



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4205-015**GISPADID:** 2000736**Objektbezeichnung:**

Moor "Hemmings Schlinke" noerdlich Dingden

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hamminkeln

Digitalisierte Fläche (ha):

3,03

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Das Hangmoor "Hemmings Schlinke" liegt in einer Erosionsrinne der mit Flugsand ueberdeckten sandig-kiesigen Juengeren Hauptterasse. Waehrend der Saale-Kaltzeit hat der Inlandgletscher die Hauptterrassen-Ablagerungen mit seiner Grundmoraene ueberzogen. Durch periglaziale Wuerge- und Brodelvorgaenge ist das sandig-kiesige Material der Hauptterasse mit dem Geschiebelehm der Grundmoraene vermengt, verdichtet und verfestigt worden.

Das heutige Moor "lebt" von den staendig aus dem Hang austretenden Sickerwassern. Ohne diese Wasserzufuhr wuerde der charakteristischen Pflanzengemeinschaft die Lebensgrundlage entzogen. Es wuerde absterben. Ein beeindruckend schoenes Hangmoor. Der groessere Teil dieses Hangmoores liegt im "NSG Hemmings-Schlinke".

Schutzziel:

Erhalt einer Landschaftsform aus wissenschaftlichen Gründen und wegen ihrer Schönheit

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Moor



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Hang- oder Quellmoor

Torfbildungen

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Biotop- und Artenschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 42 m, max. 42 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4205-015

Objektbezeichnung:

Moor "Hemmings Schlinke" noerdlich Dingden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hamminkeln

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4205, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2543201 / H: 5739217

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.04.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: vgl. Literatur.

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.10.2017