



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-013 **GISPADID:** 2002101**Objektbezeichnung:**

Strassenaufschluss bei Obervalbert, nordwestlich Oedingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der westlichen Boeschung der Strassenbiegung sind nach weitgehender Begrüenung einige Klippen verblieben, die aus bis zu 80 cm mächtigen Kalkkonglomeratbaenken bestehen. Diese sind z.T. deutlich geschiefert. In gelbbrauner Matrix liegen gut gerundete bis subangulare Geroelle aus hellen Mikriten, dunklem Flinzkalk, Spariten oder Tonschieferflatschen. Aus den Mikriten stammen reiche Conodontenfaunen. Kluefte besitzen Fuellungen aus weissem, grobpaetigen calcit.

Sandstein-Folge mit Konglomerat des oberen Nehden (dn-d,s).

Das Strassenprofil ist vollkomein zugewachsen, es ist kaum noch Anstehendes zu sehen (Juli 2021).

Schutzziel:

geowissenschaftlich schutzwuerdig, da die Gesteinsabfolge ausgesprochen selten erschlossen ist.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Kalzitgang

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Es handelt sich um einen der seltenen, unter sedimentologischen und palaeogeographischen Aspekten interessanten Aufschlusses im Kalkkonglomerat. Die weitere Uebergruengung ist daher zu unterbinden.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 406 m, max. 413 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-013

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss bei Obervalbert, nordwestlich Oedingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2647339 / H: 5674713

Objekt: GK-4814-013



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
AGUS

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.7.2021
