



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-002

GISPADID: 2000604

Objektbezeichnung:

Oberkreide-Aufschluss am Mittelberg ostsuedoestlich Schlangen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Schlangen

Digitalisierte Fläche (ha):

1,72

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch stehen flachlagernde, stark geklueftete Kalksteine der Erwitte-Formation (frueher Schloenbachi-Schichten) des Coniaciums (Oberkreide) an. Der Steinbruch ist geeignet zum Fossiliensammeln (Inoceramus schloenbachi, Seeigel).

Das Gelaende ist relativ stark verbuscht und von Uebergruenung bedroht, der Steinbruch ist z.T. stark verfallen.

Die Restwande sind bis zu 8 m hoch, die Laenge betraegt etw 200 m.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Oberkreide-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Coniacium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Deponie

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Wilde Muellablagerungen entfernen, Muellverbrennung und -ablagerung durch Sperrung der Zufahrt verhindern.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 203 m, max. 208 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-002

Objektbezeichnung:

Oberkreide-Aufschluss am Mittelberg ostsuedoestlich Schlangen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Schlangen

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2697638 / H: 5744959



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.11.2024, Nachbearbeitung

agus

OZ:

OZ

Datum: 08.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1988

Informationen von Dritten: Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9,7,2014 Befahrung GD NRW 12.11.2024
