



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-021 **GISPADID:** 2001239

Objektbezeichnung:

Alme Prallhang an der Klus-Kapelle

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,40

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Ein ehemaliger Steinbruch liegt an der Kapelle bei den Kluswiesen (suedlich Ahden und nordoestlich Brenken). Im Boeschungsanschnitt, der anthropogen erweitert wurde, stehen hellgraue, dickbankige Kalkmergelsteine der mittelturonen Oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki- Schichten) an.

Die maessige Fossilfuehrung beschraenkt sich auf Inoceramen (Vertreter der costellatus-Formengruppe). Besonders schoen sind hier die spitzwinkelig verlaufenden Kluftscharen zu erkennen. Einzelne Natursteinklippen mit den oberturonen Aequivalenten der Soest Gruensand-Subformation an der Basis finden sich auch in dem sich westlich anschliessendem, schoen ausgebildeten Prallhang der dortigen Alme- Schleife.

Lt. Geologischer Karte liegen in diesem Abschnitt der Alme zahlreiche Bachschwinden. Die Aufschlusse liegen im "NSG Almetal zwischen Bueren und Wewelsburg".

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Aufschlusse und Landschaftselemente aus wissenschaftlichen Gruenden und wegen ihrer Eigenart und Schoenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenhang,-kante

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Gleit- oder Prallhang

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

Brache

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, neben der wissenschaftlichen Information auch Lebensraum fuer Kleintiere (Reptilien) u. Pflanzen (Trockenrasenvegetation).

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 180 m, max. 180 m

3. Verwaltungstechnische Informationen



Objektkennung: GK-4417-021

Objektbezeichnung:

Alme Prallhang an der Klus-Kapelle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Büren

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4317, Q4, VQ3

4417, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2680904 / H: 5721185

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 12.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.4.2021