



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-029

GISPADID: 2007419

#### Objektbezeichnung:

Steinbruch und Klippen bei Gleierbrueck

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 2

#### Objektbeschreibung:

Noerdlich Gleierbrueck, an der Abzweigung des Forstweges zum Spinkacker Bach, stehen Gesteine der Unteren Harbecke-Schichten an. Es handelt sich unmittelbar am Ortsausgang um eine Klippe, die bis an die Strasse heranfuehrt und nach ca. 60m am Forstweg ein alter Steinbruch, der als Wanderparkplatz dient. Aufgeschlossen sind plattige Sandsteine im Wechsel mit Tonschiefern. Die Schichten fallen hier mit 22° relativ flach nachSSW ein. Steinbruch und Klippe zeigen hervorragend den lithologischen Aufbau der Unteren Harbecke-Schichten.

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Emsium

#### Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

#### Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Felsklippe

Sandsteinbruch



Sedimentgestein

Klüftung

Schieferung

**Umfeld:**

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

336-E2 – Südsauerländer Bergland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4814-029

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch und Klippen bei Gleierbrueck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,14

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4814

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2650011 / H: 5666984

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.07.2021, Ersterfassung