



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4204-046**GISPADID:** 2000723**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet Schaefersfeld noerdlich Mehrhoog

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hamminkeln

Digitalisierte Fläche (ha):

3,28

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich von Mehrhoog befindet sich das kleine Duenengebiet Schaefersfeld.

Es handelt sich hierbei um einen von West nach Ost ansteigenden, etwa nordnordwest-suedsuedost-orientierten Duenenruecken bzw. um ein Duenenfeld, das besonders im Sueden deutlich kuppig ausgebildet ist.

Die Duenen bestehen aus gelblichen Fein- bis Mittelsanden. Die Hoehe dieser aeolischen Bildungen betraegt mindestens 3,5m (im Norden).

Hier sind die Sande in einer kleinen Abgrabung, aus der wohl offenbar noch in kleinen Mengen Material entnommen wird. Auffaellig hier die sehr geringe Bodenbildung aus den Sanden (Regosol), was fuer eine sehr junge Entstehung der Duenen spricht. Moeglicherweise entstanden diese erst im Zuge der mittelalterlichen Rodungsphasen durch Sandauswehungen aus den neu geschaffenen Ackerflaechen.

Das Gebiet ist bewaldet, - Hauptbaumart ist die Eiche, dann folgen Kiefer u. Birke.

Schutzziel:

Gut ausgebildetes, moeglicherweise erst in historischer Zeit entstandenes Duenenfeld, daher geowissenschaftlich schutzwuerdig, zudem Paragraph-62-Biotop und damit auch oekologisch besonders bedeutend.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Dünenfeld

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren des jetzigen Zustands. Keine weiteren Sandabgrabungen zu lassen, bei möglichen forstlichen Massnahmen keine Planierarbeiten vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

Höhe über NN:

min. 21 m, max. 22 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4204-046

Objektbezeichnung:

Duenengebiet Schaefersfeld noerdlich Mehrhoog

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hamminkeln

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4204, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534102 / H: 5733819



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte BK50, L 4304 Wesel

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.10.2017
