



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4204-034      **GISPADID:** 2000713**Objektbezeichnung:**

Rhein-Altwasser Kirchenrenn in Mehr

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

KD, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Rees

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,87**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Innerhalb des Ortes Mehr befindet sich der Altrheinlauf bzw. das Altwasser Kirchenrenn.

Das Gewässer ist ca. 1,5 km lang, max. 100 m breit (i.d.R. um 30 m) und im Norden west-östlich, im Osten nord-süd-orientiert.

Zur Entstehung und zum Entstehungsalter liegen keine Angaben vor.

Die Kirchenrenn durchschneidet einen Niederterrassensporn. Vermutlich entstand der Durchbruch durch den Sporn als Folge eines oder mehrerer Hochwasserereignisse. Der Stromstrich des Hochwassers wusch dann eine mehr oder minder gerade Rinne (Renne) aus. Nach THOME (1963) zählen die Rennen zu den ältesten Altwassern des Rheins, sie reichen mehrere Jahrhunderte bis vielleicht einige Jahrtausende zurück.

Hierfür sprechen auch die bereichsweise steilen Uferböschungen sowie die Tiefe des Gewässers, so dass kaum Verlandungsbereiche ausgebildet sind. Lediglich bei der Mehrer Kirche sind derartige Verlandungen mit Schilfbildungen vorhanden, der sich westlich daran anschließende Teil lag im September 1994 sogar trocken.

Die Kirchenrenn liegt zum größten Teil innerhalb des Dorfes Mehr. Bei der Kirche wird das Gewässer von einer Holzbrücke überspannt. Der südliche Teil des Gewässers ist von Grün- und Ackerland umgeben. Typische Bodenbildungen der Rinne sind Gley, stellenweise Pseudogley-Gley.

**Schutzziel:**

Vermutlich durch Hochwasser entstandene, seitdem wassererfüllte Rinne innerhalb des Abfluss-Systems des Rheins, daher geowissenschaftlich, landeskundlich, kulturhistorisch und oekologisch besonders schutzwürdig.

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen



**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a  
Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

**Teildisziplinen:**

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

**Stichworte:**

semiterrestrische Böden  
ehemaliger Fluss- oder Bachlauf  
Talform  
Ufer- und Hochufer  
Altarm,-wasser  
Verlandungszone  
Sumpf  
Dias vorhanden  
archaeologisch-historische Objekte

**Umfeld:**

Acker  
Grünland  
Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehalten des jetzigen Zustandes (zu Pflege- und Optimierungsmassnahmen vgl. Biotopkataster).

**Naturräumliche Zuordnung:**

576 – Isselebene  
577 – Untere Rheinniederung

**Höhe über NN:**

min. 18 m, max. 19 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4204-034

**Objektbezeichnung:**

Rhein-Altwasser Kirchenrenn in Mehr



**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Rees

(Nuts-Code: DEA1B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,87

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4204, Q4, VQ2

4204, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2532709 / H: 5732884

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Biotopkataster / Historische Karten / Bodenkarte BK50, L 4304 Wesel

---