



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4803-006      **GISPADID:** 2001964**Objektbezeichnung:**

Schwalmaue im Norden von Wegberg

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Schwalmtal

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

(Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Wegberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 115,08**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ueberwiegend naturnah maeandrierende Schwalm im bis zu 500 m breiten Sohllental. Die Maeander sind 1 bis 2 m tief in die Auensedimente (Schluff mit Torflagen) eingeschnitten. Heute ist dort ein Erlen-Eschenwald, z.T. mit Torfmoosen entwickelt. Als geomorphologische Kleinstrukturen kommen Maeander, Altwasserschlingen, Kolke und Tuempel vor. Der Bereich der Schwalm liegt im "NSG Schwalmquellen, Schwalmbruch, Muehlenbach- und Knippertzachtal".

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Abtragungsform

Landschaftsform-biogen / gx4a

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Moor

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie



Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

Niedermoor

Sohlental

Flachlandfluss,-bach

Fluss- oder Bachmäander

Ufer- und Hochufer

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Kolk

Altarm,-wasser

Weiher

Torfbildungen

**Umfeld:**

Brache

Gewässer

Moor

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Trockenlegung

**Maßnahmenbeschreibung:** Z.Z. keine, bzw. Gewährleistung der Wasserführung der Schwalm, Verhinderung von Entwaässerung

**Naturräumliche Zuordnung:**

571 – Schwalm-Nette-Platte

**Höhe über NN:**

min. 45 m, max. 54 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4803-006

**Objektbezeichnung:**

Schwalmaue im Norden von Wegberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Viersen

(Nuts-Code: DEA1E)

Gemeinde: Schwalmatal

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

(Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Wegberg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 115,08

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4803, Q2, VQ1

4803, Q2, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2518319 / H: 5672012

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter