



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-030**GISPADID:** 2001274**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch südlich Henglarn im Roetsgrund

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,04

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Kleiner, aufgelassener Steinbruch, der auf einer Breite von 20 m und einer Höhe von 6 m Einblick in die Schichten der Oerlinghausen-Formation gibt. Anstehend finden sich flaserig bis knotig verwitternde mergelige Kalke, die auch Andeutungen von diagenetisch bedingter Kalkknollenbildung aufweisen koennen. Es kommen deutlich ausgebildete Druckloesungserscheinungen vor und die Kalksteine sind gut geklueftet. Teilweise treten leitende Inoceramenarten auf.

Die Wand ist stark durch Baumbewuchs auf der Sohle verdeckt.

Der Steinbruch macht einen leicht verwahrlosten Eindruck und wird als Grünschnittdeponie genutzt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Dias vorhanden

Diageneseerscheinungen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Entfernen der vorhandenen Muellmengen, Teilbereiche freischneiden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 262 m, max. 262 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4418-030

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch südlich Henglarn im Roetsgrund

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)



Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,04

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4418, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2692967 / H: 5720851

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 11.11.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.4.2019

---