



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-052 **GISPADID:** 2002745

Objektbezeichnung:

Sieg-Altarm bei Dondorf oestlich Hennef

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,50

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Noerdlich von Hennef-Dondorf liegt ein alter, verlassener Sieglauf von etwa 0,5 km Laenge und bis zu 25 m Breite, der von den dortigen Kiesabgrabungen verschont blieb.

Die entsprechende Flur, in der der wassergefuellte Altarm liegt, heisst "In der alten Sieg".

Der ehemalige Sieglauf ist morphologisch als gut ausgepraegte Senkenregion mit gut abgesetzter Terrassenkante im Norden (rezente Aue gegen Hoehere Talstufe des Holozaens = "Inselterrasse") erkennbar.

Das schmale Altwasser zeigt bereits deutliche Verlandungserscheinung und weist einen ausgepraegten Schilfguertel auf.

Ein kleiner Bach muendet in das Gewaesser, das u.a. Standort des Graureihers ist. Als weiterer Wasserlieferant ist ein kleiner Siefenbach zu nennen.

Der Altarm befindet sich im "NSG Dondorfer See".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement. Wichtiges Biotop.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Fluss- oder Bachmäander

Ufer- und Hochufer

Altarm,-wasser

Verlandungszone

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiebergland

Höhe über NN:

min. 66 m, max. 68 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-052

Objektbezeichnung:

Sieg-Altarm bei Dondorf oestlich Hennef

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,50

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5209, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2593165 / H: 5626911

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-5209-052



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Informationen von Dritten: Bodenkarte TK 5.000 / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.8.2019
