



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4417-033**GISPADID:** 2001246**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch am Griesebarts Hucht, oestlich der L 81

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Kalksteinbruch stehen auf einer Laenge von insgesamt 75 m und einer durchschnittlichen Hoehe von 4 m z.T. schwach bis deutlich verkieselte, gut gebankte und gekluettete Mergelkalksteine der oberen Oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki- Schichten) an. Die Gesteine zeigen diagenetisch bedingte Flaserungen. Sie sind z.T. fossilfuehrend (mit leitenden Inoceramen).

Wichtiger Aufschluss zur Lithologie und Fossilfuehrung des Mittelturoniums.

Der Aufschluss liegt im "NSG Waelder bei Bueren".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvolllen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

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

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 319 m, max. 319 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4417-033

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch am Griesebarts Hucht, oestlich der L 81

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4417, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2684739 / H: 5717769

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 16.10.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.4.2021
