



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4121-021 **GISPADID:** 2000650

Objektbezeichnung:

Köterberggipfel südöstlich des Dorfes Köterberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Lügde

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Das Plateau des Köterberggipfels bilden die verwitterungsresistenten quarzitischen Sandsteine des Hauptsandsteins (Oberer Keuper). Südwestlich vom Wirtshaus liegen - bereits auf niedersächsischem Gebiet - mehrere Raetquarzit-Blöcke. Der grösste Block (1.75 x 1.50 x 0.75 m) zeigt Schrägschichtungsgefüge. Auf diesem Block ist eine Richtungstafel angebracht. Alle Blöcke zeigen Wabenverwitterung. Der Köterberg ist die höchste Erhebung in Ostwestfalen-Lippe.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Blockfeldes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen



Sedimentäre Texturen

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

sonstige Nutzung (Wirtshaus, Funkturm)

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 485 m, max. 485 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4121-021

Objektbezeichnung:

Köterberggipfel südöstlich des Dorfes Köterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Lügde

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4121, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2728989 / H: 5752029

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: Hierzu auch Dias 4121-021 Befahrung am 14.5.2012