

82713 . 8.6

Dezernat, Dienststelle
VI / 66

Unterlage zur Sitzung im öffentlichen Teil

Gremium	am	TOP
Bezirksvertretung Innenstadt	23.03.2006	

Anlass:

Mitteilung der Verwaltung

Beantwortung von Anfragen
aus früheren Sitzungen

Beantwortung einer Anfrage
nach § 4 der Geschäftsord-
nung

Stellungnahme zu einem
Antrag nach § 3 der Ge-
schäftsordnung

Nord-Süd Stadtbahn: Wasserhaltung, Leitungstrassen Severinsviertel

Bei der Erstellung des Loses Süd der Nord-Süd Stadtbahn Köln werden gemäß Planfeststellung zahlreiche Bauwerke bis ins Grundwasser hinein hergestellt.

Die Umschließung der Baugrube wird für die einzelnen Bauwerke jeweils durch eine im Boden betonierte Wand gebildet. Diese Wände wurden so tief hergestellt, das so gut wie kein Grundwasser mehr von außen in die Baugrube gelangt.

Das immer noch anfallende Restwasser innerhalb der Baugrube wird über Brunnen an die Oberfläche gefördert. Im weiteren Verlauf wird dann das Wasser über ein aufgeständertes Leitungssystem durch das Stadtgebiet zu den Einleitpunkten im Rhein gepumpt.

Bei den Sammelleitungen handelt es sich in der Regel um aufgeständerte Konstruktionen mit einem Rohrdurchmesser von 60 oder 80 cm. Die Leitungstrassen verlaufen in einer Höhe von ca. 5 m und erhalten alle 15 - 20 m eine Stütze mit Betonfundament. Diese Konstruktion wurde bereits am Kurt- Hackenberg-Platz und Breslauer Platz umgesetzt (blaue Rohrleitungstrassen zum Rhein).

In Abstimmung mit der Verwaltung wurden Trassen für die Haltestellen Chlodwigplatz, Kartäuserhof, Severinstraße und den Gleiswechsel Waidmarkt festgelegt. Wegen der engen Bebauung im Severinsviertel verlaufen die aufgeständerten Leitungstrassen in der Regel oberhalb der öffentlichen KFZ- Stellplätze und über Gehwegflächen, da nur dort die Stützen aufgestellt werden können.

Auf Grund der erforderlichen Stützenstandorte entfallen ca. 6 Stellplätze.

Trassenführungen:

Hst. Chlodwigplatz (s. Anlage 1)

- Aus dem Baubereich auf die Ostseite Chlodwigplatz vor Haus 24 bis zur Ecke Severinswall
- Severinswall auf der Südseite bis zur Kreuzung Alteburger Straße und Annostraße
- Annostraße auf der Westseite bis zur Kreuzung Dreikönigenstraße
- Dreikönigenstraße auf der Nordseite bis zur Ecke Zwirnerstraße und Trude-Herr-Park
- In Trude-Herr-Park auf der Nordseite umlaufend bis zur Rheinuferstraße
- Rheinuferstraße querend ins Hafengelände zur Einleitstelle

Hst. Kartäuserhof (s. Anlage 1)

- Aus dem Baubereich auf die Nordseite des Hirschgäßchens
- Im Ferkulum und Dreikönigenstraße auf der Südseite bis zur Kreuzung Annostraße.
Hier vereinigt sich die Trasse mit der aus dem Bereich der Haltestelle Chlodwigplatz

Hst. Severinstraße (s. Anlage 2)

- Aus den Baubereichen auf die Bestandsbrücke und die Severinstraße querend in den Park nördlich des Perlengrabens
- Am Fußweg im Park bis Im Sionstal
- Im Sionstal querend und dann nördlich der Parkplätze unter der Severinsbrücke bis zur Rhein- uferstraße
- Rheinuferstraße querend ins Hafengelände zur Einleitstelle

Mehrzweckschacht Waidmarkt (s. Anlage 2)

- Aus dem Baubereich auf der Westseite der Severinstraße vor dem F.W.-Gymnasium
- Severinstraße auf der Westseite bis zur Kreuzung Kleine Spitzengasse
- Severinstraße querend ins Baufeld Ecke Löwengasse und in den Park nördlich des Perlengrabens.
Hier vereinigt sich die Trasse mit der aus dem Bereich der Hst. Severinstraße.

Termine

Die erste Leitungstrasse wird voraussichtlich im April 2006 errichtet.

Hst. Chlodwigplatz	ca. 04/2006	bis ca. Mitte 2009
Hst. Kartäuserhof	ca. Mitte 2006	bis ca. Anfang 2009
Hst. Severinstraße	ca. Mitte 2006	bis ca. Anfang 2010
Schacht Waidmarkt	ca. Mitte 2006	bis ca. Anfang 2009

Verteiler:

01

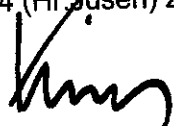
02-1

662/21 Frau Felden z.Mtz.

660/12

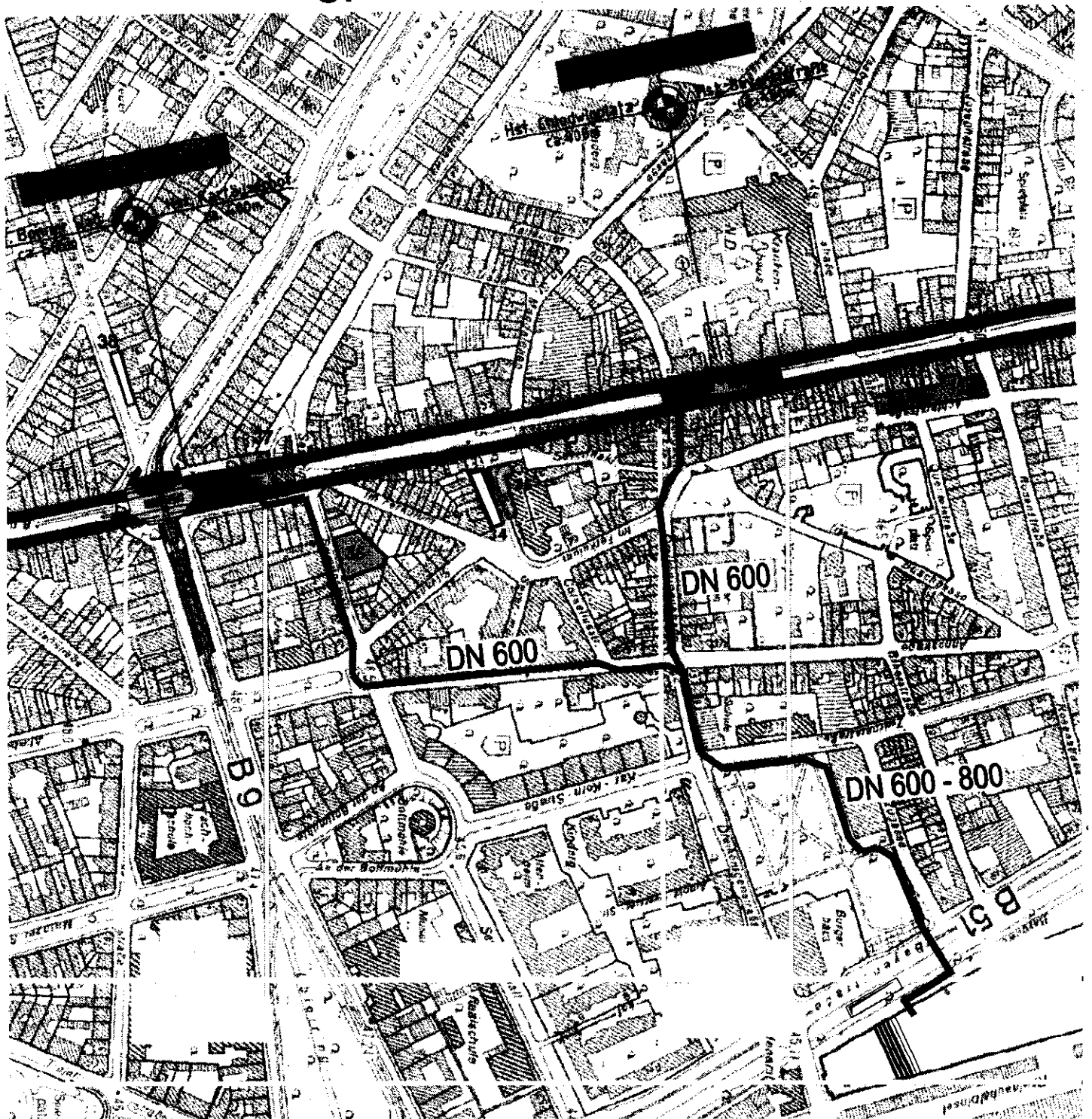
KVB -202- und 69 zur Kenntnisnahme

661/14 (Hr. Jusen) z.V.



Anlage 1:

Übersicht Grundwassersammelleitungstrasse Hst. Chlodwigplatz + Hst. Kartäuserhof

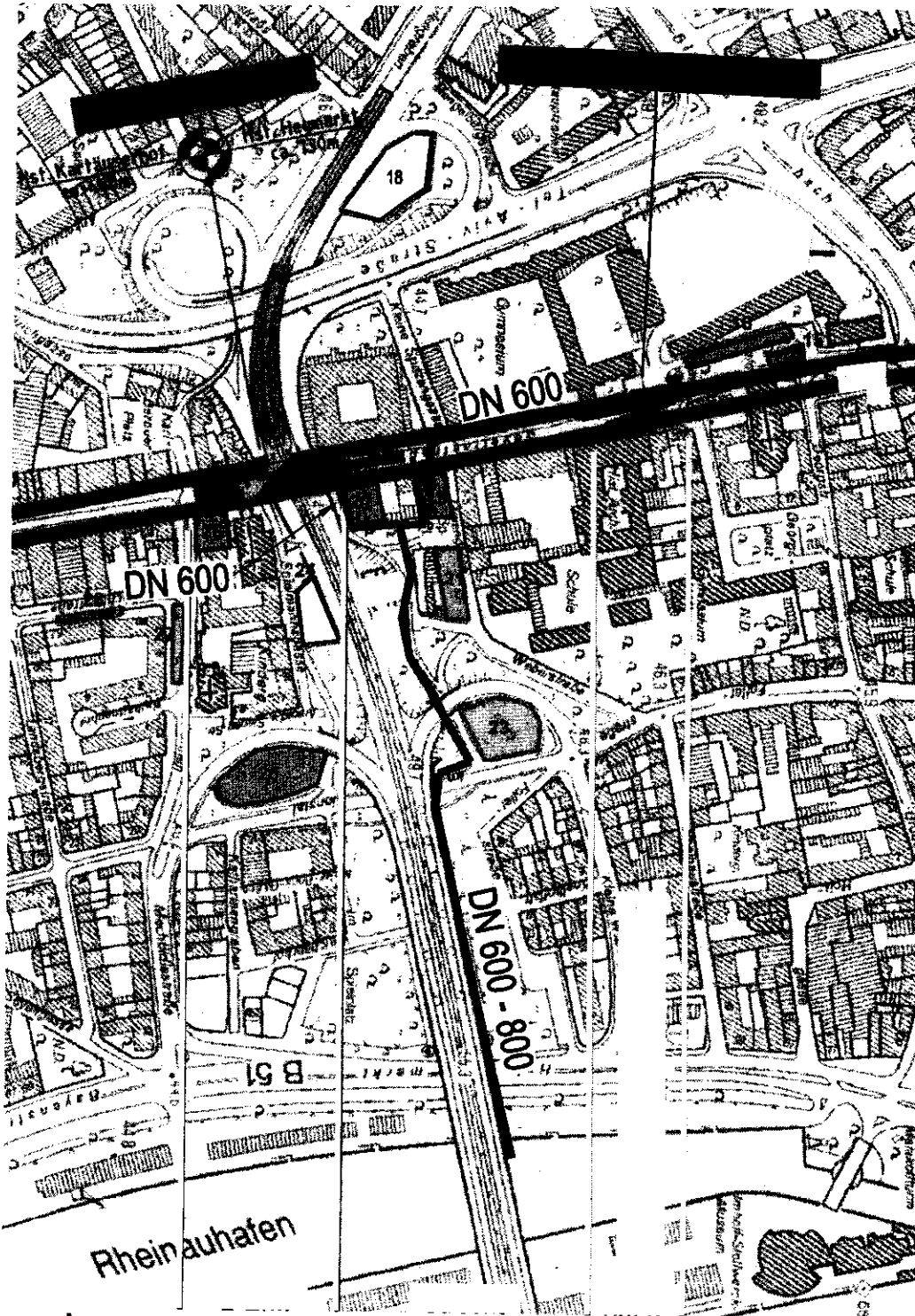


Legende:

-  = Grundwassersammelleitung
-  = Baustelleneinrichtungsfäche belegt
-  = Baustelleneinrichtungsfäche nicht belegt

Anlage 2:

Übersicht Grundwassersammelleitungstrasse Hst. Severinstr. + Mehrzweckschacht Waidmarkt



Legende:

-  = Grundwassersammelleitung
-  = Baustelleneinrichtungsfläche belegt
-  = Baustelleneinrichtungsfläche nicht belegt