



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-004

GISPADID: 2001226

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch an der L 754, 250 m nordwestlich Weine

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,16

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenem Kalksteinbruch stehen mehr als 10 m der Baddeckenstedt-Formation, Wamel-Subformation (ehemals Cenoman-Plaener, mittleres bis oberes Untercenoman) an. Er gibt einen guten Einblick in die Lithologie und Fossilführung der gebankten Mergelkalksteine sowie in deren Schichtlagerung und Klueftung. Der Steinbruch duerfte die stratigraphische Fortsetzung von Objekt 4417-006 darstellen. Beide zusammen geben somit eine gute Uebersicht ueber das Unter-Cenoman in diesem Gebiet. Der ehemalige Steinbruch ist eingezaeunt und verschlossen und daher nur schwer zugaenglich.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

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:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Brache

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

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

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 242 m, max. 242 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-004

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch an der L 754, 250 m nordwestlich Weine



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Paderborn
Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4417, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2674896 / H: 5715180

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 24.07.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA / Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.4.2021
