



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4020-001

GISPADID: 2000527

Objektbezeichnung:

Schilfsandstein-Aufschluss bei Hof Morgenstern oestl. Grossenmarpe

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Blomberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,79

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem aufgelassenen Steinbruch ist bankiger Schilfsandstein mit Ton- und Schluffsteinschichten auf 100 m Laenge und bis zu 8 m Hoehe aufgeschlossen.

Diese Felswand stellt in Verbindung mit dem dichten Bewuchs auf der Steinbruchsohle auch den Lebensraum vieler Tierarten dar.

Der Steinbruch ist insgesamt stark uebergruent.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Schilfsandstein-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch



geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Deponierung von Bauschutt u.a. verhindern, Teile der Wand freihalten

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 167 m, max. 181 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4020-001

Objektbezeichnung:

Schilfsandstein-Aufschluss bei Hof Morgenstern oestl. Grossenmarpe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Blomberg

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4020, Q1, VQ3

4020, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2708843 / H: 5764067

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

agus



OZ:

OZ

Datum: 28.09.1999

OZ

Datum: 30.06.1997

OZ

Datum: 23.09.1988

Informationen von Dritten: Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 4.09.2 geführt /Hierzu auch Dias 4020-001.Befahrung am 9.4.2013

4. Photos zum Objekt

[canon24](#)
