

Stadt Bergisch Gladbach
Der Bürgermeister
Federführender Fachbereich
Abwasserwerk

Beschlussvorlage

Drucksachen-Nr. 0006/2011
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Infrastrukturausschuss	23.02.2011	Entscheidung

Tagesordnungspunkt A

Kanalbauarbeiten "Zinkhütte (Sanierung Fremdwasser)"

Beschlussvorschlag:

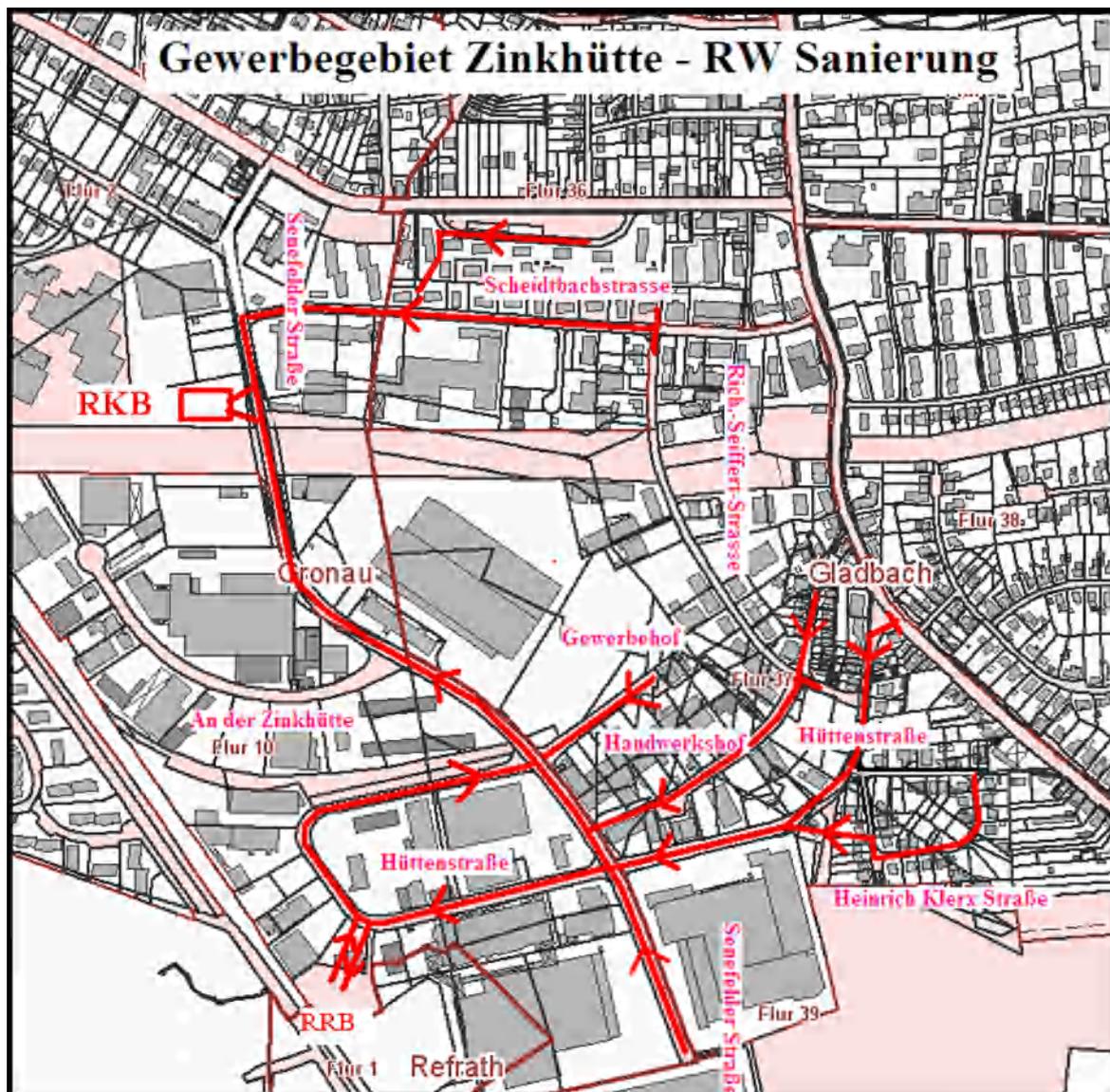
Der Infrastrukturausschuss beschließt die Umsetzung der unter „Erläuterung“ näher beschriebenen Kanalbaumaßnahme „Zinkhütte (Sanierung Fremdwasser)“.

Sachdarstellung / Begründung:

Die Entwässerung im Gewerbegebiet Zinkhütte war entsprechend den gesetzlichen Vorgaben an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren durch (hier mehrere) Regenklärbecken zu ergänzen.

Die hierzu erforderlichen **Neubauleistungen** waren Bestandteil des Kanalbauprogramms 2007 und wurden mit Beschluss vom 27.01.2009 zur hydraulischen Sanierung von Zulaufkanälen zum RKB – Senefelder Straße abgeschlossen.

Die zum Einzugsgebiet des RKB – Senefelder Straße gehörenden Bestandskanäle (s. Bild) sollen nunmehr baulich saniert werden, um den derzeit vorhandenen Fremdwasserzutritt zu unterbinden und den störungsfreien Betrieb des Klärbeckens zu gewährleisten (Betrieb erfolgt derzeit mit befristeter behördlicher Genehmigung bis zur Fremdwasserbeseitigung).



Voraussichtlicher Umfang der erf. Kanalbauleistungen

ca.	215 m	Einzug eines GFK-Liners DN 300
ca.	230 m	Einzug eines GFK-Liners DN 400
ca.	15 St	Einzug eines GFK-Kurzliners DN 400 bis 600
ca.	125 St	Sanierung Einlaufstutzen DN 300 bis 1200

Geschätzte Baukosten (netto):	235 T €		
eigene Ingenieurleistungen	29 T €		
fremde Ingenieurl. und Sonstiges (netto):	6 T €	Gesamt:	270 T €

Gesamtkosten der Maßnahme: 270 T € (netto)
321 T € (brutto)

Die Finanzierung ist unter folgenden Haushaltstellen gesichert:

I (investive Maßnahmen) 912 11 405 - 222 T €

und

U (Unterhaltungsaufwand) 300 30 100 - 99 T €

Folgekostendarstellung der Kanalbaumaßnahme

	Anteil Gesamtsumme für		Gesamt - kosten*
	Bautechnik	E-Technik	
Nutzungsdauer Jahre	50	10	
Kosten – anteilig investiv	222.000	0	222.000

Abschreibung	4.440	0	4.440
Verzinsung	7.770	0	7.770
Geschätzter Mehraufwand Unterhaltung	-	-	0
Jährliche Folgekosten gesamt			12.210

* incl. Ingenieurkosten