



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5108-024**GISPADID:** 2002462**Objektbezeichnung:**

Duenen noerdlich Kalmusweiher

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 12,37**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Unmittelbar suedwestlich der A 3 liegt bei Plantage ein groeseres Duenengebiet, genannt Nonnenknippen. Die Duenen gehen aus etwas groeberen Flugsanden hervor und bilden einen deutlichen, morphologisch hervortretenden Duenenruecken. Diesem sind offenbar kleinere Duenenkuppen aufgesetzt, was sich durch kleine Gelaendestufen bemerkbar macht. Diese sekundaeren Kuppen sind meist deutlich feinsandiger und sind eventuell erst in historischen Zeiten entstanden.

Am Westrand des Duenengebietes liessen sich unter den Flugsanden Kiese (i.w. Milchquarze) feststellen, vermutlich handelt es sich um Ueberreste entweder der Oberen Mittelterrasse (Mittelpleistozäen) oder der Koeln-Schichten (Oligozäen-Miozäen).

Die Duenenbildung erfolgte hauptsaechlich im Zeitraum spaetes Jungpleistozäen bis fruehes Holozaen.

Sie liegt im "NSG Wahner Heide".

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**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 Geomorphologie

**Stichworte:**

Flugsand

Dünenzug

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Autobahn

befestigter Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

**Maßnahmenbeschreibung:**

Erhalten der typischen Dünenformen, daher bei Forstarbeiten keinen Tiefumbruch vornehmen. Keine weiteren Wege, die den Dünenzug beruehren, anlegen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 90 m, max. 93 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5108-024

**Objektbezeichnung:**

Dünen noerdlich Kalmusweiher

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Rösrath

(Nuts-Code: DEA2B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 12,37

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5108, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2581000 / H: 5640689

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:**

Geologische Karte GK 25 Blatt 5108 Wahn 1923 / Bodenkarten TK 5.000 / TK 10.000 Wahnerheide vom Bundesforstamt Wahner Heide

**Allgemeine Bemerkungen:**

Befahrung am 30.4.2020