



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4913-020**GISPADID:** 2007416**Objektbezeichnung:**

Felsklippen am Westabhang des Luemmelbergs

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Olpe

Digitalisierte Fläche (ha):

0,56

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Westabhang des Luemmelbergs erstreckt sich ein langgezogener flacher Klippenzug der Muehlenberg-Schichten (Hangendwechselfolge). Es handelt sich hierbei um mittel- bis grobkoernige graue Sandsteine und geschieferte dunkelgraue Tonsteine. Die Sandsteine koennen Sedimentstrukturen aufweisen. Die Klippen bilden insgesamt eine Muldenstruktur.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

Muldenstruktur

Felsklippe

Sedimentgestein

Schieferung



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4913-020

Objektbezeichnung:

Felsklippen am Westabhang des Luemmelbergs

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,56

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4913

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2631559 / H: 5660470

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.09.2021, Ersterfassung