



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4303-002**GISPADID:** 2000849**Objektbezeichnung:**

Duenengebiet "Forsthaus Wemb" in der Weezer Hees

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Weeze

Digitalisierte Fläche (ha):

65,94

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Nordosten der Weezer Hees liegt ein deutlich kuppiges Gelände, das aus bis zu 5 m hohen Dünenrücken (i.w. Längsdünen aus Mittelsand sowie kleineren Senken (wohl Deflationswannen) besteht. Im Bereich der Flugdecksande kommt typische Heidevegetation (u.a. Erika) vor. Die Senken sind wesentlich feuchter und werden von Riedgrasbeständen eingenommen.

Teilweise finden sich Abgrabungen auf Sand.

Die Dünenansätze liegen verschieden alten Rheinterrassen auf. Im äußeren Osten der Weezer Hees sind es fluviatile Sedimente der oberen Mittelterrasse (Krefelder Mittelterrasse). Etwa 100 m W' Forsthaus Wemb sind sie in einer kleinen Abgrabung als schrägschichtete Sande mit Feinkieslagen aufgeschlossen.

Wesentlich großflächiger und morphologisch ausgeprägter ist das Dünengebiet westlich der Straße auf dem Gelände des Flugplatzes der Royal Air Force (eingezäunter militärischer Sperrbereich).

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, floristisch (Heide) und landeskundlich schutzwürdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a



Aufschluss-künstlich / gx2f
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

offene Binnendünen

Sand- oder Kiesabgrabung

Dünenfeld

Deflationswanne

Fortsetzungsbereich unbearbeitet

fragliche Angaben zum Objekt

Umfeld:

Brache

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Bei der Kartierung wurde das Flugplatzgelaende nur von ausserhalb eingesehen, eine genauen Erfassung der Duenenvorkommen ist nur mit Genehmigung und ausserhalb des Flugverkehrs moeglich. Die festgestellten Abgrabungen waren zum Teil noch recht frisch, eine weitere Materialentnahme sollte unterbunden werden. Die Heidegebiete sollten unter Naturschutz gestellt werden.

Naturräumliche Zuordnung:

572 – Niersniederung

Höhe über NN:

min. 24 m, max. 32 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4303-002

Objektbezeichnung:

Duenengebiet "Forsthaus Wemb" in der Weezer Hees

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Weeze

(Nuts-Code: DEA1B)



Digitalisierte Fläche (ha): 65,94

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4303, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2511430 / H: 5718787

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Hinweise im GeoschOb-Verzeichnis der Loelf
