



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4104-007

GISPADID: 2000567

Objektbezeichnung:

Duenenruecken "Huefges" im Osten der Kalfurter Heide

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

9,12

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedoestlich der Ortschaft Kalfurter Heide, zwischen B67 im Norden und A3 im Sueden, verlauft ein langgezogener, insgesamt 1km langer, ca. 100m breiter Duenenruecken. Der Ruecken ist Nord-Sued-orientiert, sein Verlauf jedoch deutlich gewunden.

Die Sandanwehung erfolgte auf der Rhein-Niederterrasse. Der Duenenkomplex ueberragt sein Umland z.T. mehr als 8m. 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 Fruehholozoen).

Die Duenensande des eigentlichen Rueckens sind z.T. im groesseren Masse abgebaut worden (Rueckverlegung von der Strasse aus um 40-50 m).

Westlich der Strasse liegen flachere Duenenbildungen (bis 3m). Sie zeigen bereichsweise schoen wie sich der Duenenkomplex aus mehreren, nord-sued-orientierten Einzelruecken zusammensetzen, die insgesamt ein wellenfoermiges Bild liefern.

Das Duenengebiet ist bewaldet. Der Hauptruecken traegt einen Laub- bis Mischwald. Im suedwestlichen Teil (westl. der Strasse) sind Nadelbaeume vorherrschend (i.w. Kiefern, aber auch alte Eichen). Im Nordwesten (ebenfalls westl. der Strasse) befindet sich ein lichter Eichenhain (mit viel Totholz).

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

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-4104-007

Objektbezeichnung:

Duenenruecken "Huefges" im Osten der Kalfurter Heide

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4104, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2533563 / H: 5741685



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

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

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 8.3.2018
