



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-016 **GISPADID:** 2002104**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am suedlichen Ortsausgang von Oedingen

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am suedlichen Ortsausgang von Oedingen, unmittelbar nach der Abzweigung in Richtung Brenschede, steht die Sandstein-Schiefer-Folge des hoechsten Oberdevon an. Es handelt sich um gebaenderte, siltige Tonschiefer und bankige Silt-Sandsteine. Letztere enthalten auf Schichtflaechen haeufig Ichnofossilien. Spezialfaltung und unterschiedliche Schieferungskompetenz lassen sich gut beobachten.

Schutzziel:

geowissenschaftlich schutzwuerdig (als Exkursionsziel geeignet)

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Bioturbation (Allg. Palaeontologie)
Spezial-,Kleinfaltung
Strassen- oder Wegaufschluss
geeignet für Lehre und Forschung
Schichtlagerung

Umfeld:

Gewässer
Grünland
Parkplatz
Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Die Buesche sollten von Zeit zu Zeit reduziert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 341 m, max. 341 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-016

Objektbezeichnung:

Aufschluss am suedlichen Ortsausgang von Oedingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Olpe (Nuts-Code: DEA59)
Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2648800 / H: 5672982

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS

Allgemeine Bemerkungen: Exkursionsziel der SDS im Mai 2010.
