



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4419-0014      **GISPADID:** 2008075**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Abgrabung nordwestlich Kleinenberg

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,67**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Noerdlich der B68 zwischen Lichtenau und Kleinenberg befindet sich ein aufgelassener Sandsteinbruch. Die hier anstehenden, zum Teil gebankten Mittelsandsteine der Kleinenberg-Formation (ehemals "Gault-Sandstein", Albium, Unterkreide) sind sehr quarzreich und z.T. stark eisenschuessig., wodurch die Sandsteine ihre typisch rotbraune Faerbung erhalten. Aufgrund von Verwitterung und Pflanzenbewuchs sind die Sandsteinbaenke nur schlecht aufgeschlossen, im unteren Abschnitt befindet sich ein Teich.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Albium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

**Umfeld:**

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg



**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4419-0014

**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Abgrabung nordwestlich Kleinenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,67

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4419

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2704813 / H: 5721749

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.04.2022, Ersterfassung

---