



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4121-009

GISPADID: 2000643

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordoestlich Kollerbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der im Wald gelegene, aufgelassene Steinbruch ist stark uebergruent bzw. laubbedeckt und zusammengerutscht, so dass nur noch wenig anstehendes Gestein sichtbar ist. Lediglich auf der Ostseite sind noch bankige, quarzitische Sandsteine des Rhaet Oberer Hauptsandstein, Oberer Keupers) aufgeschlossen. Die Schichten fallen mit 20-30° zum Hang hin ein.

Schutzziel:

wichtiger Aufschluss fuer die Keuperstratigraphie im Blattgebiet

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Wald



Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Aufschluss auf der Ostseite sollte freigehalten werden

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

Höhe über NN:

min. 265 m, max. 265 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4121-009

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordoestlich Kollerbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Marienmünster

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4121, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2724282 / H: 5752616

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 10.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

Informationen von Dritten: Kreis Hoexter / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.3.2020
