



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-031 **GISPADID:** 2001244**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch ca. 300 suedlich Leiberg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Alter, aufgelassener Kalksteinbruch. Anstehend finden sich auf ca. 15-16 m

Breite mit insgesamt etwa 6 m Mächtigkeit z.T. deutlich verkieselte, bankige Mergelkalksteine des Untercenomaniums (Baddeckenstedt-Formation, ehemals Cenoman- Plaener) mit bereichsweise reicher Fossilführung.

Sedimentaere Gefuegemerkmale wie Bioturbation, unterschiedliche Grade der Silifizierung,

Fossilien etc. durch Verwitterung deutlich herauspraepariert. Z.T. treten flaserige Kalkmergelsteinlagen auf. Der Steinbruch ist leider durch Muell teilverfuellt.

Der Kalksteinaufschluss liegt im "NSG Leiberger Wald".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**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

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Silifizierung

Verwitterungserscheinungen

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 328 m, max. 328 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-031

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch ca. 300 südlich Leiberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)



Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4417, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2684597 / H: 5711777

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 16.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.4.2021
