



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3917-025 **GISPADID:** 2008210

Objektbezeichnung:

Felsböschung am Ostwestfalendamm

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 2,46

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Ostwestfalendamm, entlang der B61 befindet sich ein ca. 380m langes Profil, das Gesteinschichten der Kreide vom höchsten Unterocenoman bis zum Unterconiac aufschließt. Die Abfolge gehört zur Plänerkalk-Gruppe.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Coniacium

Cenomanium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

submariner Massentransport

Leitbank,-horizont

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)



Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Faltung

Strassen- oder Wegaufschluss

Schichtlagerung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Diskordanzen

Umfeld:

Hecken-Grünlandkomplex

Siedlung

Strasse / Weg

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3917-025

Objektbezeichnung:

Felsböschung am Ostwestfalendamm

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bielefeld

(Nuts-Code: DEA41)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,46

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3917

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2671728 / H: 5766128

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.03.2017, Ersterfassung