



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4020-006**GISPADID:** 2007114**Objektbezeichnung:**

Aufgelassene Mergelgrube am Vahrenbusch nördlich des Siekhofes:

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Blomberg

Digitalisierte Fläche (ha):

0,79

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In der ehemaligen Mergelgrube nördlich des Siekhofes stehen braunrote, in trockenem Zustand auch ziegelrote Tonsteine der Oberen Roten Wand (Weser-Formation/Mittlerer Keuper) an. Eingeschaltet finden sich weißgrau farbene kalzitische Residuallagen oder härtere steinmergelartige Horizonte.

Der Aufschluss am Siekhof zeigt die typisch blättrige und erdig-schmierige Ausbildung als Verwitterungsform der Roten Wand.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Dolomitisierung



Mergelgrube

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lippe Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4020-006

Objektbezeichnung:

Aufgelassene Mergelgrube am Vahrenbusch nördlich des Siekhofes:

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Blomberg

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4020

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2715433 / H: 5760653

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.04.2013, Ersterfassung

Informationen von Dritten: Kreis Lippe
