



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-029

GISPADID: 2008891

Objektbezeichnung:

Straßenprofil B7 Rahlenbecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Entlang der B7 in Rahlenbecke sind auf einer Länge von 165m mitteldevonische Honsel-Schichten aufgeschlossen. Die Schichten bilden eine flache, langgestreckte Sattelstruktur und sind durch zwei größere Störungen versetzt. Bei den Gesteinen handelt es sich um Sandsteine, Schluffsteine, Mergelsteine und Kalksteine. Häufig kommen Lagen von Brachiopoden vor. Daneben gibt es aber auch Trilobiten. Die Kalksteine führen Stromatoporen und Korallen.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Sattelstruktur

Strassen- oder Wegaufschluss



Sedimentgestein

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Gebüsch

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-029

Objektbezeichnung:

Straßenprofil B7 Rahlenbecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Ennepetal

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709

4710

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592848 / H: 5685605

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 23.06.2017, Ersterfassung