

Einladung

zur 20. Sitzung des Umwelt- und Bauausschusses der Stadt Geilenkirchen am

Dienstag, dem 18.06.2013, 18:00 Uhr

im **Großen Sitzungssaal, Markt 9, 52511 Geilenkirchen**

Tagesordnung

1. Beratung und Beschlussvorschlag über die vorgezogene Planungsstellungnahme der Stadt zur baulichen Hochwasserschutzmaßnahme des WVER im Streckenabschnitt der Wurm zwischen Kreissparkasse und Realschule
Vorlage: 859/2013
2. Verschiedenes

Mit freundlichen Grüßen

Conrads
Ausschussvorsitzender

Dez II
06.06.2013
859/2013

Ö 1

Vorlage

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termin
Umwelt- und Bauausschuss	Vorberatung	18.06.2013
Rat der Stadt Geilenkirchen	Entscheidung	10.07.2013

Beratung und Beschlussvorschlag über das vorgezogene Einvernehmen der Stadt zur baulichen Hochwasserschutzmaßnahme des WVER im Streckenabschnitt der Wurm zwischen Kreissparkasse und Realschule

Sachverhalt:

Das Ing.-Büro Osterhammel GmbH aus Nümbrecht hat im Auftrag des Wasserverbands Eifel-Rur (WVER) eine Vorplanung zum Hochwasserschutz an der Wurm im Abschnitt von der Kreissparkasse bis zur Realschule erstellt. Dabei wurden verschiedene Varianten untersucht und dargestellt, die dem Ausschuss in der Sitzung durch einen Vertreter des Ing.-Büros vorgestellt werden.

Die Planvarianten sind als Anlage beigefügt.

Wegen des geringen Flächenbedarfs, einem geringen Unterhaltungsaufwand sowie der Möglichkeit, vorhandene Gehwegbereiche zu nutzen, wird die Variante favorisiert, die vorsieht, beidseitig entlang der Wurm ca. 1,0 m hohe Schutzwände herzustellen.

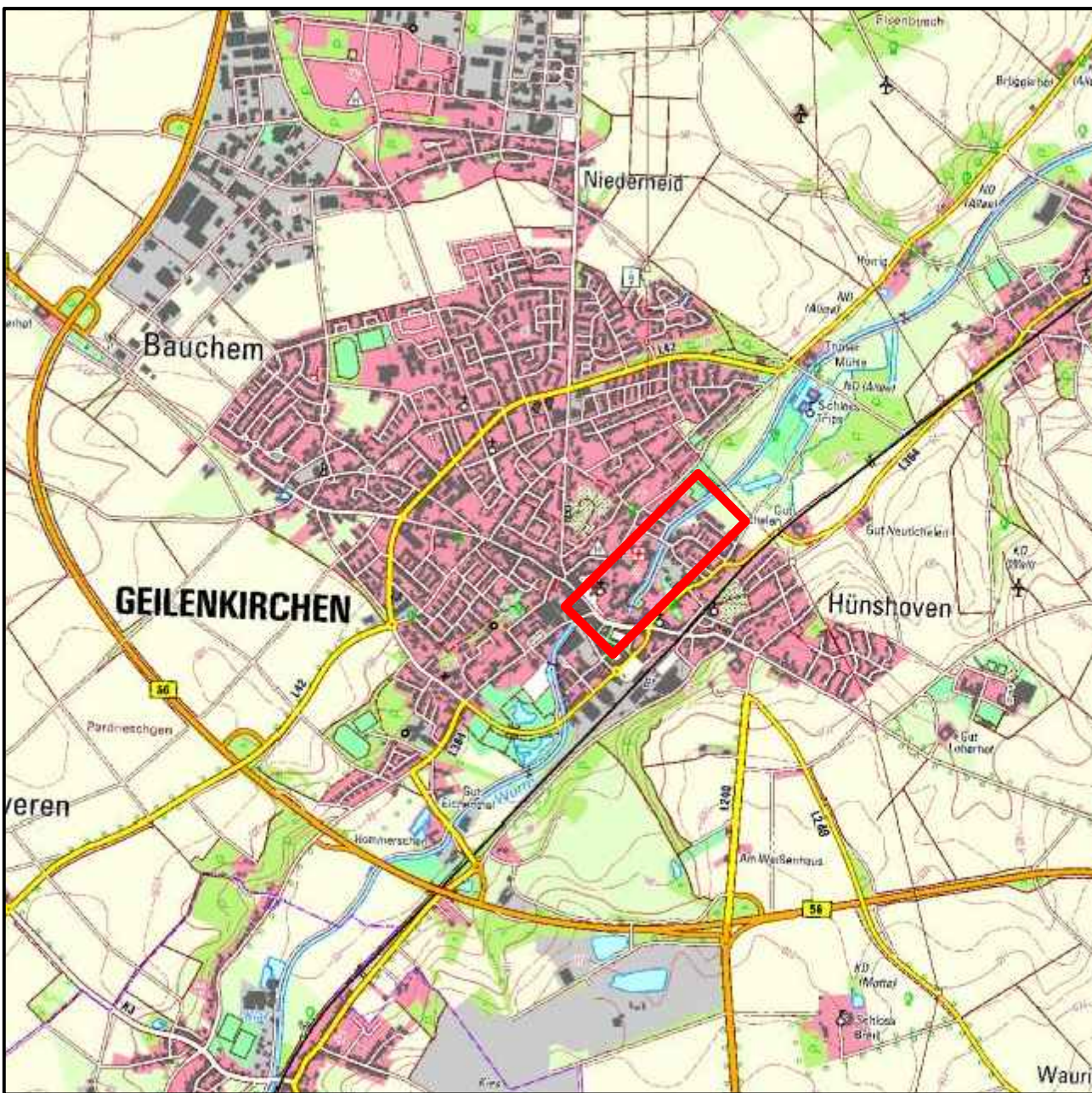
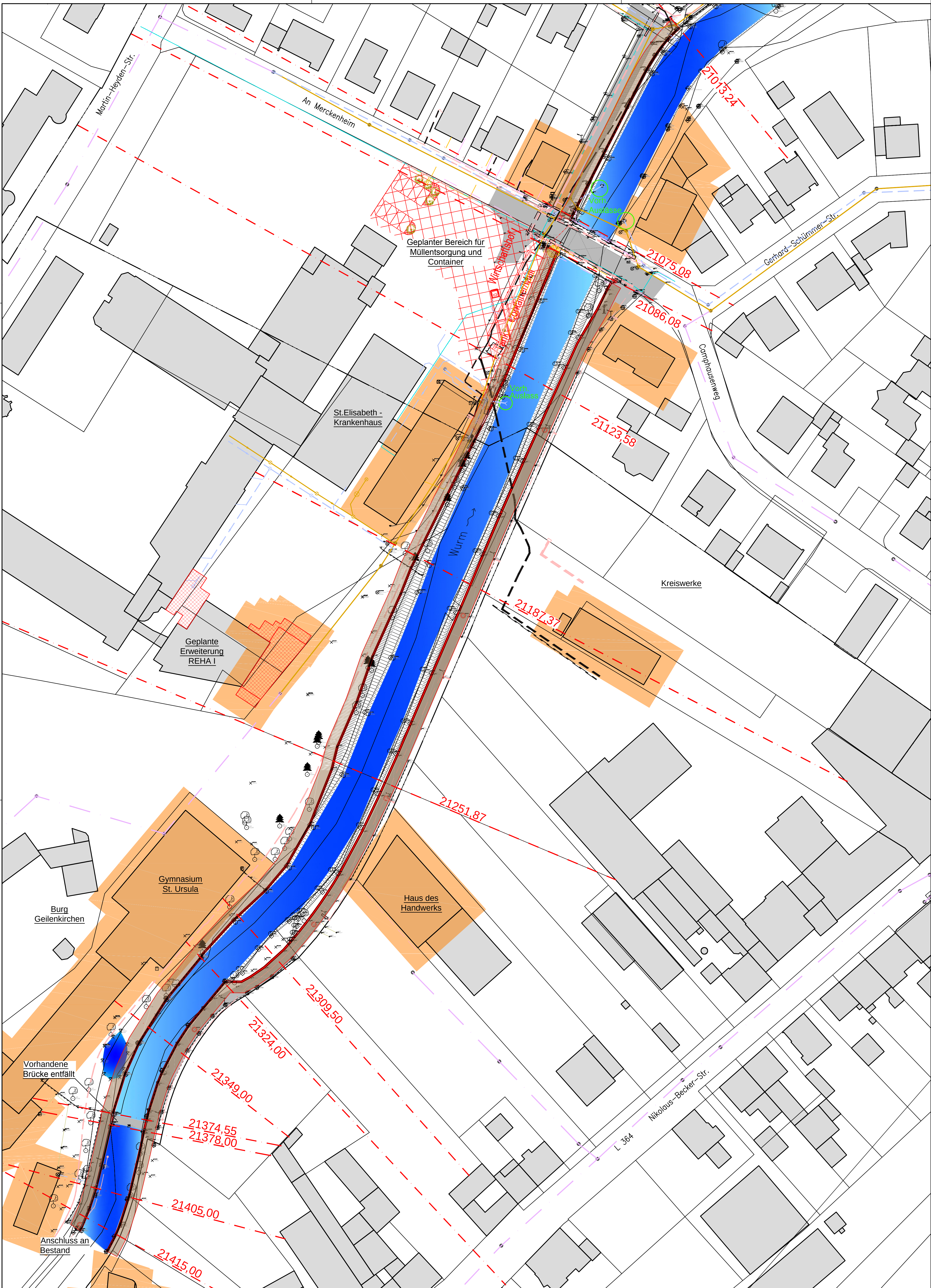
Beschlussvorschlag:

Die Stadt erklärt gegenüber dem WVER ihr Einvernehmen, die Variante umzusetzen, die vorsieht, beidseitig entlang der Wurm ca. 1,0 m hohe Schutzwände herzustellen.

Anlagen:

20130605_LP500_HW-Schutzmauer
20130605_LP500_Kombination_HW-Mauer_Damm

(Dez II, Herr Scholz, 02451/629228)



Hinweise

Die Lage der Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Strom, Fernmeldeleitung etc.) ist nachrichtlich eingetragen und vor Baubeginn bei den Versorgungsträgern abzufragen!
Leitungskreuzungen sind mit den Versorgungsträgern abzustimmen.

Legende

Entwässerung

	RW-Kanal vorh.		Regeneinfahrt vorh.
	RW-Kanal gepl.		Schacht vorh.
	SW-Kanal vorh.		Schacht gepl.
	SW-Kanal gepl.		Bogen gepl.
	MW-Kanal vorh.		Schachtbezeichnung gepl.
	MW-Kanal gepl.		Schachtbezeichnung vorh.
	Druckleitung vorh.		D256.25 Deckelhöhe
	Druckleitung gepl.		S252.38 Sohlhöhe
	FlieBrichtung		DN 200 PP Material / Dimension
	kreuzendes Gewässer		19.20m - 11.0% Länge / Gefälle

Topographie

	Gepl. Gebäude / Anlage		Geplanter HW-Schutzdamm		Geplante HW-Schutzmauer		Geplanter Weg		Gebäudepuffer 5m
	Zaun vorh.		Mauer vorh.		Hecke vorh.		Strauch/Laub/Nadelbaum		

Versorgungsleitungen

	Gasleitung vorh.		Stromleitung vorh.
	Fernmeldeleitung vorh.		Wasserleitung vorh.

geändert am:	Art der Veränderung:	Name:



Wasserverband
Eifel-Rur

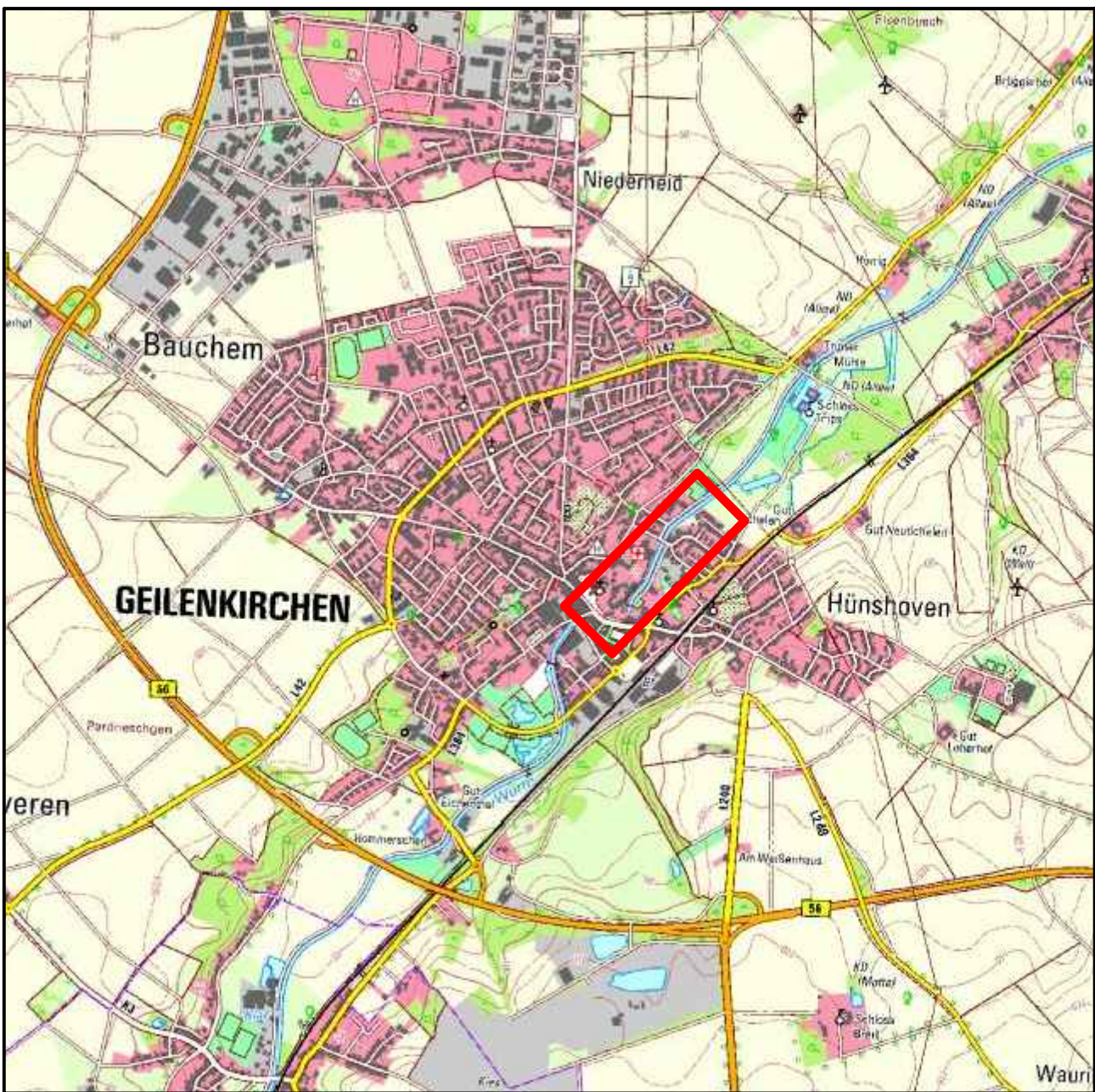
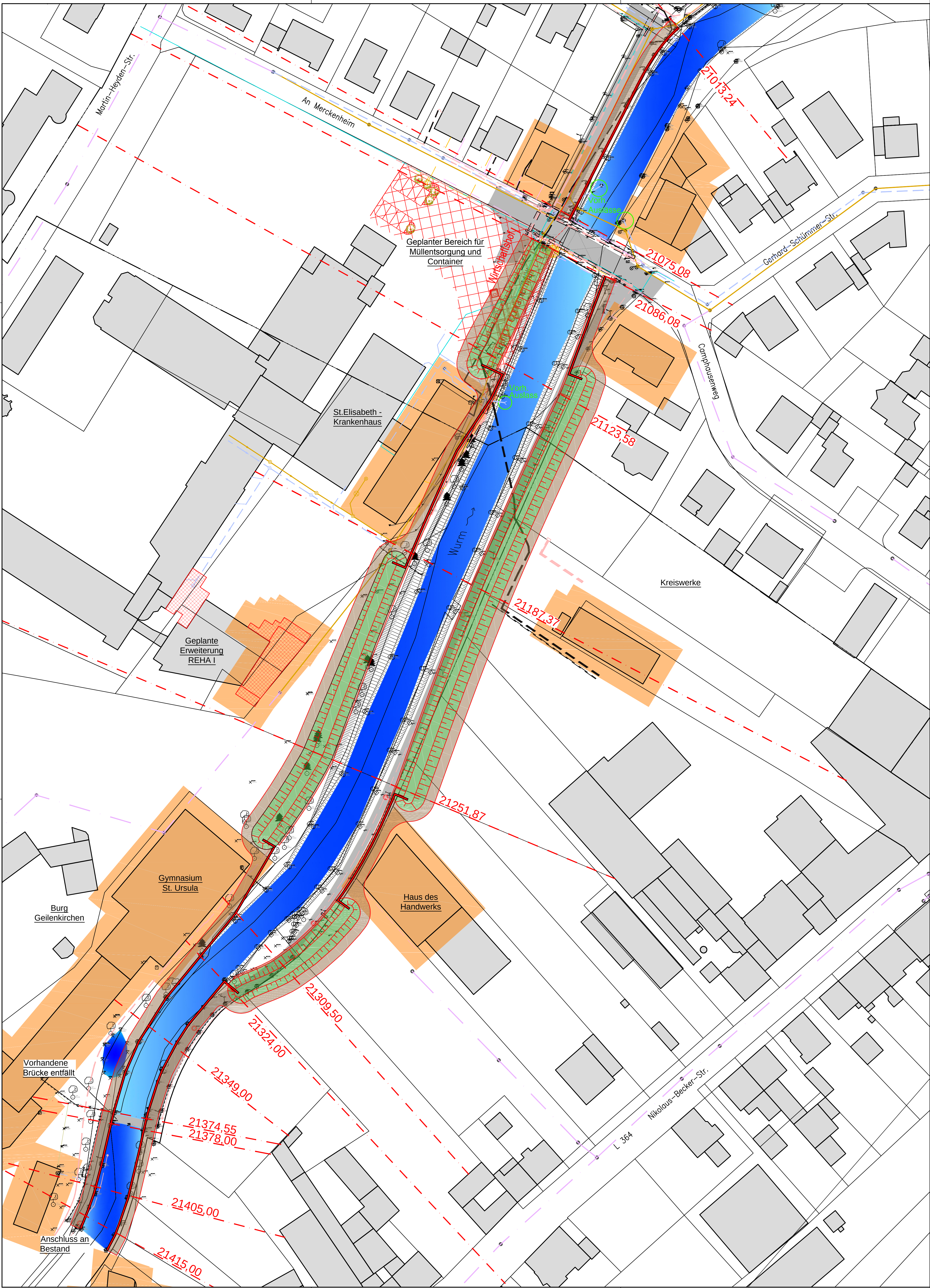
Hochwasserschutz an der Wurm
Geilenkirchen
Hochwasserschutzmauer (Var.II)
- Lageplan -

Maßstab: 1 : 500	Datum 05.06.2013	Name F. Roth	IS-Projekt:
Anlage-Nr.: 0	bearbeitet: 05.06.2013	gezeichnet: 05.06.2013	Plotbox-Name:
Blatt-Nr.: 1	geprüft: 1787	geprüft: 1787	Blatt-Name:
Projekt-Nr.: 1787	geprüft: 1787	geprüft: 1787	Datei-Name:
Planer:	Bauherr:		



INGENIEURBÜRO OSTERHAMMEL GMBH
Beratung • Planung • Vermessung • Bauleitung
Wasser • Abwasser • Kanalsanierung • Geo-Informationssysteme
Städtebau • Straßenbau • Ingenieurbau • Landschaftsplanung • Umweltschutz

Dr.-Schild-Straße 5
51588 Nümbrecht
Telefon 0 22 93 / 91 17 - 0
Telefax 0 22 93 / 91 17 - 30
Internet <http://www.osterhammel.de>
E-Mail info@osterhammel.de



Hinweise

Die Lage der Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Strom, Fernmeldeleitung etc.) ist nachrichtlich eingetragen und vor Baubeginn bei den Versorgungsträgern abzufragen!
Leitungskreuzungen sind mit den Versorgungsträgern abzustimmen.

Legende

Entwässerung

- RW-Kanal vorh.
- RW-Kanal gepl.
- SW-Kanal vorh.
- SW-Kanal gepl.
- MW-Kanal vorh.
- MW-Kanal gepl.
- Druckleitung vorh.
- Druckleitung gepl.
- Flieβrichtung
- kreuzendes Gewässer

- Regeneinfahrt vorh.
- Schacht vorh.
- Schacht gepl.
- Bogen gepl.
- Schachtbezeichnung gepl.
- Schachtbezeichnung vorh.
- D256.25
- S252.38
- DN 200 PP
- 19.20m - 11.0%

Deckelhöhe

Sohlhöhe

Material / Dimension

Länge / Gefälle

Gepl. Gebäude / Anlage

Geplanter HW-Schutzdamm

Geplante HW-Schutzmauer

Geplanter Weg

Gebäudepuffer 5m

Topographie

- Zaun vorh.
- Hecke vorh.
- Mauer vorh.
- Strauch/Laub/Nadelbaum

Versorgungsleitungen

- Gasleitung vorh.
- Fernmeldeleitung vorh.
- Stromleitung vorh.
- Wasserleitung vorh.

geändert am:	Art der Veränderung:	Name:



Wasserverband
Eifel-Rur

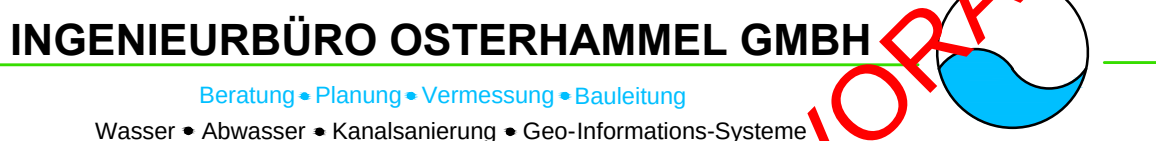
Hochwasserschutz an der Wurm

Geilenkirchen

Hochwasserschutzmauer & Deich (Var.I)

- Lageplan -

Maßstab: 1 : 500	Datum	Name	IS-Projekt:
Anlage-Nr.: 0	bearbeitet: 05.06.2013	F. Roth	Plotbox-Name:
Blatt-Nr.: 1	gezeichnet: 05.06.2013	R. Volk	Blatt-Name:
Projekt-Nr.: 1787	geprüft:		Datei-Name:
Planer:	Bauherr:		



INGENIEURBÜRO OSTERHAMMEL GMBH
Beratung • Planung • Vermessung • Bauleitung

Wasser • Abwasser • Kanalsanierung • Geo-Informationssysteme
Städtebau • Straßenbau • Ingenieurbau • Landschaftsplanung • Umweltschutz

Dr.-Schild-Straße 5
51588 Nümbrecht

Telefon 0 22 93 / 91 17 - 0
Telefax 0 22 93 / 91 17 - 30

Internet <http://www.osterhammel.de>
E-Mail info@osterhammel.de