



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-001 **GISPADID:** 2000603**Objektbezeichnung:**

Steinbruch "Langes Tal" am Huehnerberg oestl. Schlangen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Schlangen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,67**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Steinbruchwand ist 5-8 m hoch und ca. 70 m lang. Es handelt sich um flachlagernde, stark geklueftete Kalksteine der Erwitte-Formation (frueher Schloenbachi-Schichten) des Coniaciums (Oberkreide).

Die Kalksteine sind fossilreich, insb. Inoceramus schloenbachi, z.T. sind schoene Harnischflaechen zu sehen.

Der aufgeschlossene Teil ist geeignet zum Fossiliensammeln.

Der oestliche Teil ist weitgehend mit Bodenaushub und Bauschutt (z.T. mit Asphalt) verkippt.

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

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalt des Restaufschlusses im Westteil des Areals.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 189 m, max. 200 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Langes Tal" am Huehnerberg oestl. Schlangen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Schlangen

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,67

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2697188 / H: 5745610



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
