



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4103-010

GISPADID: 2000548

Objektbezeichnung:

Duenengebiet "Der Hoevel" noerdlich Huethum

Schutzstatus:

KD, bestehend, Teilfläche

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Emmerich am Rhein

Digitalisierte Fläche (ha):

15,64

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Noerdlich der B8 (noerdlich Huethum) befindet sich ein schoen ausgepraegter, etwa nordwest-suedost-verlaufender, in sich leicht gewundener Duenenzug. Es handelt sich hierbei um einen Duenenruecken mit aufgesetzten kleinen Kuppen von insgesamt bis ca.10m Hoehe.

Das angewehrte Material besteht aus gelblich-weissen Feinsanden. Als Bodenart wird eine Podsol-Braunerde angegeben.

Bei Loohof befindet sich innerhalb des Duenengelaendes ein eisenzeitlicher, 18 m durchmessender Grabhuegel (Bodendenkmal), der einer Duenenkuppe aufsitzt. Die Duenen muessen demnach zur Eisenzeit bereits bestanden haben.

Aufgrund der u.a. geringen Bodenentwicklungen werden sie bei BRAUN u. THIERMANN zu den "Juengeren Duenen" gezaehlt. Ihre Entstehungsphase faellt wohl in eine fruehe (voreisenzeitliche) Rodungsepoche.

Innerhalb des Rueckens lassen sich mehrere kleine Sandabgrabungen erkennen. Im Suedosten liegt in einer solchen Abgrabungsstelle ein Privathaus, im Nordwesten grenzt ein Reitgelände an.

Der Duenenruecken ist bewaldet (Buchenwald, Eichen-Birkenwald, Kiefernforst und Mischwaldbestaende).

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

Dünenzug

Dias vorhanden

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau

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

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 14 m, max. 23 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4103-010

Objektbezeichnung:

Duenengebiet "Der Hoevel" noerdlich Huethum

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Emmerich am Rhein

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 15,64

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4103, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2513241 / H: 5747482



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten:

Bodenkarte L 4102 Emmerich / Historische Karten / Biotopkataster /
Amt fuer Bodendenkmalpflege, Aussenstelle Xanten /
Landschaftsschutzkarte mit Wasserschutz-zonen Kreis Kleve, TK50

Allgemeine Bemerkungen:

Befahrung am 9.5.2017
