



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3809-002**GISPADID:** 2000203**Objektbezeichnung:**

Dünenfeld am Waldhof nordoestlich von Metelen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Ochtrup

**Digitalisierte Fläche (ha):**

2,05

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Unmittelbar noerdlich des Waldhofes befindet sich eine groessere Binnenduene. Der etwa suedwest-nordost- verlaufende, ca. 100 m lange und um 5 m Dueneruecken ist leicht asymmetrisch mit etwas flacherem Suedrand. Die westlichste Duenspizze ist durch den Bau der Umgehungsstrasse B54n, die das Gebiet durchschneidet, gekappt worden.

Jenseits der neuen Strasse liegt ein Feld aus groesseren flachen Dueneruecken. Die Duenen zeigen Spuren von Sandabgrabungen. So sind bei der suedoestlichsten Duene nur noch die aeusseren Umrisskonturen vorhanden, der Kernbereich wurde vollstaendig abgegraben. Die verbliebenen Reste der einstigen Querduene zeigt einen fast umlaufenden Sandwall, der den Eindruck zweier Strichduenen erweckt, die am Suedwestende ueber eine Parabelduene verbunden sind. Das Binnenduenengebiet ist bewaldet, wobei Laubwald (mit z.T. 200 - 300 Jahre alten Baeumen) vorherrscht, nur im Nordosten sind auch Kiefern vorhanden.

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch bedeutsames Objekt.

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

offene Binnendünen

Dünenfeld

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Abbau

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Solange unter Waldbedeckung keine Massnahmen noetig. Bei Forst-  
arbeiten keine Planierarbeiten durchfuehren. Keine weiteren Sand-  
abgrabungen zulassen. Erhaltung des Waldbestandes und Entwicklung  
naturnaher Waldgemeinschaften.

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 – Westmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 51 m, max. 52 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3809-002

**Objektbezeichnung:**

Duenenfeld am Waldhof nordoestlich von Metelen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Ochtrup

(Nuts-Code: DEA37)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,05

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3809, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2585737 / H: 5783211

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:



fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1993, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Hierzu auch Dias 3809.1.1 u. -1.2 Befahrung am 13.12.2016

---