



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4318-0034      **GISPADID:** 2000969**Objektbezeichnung:**

Kalksteinaufschluss noerdlich Henglarn

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch an der oberen Strassenkehre noerdlich von Henglarn stehen auf ca. 50 m Laenge und 6-8 m Hoehe bankige, horizontal geschichtete Kalksteine des Turon (Oerlinghausen-Formation) an. Im Ostteil der Wand ist eine kleine Abschiebung zu erkennen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

**Bewertung:**

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Turonium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Naturräumliche Zuordnung:**

362 – Paderborner Hochfläche

**Höhe über NN:**

min. 205 m, max. 205 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4318-0034

**Objektbezeichnung:**

Kalksteinaufschluss noerdlich Henglarn

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4318, Q4, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2692588 / H: 5722530

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 20.08.2003



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.4.2019

---