



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3711-006 **GISPADID:** 2000105

Objektbezeichnung:

Alter Emsmaeander noerdlich Emsdetten

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Emsdetten

Digitalisierte Fläche (ha): 66,97

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um eine ehemalige Emsschleife mit deutlich abgesetzter Kante (bis 9 m), Feuchtwiesen und einzelnen offenen Wasserhaltungen. Im zentralen Teil befindet sich ein grosser Umlaufberg.

Das Gebiet ist Bestandteil des "NSG Emsaue". Im nordwestlichen Bereich schliesst sich ein kleines Duenenfeld (2 - 4 m hoch) aus Fein- bis Mittelsand an.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Ufer- und Hochufer

Umlaufberg

Altarm,-wasser



Umfeld:

Acker

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Keine Beseitigung der naturlichen Kleingeomorphologie, ansonsten Massnahmen des Biotop- und Artenschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

540 – Ostmünsterland

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 39 m, max. 41 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3711-006

Objektbezeichnung:

Alter Emsmaeander noerdlich Emsdetten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Emsdetten

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 66,97

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3711, Q3, VQ3

3711, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604783 / H: 5787195

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.04.2023, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung erfolgt.
