



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-012 **GISPADID:** 2001260**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch an der Karpe ca. 500 m oestlich Bad Wuennenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wuennenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um die verfallene alte sogenannte "Grandmuehle". Hier wurden frueher die Sandsteine der Ruethen-Formation (ehemals Wuennenberger Schichten) aus dem Oberalium fuer bautechnische Zwecke abgebaut.

Das Gestein besteht aus glaukonitischen, basal teilweise feinkiesigen Grob- bis Feinsandsteinen mit z.T. deutlich ausgepraegter Schraegschichtung, das aufgrund seiner geringen Festigkeit in den ehemaligen Grandmuehlen zu Sand (Grand) zermahlen wurde. Gelegentlich enthaelt das Gestein kohlige Pflanzenreste.

Der Aufschluss ist inzwischen fast voellig ueberwachsen (besonders im Westteil) und vermoellt.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutendes Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Albium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker

Brache

Grünland

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, weitere Uebergruenung vermeiden und Entfernen vorhandenen Unrats

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 299 m, max. 299 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-012

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch an der Karpe ca. 500 m oestlich Bad Wuennenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Wünnenberg

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,50

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4418, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2688093 / H: 5713205

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 29.4.2021
