



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5007-001

GISPADID: 2002298

Objektbezeichnung:

Deichvorland zwischen Flittard und Stammheim

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha): 112,58

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Das im rechtsrheinischen Teil Koelns gelegene Deichvorland zwischen Flittard und Stammheim gehoert zum regelmaessig ueberfluteten Auenbereich des Rheins. Das Gelaende hat die Lagebezeichnung "Auf dem Ruver".

Die unmittelbar am Strom gelegene Uferzone besteht aus einer Abfolge von Blockwerk, Grobkiesen und Sanden sowie Muschelschalenspflastern (Malermuschel, Wandermuschel). Die Fluss-Sedimente zeigen haeufig eine gute Sortierung und spiegeln somit die jeweilige Stroemungsgeschwindigkeit unter denen sie abgelagert wurden wieder. Innerhalb des Deichvorlandes zeigen sich zwei Gelaendestufen, zum einen der von Baeumen gesaeumte deutliche Abfall zum Rhein westlich eines Fuhrweges und zum anderen eine unscharfe Stufe von 1 - 2 m Hoehe inmitten der landwirtschaftlich genutzten Flaeche. Letztere entspricht einer ueberpraegten Begrenzung des Hochflutbettes. Im Sueden wurde die zwischen den Buhnen gelegene Flaeche kuenstlich aufgefuellt. Die Uferbefestigung besteht aus zementierten Basalt-pflastern. Das Gelaende ist mittlerweile stark bewachsen. Der zu schuetzende Bereich liegt im "NSG Flittarder Rheinaue".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich und ingenieurgeologisch (Wasserbau) interessant. Bedeutendes Biotop.

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Flachlandfluss,-bach

Ufer- und Hochufer

Talauensedimente

Blockwerk

Schotterkörper

Kies- oder Sandbänke

Dias vorhanden

Fortsetzungsbereich unbearbeitet

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Regelmäßiges Entfernen des bei Hochwasser angeschwemmten Unrats.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 42 m, max. 43 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5007-001

Objektbezeichnung:

Deichvorland zwischen Flittard und Stammheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha): 112,58

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5007, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2567758 / H: 5651987

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte TK 5.000 / Geologische Karte GK 5007 Koeln

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.11.2019
