



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-022 **GISPADID:** 2001268

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch im Mental suedwestlich Henglar

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch erschließt ca. 6 m der oberen Oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki- Schichten) des Mittelturoniums.

Anstehend finden sich helle, dickbankige, maessig fossilhaltige Kalke, gut geklueftet, z.T. leitende Inoceramenarten.

Die vorliegenden Gesteine bilden das stratigraphisch Liegende von Objekt 4418-025.

Die hangparallelen Kluefte sind zum Teil offen (bis mehrere Dezimeter).

Teile des Aufschlusses sind durch Bäume vedeckt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

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

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Jungwuchs vor der Aufschlußwand entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 231 m, max. 231 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-022

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch im Mental suedwestlich Henglar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)



Gemeinde: Bad Wünnenberg

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4418, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2690842 / H: 5720852

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 27.5.2021
