



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4706-003 **GISPADID:** 2001811**Objektbezeichnung:**

NSG Oelgangsinsel am Neusser Hafen suedlich Heerdt

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

(Nuts-Code: DEA1D)

Gemeinde: Neuss

Digitalisierte Fläche (ha): 61,43**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Das zwischen Neusser Hafen und Rhein gelegene NSG Oelgangsinsel gehoert in den Bereich der periodisch ueberfluteten Rheinaue. Das ca. 2.000 m lange und bis 600 m breite Gelaende umfasst den Bereich der ehemaligen Rheininsel sowie eine zeitweilig durchflutete Hochflutrinne (z.T. mit trockenfallenden Schlammfluren). Es gehoert zum spaet- bis nacheiszeitlichen Hochflutbett des Rheines.

Die Aue ist durch zahlreiche flach eingetieft Erosionsrinnen, Flachmulden und hoeher gelegene stromlinienfoermige Platten gegliedert. Von besonderer morphologischer Bedeutung ist die westlich der Insel gelegene nahezu staendig wasserfuehrende Hochflutrinne. Durch periodische Hochwasser auch heute noch Absatz von Hochflutsedimenten (z.T. kiesige Sande, ueberwiegend lehmige Sande u. Auenlehme).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, zudem wichtiges Biotop.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Mittelgebirgsfluss,-bach

Flutmulde

Talauensedimente

Blockwerk

Schotterkörper

Kies- oder Sandbänke

Auenlehm

Sumpf

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich, da bestehendes NSG.

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

Höhe über NN:

min. 27 m, max. 34 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4706-003

Objektbezeichnung:

NSG Oelgangsinsel am Neusser Hafen suedlich Heerdt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

Gemeinde: Neuss

(Nuts-Code: DEA1D)

Digitalisierte Fläche (ha): 61,43

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4706-003



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4706, Q3, VQ2

4706, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2549841 / H: 5676309

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1985, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Neuss
