



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-029**GISPADID:** 2002507**Objektbezeichnung:**

Rezente Flussverlagerung der Agger suedlich Lohmar

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Lohmar

Digitalisierte Fläche (ha):

3,65

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Oestlich des Roehrigsiefens (nordwestlich der Autobahnanschluss-Stelle Siegburg-Troisdorf) laesst sich eine rezente Flussverlagerung der Agger beobachten.

Auf der linken Fluss-Seite kommt es im Bereich eines Prallhangs zu einer kraeftigen Seitenerosion mit rezenten Uferkantenabbruechen. Am Ende des Prallhangs sowie in der Flussmitte haben sich mittlerweile ausgepraegte Schotterfluren gebildet. Die in der Flussmitte gelegene Kiesrinne hat eine gelaengte (traenenartige) Form.

Das Objekt befindet sich im "NSG Wahner Heide und Teile der Aggeraue im Rhein-Sieg-Kreis".

Schutzziel:

Eine der wenigen Stellen, an denen eine rezente Flussverlagerung zu beobachten ist, daher geowissenschaftlich (bes. geomorphologisch), landeskundlich und oekologisch besonders schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Gleit- oder Prallhang

Kies- oder Sandbänke

rezente Flussverlagerung

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Der Bereich dieser rezenten Flussverlagerung ist bereits besonders geschuetzt. Eine Regulierung ist nicht geplant, vielmehr soll der Fluss sich hier ohne menschliche Eingriffe natuerlich weiterentwickeln koennen.

Naturräumliche Zuordnung:

550-E1 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 56 m, max. 56 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-029

Objektbezeichnung:

Rezente Flussverlagerung der Agger suedlich Lohmar

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Lohmar

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,65

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2584329 / H: 5632910

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Kaenozoikum / Hierzu Dia 5109-029D1 bis -029D3.
