



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5109-018

**GISPADID:** 2002499

**Objektbezeichnung:**

Flugsande am Planitzweg im Suedosten der Wahner Heide

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Troisdorf

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,74

**Flächenanzahl:**

2

**Objektbeschreibung:**

Entlang des Planitzweges zwischen Moltkeberg und Kaiserhoehe befindet sich ein Areal mit Flugdeckssanden, die zumindest teilweise Ansaetze zur Duenenausbildung zeigen.

Die suedlich des Planitzweges liegenden Sande bilden einen langgezogenen, etwa westnordwest-ostsuedost verlaufenden Ruecken. Der Ruecken weist eine deutliche Asymmetrie mit einem flacheren Luv- und einem steileren Leehang auf. Innerhalb des Sande finden sich einige militaerische Abgrabungen. Hier zeigt sich, dass ueber tertiaeren Kiesen z.T. deutlich geschichtete, z.T. grobsandige Mittelsande liegen.

Die hier urspruenglich entwickelten Podsol-Boeden sind durch den Militaerbetrieb deutlich gestoert. So laesst sich ein mehrfacher Materialauftrag im Bereich des Oberbodens feststellen.

Die Flugsandbildung faellt in den Zeitraum Jungpleistozaen bis Fruehholozaen.

Die schutzwuerdigen Objekte liegen im "NSG Wahner Heide und Teile der Aggeraue im Rhein-Sieg-Kreis".

Noerdlich des Weges befindet sich ein langovaler flacher Huegel, der sich morphologisch deutlich abhebt. Er besteht aus Fein- bis Mittelsanden und liegt unterhalb des bereits erwaehten Flugsandareals im Bereich einer ehemaligen Talsenke. Moeglicherweise handelt es sich bei dem Huegel um eine sekundaere Duenenbildung, deren Entstehen anthropogen bedingt ist (Rodungen).

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



**Stratigraphie:**

Oberpleistozän

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

offene Binnendünen

terrestrische Böden

sonstiger künstlicher Aufschluss

Flugsand

anthropogene Düne

Dias vorhanden

**Umfeld:**

befestigter Weg

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Erhalten der Flugsandbildungen (Duenen) zumindest auf der noerdlichen Seite des Planitzweges.

**Naturräumliche Zuordnung:**

550-E1 – Bergische Heideterrasse

**Höhe über NN:**

min. 101 m, max. 105 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5109-018

**Objektbezeichnung:**

Flugsande am Planitzweg im Suedosten der Wahner Heide

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Troisdorf

(Nuts-Code: DEA2C)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,74

**Flächenanzahl:**

2



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5109, Q3, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2582573 / H: 5634418

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Historische Karten

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 31.3.2021

---