



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4306-007 **GISPADID:** 2000907**Objektbezeichnung:**

Alter Lippemaeander oestlich von Drevenack

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Schönheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

(Nuts-Code: DEA1F)

Gemeinde: Hünxe

Digitalisierte Fläche (ha): 26,69**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Maeander liegt am Rand einer Duene (Objekt GK-4306-006). Er setzt sich vom Suedrand der Duene mit einer deutlichen Gelaendestufe ab. In der bewaldeten Niederung hat sich ein Feuchtgebiet mit zahlreichen kleinen Gerinnen entwickelt. Sie werden aus einem Quellhorizont gespeist, der die Duene entwaessert. Die alten Maeander der Lippe entstanden im ausgehenden Pleistozoen. Die Zerschneidung der Maeander setzte zu Beginn des Holozoaens ein, als sich mit der Klimaverbesserung vor 10 000 Jahren die Fluesse kraeftig einschnitten.

Der Maeander liegt im "NSG Lippeaue.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Flußmäanders aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen und wegen seiner Schönheit

Bewertung:

nicht gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Quelle

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Fluss- oder Bachmäander

Ufer- und Hochufer

Quellen

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine Massnahmen noetig

Naturräumliche Zuordnung:

576 – Isselebene

578 – Niederrheinische Sandplatten

Höhe über NN:

min. 28 m, max. 29 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4306-007

Objektbezeichnung:

Alter Lippemaeander oestlich von Drevenack

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wesel

Gemeinde: Hünxe

(Nuts-Code: DEA1F)

Digitalisierte Fläche (ha): 26,69

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4306, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2552621 / H: 5725833

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.04.2005