



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4315-002 **GISPADID:** 2000938

Objektbezeichnung:

Altarm der Lippe westnordwestlich Eickelborn

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Gemeinde: Lippetal

Digitalisierte Fläche (ha): 1,75

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Durch Flussbegradigung entstandene ehemalige Lippeschleife.
In Trockensommern vollkommen trocken fallend. Die Typologie des Gerinnebettes (Kruemmung, Tiefe, Breite, Flusssedimente) ist noch gut zu erkennen.
Ausbildung grundwasserbeeinflusster bzw. subaquatischer Boeden.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig,
da typisches Landschaftselement

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

- semiterrestrische Böden
- subhydrische Böden
- ehemaliger Fluss- oder Bachlauf
- Fluss- oder Bachmäander
- Ufer- und Hochufer
- Talauensedimente
- Altarm,-wasser

Umfeld:

- Acker
- Grünland
- Strasse / Weg

Gefährdung:

- sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen Massnahmen erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 73 m, max. 74 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4315-002

Objektbezeichnung:

Altarm der Lippe westnordwestlich Eickelborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)
Gemeinde: Lippstadt
Gemeinde: Lippetal

Digitalisierte Fläche (ha): 1,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4315, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651585 / H: 5727641

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2021
