



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4319-008**GISPADID:** 2001010**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch suedoestlich Herbram

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Seltenheit

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,32

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenen Steinbruch am suedoestlichen Ortsrand von Herbram stehen Sandsteine der hohen Unter-Kreide (Kleinenberg-Formation, ehemals "Gault-Sandstein" des Mittel- bis Oberalium) an.

Es handelt sich um roetlich gefaerbte, deutlich geschichtete, bankige Sandsteine, z.T. mit Horizonten, die mit Grabspuren erfuellt sind. Die Steinbruchwand ist etwa 30-40 m lang und 8-10 m hoch.

Der Steinbruch war verfuellt als Muellkippe, ist spaeter wieder freigeraeumt worden und heute gut zugaenglich.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

**Bewertung:**

positive Entwicklungstendenz

nicht gefaehrdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Albium



**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a  
Aufschluss-Schichtfolge / gx2k  
Aufschluss-künstlich / gx2f

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Landschaftsökologie

**Stichworte:**

klastische Gesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Flachmeer-Fazies  
Bioturbation (Allg. Palaeontologie)  
Sandsteinbruch  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker  
befestigter Weg  
Parkplatz  
Siedlung  
Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet  
Steinschlag

**Naturräumliche Zuordnung:**

363 – Egge

**Höhe über NN:**

min. 286 m, max. 286 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4319-008

**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch suedoestlich Herbram

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold  
Kreis: Paderborn (Nuts-Code: DEA47)  
Gemeinde: Lichtenau

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32      **Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-4319-008



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4319, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2702615 / H: 5730054

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 8.12.2021

---