



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4019-003 **GISPADID:** 2000520

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Muschelkalk-Aufschluss Buechenberg suedlich Detmold

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha): 0,41

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Strassenboeschung am Westhang des Bueschenbergs erschliesst bei und hinter der elektrischen Zentrale den Osning-Sattel. Die Schichten der Suedflanke fallen mit ca. 20° in suedlicher Richtung ein.

Waehrend der Kern mit Roet schlecht zu sehen ist, sind die Flanken mit unterem Muschelkalk gut aufgeschlossen. Die Nordflanke ist jedoch relativ stark ueberwachsen.

Rippel, Fossilien usw., zahlreiche Flexuren und offene Kluefte sind zu erkennen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Buntsandstein-Muschelkalk-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterer Muschelkalk

Oberer Buntsandstein (Röt)

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

Sattelstruktur

Kluftspalten

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Sollte nicht voellig zuwachsen! Das Betonieren offener Kluefte sollte in Zukunft unterbleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 147 m, max. 147 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4019-003

Objektbezeichnung:

Buntsandstein-Muschelkalk-Aufschluss Buechenberg suedlich Detmold

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,41

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4019, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2697061 / H: 5758030

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 22.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 5.01.1 geführt./Hierzu auch Dias 4019-003.Befahrung am 25.10.2018

4. Photos zum Objekt

[canon235](#)
