



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3810-001

GISPADID: 2000207

Objektbezeichnung:

NSG Emsdettener Venn

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Emsdetten

Digitalisierte Fläche (ha):

304,54

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Ehemaliges Hochmoor, das sich auf 6 - 7 m mächtigen vorwiegend Fein- bis Mittelsanden der Niederterrasse gebildet hat.

Das Moor wurde seit Jahrhunderten von den Raendern her systematisch zum Zwecke der Torfgewinnung erschlossen und dabei planmäßig kultiviert. Das hierbei z.T. trockengelegte Feuchtgebiet wurde vor einiger Zeit durch weitgehende Sperrung der Wasserläufe und damit verbundener Anhebung des Grundwasserspiegels erneut im Innern aufgestaut.

Durch geplante und bereits durchgeführte Draenungen landwirtschaftlich genutzter Flächen in unmittelbar angrenzenden Bereich des NSG besteht die Gefahr eines vermehrten Wasserentzuges und damit eines erneuten Trockenfallens des Feuchtbiotops.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdiges Objekt - Ist bereits NSG.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Moor



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Hochmoor

Torfbildungen

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung:

Massnahmen des Biotop- und Artenschutzes.
Einrichtung einer 200 m breiten Schutzzone rund um das NSG.

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 45 m, max. 48 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3810-001

Objektbezeichnung:

NSG Emsdettener Venn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Emsdetten

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 304,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3810, Q2, VQ1

3810, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2598326 / H: 5784491



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.11.2021

4. Photos zum Objekt

[canon386](#)
