



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4310-024**GISPADID:** 2000929**Objektbezeichnung:**

Lippe-Altarm östlich des Gehöftes Neuhaus, nordöstlich von Waltrop

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Selm

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

(Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Waltrop

Digitalisierte Fläche (ha):

2,43

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Wasserführender Altarm der Lippe von 50 m Breite und ca. 600 m Länge. Mit beginnender Verlandung und Vermoorung entwickelte sich hier eine vielfältige hydromorphe Bodengesellschaft und ein wichtiges Biotop für Flora und Fauna. Die Grenze der Regierungsbezirke Münster und Arnsberg verläuft genau durch die Mitte des Objektes.

Der größere Teilbereich des Altarms liegt im "NSG Lippeaue".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich bedeutsames Objekt, ausserdem bedeutendes Biotop

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Fluss- oder Bachmäander

Ufer- und Hochufer

Altarm,-wasser

Verlandungszone

Sumpf

Umfeld:

Acker

Gewässer

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung:

Massnahmen des Gewaesserschutzes, durch die unmittelbar an das Objekt heranreichenden Felder besteht die Gefahr der Eutrophierung des Gewaessers (bes. durch Maisanbau).

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 43 m, max. 43 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4310-024

Objektbezeichnung:

Lippe-Altarm östlich des Gehöftes Neuhaus, nordöstlich von Waltrop

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Selm

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

(Nuts-Code: DEA36)

Gemeinde: Waltrop

Digitalisierte Fläche (ha): 2,43

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4310, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2599900 / H: 5725466

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung