



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4814-007

**GISPADID:** 2002095

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsklippen an der B 236 westlich von Meggen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Die steilen Klippen an der B 236 zwischen Germaniahütte und Maumke bei km 60,35 (gegenüber dem ehemaligen Bahnwaerterhaus) bilden eine Wechselagerung von roetlichen Sandsteinen und Ton- bis Siltsteinen. Die Lagerung ist steil ueberkippt, im Nordteil liegt der Uebergang zu einer Mulde. An den Schichtunterseiten sind Stroemungsmarken und Belastungsmarken gut zu beobachten. Ichnofossilien kommen ebenfalls vor.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich schutzwuerdig, lohnendes Exkursionsziel fuer Studenten im Grundstudium zur Demonstration von Spezialfaltung und der Beziehung von Schichtung und Schieferung.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Famennium

Famennium

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Muldenstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Steinschlag

**Maßnahmenbeschreibung:** Vor Zerstörung im Rahmen des Strassenbaus bewahren

**Naturräumliche Zuordnung:**

335 – Innersauerländer Senken

**Höhe über NN:**

min. 274 m, max. 280 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4814-007

**Objektbezeichnung:**

Gesteinsklippen an der B 236 westlich von Meggen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4814, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2642694 / H: 5667556

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 3,7,2019