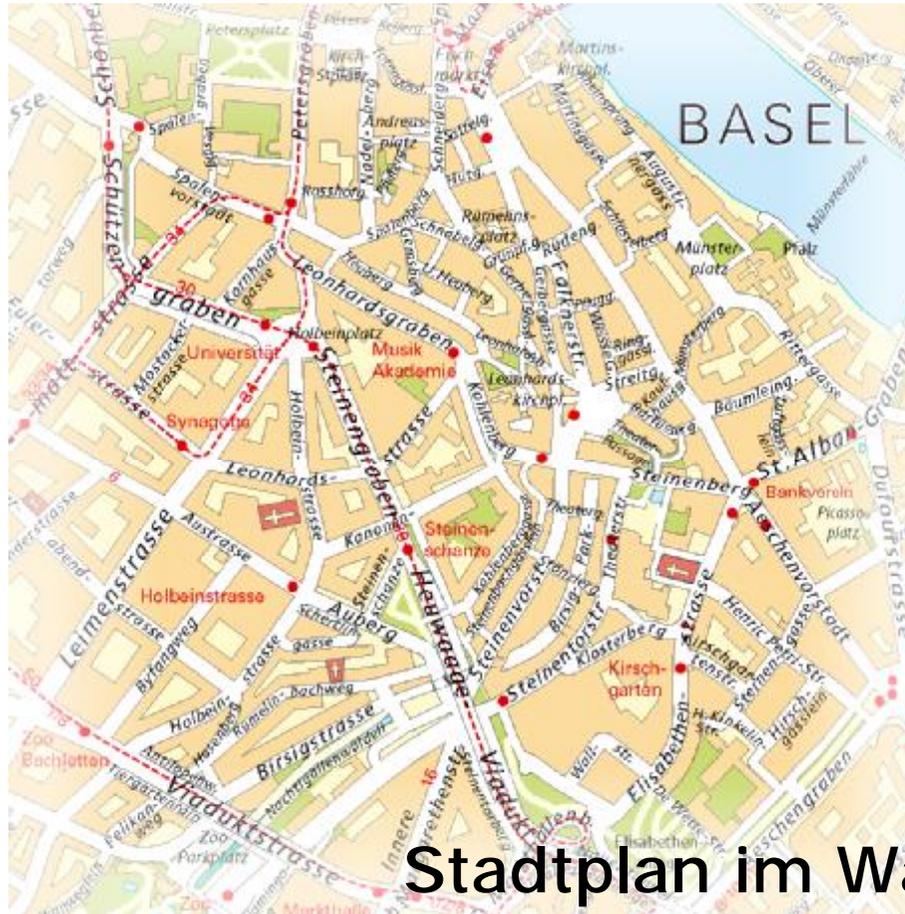


# Neuausgabe Stadtplan 2007



Stadtplan im Wandel der Zeit



# Ein kleiner Rückblick

§ Die Abt. Stadtplangrundlagen ist seit 1933 beim Vermessungsamt



# Ein kleiner Rückblick

§ Abt. Stadtplangrundlagen seit 1933 beim Vermessungsamt

§ Erstellung von Plänen in den Massstäben 1:1000 und 1:5000



# Ein kleiner Rückblick

- § Abt. Stadtplangrundlagen seit 1933 beim Vermessungsamt
- § Erstellung von Plänen in den Massstäben 1:1000 und 1:5000
- § Erstausgabe des Stadtplans im Massstab 1:12 500 im Jahr 1946 (in Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Verkehrsbureau Basel)



# Ein kleiner Rückblick

- § Abt. Stadtplangrundlagen seit 1933 beim Vermessungsamt
- § Erstellung von Plänen in den Massstäben 1:1000 und 1:5000
- § Erstausgabe des Stadtplans im Massstab 1:12 500 im Jahr 1946 (in Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Verkehrsbureau Basel)
- § Neuausgaben zwischen 1948 und 1968 durchschnittlich alle zwei Jahre

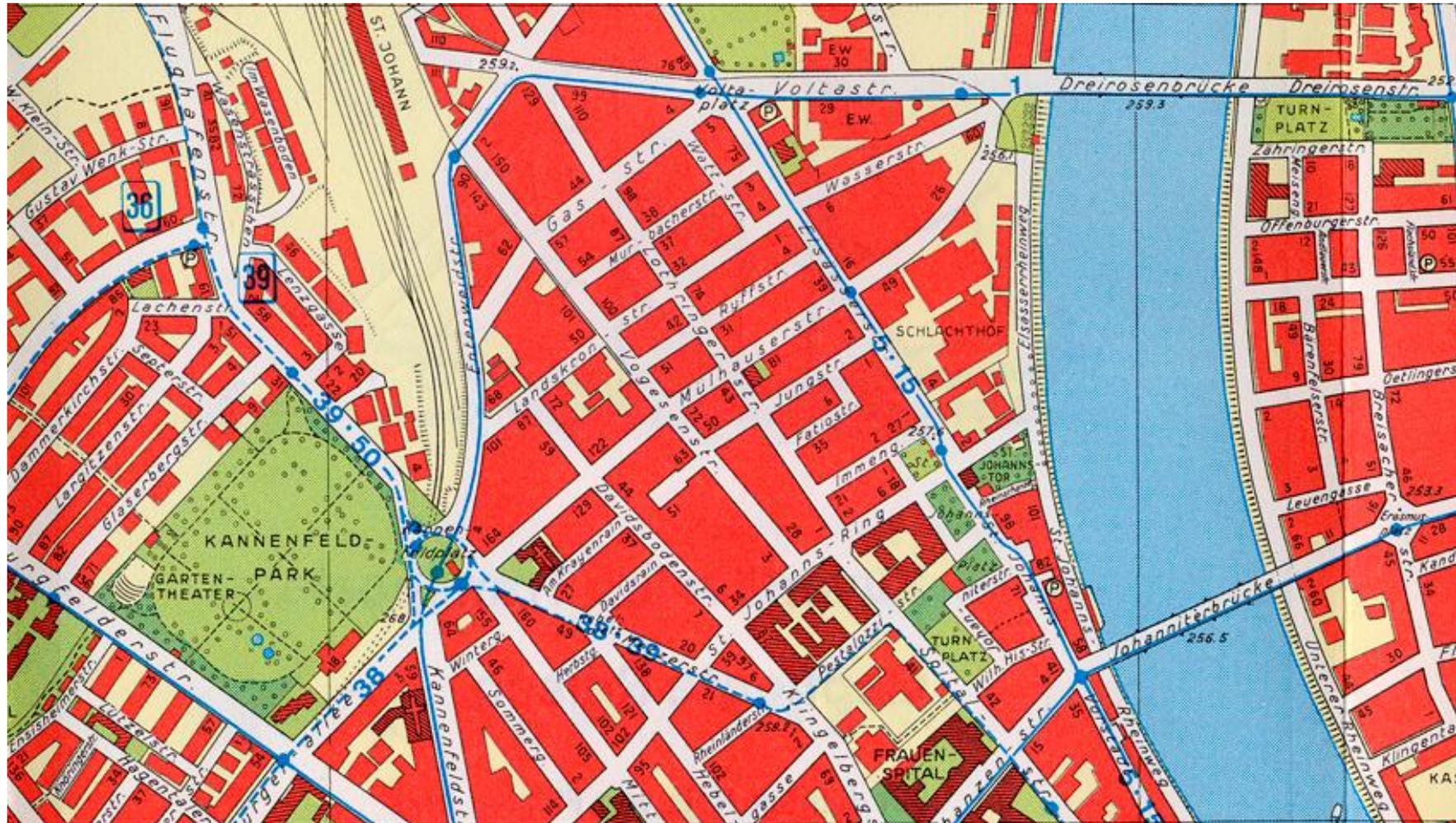


# Ein kleiner Rückblick

- § Abt. Stadtplangrundlagen seit 1933 beim Vermessungsamt
- § Erstellung von Plänen in den Massstäben 1:1000 und 1:5000
- § Erstausgabe des Stadtplans im Massstab 1:12 500 im Jahr 1946 (in Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Verkehrsbureau Basel)
- § Neuausgaben zwischen 1948 und 1968 durchschnittlich alle zwei Jahre
- § In der Zeit vor dem Internet wurden Auflagen bis zu 80 000 Ex. pro Ausgabe gedruckt!!



# Ausgabe 1961



# Ausgabe 1979

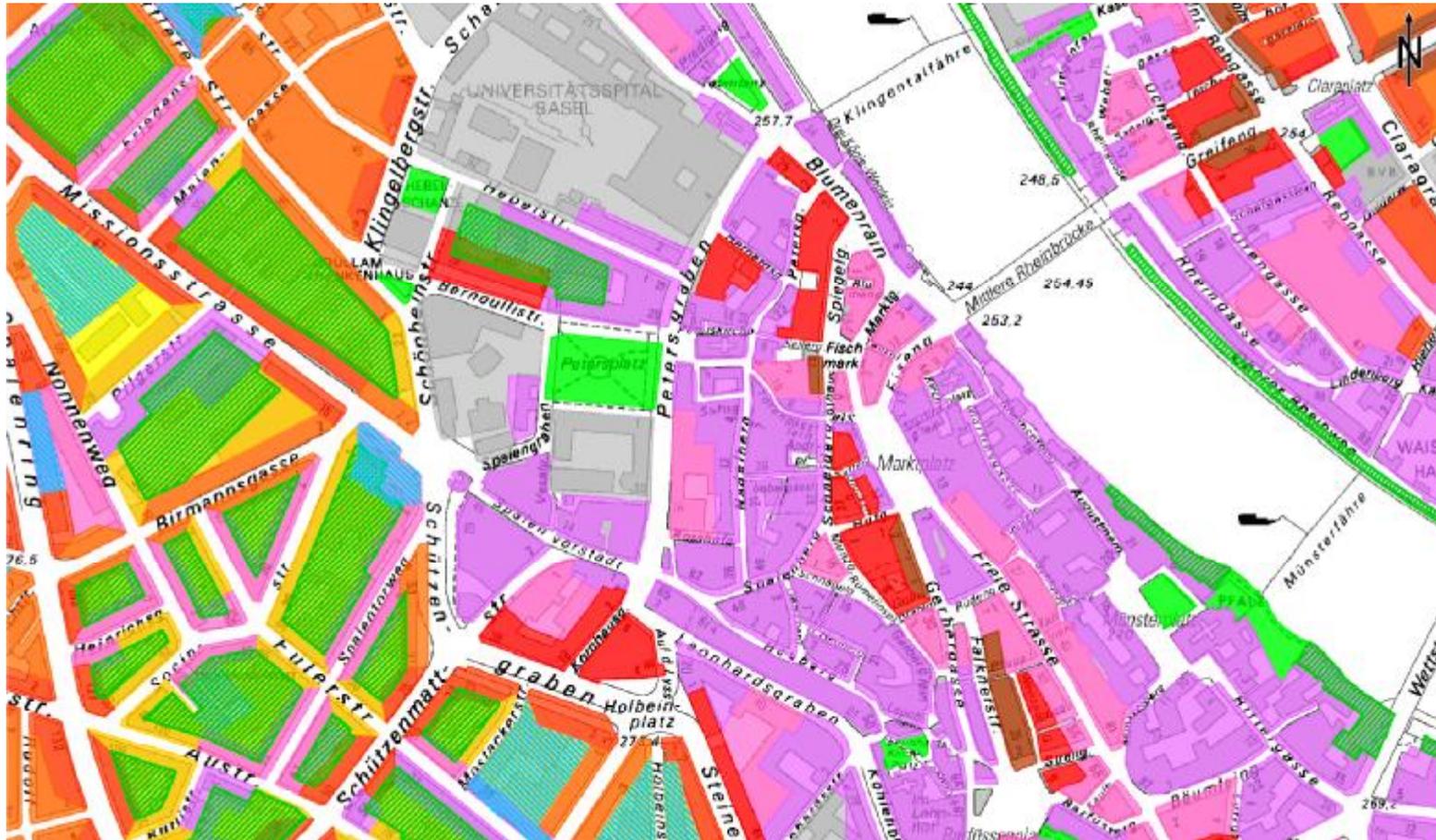


# Ausgabe 2002



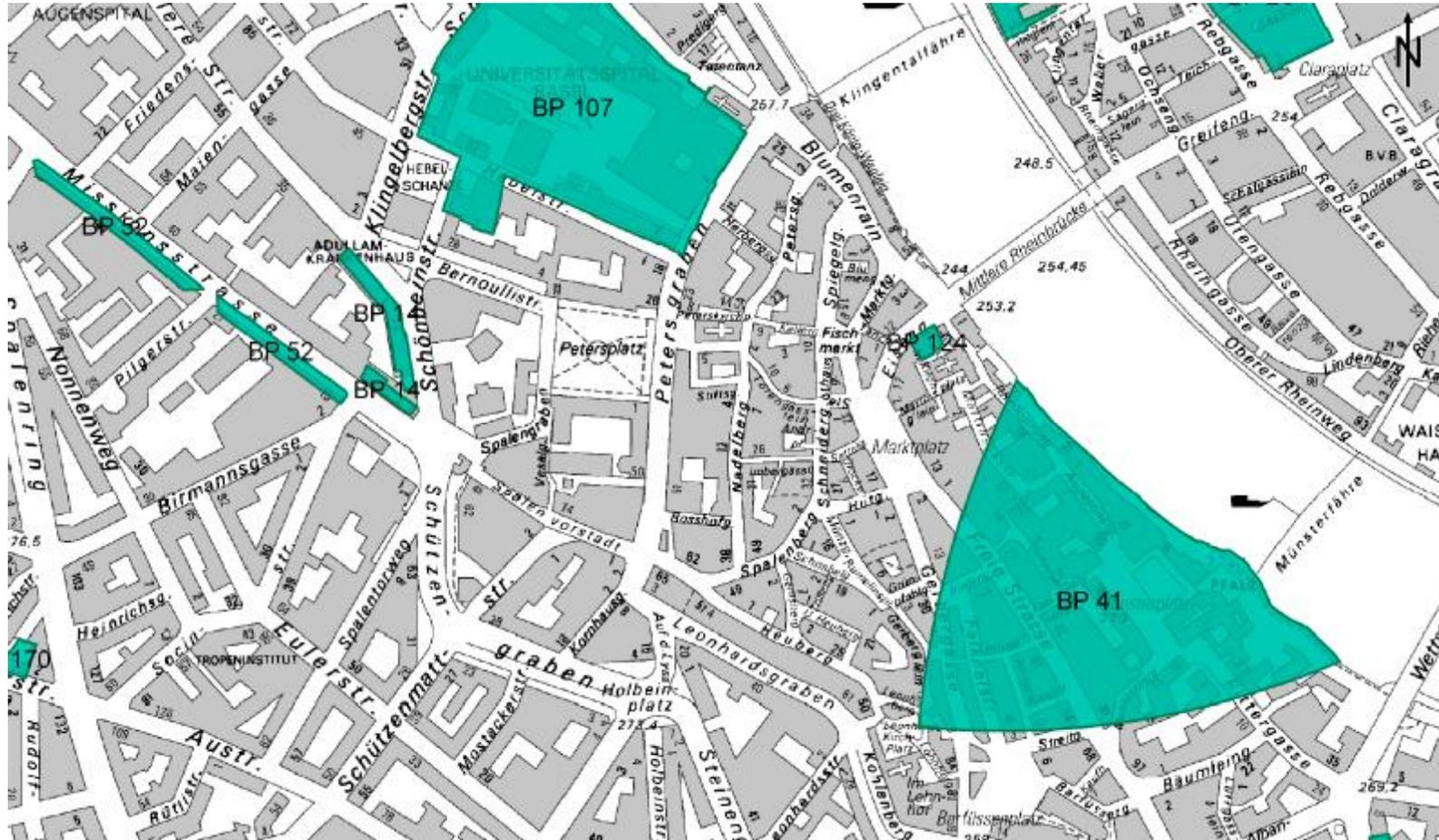
# Stadtplan als Basiskarte

## § Zonenplan....



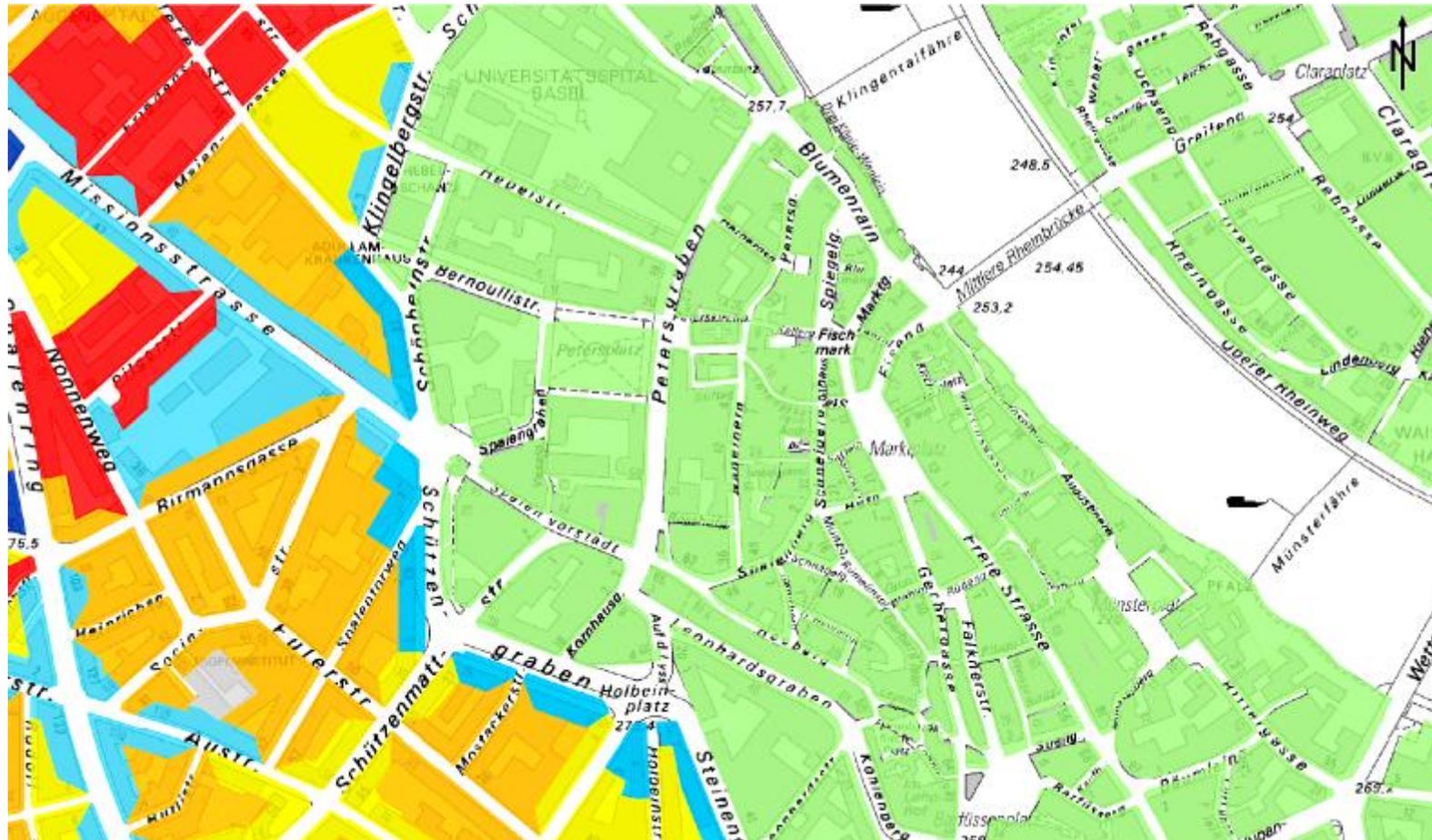
# Stadtplan als Basiskarte

## § Bebauungsplan....



# Stadtplan als Basiskarte

## § Wohnanteilsplan....



# Alter Stadtplan -> Negativpunkte

- § Strassenflächen nicht veränderbar, damit sind keine wirklichen Massstabs-Veränderungen möglich  
Strassen sind nicht attribuiert



# Alter Stadtplan -> Negativpunkte

§ Schriftplatte in schlechtem Zustand



# Alter Stadtplan -> Negativpunkte

§ Lage (x,y) im benachbarten Ausland ungenau



# Neuer Stadtplan

§ Für eine völlig neue Stadtplanbearbeitung wurde 2003 mit der Erfassung der Strassenachsen im Kanton Basel-Stadt der Grundstein gelegt. Die Achsen wurden dann in den Folgejahren auf den ganzen Stadtplanperimeter ergänzt.



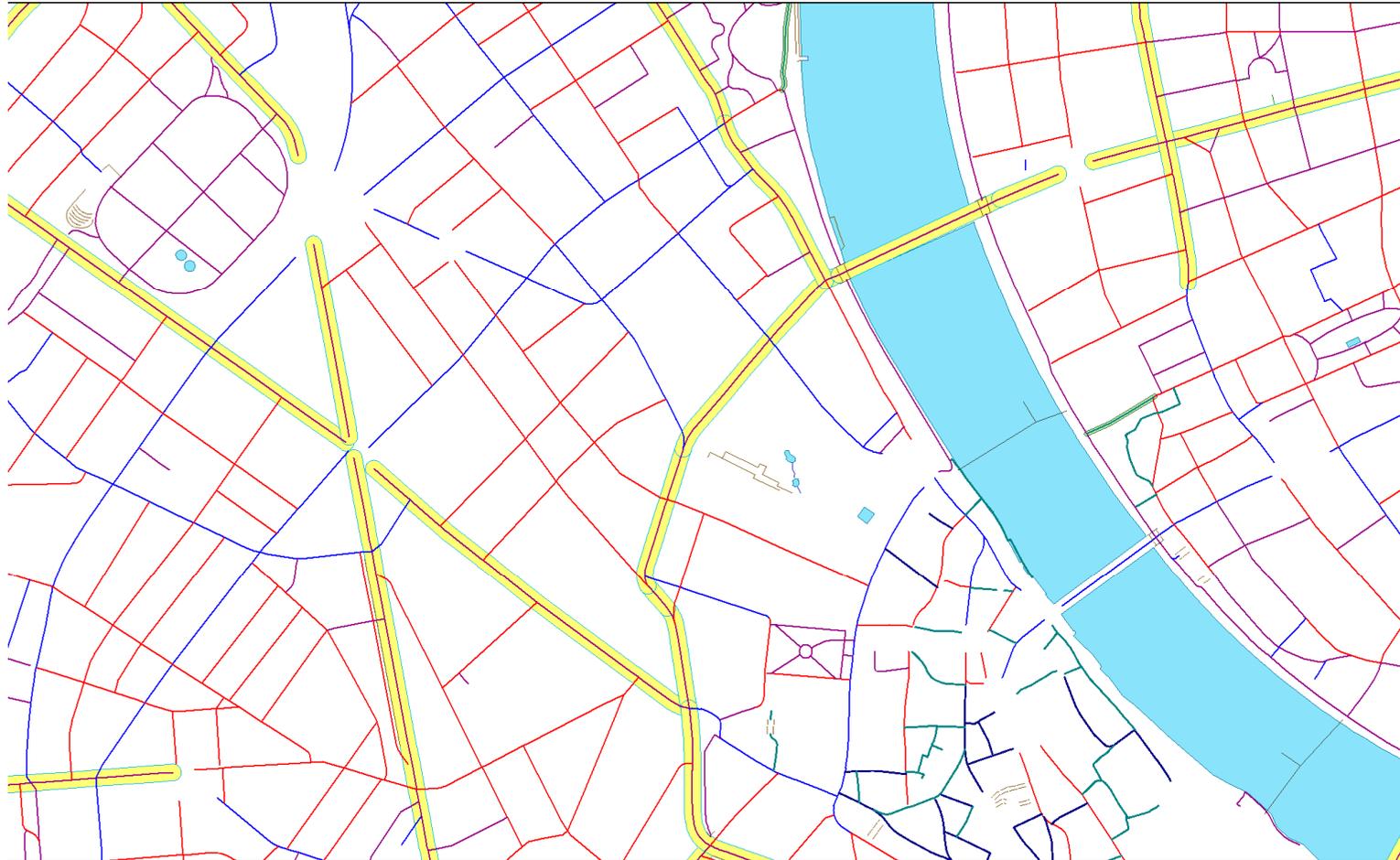
# Neuer Stadtplan -> GIS

§ In GeoMedia werden die Strassenachsen nach den Kartostrassenklassen attribuiert. Pro Klasse eine Ebene (Feature), und mit der definierten Breite des Zeichenschlüssels mit einer Bufferzone umgeben.



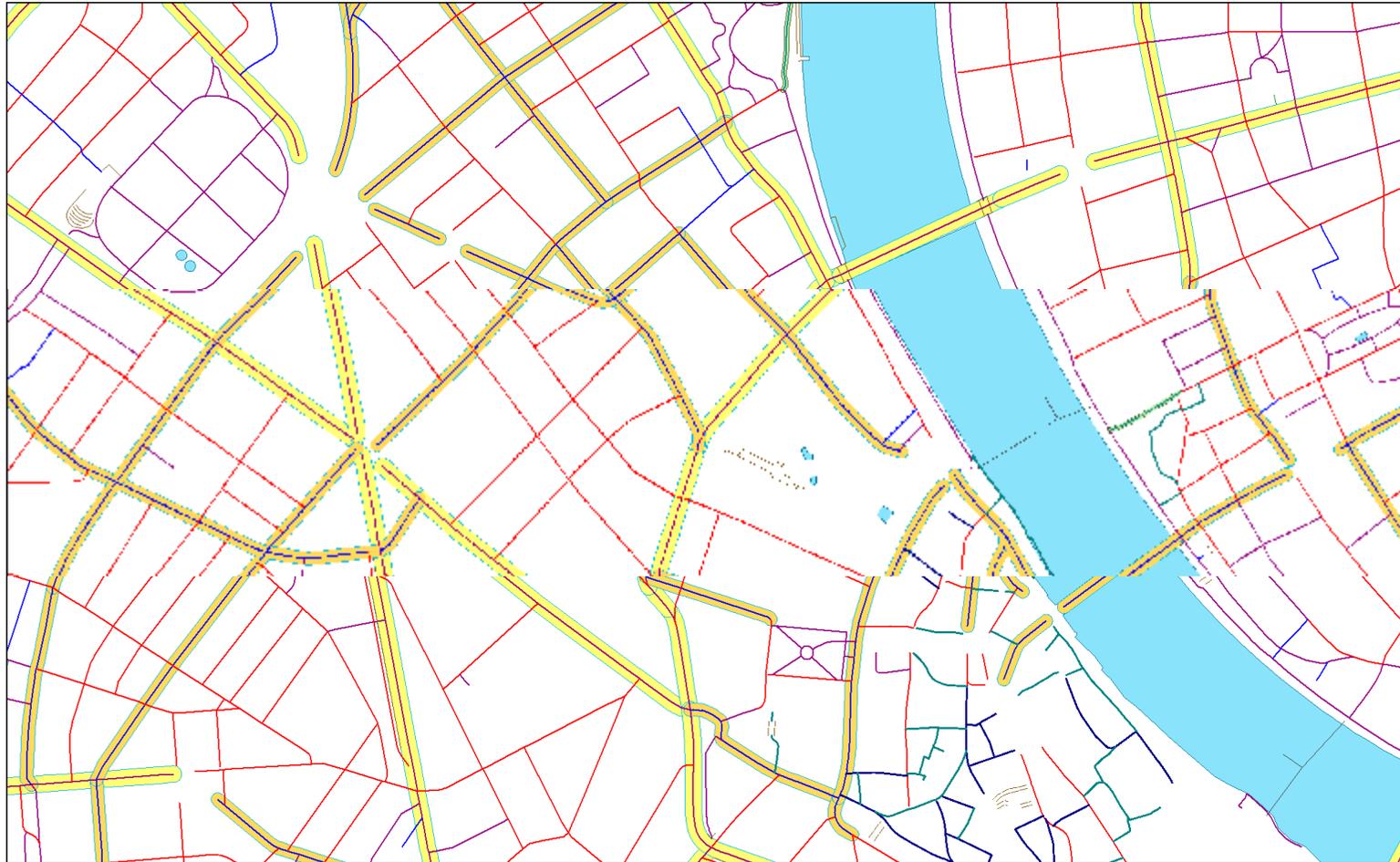
# Neuer Stadtplan -> GIS

## § 1. Klass-Strasse



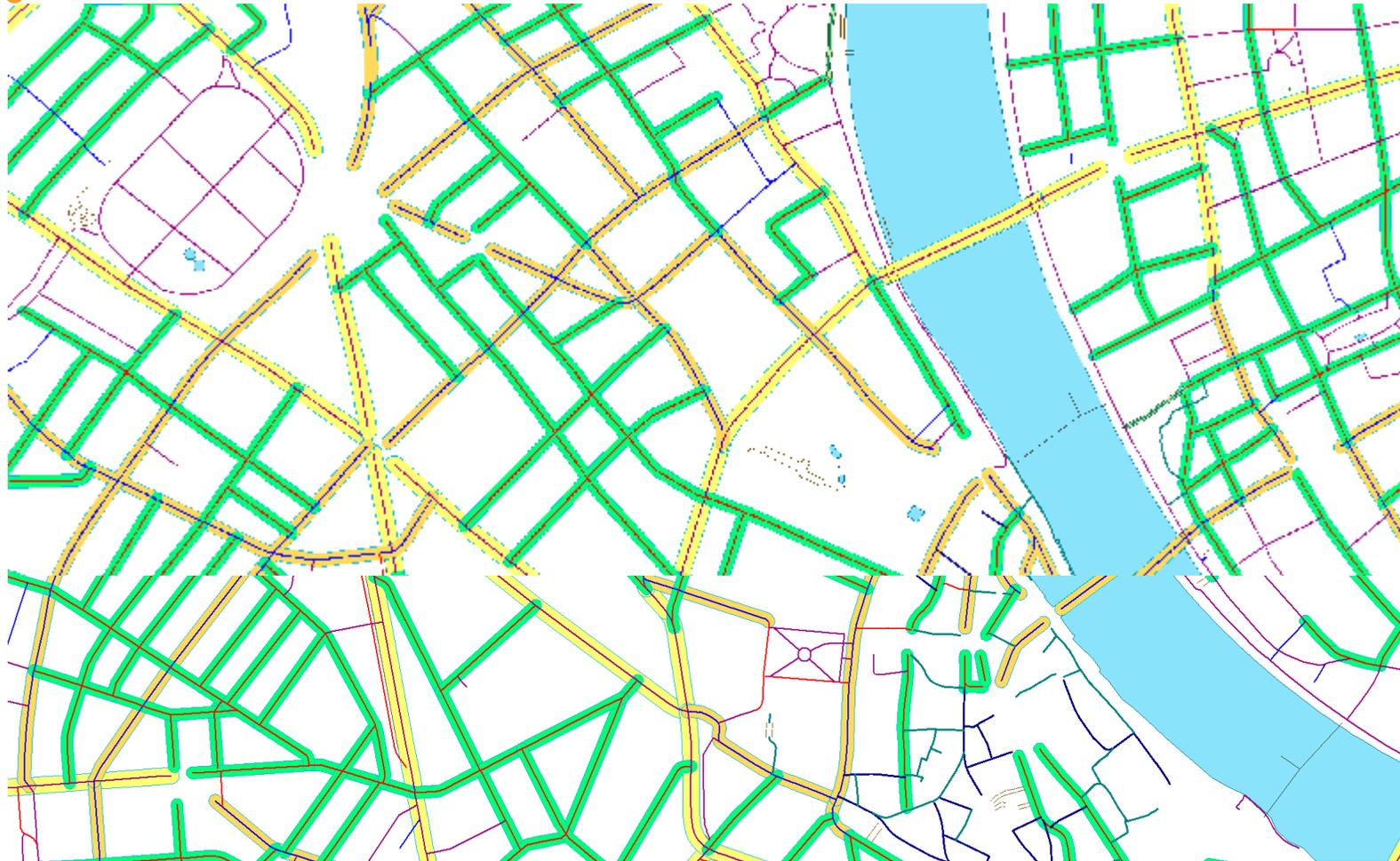
# Neuer Stadtplan -> GIS

## § 2. Klass-Strasse



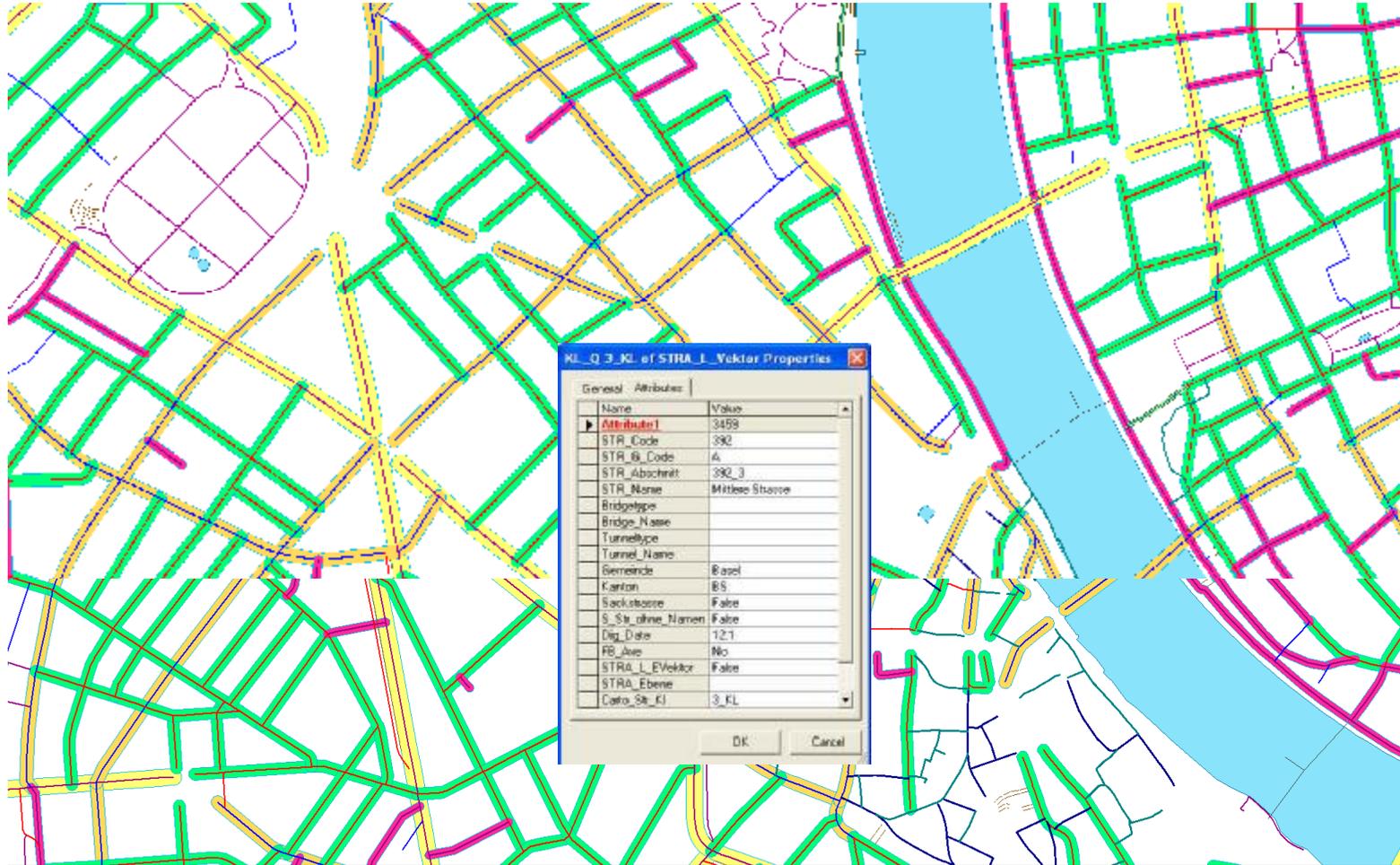
# Neuer Stadtplan -> GIS

## § 3. Klass-Strasse

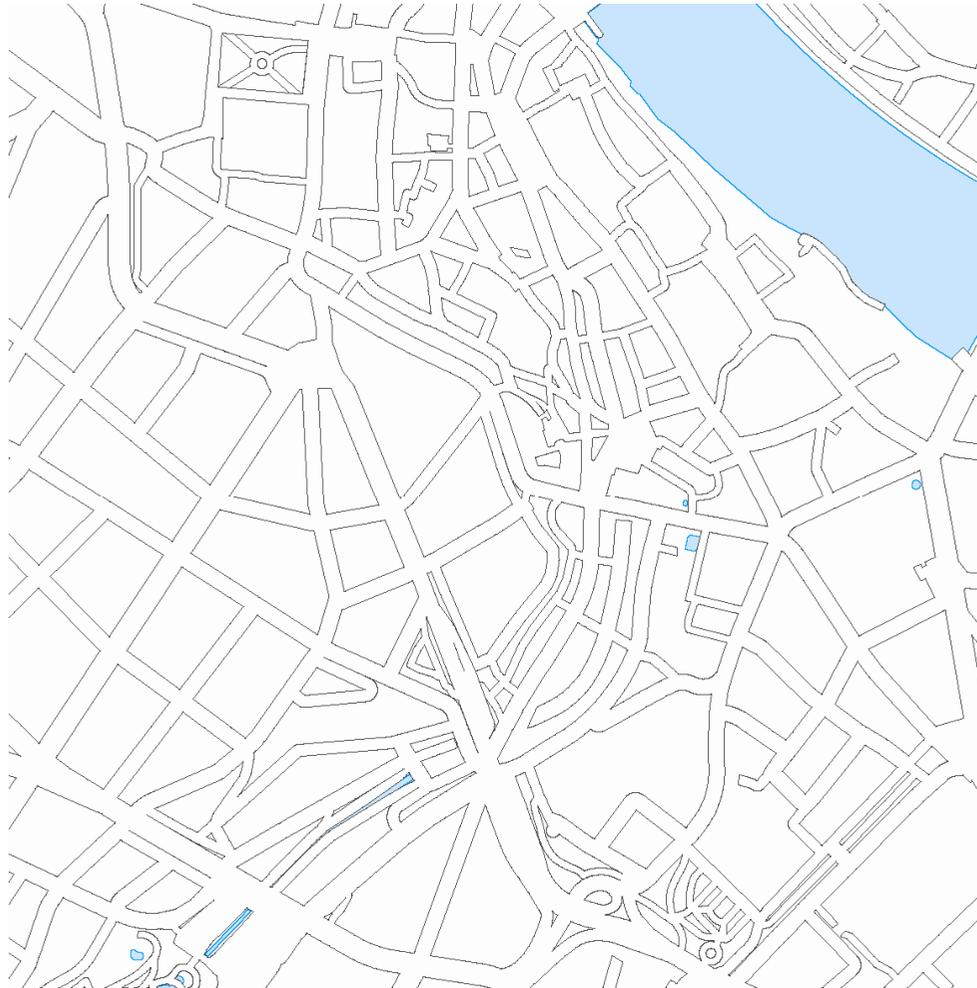


# Neuer Stadtplan -> GIS

## § Quartierstrassen



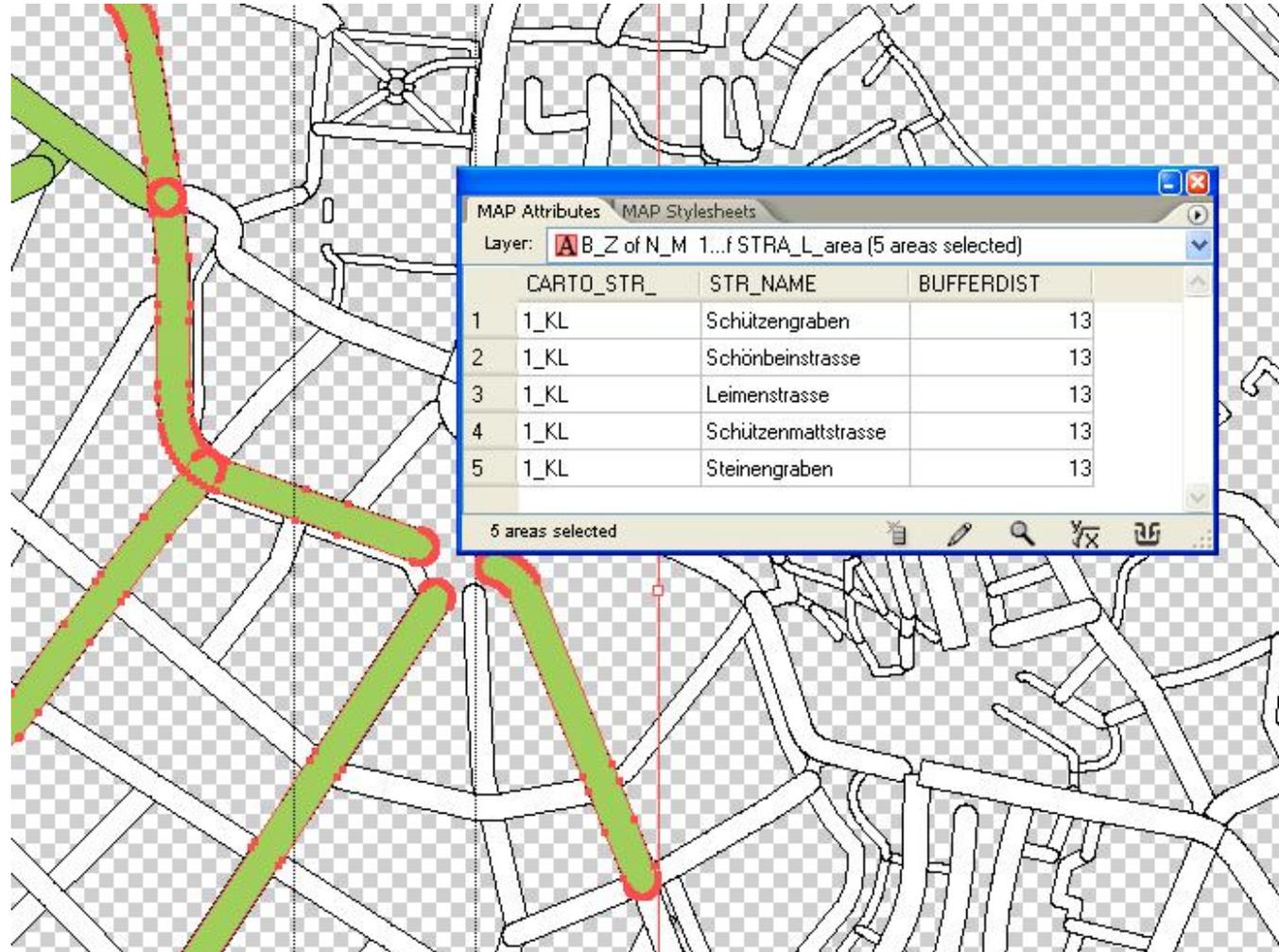
# Neuer Stadtplan -> Grafik



- § **Strassenmerge**  
Nach dem Mergen der Strassen im GIS-System werden die Daten für die Kartengrafik und den Offsetdruck im Grafik-Programm weiterverarbeitet.



# Neuer Stadtplan -> Schrift



Beschriftung  
Die Strassen-  
namen  
werden aus  
den  
attributierten  
Flächen  
gewonnen



# Neuer Stadtplan -> Schrift



## Beschriftung

Die Strassen-Namen werden nach Klassen auf sep. Ebenen gelegt.

Vorteil -> Flexibilität bei Massstabs-Änderungen



# Neuer Stadtplan -> Schrift



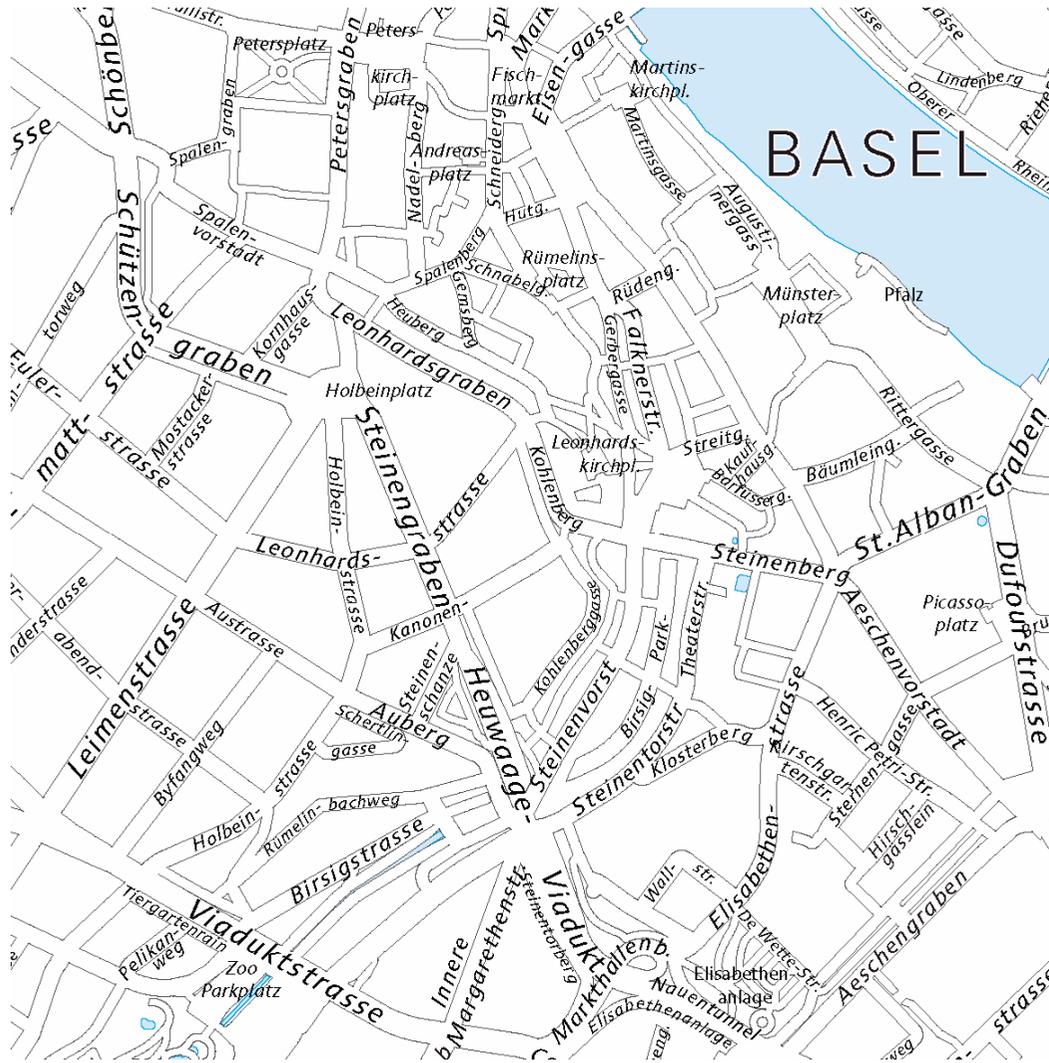
## Beschriftung

Die Strassen-Namen werden nach Klassen auf sep. Ebenen gelegt.

Vorteil -> Flexibilität bei Massstabs-Änderungen



# Neuer Stadtplan -> Schrift



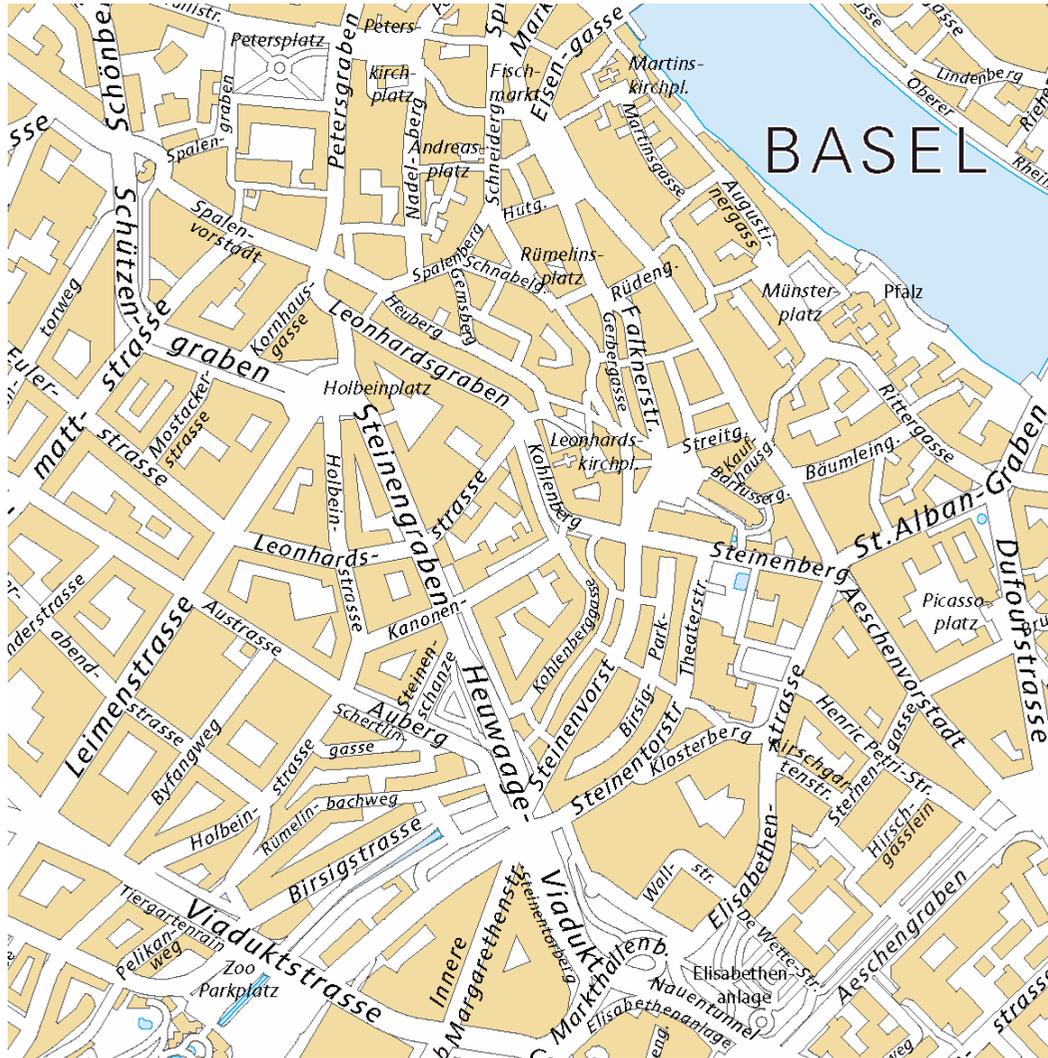
## Beschriftung

Die Strassen-Namen werden nach Klassen auf sep. Ebenen gelegt.

Vorteil -> Flexibilität bei Massstabs-Änderungen



# Neuer Stadtplan -> übrige Elemente



Die übrigen Flächen- und Punktelemente werden vom GIS ins Grafik-Programm (georeferenziert und attribuiert) importiert.



# Neuer Stadtplan -> übrige Elemente

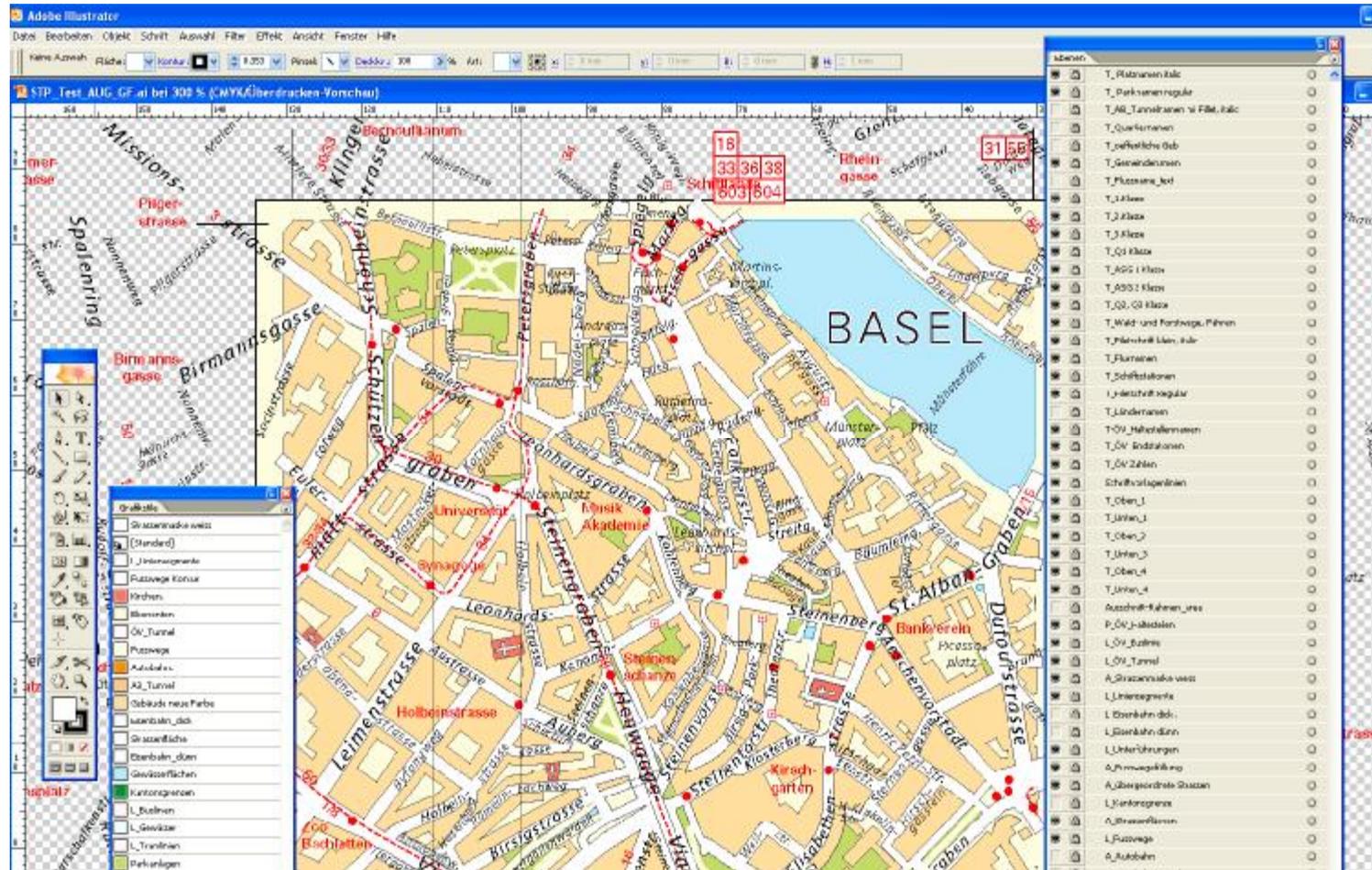


Die übrigen Flächen- und Punktelemente werden vom GIS ins Grafik-Programm (georeferenziert und attributiert) importiert.



# Neuer Stadtplan -> Ebenen & Grafik

## § 55 Ebenen



# Neuer Stadtplan

Aktuelle Ausgabe



Neuausgabe



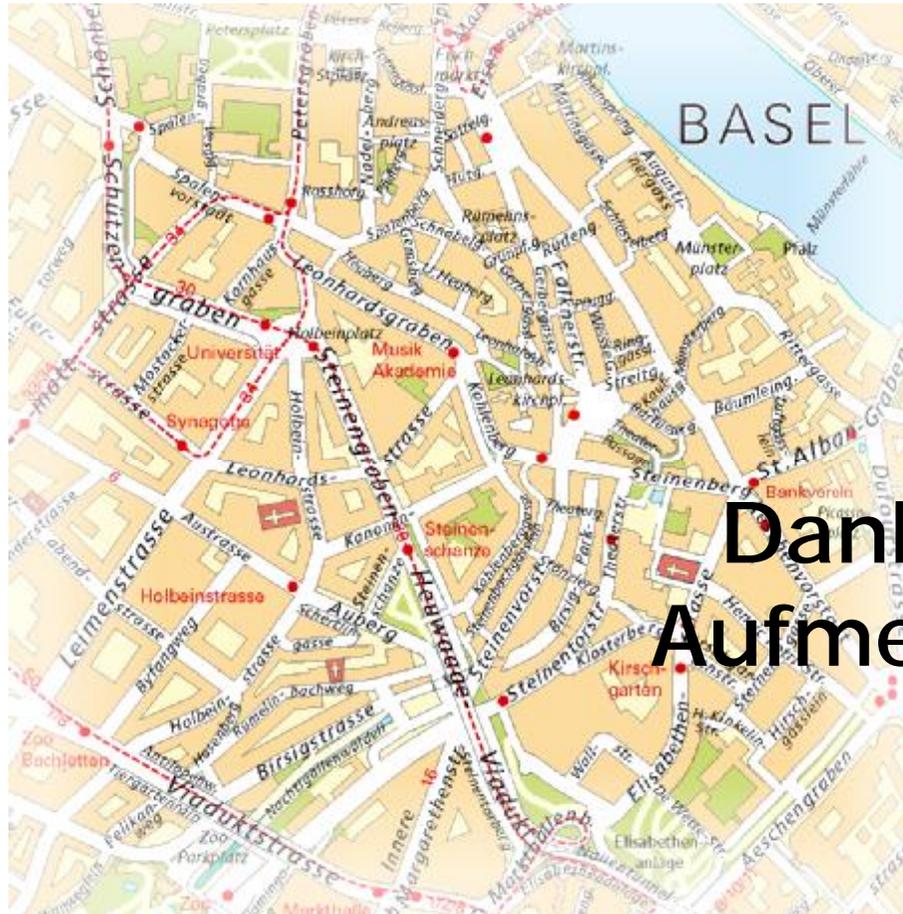
Justizdepartement

Grundbuch- und Vermessungsamt

Kartografie und Visualisierungen – GeoForum 1. Nov. 2007

Folie 30

# Neuausgabe Stadtplan 2007



**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit**

