



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4205-023

GISPADID: 2000744

Objektbezeichnung:

Duenenruecken suedoestlich Bolandskath

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

Digitalisierte Fläche (ha):

4,89

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedoestlich der Bolandskath verlaeuft ein noch weitgehend gut erhaltener Duenenruecken. Es ist Teil eines groesseren Duenen- und Flugsandkomplexes im Bereich der Wittenhorster Heide.

Die Sandanwehung erfolgte auf der Rhein-Niederterrasse. Der Duenenruecken verlaeuft etwa Nordwest-Suedost. Der Ruecken ist deutlich asymmetrisch aufgebaut mit flacherer Suedwest- und steilerer Nordostseite. Suedlich Bolandskath erreicht er eine absolute Hoehe von bis zu 28m NN, bei Sanderskath auch bis knapp ueber 30m NN.

Gegenueber dem oestlich anschliessenden Gruenland betraegt der Hoehenunterschied 8-10m. Das angewehrte Material besteht i.w. aus gelb-weissen Fein- bis Mittelsanden. Als Bodentyp entwickelte sich ein Braunerde-Podsol (im Bereich des anschliessenden Gruenland Gley-Podsol).

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

Die Duene ist bewaldet. Etwa in der Mitte befindet sich eine ehemalige Sandabgrabung (heute Wohnhaus mit Gartenanlage). Etwas suedlich davon an der Strasse liegt ein eingezaeuntes Wiesengrundstueck (ehemaliges Abgrabungsgelaende), ausserdem befinden sich noch weitere, verfallene Kleinabgrabungen laengs eines nach Sueden fuehrenden Weges (unbefestigter Reitweg).

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

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Duenenform (Verbot jeglicher Sandentnahme). Bei möglichen forstlichen Massnahmen keine Planierarbeiten vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

Höhe über NN:

min. 18 m, max. 19 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4205-023

Objektbezeichnung:

Duenenruecken suedoestlich Bolandskath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,89

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4205, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2535562 / H: 5737213

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
