



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4310-002      **GISPADID:** 2000923

**Objektbezeichnung:**

Lippe-Altarm noerdlich Gehoeft Geismann, noerdlich Datteln

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

Gemeinde: Datteln

(Nuts-Code: DEA36)

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,26

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Deutlich ausgebildete, ca. 450 m lange und 60 m breite ehemalige, jetzt fast vollstaendig verlandete Flussschleife der Lippe. Noerdlicher Teil durch Ackerbau schwach ueberpraegt. Liefert Informationen zur Lippe-Flussgeschichte. Der Altarm liegt im "NSG Lippeaue".

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erd- und naturgeschichtlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Schoenheit

**Bewertung:**

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

**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

Sumpf

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 – Westmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 41 m, max. 44 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4310-002

**Objektbezeichnung:**

Lippe-Altarm noerdlich Gehoeft Geismann, noerdlich Datteln

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Recklinghausen

Gemeinde: Datteln

(Nuts-Code: DEA36)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,26

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4310, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2592436 / H: 5729108

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 08.11.2004



OZ

Datum: 30.06.1988

---