



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-014

GISPADID: 2002102

Objektbezeichnung:

Wegboeschung suedoestlich Burbecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha):

0,22

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Hohlweg und der sich anschliessenden Boeschung eines landwirtschaftlichen Nutzweges, 150-250 m suedlich von Burbecke, befindet sich ein Profil durch die Odershausen-Schichtendes des hoehere Mitteldevons. Im Hohlweg wechsellagern bituminoese, schwarze Alaunschiefer mit dunkelgrauen Tonschiefern und dunkelgrauen, mergeligen Kalkbaenken. Besonders die Schwarzschiefer enthalten viel limonitisierten Pyrit, z.T. als verdrueckte oder koerperlich erhaltene Fossilien (Goniatiten, Ortoceren). Im Hangenden erfolgt der Uebergang zu den staerker gebaenderten, siltig-sandigen Meggen-Schichten.

Schutzziel:

geowissenschaftlich schutzwuerdig, es handelt sich um einen der wenigen Aufschluesse in fossilfuehrenden Odershaeuser Schichten

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mineralumbildungen

Pyritisierung

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Vor Uebergruenung und Zerstoerung im Rahmen von Strassenbauarbeiten schuetzen

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 391 m, max. 402 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-014

Objektbezeichnung:

Wegboeschung suedoestlich Burbecke

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,22

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4814-014



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4814, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2648020 / H: 5670396

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
AGUS

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.7.2021
