



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4121-013      **GISPADID:** 2000646**Objektbezeichnung:**

Keuperprofil in Langenkamp

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Marienmünster

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Eine Mergelgrube und ein Weg bei Langenkamp erschliessen ein Keuperprofil mit Ton- u. Mergelsteinen des oberen Steinmergelkeupers zwischen Dohlenbank und Rhaet. An der Rhaet-Basis ist eine konglomeratische Bonebed-Bank ausgebildet.

In der 60-70 m langen, 5-8 m hohen Wand bzw. Boeschung sind nur noch lokal plattige bis duennbankige Gesteine des Steinmergelkeupers aufgeschlossen. Die Schichten zeigen ein deutliches Einfallen mit ca. 30° nach Sueden.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt. Wichtiger Aufschluss fuer die Keuperstratigraphie im Blattgebiet.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Keuper

Mittlerer Keuper

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

bonebed (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Mergelgrube

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Wilde Verkippung einstellen! Sollte nicht voellig zuwachsen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

364 – Lipper Bergland

**Höhe über NN:**

min. 251 m, max. 251 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4121-013

**Objektbezeichnung:**

Keuperprofil in Langenkamp

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Marienmünster

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,15

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4121, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2725548 / H: 5752609



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1985

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 10.3.2020

---