



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5108-004 **GISPADID:** 2002447**Objektbezeichnung:**

Faldersmaar oestlich Koeln-Zuendorf

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA23)

Gemeinde: Köln

Digitalisierte Fläche (ha):

0,52

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Beim "Faldersmaar" handelt es sich um den Rest einer ehemaligen, (frueh-)holozänen Rheinschlinge im Bereich der jungpleistozänen Rhein-Niederterrasse. Das "Faldersmaar" ("Sumpf im Feld") war noch mind. bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts ein anfangs kleiner Grundwassertuempel, spaeter eine sumpfige Senke. Heute ist die Senke infolge Grundwasserabsenkungen (Brunnen) trockengefallen. Die im Rheinischen haeufig bennutzte Bezeichnung "Maar" fuer permanente bzw. episodische (z.B. nur bei Rhein-Hochwasser) Kleingewaesser ist aus dem spaetlateinischen "mara" (See), das auf das Lateinische "mare" (meer) zurueckgeht, entlehnt.

Das dicht mit Feldgehuelzen bestandene "Faldersmaar" ist ein wichtiges Biotop. Zur Zeit der Kartierung lagerte hier viel Muell und Bauschutt.

Schutzziel:

Als Zeugnis der Fluss- und Landschaftsgeschichte geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, zudem praegendes Landschaftselement und bedeutendes Biotop.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Sumpf

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als besonders schutzwuerdig ausgewiesen. Entfernen der vorhandenen Muellmengen sowie des Bauschutts.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 51 m, max. 51 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5108-004

Objektbezeichnung:

Faldersmaar oestlich Koeln-Zuendorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Köln, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Köln

(Nuts-Code: DEA23)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,52

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5108, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2575285 / H: 5637117

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Geologische Karte GK 25 Wahn(1923) / Bodenkarten TK 5.000 / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. August 2020