

**Stadt Bergisch Gladbach**  
**Der Bürgermeister**  
Federführender Fachbereich  
Abwasserwerk

## **Beschlussvorlage**

**Drucksachen-Nr. 0035/2011**  
**öffentlich**

<b>Gremium</b>	<b>Sitzungsdatum</b>	<b>Art der Behandlung</b>
Infrastrukturausschuss	23.02.2011	Entscheidung

### **Tagesordnungspunkt A 7**

#### **Kostensteigerung Maßnahmebeschluss "Neuer Traßweg"**

##### **Beschlussvorschlag:**

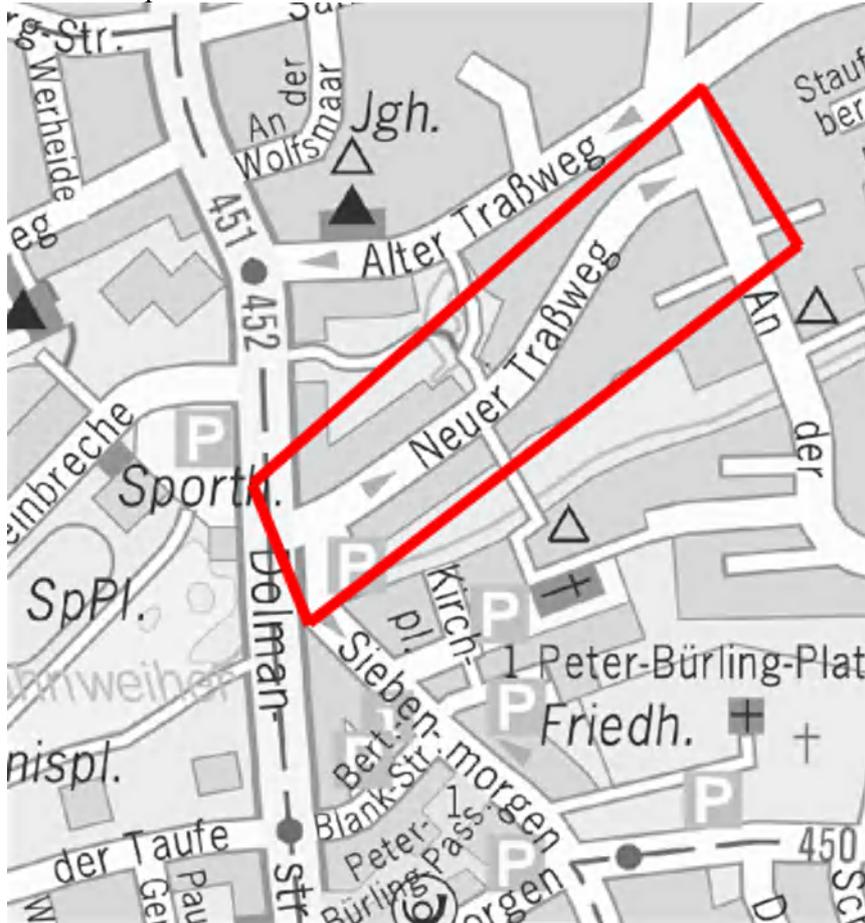
Der Infrastrukturausschuss des Rates beschließt die Durchführung der Kanalsanierungsmaßnahme „Neuer Traßweg“ auf Grundlage der aktualisierten Kostenschätzung.

## Sachdarstellung / Begründung:

In der Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Infrastruktur und Verkehr am 06.02.2007 wurde unter TOP 15 das Kanalbauprogramm 2007 beschlossen, u. a. unter der lfd. Nr. 33 die Kanalsanierung „Neuer Traßweg“ mit Kosten von 100.000 €.

Die damalige Planung und Kostenschätzung beruhte auf der Annahme, dass Teile der Schmutzwasserkanalisation in offener und geschlossener Bauweise zu sanieren sind.

Übersichtsplan:



Die Ursprungsplanung sah im Wesentlichen Sanierungen für den Schmutzwasserkanal vor, die Sanierungsnotwendigkeit für den Regenwasserkanal wurde auf Grund des vorhandenen Schadensbildes als nicht dringlich eingestuft und für Folgejahre eingeplant.

Nach der Entscheidung, für den gesamten Neuen Traßweg einen Straßenneubau durchzuführen, wurde die Sanierungsplanung überarbeitet. Im Rahmen der Entwurfsplanung im Januar 2011 wurde ein neues Sanierungskonzept erstellt, welches nun auch die Regenwasserkanalisation beinhaltet und damit berücksichtigt, dass ein Eingriff in die Regenwasserkanalisation nach der Erneuerung der Straße in den unmittelbaren Folgejahren nicht zu vertreten ist.

Die ermittelten Mengen überschreiten damit nachvollziehbar deutlich den im Jahr 2007 geschätzten Aufwand und sind in nachfolgender Zusammenstellung aufgeführt:

Offene Bauweise	3 Stück Stutzen	3.500 €/Stück	10.500,00 €
Renovation (Schlauchlining)	600 m	220 €/m	129.000,00 €
Schachtsanierung	25 Stück	650 €/Stück	16.250,00 €
Gesamtkosten netto:			155.750,00 €
<b>Gesamtkosten brutto</b>			<b>185.342,50 €</b>

**Folgekosten jährlich:** **11.694,00 €**

### Folgekostendarstellung Kanalbaumaßnahme "Neuer Traßweg"

	Anteil Gesamtsumme für		Gesamt - kosten*
	Bautechnik	E-Technik	
Nutzungsdauer Jahre	50	0	
Kosten	185.343	0	<b>185.343</b>

Abschreibung	3.707	0	3.707
Verzinsung	6.487	0	6.487
Geschätzter Mehraufwand Unterhaltung	-	-	1.500
<b>Jährliche Folgekosten gesamt</b>			<b>11.694</b>

Die Finanzierung der Kanalsanierungsmaßnahme „Neuer Traßweg“ ist im Wirtschaftsplan des Abwasserwerkes unter der Haushaltsstelle I 912 07 403 gesichert.