



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4813-014 **GISPADID:** 2007935

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss in Lichtringhausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Attendorn

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Etwa gegenüber der Einmündung der Alten Dorf Straße stehen entlang der Plettenberger Straße auf einer Länge von ca. 50m die mitteldevonischen Hobraeck-Schichten an. Es handelt sich hierbei um Tonsteine mit wenigen Sandsteinlagen. Die Schichtenfolge ist lagenweise reich an Fossilien, es kommen vor allem Crinoiden vor. Die Schichten fallen gleichmaessig mit etwa 60° nach Sueden hin ein. Die Tonsteine zeigen eine deutliche Schieferung die steiler einfaellt.

Der Aufschluss ist in einem sehr gepflegten Zustand und durch einen Holzzaun vor dem Betreten geschuetzt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Strassen- oder Wegaufschluss

Sedimentgestein

Schieferung



Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4813-014

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss in Lichtringhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Attendorn

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4813

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2629033 / H: 5670063

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.03.2022, Ersterfassung