



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-014

GISPADID: 2000616

**Objektbezeichnung:**

Unterkreide-Aufschluss Velmerstot-Nord suedwestlich Leopoldstal

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,47

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch zeigt stark geklueftete, blockig-saeulig "aufgeloeste" Unterkreide-Sandsteine. Sandsteine hellbraun-ocker gefaerbt mit Eisenschwarten. Der Aufschluss liegt im "NSG Eggeosthang mit Lippischer Velmerstot".

**Schutzziel:**

Erhalt eines besonders wertvollen Unterkreide-Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

**Bewertung:**

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterkreide

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden



Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 405 m, max. 405 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4119-014

**Objektbezeichnung:**

Unterkreide-Aufschluss Velmerstot-Nord suedwestlich Leopoldstal

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

(Nuts-Code: DEA45)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,47

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4119, Q4, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2703702 / H: 5749104

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

agus

OZ:

OZ

Datum: 23.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1988

**Informationen von Dritten:** Kreis Lippe

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 8.6.2016

---