



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4204-047**GISPADID:** 2000724**Objektbezeichnung:**

Duene am westlichen Wolfstrangufer oestlich Kl. Hoxhof

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

4,59

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am westlichen Ufer des Wolfstrangs befindet sich eine ca.300m lange, nord-sued-orientierte Duene. Die Duene ueberragt den westlich anschliessenden Acker um mindestens 3m, die Wolfstrang-Aue um etwa 5m.

Der Duenenruecken ist nicht einheitlich aufgebaut, sondern besteht aus einem steileren und hoeheren westlichen Ruecken und einem zweiten, etwas niedrigerem oestlichen Ruecken, der steil von der Kante der Wolfstrang-Aue begrenzt wird.

Das angewehrte Material besteht i.w. aus gelbweissen Fein- bis Mittelsanden. In einer frischen Sandentnahmegrube im Norden des Duenenrueckens ist das Material und der Bodentyp (typischer Podsol mit einem Eisenanreicherungshorizont ca. 1,2m unter Top) aufgeschlossen.

Die oestlich des Rheins gelegenen Duenen entstanden hauptsaechlich gegen Ende der letzten Eiszeit (Spaetglazial bis Fruehholozoen).

Der mittlere Teil ist eingezaeunt (Schonung), der suedliche Teil bewaldet (Unterstand von Rehwild, Fuchsbauten).

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (bes. geomorphologisch) schutzwuerdig, zudem Paragraph-62-Biotop und damit auch oekologisch besonders 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 Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Dünenzug

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Bewahren des jetzigen Zustands. Keine weiteren Sandabgrabungen zu-lassen, bei moeglichen forstlichen Massnahmen keine Planierarbei-ten vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

Höhe über NN:

min. 19 m, max. 19 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4204-047

Objektbezeichnung:

Duene am westlichen Wolfstrangufer oestlich Kl. Hoxhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4204, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534189 / H: 5739090

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte BK50, L 4304 Wesel /



Landschaftsschutzkarte mit Wasserschutzzonen Kreis Kleve, TK50

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.3.2018
