



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-027      **GISPADID:** 2002324

**Objektbezeichnung:**

Duenen suedlich der L284 bei Kleineichen

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,12

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich um zwei deutliche, in sich wenig gegliederte Duenenruecken, die z.T. kuppig aufgelöst sind. Sie weisen einen leicht asymmetrischen Querschnitt mit steilerem Nordabfall und flacherem Suedanstieg auf. Die Ruecken verlaufen etwa Suedwest-Nordost, nach Norden gehen sie in Flugsande ueber. Unter der Sandfraktion kommen deutliche Grobsandanteile vor.

Die Sande wurden von Nordwestwinden aus den unter einem kaltzeitlichen Klima nahezu vegetationsfreien Schotterfluren ausgeblasen und als Duenen wieder abgelagert. Ihre Entstehung faellt in den Zeitraum oberes Jungpleistozäen bis aeltestes Holozaen. Es duerfte sich hierbei urspruenglich um Querduenen gehandelt haben, eine spaetere Ueberpraegung ist wahrscheinlich.

Die schutzwuerdigen Duenen liegen im "NSG Koenigsforst".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, Landschaftselement

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 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

Dünenzug

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Gleisanlage

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:**

Erhalten der typischen Duenenform, daher bei forstlichen Arbeiten kein Tiefpfluegen durchfuehren. Aufforsten mit trockenheitsresistenten Baumarten.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 72 m, max. 75 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5008-027

**Objektbezeichnung:**

Duenen suedlich der L284 bei Kleineichen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Rösrath

(Nuts-Code: DEA2B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,12

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5008, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2579689 / H: 5641601

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Historische Karten / Geologische Karte GK 25 5008 Muehlheim a. Rhein

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 5.5.2020

---