

Mitteilungsvorlage

Drucksachen-Nr. 0562/2012
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz und Verkehr	28.11.2012	zur Kenntnis
Infrastrukturausschuss	29.11.2012	zur Kenntnis

Tagesordnungspunkt A 6

Inanspruchnahme von Freiräumen und Verkehrsbeeinflussung aus Kanalbaumaßnahmen

Inhalt der Mitteilung

Erläuterung:

Das Abwasserwerk der Stadt Bergisch Gladbach beabsichtigt im Jahr 2013 unter Anderem bezüglich folgender Großprojekte die Ausführung zu beginnen:

- a) Friedrich-Offermann-Strasse (RÜB/RRB/MW- Kanäle)
- b) RW- Sammler Buchholzstrasse
- c) Regenwasserbehandlung Einleitstelle A 66 (Kieppemühle)

Freiflächen

Im Zuge der Ausführung zu den Projekten a) und b) erfolgt ein dauerhafter Eingriff in begrünte Flächen:

a) Friedrich-Offermann-Strasse (RÜB/RRB/MW- Kanäle)

Bensberg Honschaft, Flur 12, Parz. 151, 230, 241, 242

Auf diese Flächen wird zum Bau eines unterirdischen Ortbetonbauwerks ausgewichen, um **eine mehrmonatige Vollsperrung** der Friedrich-Offermann-Strasse mit weiträumigen Verkehrsumleitungen zu vermeiden. Nach Abschluss der Bauarbeiten erfolgt durch 7-67 eine Neubepflanzung.

Der derzeitige Gehölzwert beträgt 23.757,12 €

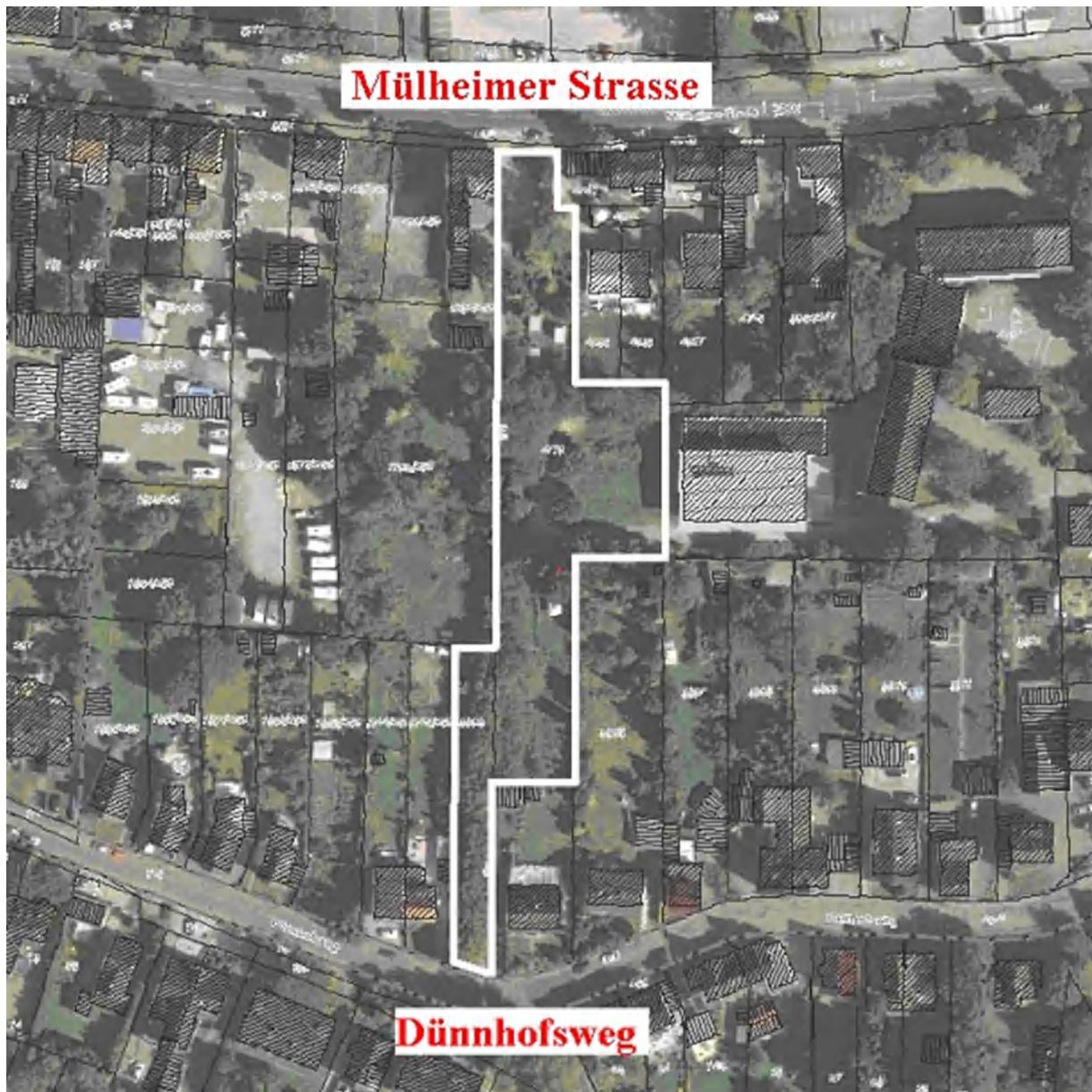
Bild 01



b) RW- Sammler Buchholzstrasse

Der Kanalneubau erfolgt längs des Verbindungsweges zwischen Mülheimer Strasse (Netto-Markt) und Dünnhofsweg. Der vorhandene Strauch- und Baumbestand muss dauerhaft entfernt werden. Nach Fertigstellung der Bauarbeiten wird ein Geh- Fahrweg für Fußgänger, bzw. für die Unterhaltungsfahrzeuge des Abwasserbetriebs gebaut.

Bild 02



Verkehrsbeeinflussung

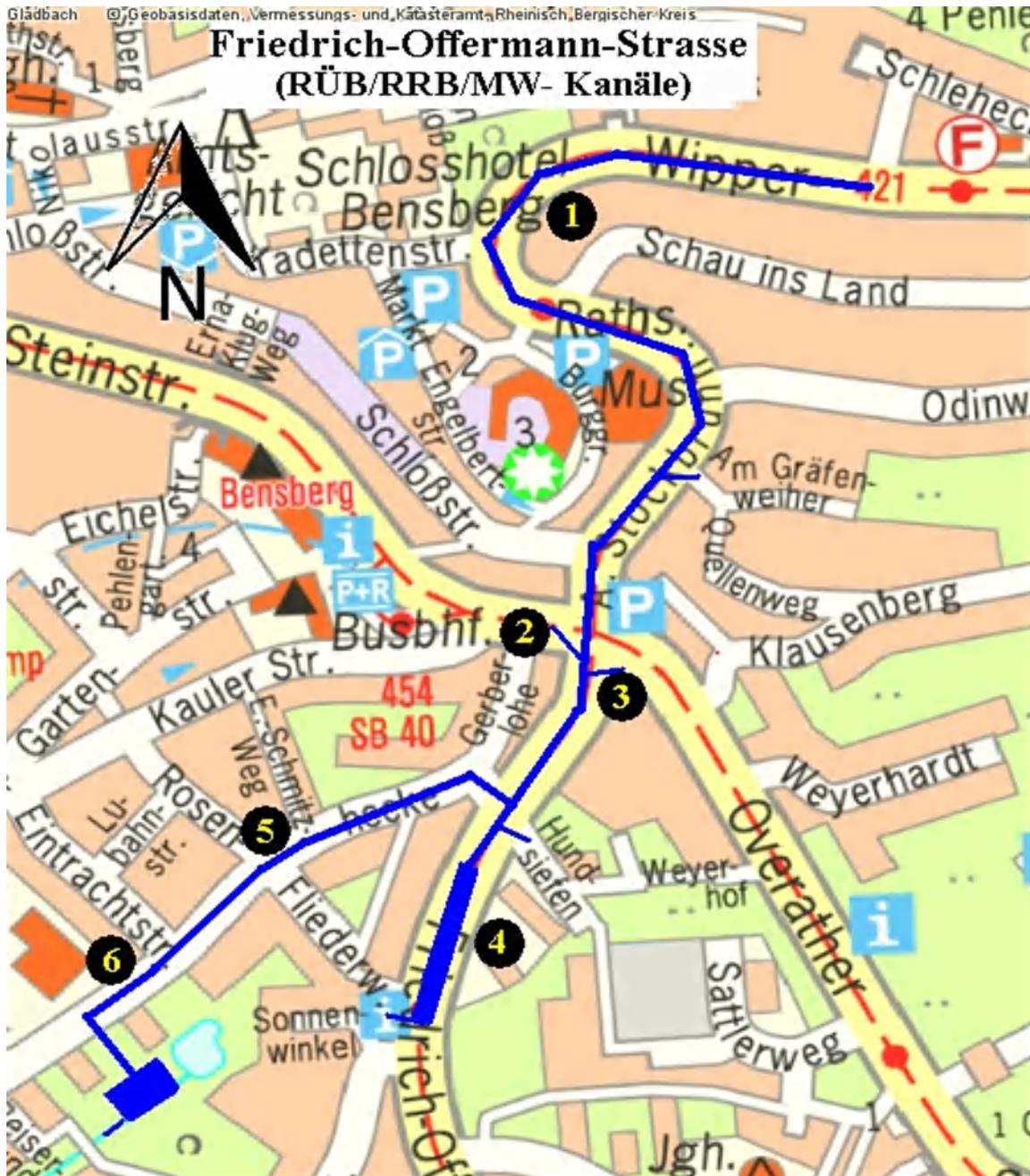
Die wesentlichen Verkehrseinschränkungen sind stichwortartig aufgeführt und werden in der Sitzung mündlich vorgetragen.

Alle Maßnahmen sind mit dem Ordnungsamt, der Polizei, der Feuerwehr und dem ÖPNV abgestimmt und im Baustellenmanagement dargestellt und abgeglichen worden.

a) Friedrich-Offermann-Strasse (RÜB/RRB/MW- Kanäle)

Die Bauleistungen werden in mehrere Baulose aufgeteilt und die Ausführungszeiträume untereinander abgestimmt, um die Verkehrseinschränkungen möglichst gering zu halten.

Bild 03



- 1
Von Moitzfeld kommend ab Einmündung Schlehecke einspurige Verkehrsführung bis Einmündung Schloßstraße. In Gegenrichtung Umleitung über Vinzenz-Palotti-Str. und/oder Friedrich-Ebert-Strasse. Die Baustelle wird abschnittsweise eingerichtet (50 - 70 m Baufelder).

- 2

a) Kurzbaustelle (ca. 1 Woche) zur Errichtung eines Schachtes innerhalb der Kreuzung.

Gfls. unproblematischer Wegfall der Busspur.

Die LSA der Kreuzung wird der Situation angepasst.

b) Die Querung der Kreuzung mit Kampfmittelsondierungsbohrungen ist erforderlich.

Die Arbeiten sollen in kurzen Teilstrecken nachts ausgeführt werden.

Ungehinderter Kreuzungsverkehr spätestens ab 5.00 Uhr geplant.

- 3

Wegfall der separaten Rechtsabbiegespur von Forsbach kommend in die Overather Strasse und dafür signalgesteuerte Einbahnführung zwischen Kreuzung und Einmündung Rosenhecke. Diese Signalsteuerung wird mit der Kreuzungssignalanlage koordiniert. Eine Verkehrsumleitung des von/nach Forsbach/Rösrath gerichteten Verkehrs über die Giselbertstraße wird vom Ordnungsamt abgelehnt. Die mögliche Alternativroute würde über Hoffnungsthal und Untereschbach führen und wird als nicht zumutbar betrachtet.

- 4

Einspurige Verkehrsführung mit Gegenverkehrsregelung (LSA) in der Friedrich-Offermann-Strasse zwischen Rosenhecke und Sonnenwinkel.

Der rechte Gehweg der Friedrich-Offermann-Strasse - gesehen in Richtung Forsbach - entfällt. Für die Anwohner dieser Straßenseite wird ein Ersatzweg eingerichtet.

Wie unter 3 erwähnt ist eine Umleitung über die Giselbertstraße nicht möglich.

- 5

Die Straßen Schlossfeldweg und Rosenhecke werden in Abschnitten von ca. 50 m kanalisiert und müssen für den Fahrzeugverkehr wegen nicht ausreichender Fahrbahnbreite gesperrt werden. Die Gehwege werden aufrechterhalten.

- 6

Vollsperrung Schlossfeldweg.

Die Eintrachtstraße wird vorübergehend zur Sackgasse.

b) RW- Sammler Buchholzstrasse

Die Bauleistungen in der Buchholzstrasse und Britanniahütte werden untereinander abgestimmt, bzw. sollen nicht zeitgleich erfolgen, soweit dies für den Verkehrsfluss

nachträglich ist.

Bild 04



- 1
Vollsperrung Buchholzstrasse. Zufahrt nur bis Baustelle.
Bei halbseitiger Kanal-Querung der Hermann-Löns-Strasse (Kreisverkehr) Einsatz einer LSA.
Aus Richtung der Buchholzstrasse keine Zufahrt in die Hermann-Löns-Strasse möglich.
Umleitung über die Straße Am Stadion.
- 2
Vollsperrung der Tannenbergstrasse.
Umleitung über Paffrather Str. - Stationsstraße - Hauptstrasse - Mülheimer Str. - Duckterather Weg.
- 3
Zeitversetzt Vollsperrung Britanniahütte und Buchholzstrasse. Zufahrt bis Baustelle.

- 4

Mehrmonatige Vollsperrung der südlichen Buchholzstrasse (DB-Tunnel).

Zufahrt bis Baustelle. Umleitung über:

Paffrather Str. - Stationsstraße - Hauptstrasse - Mülheimer Str. - Duckrather Weg

- 5

Querung der Mülheimer Strasse erfolgt mittels Rohrvortrieb. Dennoch ist aufgrund der örtlichen Gegebenheiten ein Verkehrseingriff erforderlich:

Einspurführung LSA- geregelt wegen Übernahme Bestandskanal in Höhe des Netto-Marktes.

- 6

Vollsperrung Dünnhofsweg. Zufahrt frei bis Baustelle.

Einmündung in die Mülheimer Strasse in Höhe Am Kuhlerbusch wird geöffnet.

c) Regenwasserbehandlung Einleitstelle A 66 (Kieppemühle)

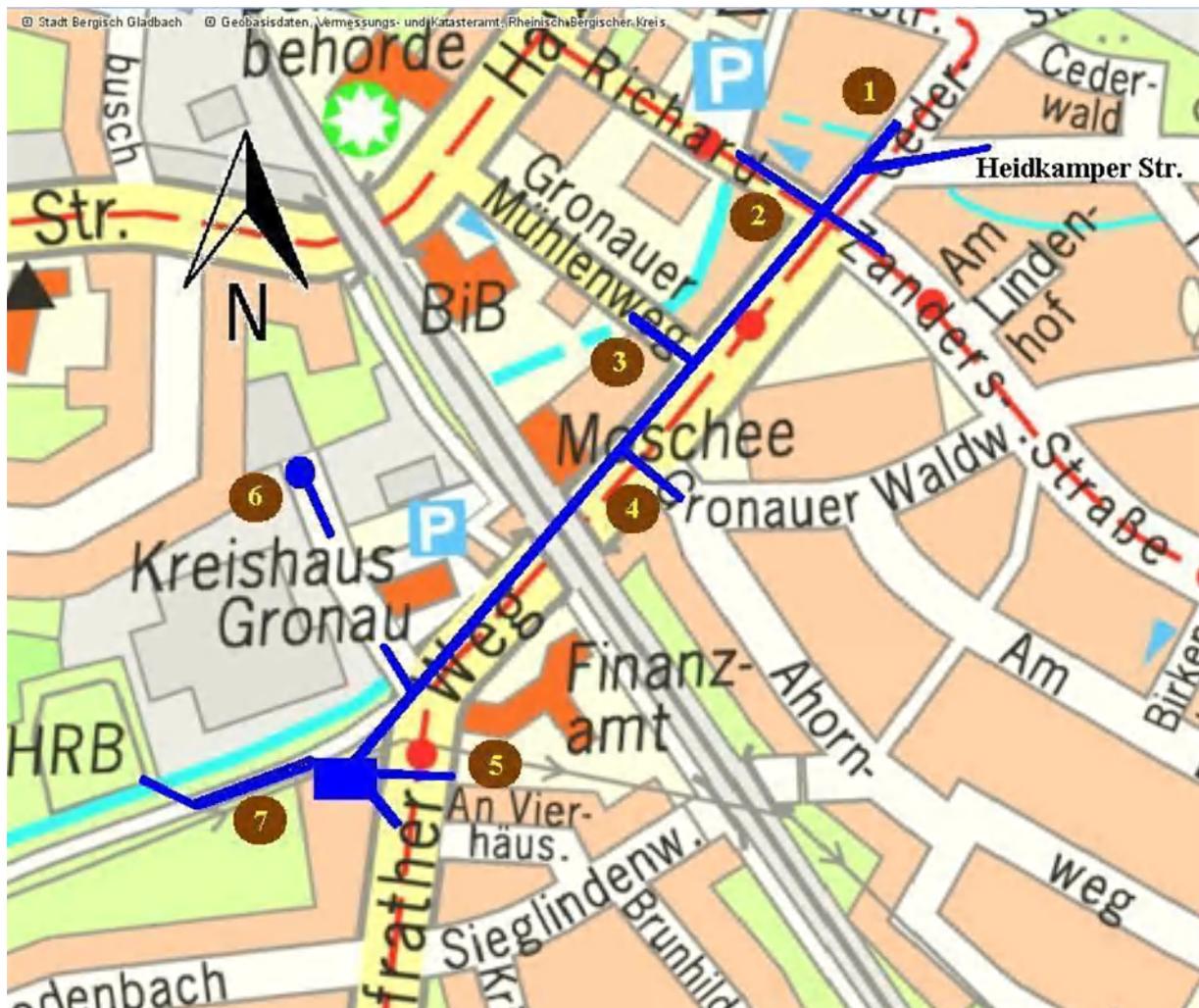
Aufgrund der besonderen Verkehrsbedeutung des Refrather Wegs werden die Möglichkeiten der grabenlosen Kanalbautechniken vollumfänglich ausgeschöpft. Dennoch sind Bodeneingriffe und damit Verkehrsbehinderungen unumgänglich.

Im Refrather Weg ist der Verkehr grundsätzlich in beide Fahrtrichtungen möglich.

Die zeitgleiche Ausführung mehrerer Bauabschnitte erfolgt nur dann, wenn keine zusätzliche Erschwerung des Verkehrs entsteht.

Alle Ampelanlagen des „Gronauer Kreisel“ werden durch Baustellenanlagen ersetzt, die auf die geänderten Verkehrsströme abgestimmt sind.

Bild 05



- 1
Einspurführung der Cederstraße durch LSA geregelt.
Die Heidkamper soll mit eigener Signalphase geregelt werden. Auf Hinweis der Polizei wird die Sperrung (Sackgasse) in Erwägung gezogen.
- 2
Die Bauleistungen in der Cederstrasse müssen zeitgleich mit Arbeiten in Höhe Einmündung Gronauer Mühlenweg erfolgen (s. 3 Press- und Zielgrube des Vortriebs). Dies erfordert die Nutzung der Richard-Zanders-Strasse im Gegenverkehr.
Aufgrund der bestehenden Kanalsituation muss in einer separaten Bauphase mittig in der Kreuzung ein Schachtbauwerk errichtet und längs der Richard-Zanders-Strasse in offener Bauweise ein Kanal verlegt werden.
Der Rechtsabbieger von der Cederstraße entfällt ebenso wie eine der zwei Fahrspuren der Richard-Zanders-Strasse.

- 3

In Abstimmung mit der Polizei und der Ordnungsbehörde hat das Abwasserwerk davon Abstand genommen, den Gronauer Mühlenweg zu sperren und durch planerische Maßnahmen eine Fahrspur als Linksabbieger ermöglicht. Der Verkehr mit Fahrtziel Refrath wird über die Richard-Zanders-Strasse geführt.

- 4

Vollsperrung Gronauer Waldweg wegen Zwischenbaugrube.

- 5

Querung des Refrather Weg mit offenem Graben vorzugsweise in den Schulferien.
Die Verkehrsführung erfolgt 2- spurig.

- 6

Einengung der Fahrbahnbreite Sackgasse (Zufahrt Roplasto / IT-Fachhochschule).

- 7

Vollsperrung des unbefestigten Weges (ohne wesentliche Verkehrsbedeutung).

Geplante Bauzeiten und Baukosten

a) Friedrich-Offermann-Strasse (RÜB/RRB/MW- Kanäle)

Baukosten 7.233 T€ (netto)

Baubeginn 01.07.2013

Bauende 31.12.2015

b) RW- Sammler Buchholzstrasse

Baukosten 3.736 T€ (netto)

Baubeginn 01.04.2013

Bauende 18.09.2015

c) Regenwasserbehandlung Einleitstelle A 66 (Kieppemühle)

Baukosten 4.844 T€ (netto)

Baubeginn 01.07.2013

Bauende 01.05.2015