



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4304-027**GISPADID:** 2000891**Objektbezeichnung:**

Duenenfeld Rothersberg zwischen Unterbirten und Veen

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz wegen Belebung der Landschaft

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Alpen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,23**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um ein kleineres Duenenfeld unter Waldbedeckung. Die Kuppe des Rothenberges ragt mehr als 5 m ueber die Umgebung auf. Die Sande sind z.T. auffaellig grob, bei staerkerem Wind werden sie jedoch vollstaendig verweht. Im Westen schliesst sich eine rekultivierte Aussandungsflaeche an. Wertvolles Floren- und Faunenbiotop.

**Schutzziel:**

Erhalt eines Dünenfeldes wegen der Belebung der Landschaft und aus erdgeschichtlichen Gründen

**Bewertung:**

nicht gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberpleistozän

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

offene Binnendünen

Dünenfeld

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Siedlung

**Gefährdung:**

Abbau

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhaltung des jetzigen Zustandes, daher bei Forstmassnahmen keine groesseren Erdbewegungen durchfuehren. Allmaehliche Neubestockung mit landschafttypischen Gewaechsen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

575 – Mittlere Niederrheinebene

**Höhe über NN:**

min. 28 m, max. 28 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4304-027

**Objektbezeichnung:**

Duenenfeld Rothersberg zwischen Unterbirten und Veen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Alpen

(Nuts-Code: DEA1F)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 2,23

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4304, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2532721 / H: 5721107

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.04.2005, Kartierung/ Beobachtung

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung