



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-018

GISPADID: 2001266

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch suedlich Haaren, an der L636

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,62

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch erschliesst etwa 8 m der unteren Oerlinghausen-Formation (ehemalige lamarcki-Schichten des Mittelturoniums) mit Aequivalent der Bochum-Gruensand-Subformation.

Neben der Gesteinsausbildung (schwach sandige und glaukonitische Aequivalente der Bochum-Gruensand-Subformation, ansonsten mergelige, arenitische Kalke) sehr wichtiger Fossilfundpunkt (u.a. auch aus Gesteinen des Abraums).

Der Aufschluss ist stellenweise bereits deutlich ueberwachsen und ist schlecht zugaenglich.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / 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

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Weitere Uebergruenung muss verhindert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 343 m, max. 343 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-018

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch suedlich Haaren, an der L636

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,62

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4418, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2689566 / H: 5717040

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA / Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 27.5.2021
