



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-038 **GISPADID:** 2000632**Objektbezeichnung:**

Turonkalk-Aufschluss westlich des Finkenberges in Kohlstaedt

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Schlangen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,58**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich des Finkenberges in Kohlstaedt liegt ein aufgelassener Steinbruch.

Hier stehen in einer bis zu ca. 20 m hohen, mehr als 100 m langen Wand Kalksteine des Oberturoniums (ehem. striatoconcentricus-Schichten, Oberkreide) an. Die Gesteine sind stark geklüftet und reich an Fossilien (Muscheln etc.). Grosse Klufflächen sowie z.T. kleine Höhlen sind in der Wand erkennbar. Die Schichten fallen flach mit etwa 5 Grad nach Südwesten ein.

Die Steinbruchwand ist z.T. stark uebergruent bzw. durch Baeume verdeckt, stellenweise liegt wilder Muell. Die Steinbruchsohle ist teilweise angefullt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Flachmeer-Fazies
Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
Kalksteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Siedlung
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung
Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Staerkere Uebergruenung verhindern, wilden Müll entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 208 m, max. 208 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-038

Objektbezeichnung:

Turonkalk-Aufschluss westlich des Finkenberges in Kohlstaedt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Lippe (Nuts-Code: DEA45)
Gemeinde: Schlangen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,58

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698285 / H: 5747696

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 12.11.2024, Nachbearbeitung

agus
Datum: 06.11.1999, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25



Allgemeine Bemerkungen: Hierzu auch Dias 4119-038 Befahrung am 9,7,2014 Befahrung GD NRW 12.11.2024
