



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-028**GISPADID:** 2001272**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch nordoestlich der Feriensiedlung Fuerstenberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,11

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Kalksteinbruch stehen auf insgesamt ca. 50m Laenge ca. 7 m der Baddeckenstedt-Formation (ehemals Cenoman-Mergels des unteren Unterceomaniums) an.

Das Gestein besteht aus flaserigen Kalkmergelsteinen mit dazwischengeschalteten duennbankigen Mergelsteinen sowie z.T. Verkieselungen.

Die Gesteine enthalten Schalenschill (i.w. von Inoceramen).

Die Kalkgesteine wurden an Ort und Stelle zu Branntkalk verarbeitet, am Westende des Steinbruches finden sich daher die Reste eines kleinen Kalkofens.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Aufschluss-Fossilien / gx2b
Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
Kalksteinbruch
Kalkofen
Dias vorhanden
Lithostratigraphie

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes. Evtl. Ausweisung des Kalkofens als Bodendenkmal.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 369 m, max. 369 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-028

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch nordoestlich der Feriensiedlung Fuerstenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Paderborn (Nuts-Code: DEA47)
Gemeinde: Bad Wünnenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4418, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2691746 / H: 5711174



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.4.2021
