



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4121-020

GISPADID: 2000649

Objektbezeichnung:

Keuper-Aufschluss nordnordöstlich Köterberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Lügde

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,21

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene, ca. 50 m breite, 10 m hohe Steinbruch nordnordöstlich des Dorfes Köterberg zeigt plattige bis bankige, geklüftete Schichten (mit Pflanzenresten) des Schilfsandsteins. Ton-Siltsteine wechseln mit Sandsteinen. Charakteristische Schüttungsgefüge und eine subaquatische Rutschung sind zu sehen. Eine Zerrungstektonik äussert sich in Graben- u. Horst-Strukturen. Es handelt sich um den östlichen Ausläufer des Kollerbecker Grabens. Der Aufschluss ist stark überwachsen bzw. von Bäumen verdeckt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Keuper-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittlerer Keuper

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

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Horst- oder Grabenstruktur

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freischneiden zum Erhalt des GeoschOb-Objekts erforderlich.
Rastplatz mit Hinweisschild zur geologischen Situation.

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 328 m, max. 328 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4121-020

Objektbezeichnung:

Keuper-Aufschluss nordnordöstlich Köterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Lügde

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4121, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2728954 / H: 5753178

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



agus

OZ:

OZ

Datum: 27.09.1999

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 13.06.2 geführt / hierzu auch Dias 4121-020 Befahrung am 14.5.2012
