



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-024 **GISPADID:** 2002719**Objektbezeichnung:**

Sieg-Altarm nordwestlich Hennef-Stossdorf

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,75

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Nordwestlich von Stossdorf liegt knapp suedlich des Siegdammes ein alter, verlassener Sieglauf von etwa 200 m Laenge und einer Breite von 25 - 30 m.

Der ehemalige Auenbereich ist morphologisch als ausgepraegte Senkenregion mit z.T. gut abgesetzten Terrassenkanten (rezente Aue gegen Hoehere Talstufe des Holozaens = "Inselterrasse") erkennbar. Der Untergrund des Auenbereiches besteht aus sandigen Lehmboeden. Der einst deutlich groessere Gesamtbereich dieses Altarmes wurde durch Wegebau (nach 1963) jedoch deutlich veraendert. Urspruenglich verlief der Altarm weiter nach Osten, um dann auf der Hoehe des Pumpwerkes (an der Wegabzweigung) nach Norden abzubiegen. Innerhalb des ehemaligen Sieglaufes befindet sich im Westen ein kleines, sehr seichtes Altwasser, das durch einen kleinen Damm geschuetzt ist. Im trockenen Sommer 1991 war die Wasserflaeche stark eingeschraenkt, bei Anstieg des Grundwassers duerfte aber eine groessere Flaeche unter Wasser stehen.

Das Altwasser zeigt eine ausgepraegte Schwimmblattflora. Ein kleiner Bach entwaessert den ehemaligen Auenbereich. Sein Name "Maarbach" deutet noch auf die einst groessere Verbreitung an Altwassern hin, da im Rheinischen der Begriff "Maar" haeufig bei ganzjaehrigen bzw. temporaeren Altwassern gebraucht wird.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement.

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

Altarm,-wasser

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes. Sicherung eines ganzjaehri-gen Wasserrestes. Moeglicherweise muss hierzu der ehemalige Alt-arm vorsichtig ausgebagert und vertieft werden.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 59 m, max. 59 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-024

Objektbezeichnung:

Sieg-Altarm nordwestlich Hennef-Stossdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5209, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2587637 / H: 5628911

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: Bodenkarte TK 5.000 / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.5.2019
