



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4205-017

GISPADID: 2000738

Objektbezeichnung:

Dünen im Sueden der Wittenhorster Heide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

8,25

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich einer breiten Bachaue (Nebenbach der Wolfstrang-Talung) befindet sich ein langgezogener Dueneruecken. Er ist Teil eines frueher bedeutend groesseren Duengebietes, das sich von hier aus nach Norden hin erstreckte. Heute befindet sich dort ein groesseres Militaergelaende.

Die Sandanwehung erfolgte auf der Rhein-Niederterrasse. Der Dueneruecken setzt sich aus zwei zueinander parallel verlaufenden, in sich leicht gebogenen Dueneruecken zusammen, wobei im Westen der suedliche Ruecken am hoechsten ist, im Osten hingegen der noerdliche. Die Dueneruecken erreichen eine max. Hoehe von 26,4m NN, das entspricht einer Sandaufwehung von ca.6m. Nach Sueden wird das Duengebiet durch eine deutliche Uferboeschung (Hoehe ca.2m) gegenueber der anschliessenden Aue (Hoehe dort 18m NN) begrenzt. Das angewehrte Material besteht i.w. aus gelbweissen Fein- bis Mittelsanden. Als Bodentyp entwickelte sich ein Braunerde-Podsol.

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

Die Dueneruecken sind z.T. abgegraben worden. Gegenueber dem Bundeswehr Parkplatz befindet sich auf der Kuppe des dortigen Duenerueckens ein in sich stark gewundener Schuetzengraben (wohl noch aus dem II. Weltkrieg). Das Gelaende ist bewaldet (Eichen, Birken, wenig Kiefer).

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:

Terrassenhang,-kante

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Dünenzug

Umfeld:

Grünland

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten des verbliebenen Duenengebietes, keine Erweiterung des Militärgeländes nach Sueden (z.B. Ausdehnung des Parkplatzes). Bei möglichen forstlichen Massnahmen keine Planierarbeiten vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

Höhe über NN:

min. 19 m, max. 19 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4205-017

Objektbezeichnung:

Dünen im Sueden der Wittenhorster Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha):

8,25

Flächenanzahl:

1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4205, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534343 / H: 5736373

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

Bodenkarte BK50, L 4304 Wesel / mündliche Mitteilung /
Landschaftsschutzkarte mit Wasserschutzzonen Kreis Kleve, TK50
