



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4121-035

GISPADID: 2000659

Objektbezeichnung:

Steinbruch der Fa. Altmiks westlich Bremerberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

Digitalisierte Fläche (ha):

3,36

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 500 bis 600m westlich von Bremerberg liegt der noch in Abbau befindliche Steinbruch der Fa. Gebr. Altmiks. In diesem ca. 10 ha grossen Steinbruchareal ist auf insgesamt mehreren 100 m Laenge und bis ca. 40 m Hoehe fast der gesamte Obere Muschelkalk (Trochitenkalk mit dickbankigem unteren und oberen sowie plattig-duennbankigem mittleren Teil im Liegenden und die Ceratiten-Schichten im Hangenden) hervorragend aufgeschlossen.

Die Gesteine sind stark geklueftet und reich an Fossilien (Encrinus liliiformis, Lima striata, Ceratites etc.).

Die Schichtlagerung ist etwa horizontal. In der Suedwestecke des Steinbruchs ist z. Zt. im unteren Teil eine muldenartige Struktur (evtl. Randbereich eines Erdfalls) angeschnitten, im hoechsten Teil ist in den Ceratitenschichten eine Zickzackfalte (Meter-Bereich) aufgeschlossen.

Parallel zum Abbau findet bereits die Verfuellung statt (Bodenaushubdeponie)

Schutzziel:

Erhalt eines hervorragenden Aufschlusses

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge (Richtprofil) / gx2k

Aufschluss-künstlich (anthropogen) / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e



Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

- Karbonatgesteine
- Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)
- Muldenstruktur
- Spezial-,Kleinfaltung
- Kluftspalten
- künstlicher Aufschluss
- Kalksteinbruch
- Fossilfundstätte
- geeignet für Lehre und Forschung
- Dias vorhanden
- Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

- Grünland

Gefährdung:

- Deponie
- Felssturz
- Steinschlag

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 255 m, max. 276 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4121-035

Objektbezeichnung:

Steinbruch der Fa. Altmiks westlich Bremerberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Marienmünster

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,36

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4121, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2725256 / H: 5746395

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 10.09.1997, Kartierung/ Beobachtung

AGUS

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.3.2020
