



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4318-0041 **GISPADID:** 2000975**Objektbezeichnung:**

Kalksteinaufschluesse am Almeprallhang noerdlich Niederntudorf

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Salzkotten

Digitalisierte Fläche (ha): 0,45**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Aufschluesse liegen am ehemaligen Prallhang der Alme zum Ortlietsberg. Hier stehen direkt am Fluss im Prallhang westlich der Ortliets-Bruecke auf ca. 30m Laenge und 4-5 m Hoehe, sowie nordwestlich davon oberhalb des Radweges in einer 6-7 m hohen, 10-15 m breiten Felswand (evtl. durch fruerehen Steinbruchbetrieb erweitert) Kalksteine der Salder-Formation (ehemals striatoconcentricus- bzw. Scaphiten-Schichten) an (vgl. SEIBERTZ 1979).

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Landschaftselemente aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen ihrer Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Gleit- oder Prallhang

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Kläranlage

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 143 m, max. 158 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4318-0041

Objektbezeichnung:

Kalksteinaufschlüsse am Almeprallhang noerdlich Niederntudorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Salzkotten

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,45

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4318, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2685853 / H: 5726395



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.08.2003

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.8.2021
