



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4104-008

GISPADID: 2000568

Objektbezeichnung:

Einzelduene im Suedosten der Kalfurter Heide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

1,41

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar oestlich eines Gehoeftes befindet sich eine langovale, ca. 120m lange Einzelduene. Die Duene ist Nord-Sued-orientiert. Die Sandanwehung erfolgte auf der Rhein-Niederterrasse. Die Duene ueberragt das Umland um ca. 7m. Das angewehrte Material besteht i.w. aus gelbweissen Fein- bis Mittelsanden. Als Bodentyp entwickelte sich ein Braunerde-Podsol.

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

Die Duenensande sind z.T. im groesseren Masse auf der oestlichen Seite (aeltere, verfallene Sandgrube) sowie frisch im Norden abgebaut worden.

Das Duene ist bewaldet (auf der Ostseite Eichen, ansonsten meist Kiefern). Im suedlichen Teil befindet sich im hier lichten Waeldchen ein Abstellplatz fuer landwirtschaftliches Geraet.

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

Einzeldüne

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten des Duenenkomplexes, keine weiteren Sandabgrabungen mehr zulassen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

Höhe über NN:

min. 18 m, max. 18 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4104-008

Objektbezeichnung:

Einzelduene im Suedosten der Kalfurter Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,41

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4104, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2534049 / H: 5740664

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
