



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3811-005      **GISPADID:** 2000210

**Objektbezeichnung:**

Flusslandschaft Posberg suedwestlich von Saerbeck

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Saerbeck

**Digitalisierte Fläche (ha):** 57,62

**Flächenanzahl:** 1

**Objektbeschreibung:**

Altstrommaeander der Ems mit deutlich ausgebildeter Talkante in der Niederterrasse, Umlaufberg (Posberg) Altwasserkolken, wassererfuellt, Flutrinne, fruehneuzeitlichen Deichresten, modelliert durch Auenrelief des Muehlenbaches. Sie befindet sich im "NSG Emsaue".

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich, landes- und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein

**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Landschaftsform

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie



Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Terrassenhang,-kante

Flachlandfluss,-bach

Flutmulde

Ufer- und Hochufer

Umlaufberg

Erosionssee

Altarm,-wasser

ehemalige Deiche oder Dämme

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Abbau

sonstiger Eingriff

Überbauung

**Maßnahmenbeschreibung:** Massnahmen des Biotop- und Artenschutzes. Keine Planierarbeiten zur Beseitigung der vorhandenen Kleingemorphologie, ausser zur Anlage von Weihern.

**Naturräumliche Zuordnung:**

540 – Ostmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 39 m, max. 41 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3811-005

**Objektbezeichnung:**

Flusslandschaft Posberg suedwestlich von Saerbeck

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Saerbeck

(Nuts-Code: DEA37)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 57,62

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3811, Q2, VQ3

3811, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2610310 / H: 5782813



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.11.2021

---

**4. Photos zum Objekt**

[canon386](#)

---