



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-033 **GISPADID:** 2002509**Objektbezeichnung:**

Prallufer der Suelz suedlich Roesrath

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Rösrath

Digitalisierte Fläche (ha):

8,44

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die Nordflanke des Kruehmerich faellt steil, um etwa 45 m zur Suelz-Aue hin ab. Es handelt sich hierbei um eine Prallufer-Zone der Suelz, deren Gestaltung sich hauptsaechlich etwa ab dem Mittel-Pleistozaen vollzog.

In der Westflanke des Kruehmerich liegen zwei ausgepraegte und tief ausgefahrene Hohlwege. In der Nordflanke des Kruehmerich sowie noerdlich der Fischteiche befinden sich ehemalige noch Reste alter Steinbrueche, in denen die Odenspiel-Schichten aufgeschlossen sind (Siegen-Stufe, Unterdevon). Diese sind allerdings mittlerweile stark verfallen.

Im Nordosten liegt nahe der Autobahn ein alter (natuerlicher) Altarm der Suelz, der ueber einen kleinen Bach, dem ehemaligen Rambruecker-Muehlenbach, gespeist wird. Innerhalb des Altwassers sind Uebergaenge zu eutrophen Niedermooransaetzen vorhanden. Dieses Objekt liegt im "NSG Wahner Heide".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (besonders geomorphologisch), landeskundlich (alte Wegverbindungen) und oekologisch schutzwuerdig. Praegendes Landschaftselement.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Siegenium

Holozän



Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a
Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a
Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Moorkunde
Teildisziplin Pedologie
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassengang,-kante
Niedermoor
Einzelberg (Haertling)
ehemaliger Fluss- oder Bachlauf
Fluss- oder Bachmäander
Altarm,-wasser
Torfbildungen
Hohlwege
Dias vorhanden

Umfeld:

Autobahn
Gewässer
Grünland
Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Schutz des Altgewässers vor zu starker Eutrophierung. Erhalten der alten Hohlwege.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 72 m, max. 110 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-033

Objektbezeichnung:

Prallufer der Suelz südlich Roesrath

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln



Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis
Gemeinde: Rösrath

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 8,44

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5109, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2583282 / H: 5639070

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.5.2020
