



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5204-043**GISPADID:** 2002658**Objektbezeichnung:**

Rurlauf in Dueren oestlich Boisdorfer Siedlung

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Düren

**Digitalisierte Fläche (ha):** 22,80**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Es handelt sich hierbei um einen ca. 1,4km langen Teilabschnitt der bereits vor 1965 begradigten Rur oestlich von Dueren-Roeldorf und Dueren Boisdorfer Siedlung.

Vor der Begradigung floss die Rur in diesem Abschnitt in deutlichen Windungen und unter Ausbildung von maechtigen Kies- und Sandbaenken. Heute besitzt der Fluss einen weitgehend geraden Verlauf.

In der abwechslungs- und artenreiche Aue kommen Weichholz- und Hartholzresten, teilweise von Lianen ueberwuchert, dichte Weissdorn-, Schlehen- und Brombeergebuesche vor.

Die Rur selbst stellt ein 15 - 20m breites und ca. 0,4 m flaches Gewaesser mit Steil- und Flachufern dar. Im Flussbett haben sich oertlich mittlerweile wieder Kiesinseln gebildet, auch im Uferbereich kommt es zur rezenten Anlandung von Kiesen und Sanden.

Noerdlich der Papierfabrik Schoellershammer laesst sich im Auenbereich noch ein alter Rurlauf erkennen.

Die vorherrschende Bodenart ist der Braune Auenboden, z.T. auch die Auenbraunerde

**Schutzziel:**

Foerderung der Entwicklung von Kiesinseln und -baenken im Flussbett der Rur

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut)

Mittelgebirgsfluss,-bach

Ufer- und Hochufer

Talauensedimente

Schotterkörper

Kies- oder Sandbänke

Gerölle

rezente Flussverlagerung

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Wasserbauanlagen

**Umfeld:**

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 128 m, max. 135 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5204-043

**Objektbezeichnung:**

Rurlauf in Dueren oestlich Boisdorfer Siedlung

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 22,80

**Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-5204-043



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
5204, Q2, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2533886 / H: 5627763

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Historische Karten

---