



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4315-005

GISPADID: 2000941

Objektbezeichnung:

Bachanriss an der L 822 westlich von Gut Nomekenhof

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

(Nuts-Code: DEA38)

Gemeinde: Wadersloh

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufschluss durch Regulierung des Baagebaches (Anbindung an einen Altarm der Lippe) entstanden. Im jetzigen Bachbett stehen scherbzig zerfallende, graue Tonmergelsteine der Emscher-Formation mit geringer Fossilführung (i.w. Spurenfossilien) an. Die durch Seitenerosion freigelegten Mergel werden durch den Fliesstransport rasch zugerundet und zerkleinert. Die pädagogische Eignung ist betreffs der Lithologie und Fossilführung der Mergel gering, interessant ist jedoch die Entstehung fluviatiler Sedimente. Ein Grossteil des Aufschlusses liegt im "NSG Lippeaue zwischen Goettingen und Cappel".

Schutzziel:

Seltenheit der aufgeschlossenen Gesteine

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Santonium

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Talauensedimente

Gerölle

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen Massnahmen notwendig

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

Höhe über NN:

min. 73 m, max. 73 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4315-005

Objektbezeichnung:

Bachanriss an der L 822 westlich von Gut Nomekenhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Warendorf

Gemeinde: Wadersloh

(Nuts-Code: DEA38)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,10

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4315, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2657722 / H: 5729019

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2021