbruechen verfaltete Gesteine der Arnsberg-Formation (Oberkarbon) an, die heute weitgehend uebergruent sind. I

Wichtiger Aufschluss zur Kreidetransgression, Lithologie und Fossilfuehrung des Oberkarbons und der Unter- und Oberkreide sowie zur Schichtlagerung und Klueftung.

**Schutzziel:**

Erhalt bedeutender Aufschluesse aus wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Cenomanium

Albiun

Namurium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

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

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Winkel-Diskordanzen

**Umfeld:**

Brache

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Bewahren des jetzigen Zustandes, keine Verfuellungen, Schutz vor uebermaessiger Uebergruenung.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 258 m, max. 258 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4417-007

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der L 637 noerdlich Siddinghausen



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,37

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4417, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2675466 / H: 5713434

**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

---