



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5104-015

GISPADID: 2002444

#### Objektbezeichnung:

Ruraue bei Mariaweiler

#### Schutzstatus:

NSG, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Düren

Digitalisierte Fläche (ha):

23,85

Flächenanzahl:

1

#### Objektbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um einen Teilabschnitt der bereits vor 1965 begradigten Rur zwischen Dueren und Mariaweiler suedlich der Bruecke nach Gruenthal bis zur Dreigurtbruecke im Sueden.

Vor der Begradigung floss die Rur in diesem Abschnitt in deutlichen Windungen. Heute besitzt der Fluss einen weitgehend geraden Verlauf. Die ehemals vorhandenen Erlen-Eschenwaelder sind verschwunden. Die heutigen Rurufer sind von einem schmalen Ufergehoeelzsaum aus Bruchweiden sowie Erlen und Weiden bestanden.

Die Rur selbst stellt ein 15 - 20m breites und ca. 0,4 m flaches Gewaesser mit Steil- und Flachufern sowie vereinzelt Kiesbaenken dar. Nahe der Dreigurtbruecke im Sueden befinden sich zwei katarakt-aeahnliche Gefaellstrecken (Sohlschnellen).

Der Auenbereich wird heute von ausgedehnten Gruenlandflaechen eingenommen.

Vorherrschende Bodenarten sind Brauener Junger Auenboden, Auengley und Gley-Parabraunerde. Teilweise wurden die Boeden anthropogen veraendert

#### Schutzziel:

Erhalten einer noch weitgehend gut ausgebildeten Auenregion der Rur

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Holozän

#### Kenndaten:

Landschaftsform

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)

Mittelgebirgsfluss,-bach

Talauensedimente

Schotterkörper

Kies- oder Sandbänke

geeignet für Lehre und Forschung

**Umfeld:**

Brache

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Naturl.Entwicklung von Kiesinseln- und baenken gewahrleisten

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 118 m, max. 127 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5104-015

**Objektbezeichnung:**

Ruraue bei Mariaweiler

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 23,85

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5104, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2532329 / H: 5630517

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung



**Informationen von Dritten:** Historische Karten

---