



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4303-013

**GISPADID:** 2000856

**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet Sophienbusch zwischen Weeze und Uedem

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Weeze

**Digitalisierte Fläche (ha):**

24,17

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Großeres Duenengebiet, das aus flachwelligen, langgestreckten Duenenrücken besteht. Es handelt sich hierbei i.w. um Querduenen. Sie bestehen aus Fein- bis Mittelsand, enthalten aber im Oberboden nicht selten deutliche Feinkieskomponenten.

Das Duenengebiet liegt über einer Niederterrasseninsel (sog. Donken), sowohl im Westen als im Osten wird es durch niedrigerliegende Feuchtgebiete (Bruchgebiete) der Steinbergsley und deren Nebenarm begrenzt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberpleistozän

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

offene Binnendünen  
anthropogene Böden  
Dünenfeld  
Umlaufberg

**Umfeld:**

Autobahn  
befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhaltung des jetzigen Zustandes, bei Forstarbeiten daher keine groesseren Erdarbeiten durchfuehren

**Naturräumliche Zuordnung:**

572 – Niersniederung

**Höhe über NN:**

min. 19 m, max. 21 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4303-013

**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet Sophienbusch zwischen Weeze und Uedem

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf  
Kreis: Kleve  
Gemeinde: Weeze

(Nuts-Code: DEA1B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 24,17

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4303, Q1, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2515088 / H: 5724319

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Hinweise im GeoschOb-Verzeichnis der LOeLF.

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 11.4. 2018

---