



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4103-025

GISPADID: 2000558

Objektbezeichnung:

Duene am Eugen-Reintjes-Stadion in Emmerich

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Emmerich am Rhein

Digitalisierte Fläche (ha):

2,05

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich des Freibades (Strasse Sandbahn) befinden sich die Reste eines ehemals groesseren Duenengebietes (hierzu gehoerte auch der Klosterberg, heute ueberbaut). Bei den verbliebenen Resten handelt es sich um einen etwa suedwest-nordost-verlaufenden, nach Norden ansteigenden Duenenruecken, der in sich kleinkuppig aufgebaut ist. Das angewehrte Material besteht aus gelblich-weissen Feinsanden. Als Bodenart wird eine Podsol-Braunerde angegeben. BRAUN u. THIERMANN rechnen die vorliegenden aeolischen Sedimente zu den "Juengeren Duenen". Ihre Entstehungsphase liegt innerhalb des Holozaens. Im Westen liegen einige Kleinabgrabungen (hier Duenensande z.T. noch aufgeschlossen. Im Norden wird das Duenengebiet von der B220 gekappt. Die Duenensande sind mit Kiefern, Buchen, Ahorn und Birken bestockt.

Schutzziel:

Als Zeugnisse historischer Sandaufwehungen zu Duenen geowissenschaftlich (geomorphologisch, bodenkundlich) schutzwuerdig sowie als Paragraph-62-Biotop auch von besonderer oekologischer Bedeutung.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

terrestrische Böden

Einzeldüne

Umfeld:

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der verbliebenen Dünenbildungen. Bei anfallenden Forstarbeiten keine Planierungen oder sonstige morphologieverändernde Eingriffe vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 15 m, max. 15 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4103-025

Objektbezeichnung:

Duene am Eugen-Reintjes-Stadion in Emmerich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Emmerich am Rhein

Digitalisierte Fläche (ha): 2,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4103, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2516228 / H: 5745780

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

Bodenkarte L 4102 Emmerich / Historische Karten /
Landschaftsschutzkarte mit Wasserschutzzonen Kreis Kleve, TK50 /
muendliche Auskunft

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 9.5.2017