



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4311-0005 **GISPADID:** 2000935

Objektbezeichnung:

Kreidaufschluss im ehemaligen Steinbruch Struckmann

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Lünen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der ehemalige Steinbruch liegt in Nordluenen westlich von Siedlung "Am Struckmannsberg". Er ist teilweise verfuellt; bei Starkregen kann er mit Wasser gefuellt sein. Aufgeschlossen sind beige-weiße, unruhig geschichtete Kalksandsteine. Die anstehende Abgrabungswand ist ca. 2 m hoch, 100 m lang und nur an wenigen Stellen aufgeschlossen, sonst verschuettet und stark übergruent.

Schutzziel:

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

erheblich gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Santonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geochemie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 93 m, max. 95 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4311-0005

Objektbezeichnung:

Kreideaufschluss im ehemaligen Steinbruch Struckmann

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Lünen

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4311, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2605150 / H: 5724329

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.01.2005