



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3610-001

GISPADID: 2000035

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Hengemuehle an der Ems, nordwestlich von Rheine

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Rheine

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha):

6,90

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Aelteres Feld aus bis 3,5 m hohen Duenenkuppen und -wannen unter Nadelforst unmittelbar im Sueden der Grenze zum niedersaechsischen Emsland. Moeglicherweise sind die Duenen an ehemalige Uferwaele der Ems gebunden. Im Zusammenhang mit einer Ueberfuehrung ueber die BAB wurde ein neuer, asphaltierter Weg angelegt, der den Ostteil des Duenengelaendes leicht beeintraechtigt. Zusammen mit dem hollaendischen Teil dient das Gelaende als Naherholungsgebiet. Das Duenengebiet liegt im "NSG Emsaue".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

offene Binnendünen

Dünenfeld

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Keine Planierung, keine Abgrabung.

Naturräumliche Zuordnung:

580 – Bentheimer Sandgebiet

581 – Plantlünner Sandebene

Höhe über NN:

min. 35 m, max. 36 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3610-001

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Hengemuehle an der Ems, nordwestlich von Rheine

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Rheine

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3610, Q3, VQ4

3610, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2596178 / H: 5798514

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2023, Nachbearbeitung

Allgemeine Bemerkungen: Hierzu auch Dia 3610.1.1Befahrung am 09.02.2023

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230209](#)