

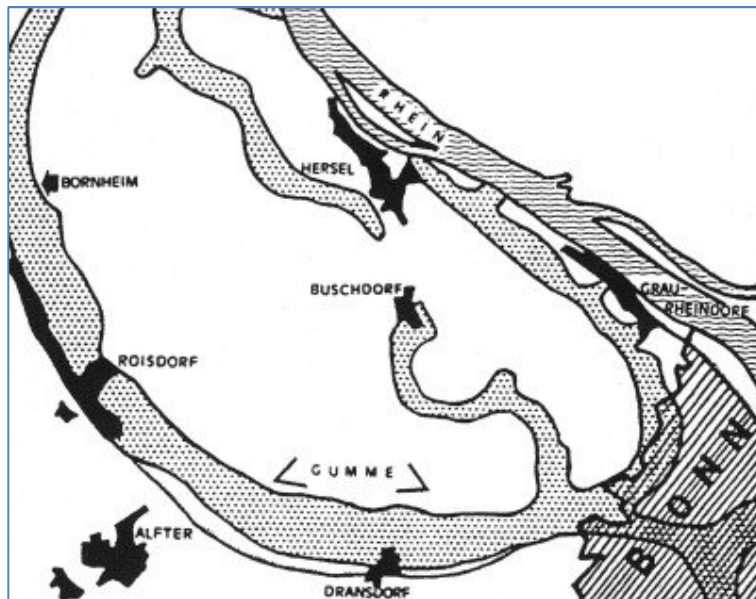
## Die Gumme Relikt des eiszeitlichen Rheinverlaufs

Von Mehlem ausgehend erstreckt sich eine deutlich erkennbare Geländevertiefung von 5 und 10 Metern bis nach Roisdorf und Bornheim. Sie verläuft weiter östlich an Sechtem vorbei bis zur am Rhein liegenden Ortschaft Wesseling-Urfeld.

Diese Senke zeugt vom Verlauf eines 100 bis 700 m breiten, *Gumme* genannten **Alt-Arms** des **Rheins**, der bis zum Ende der letzten Eiszeit vor etwa 13.000 Jahren evtl. sogar den Hauptverlauf des Stromes darstellte. Die Erosionskraft der *Gumme* erklärt, warum das Vorgebirge bei Roisdorf und Bornheim besonders steil geböscht ist. Der Vilehang war hier Prallhang der *Gumme*.

Deshalb wurde die Untere Mittelerrasse in diesem Bereich weitgehend abgetragen.

In der Römerzeit versumpfte dieser Alt-Arm des Rheins. Nur bei Jahrhundert-Hochwässern wie 1651 und 1784 wurde die *Gumme* wieder von Rhein-Wasser durchströmt. Ansonsten erhielt die Rinne ihr Wasser durch Bäche des Vorgebirges wie dem



Der ehemalige Verlauf der Gumme

Roisdorf-Bornheimer Bach, dem *Möllerbaach*. Dadurch hielt sich eine langgestreckte **Gewässerzone**, die erst im letzten Jahrhundert trocken gelegt wurde. Zwischen Roisdorf und Bornheim lag z.B. der 400 m lange *Alte Weiher*, der im Zuge des Baus einer neuen



Historische Aufnahme des Roisdorfer Brunnenparks



Der trocken gelegte „Alte Weiher“ bei Roisdorf um 1912

Bahntrasse um 1930 entwässert wurde. Ein kleiner Teich am *Siefenfeldchen* verschwand in den 1970'er Jahren im Rahmen einer Verlegung des Roisdorf-Bornheimer Baches. Heute gibt es nur noch wenige Relikte wie den Weiher des *Roisdorfer Brunnenparks* (siehe auch:

[www.heimatfreunde-roisdorf.de](http://www.heimatfreunde-roisdorf.de)). Auf die früheren Gewässer und die Sümpfe im Verlauf der Gumme verweisen **Flur-** und **Straßennamen** wie die Roisdorfer *Pützweide*, der *Alter Weiher* oder das *Ülchen* im Bornheimer Burgpark.

## **Impressum**

**Herausgeber:** Landschafts-Schutzverein Vorgebirge e.V.(LSV), Zentwinkelsweg 7, 53332 Bornheim  
[www.lsv-vorgebirge.de](http://www.lsv-vorgebirge.de)

**Autor:** Dr. Michael Pacyna

**Layout:** Klaus Fietzek

Der ehemalige Verlauf der Gumme: Heimatfreunde Roisdorf

Historische Aufnahme des Roisdorfer Brunnenparks: Heimatfreunde Roisdorf

Der trocken gelegte „Alte Weiher“ bei Roisdorf: Heimatfreunde Roisdorf