



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-005 **GISPADID:** 2001254**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch oestlich Gut Boeddeken

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch zeigt auf insgesamt etwa 50 m Laenge und ca. 4 - 5 m Hoehe den Grenzbereich der oberen Oerlinghausen-Formation (Mergelkalksteine und Mergelstein-Lage an der Basis des Profils) sowie das Soest-Gruensand Member der Duisburg-Formation (ehemals Scaphiten-Schichten) am Top. Wichtiger Aufschluss zur Lithologie,

Fossilfuehrung und Tektonik des Oberturons.

Der vordere Teil des Aufschlusses an der Strasse ist inzwischen teilweise mit Bauschutt, Feassern u.a. Muell verfuellt

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

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)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Keine weitere Verfuellung des Steinbruches und regelmaessiges Entfernen des anfallenden Muells.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 233 m, max. 233 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-005

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch oestlich Gut Boeddeken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)



Gemeinde: Büren

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4418, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2685922 / H: 5721328

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 6.5.2021
