



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-006**GISPADID:** 2001228**Objektbezeichnung:**

Aufschlusse an der Eisenbahnlinie im Norden von Weine

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Büren

Digitalisierte Fläche (ha):

0,32

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bei der Strasseneuberführung ueber die dortige Eisenbahnlinie stehen entlang der Strasse, in einem Wasserableitungsgraben und entlang der ehemaligen Bahnlinie Schichten der Herbram-Formation (ehemals Cenoman- Mergel (unteres Untercenomanium) und der Wamel-Subformation (Baddeckenstedt-Formation, ehemals Cenoman-Plaener des mittleren Untercenomaniums) an. Die Gesteine sind bereichsweise deutlich verkieselt und z.T fossilreich (einzelne Baenke).

Die laengs der Strasse aufgeschlossenen Baenke gehoeren zu den hoeheren Cenoman- Plaenern (oberes Untercenoman?).

Die hier anstehende Abfolge duerfte die stratigraphische Fortsetzung von Objekt 4417-004 zum Liegenden darstellen. Beide zusammen geben somit eine gute Uebersicht ueber den Cenoman-Plaener dieses Gebietes.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutender Aufschlusse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Brache

Gleisanlage

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

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

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 224 m, max. 224 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-006



Objektbezeichnung:

Aufschlusse an der Eisenbahnlinie im Norden von Weine

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,32

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4417, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2675173 / H: 5715095

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
