



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4803-010 **GISPADID:** 2001968**Objektbezeichnung:**

Aue des Muehlbaches nordoestlich von Wegberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mönchengladbach, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA15)

Gemeinde: Mönchengladbach

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg (Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Wegberg

Digitalisierte Fläche (ha): 105,24 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Ueberwiegend naturnah maeandrierender Muehlbach in einem bis max.

250 m breiten Sohlental. Die Maeander sind ca. 1 m, z.T. tiefer in die

Auensedimente eingeschnitten (Schluff, z.T. mit Torflagen).

Kolke und Tuempel sind entwickelt.

Der schuetzenswerte Bereich des Muehlbachs 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:

Landschaftsform

Aufschluss-natürlich / gx2j

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Niedermoor

Sohlental

Flachlandfluss,-bach

Fluss- oder Bachmäander

Ufer- und Hochufer

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Kolk

Torfbildungen

Umfeld:

Acker

Gewässer

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: Gewährleistung der Wasserführung und Wasserqualitaet

Naturräumliche Zuordnung:

571 – Schwalm-Nette-Platte

Höhe über NN:

min. 52 m, max. 66 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4803-010

Objektbezeichnung:

Aue des Muehlbaches nordoestlich von Wegberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mönchengladbach, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA15)

Gemeinde: Mönchengladbach

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg (Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Wegberg

Digitalisierte Fläche (ha): 105,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4803, Q2, VQ3

4803, Q2, VQ4

4803, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2519183 / H: 5669564



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter