



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-034**GISPADID:** 2002472**Objektbezeichnung:**

Dünen im Suedosten der Wolfsheide suedlich Brand

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

Digitalisierte Fläche (ha):

10,23

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Suedoestlich der Wolfsheide liegt ein grosses, gut ausgebildetes Duengebiet, die Sandbacher Heide. Das Vorkommen besteht aus mehrfach hintereinander gestaffelten Duenenruecken mit dazwischenliegenden Senken. Die Amplitude zwischen den Duenen betraegt etwa 40 m. Im Norden erreichen sie mit 4 m Hoehe den groessten Wert. Aufgebaut sind die Duenen aus gelbem feinsandigem Mittelsand. (Ein kleiner Schuerf befindet sich auf der Kuppe des hoechsten Duenenrueckens).

Die Duenenbildung erfolgte im Zeitraum spaetes Jungpleistozaen bis fruehes Holozaen.

Die Duenen liegen im "NSG Wahner Heide".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich u. oekologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt

/ gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Dünenfeld

Dias vorhanden

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Erhalten der typischen Duenenformen, daher bei Forstarbeiten keinen Tiefumbruch vornehmen. Durch Anlage von Schuetzengraeben im Bereich der hoechsten Kuppe sind bereits Beeintraechtigungen feststellbar.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 82 m, max. 82 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5108-034

Objektbezeichnung:

Duenen im Suedosten der Wolfsheide suedlich Brand

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Rösrath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 10,23

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5108, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2580839 / H: 5638330

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

Geologische Karte GK 25 Wahn 1923 /

TK 10.000 Wahnerheide vom Bundesforstamt Wahner Heide

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 30.4.2020
