

Herzlich willkommen



zum Online-Dialog Jülicher Straße
am 17. März 2021 um 18 Uhr

Regionetz



Herzlich Willkommen zu unserem Online-Dialog

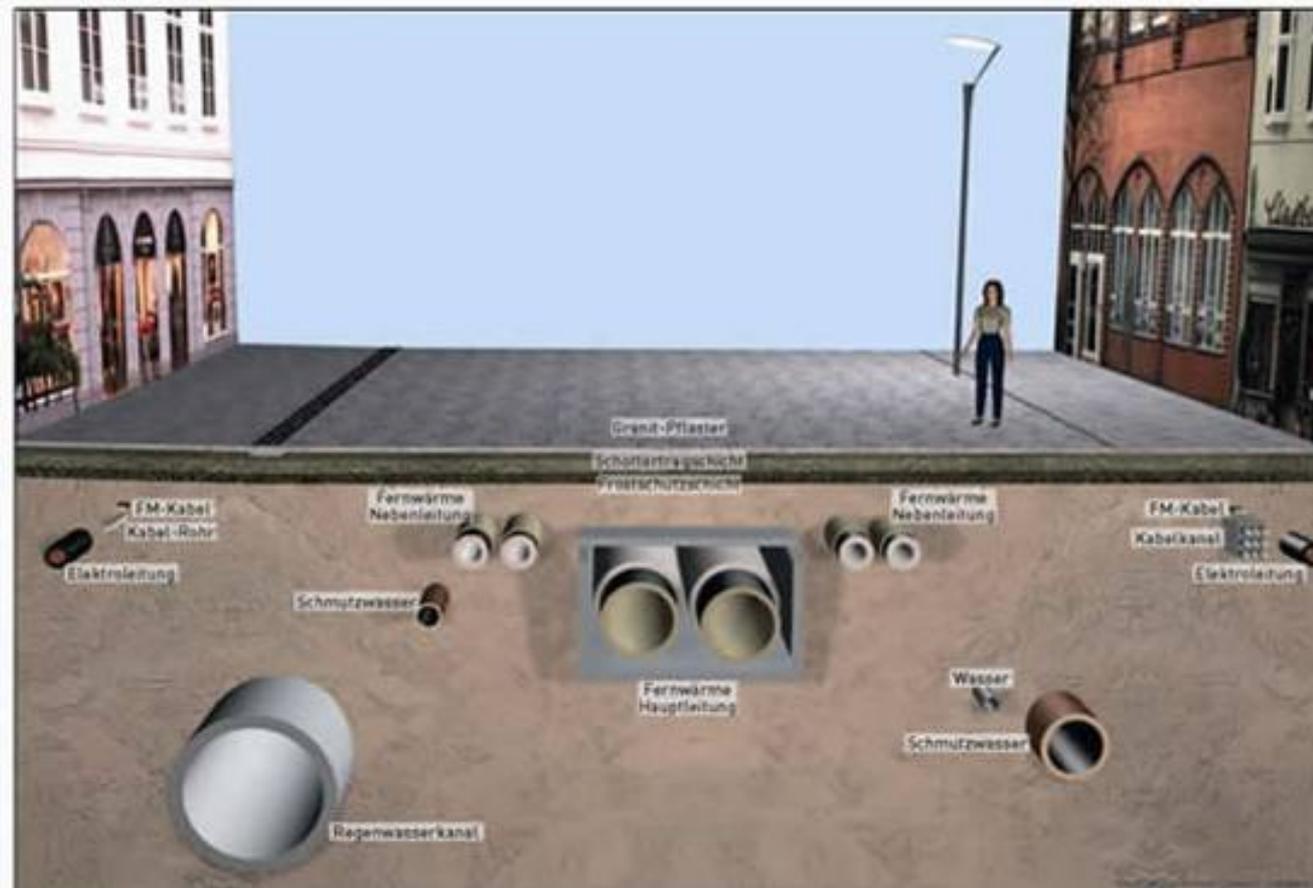
Wir möchten Sie heute über verschiedene und aufeinander abgestimmte Baumaßnahmen in der Jülicher Straße informieren.

Als Gesprächspartner stehen Ihnen zur Verfügung:

- Wolfgang Raabe, Abteilungsleiter Planung und Bau, Regionetz GmbH
- Michael Vorpeil, Bauüberwachung, GE HA Ingenieurbüro
- Uwe Müller, Abteilungsleiter Straßenplanung, Stadt Aachen
- Vanessa Grein, Pressesprecherin, Regionetz GmbH

- Roland Hardt, Maßnahmenverantwortlicher, Regionetz GmbH
- Uwe Grützmacher, kom. Leiter Straßenverkehr und Sondernutzung, Stadt Aachen

Vorab - ein Blick in die Unterwelt



Warum baut die Regionetz so viel?

Leitungsnetz insgesamt (in Aachen):

- 8.000 km für Strom und Beleuchtung, Erdgas, Fernwärme, Trinkwasser und Telekommunikation
 - davon Kanalnetz: 800 km
 - Straßennetz: 790 km
- 10 Meter Leitung je Meter Fahrbahn bzw. Gehweg
- Altersstruktur der Anlagen inhomogen, Lebensdauer wird üblicherweise mit 50 bis 70 Jahre angesetzt



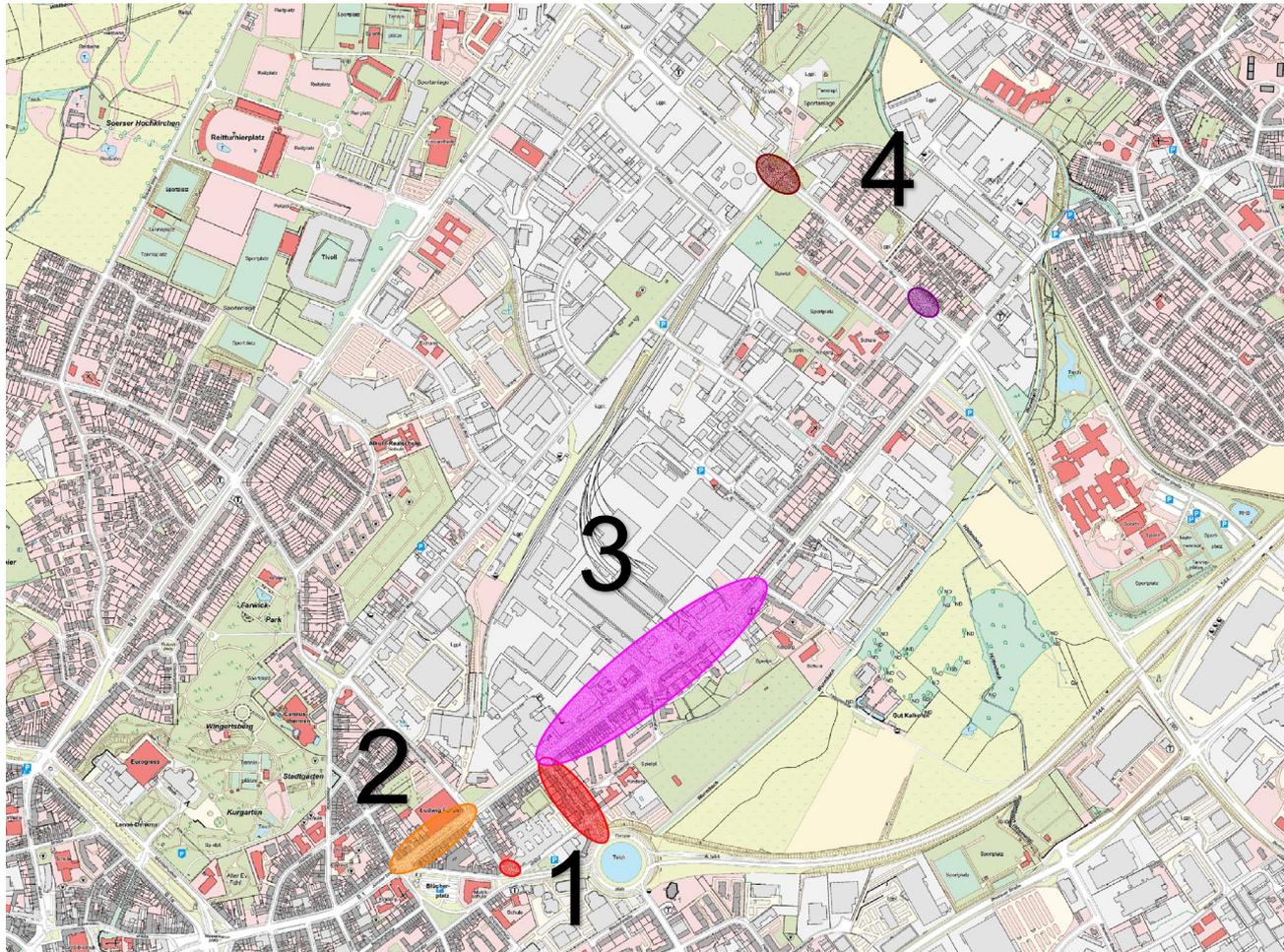
Bei einer durchschnittlichen Länge von 300 m pro Baumaßnahme und der üblichen Lebensdauer ergeben sich rund 70 bis 100 größere Baumaßnahmen pro Jahr mit ca. 20 Baustellenkilometern insgesamt.

Welche Baumaßnahmen stehen rundum die Jülicher Straße an und den Prager Ring an?

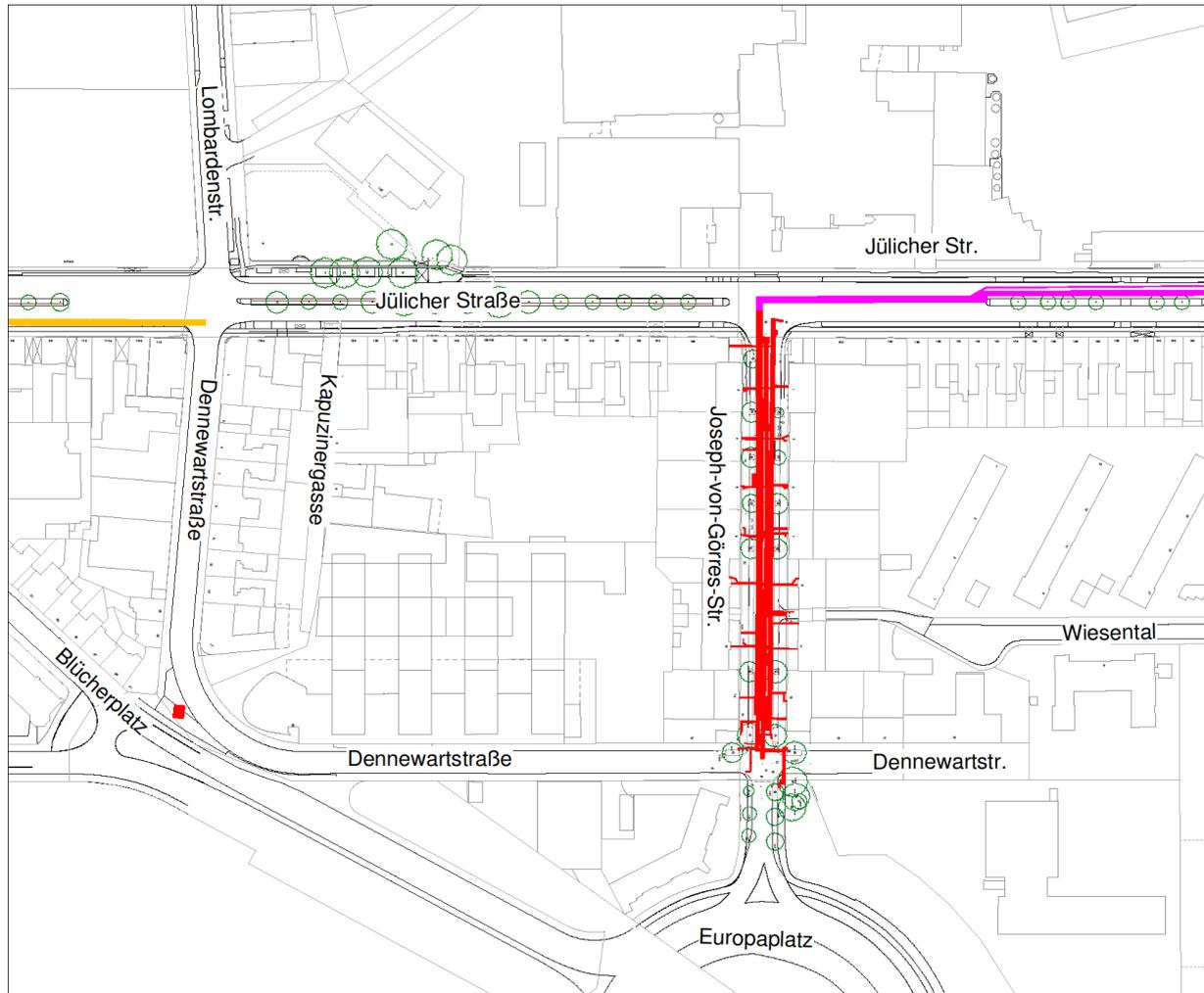
Im Wesentlichen beinhalten die Arbeiten von **Anfang April 2021 bis Sommer 2022** vier größere Bereiche:

1. Erneuerung der Abwasser- und Versorgungsleitungen sowie die Erweiterung der Fernwärmeversorgung in der Joseph von Görres Straße zwischen Einmündungsbereich Europlatz/Dennewartstraße und Jülicher Straße.
2. Unterirdische Kanalerneuerung in der Jülicher Straße von Blücherplatz bis Dennewartstraße
3. Erweiterung der Fernwärmeversorgung (inklusive Neukundenanschluss) in der Jülicher Straße von Talbotstraße bis Joseph von Görres Straße auf den Fahrspuren stadteinwärts.
4. Einbindung BHKW Schwarzer Weg über Prager Ring in den Bereichen Grüner und Schwarzer Weg und Feldstraße

Übersicht der einzelnen Baumaßnahmen



Baumaßnahme Joseph-von-Görres-Straße



Baumaßnahme Joseph-von-Görres-Straße

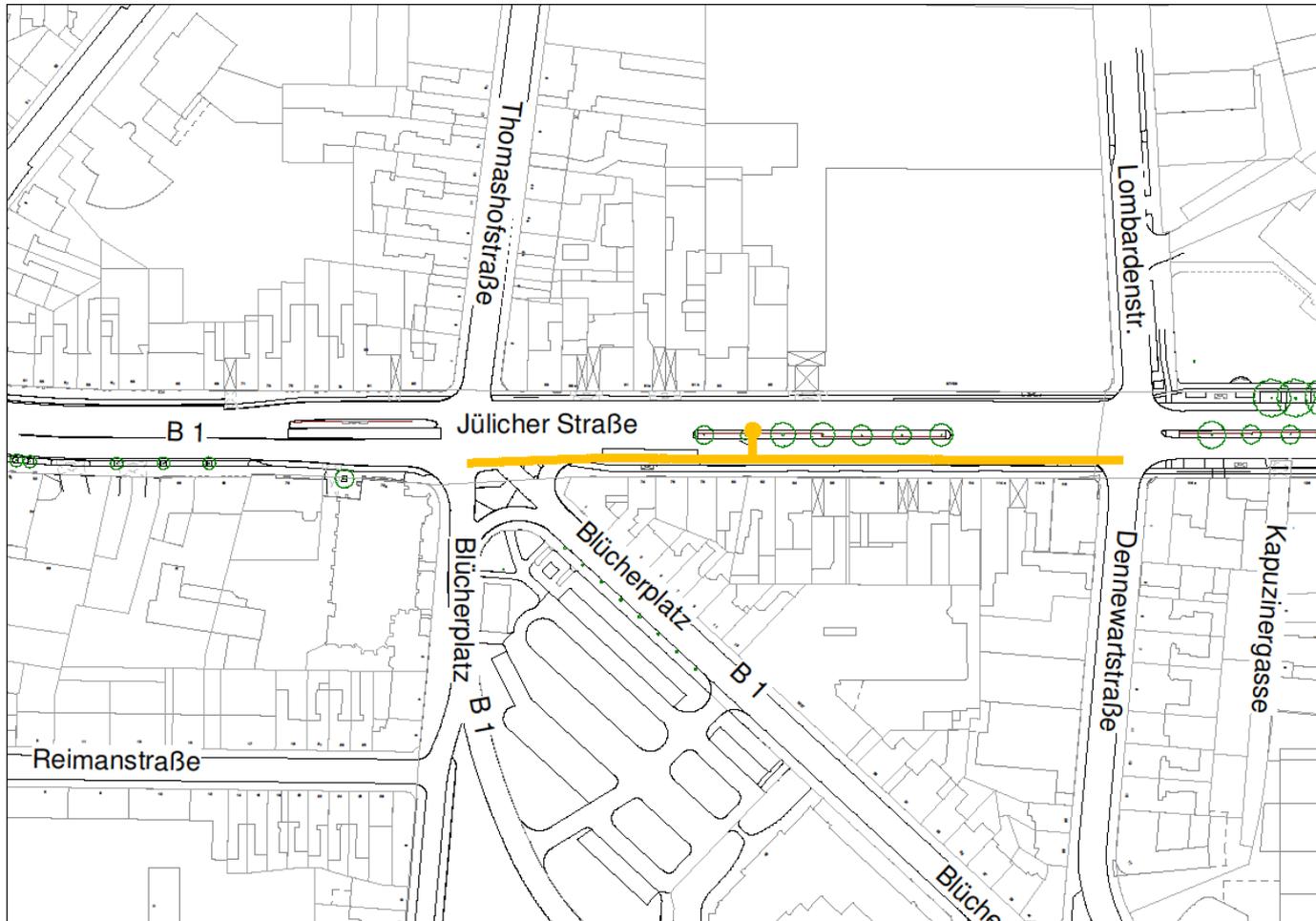
Bauzeit April 2021 bis Januar 2022

Technische Beschreibung:

Kanal DN 400 STZ	ca. 170 m
Fernwärme DN 300/450 KVMR	ca. 180 m
Wasser da 225 PE, da 160 PE	ca. 230 m
Gas da 225 PE, da 160 PE, da 110 PE	ca. 225 m
Strom & Leerrohre	ca. 765 m

- Vollsperrung der Joseph-von-Görres-Straße von Jülicher Straße bis Europaplatz in mehreren Teilabschnitten unter Aufrechterhaltung der Zufahrten Dennewartstraße und Sackgasse Joseph-von-Görres-Straße
- Umleitung ÖPNV und IV erfolgt über Blücherplatz

Kanalbaumaßnahme Jülicher Straße (Dennewartstraße – Blücherplatz)



Kanalbaumaßnahme Jülicher Straße (Dennewartstraße – Blücherplatz)

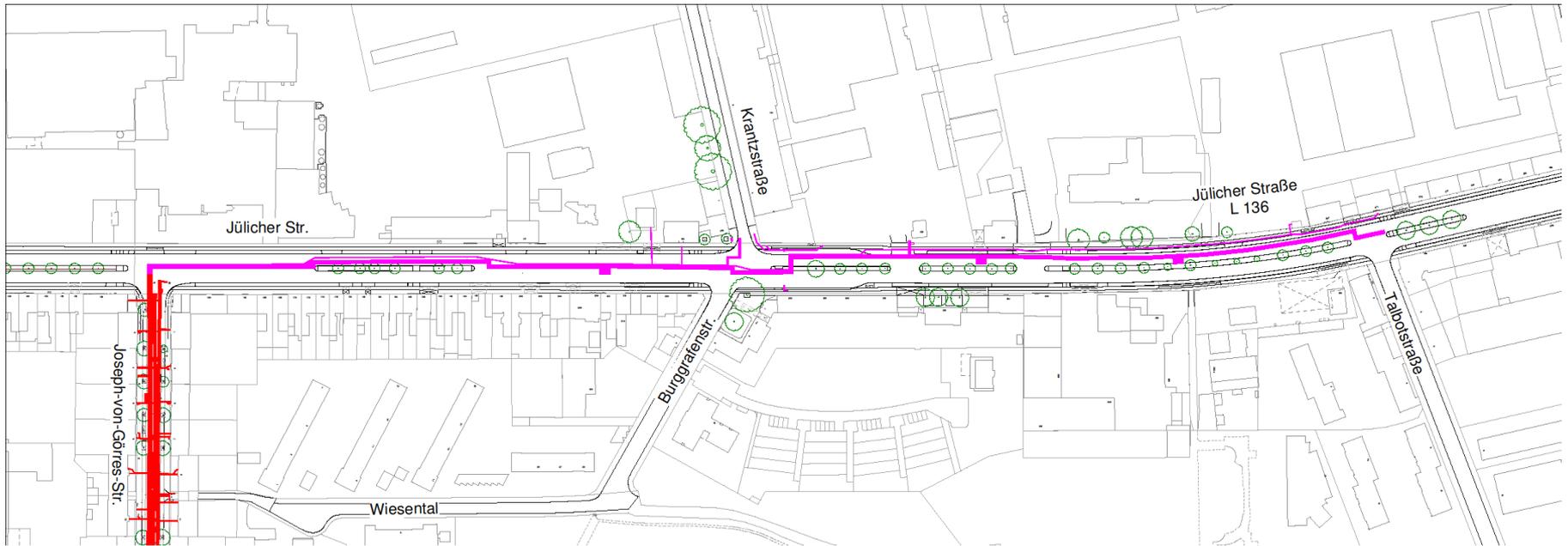
Bauzeit April 2021 bis März 2022

Technische Beschreibung:

Kanal DN 600 PP (unterirdisch)	ca. 210 m
Kanalschachtsanierung	ca. 4 Stck.

- Sperrung der Busspur stadteinwärts unter Aufrechterhaltung von zwei Fahrspuren
- Sperrung einer Fahrspur stadtauswärts

Versorgerbaumaßnahme Jülicher Straße (Talbotstraße – Joseph-von-Görres-Straße)



Versorgerbaumaßnahme Jülicher Straße (Talbotstraße – Joseph-von-Görres-Straße)

Bauzeit Juli 2021 bis Juni / Juli 2022

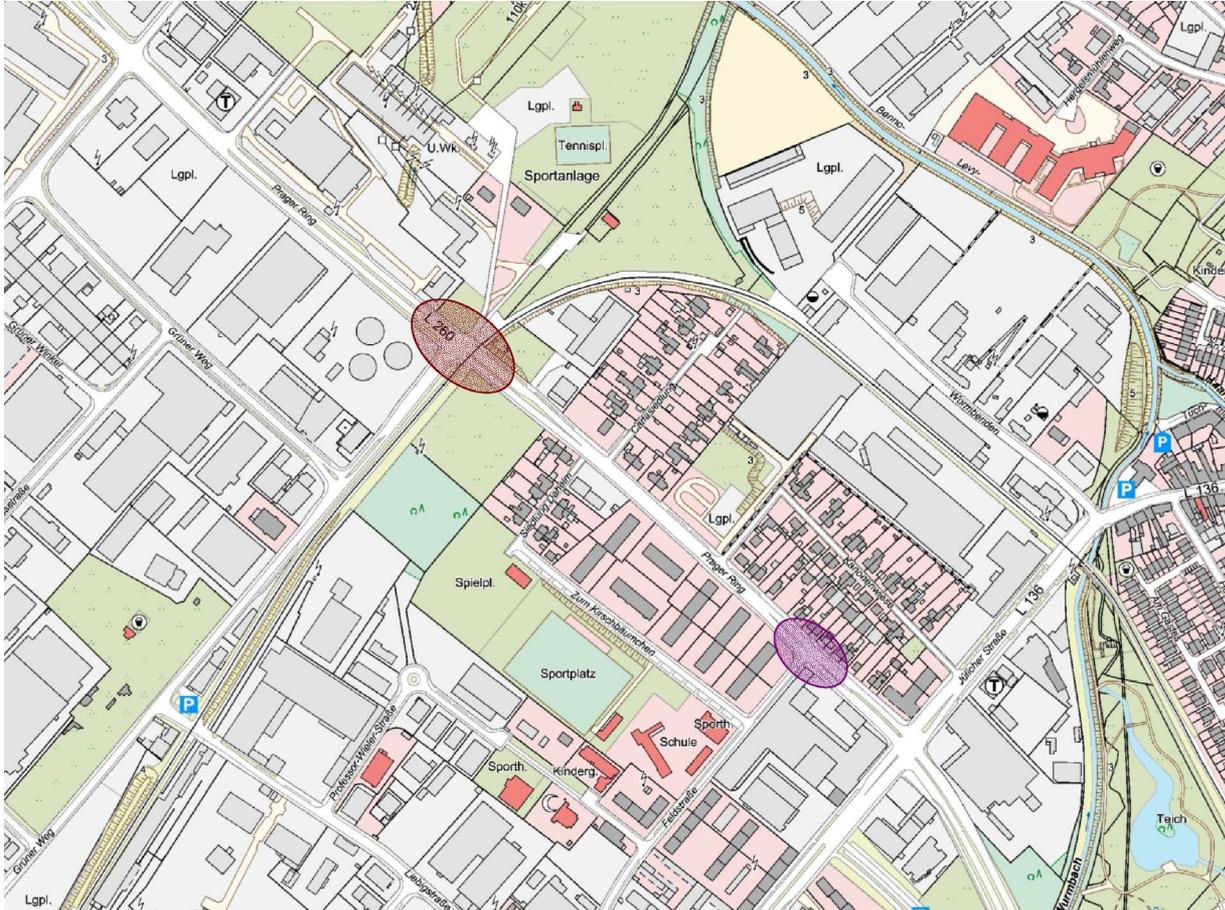
Technische Beschreibung:

Fernwärme DN 300/450 KVMR	ca. 715 m
Fernwärme DN 150/250	ca. 25 m
Strom & Leerrohr	ca. 570 m

- Einspurige Verkehrsführung stadteinwärts und stadtauswärts an den jeweiligen Baufeldern vorbei.

Dies geschieht überwiegend unter Vollsperrung der beiden Fahrspuren stadteinwärts (Verschwenk einer Fahrspur in die stadtauswärtige Fahrspur) und teilweise unter Aufrechterhaltung jeweils einer Fahrspur stadteinwärts und stadtauswärts.

Übersicht der einzelnen Baumaßnahmen Prager Ring



Baumaßnahme Prager Ring / Schwarzer Weg

Baumaßnahme Prager Ring / Feldstraße

Bauzeit im Kreuzungsbereich Prager Ring / Grüner Weg / Schwarzer Weg

Sommer 2021

Technische Beschreibung:

Fernwärme DN 300/450 KVMR ca. 30 m im Kreuzungsbereich

- Halbseitige Sperrung stadteinwärts und stadtauswärts unter Aufrechterhaltung jeweils einer Fahrspur

Bauzeit im Kreuzungsbereich Prager Ring / Feldstraße

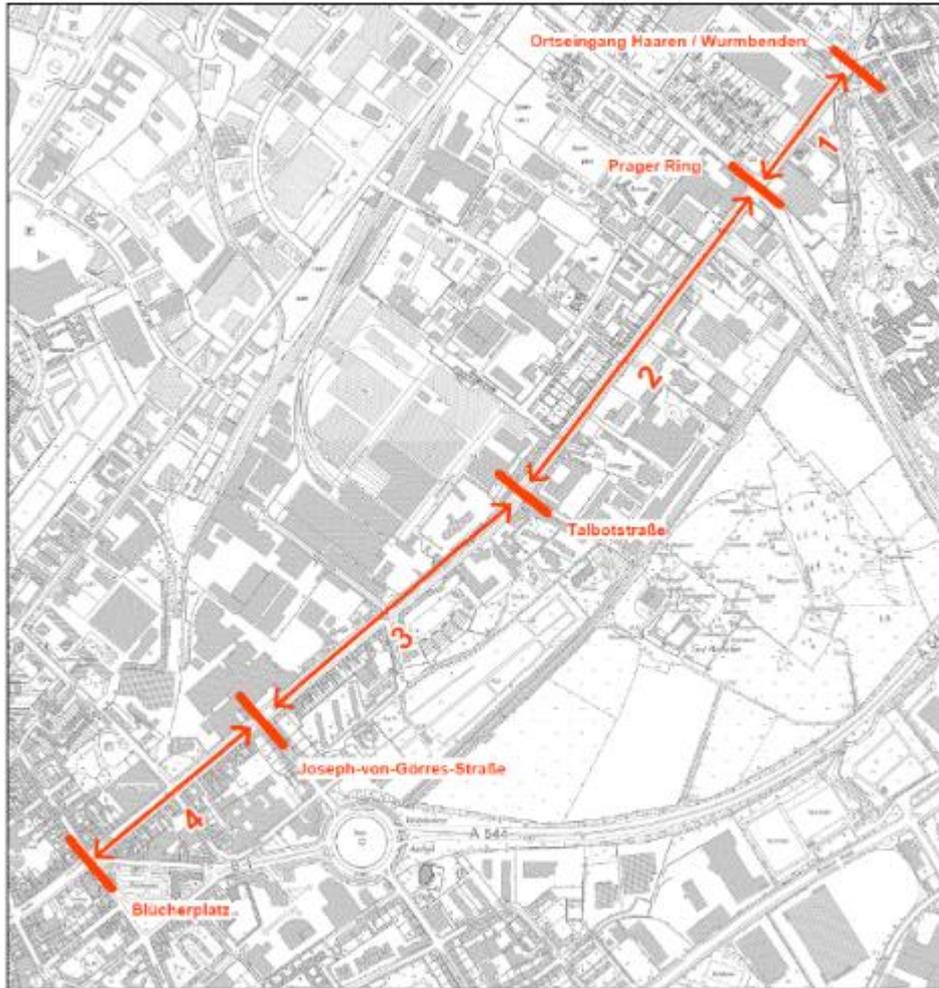
Sommer 2021

Technische Beschreibung:

Fernwärme DN 200/315 KVMR ca. 25 m im Kreuzungsbereich

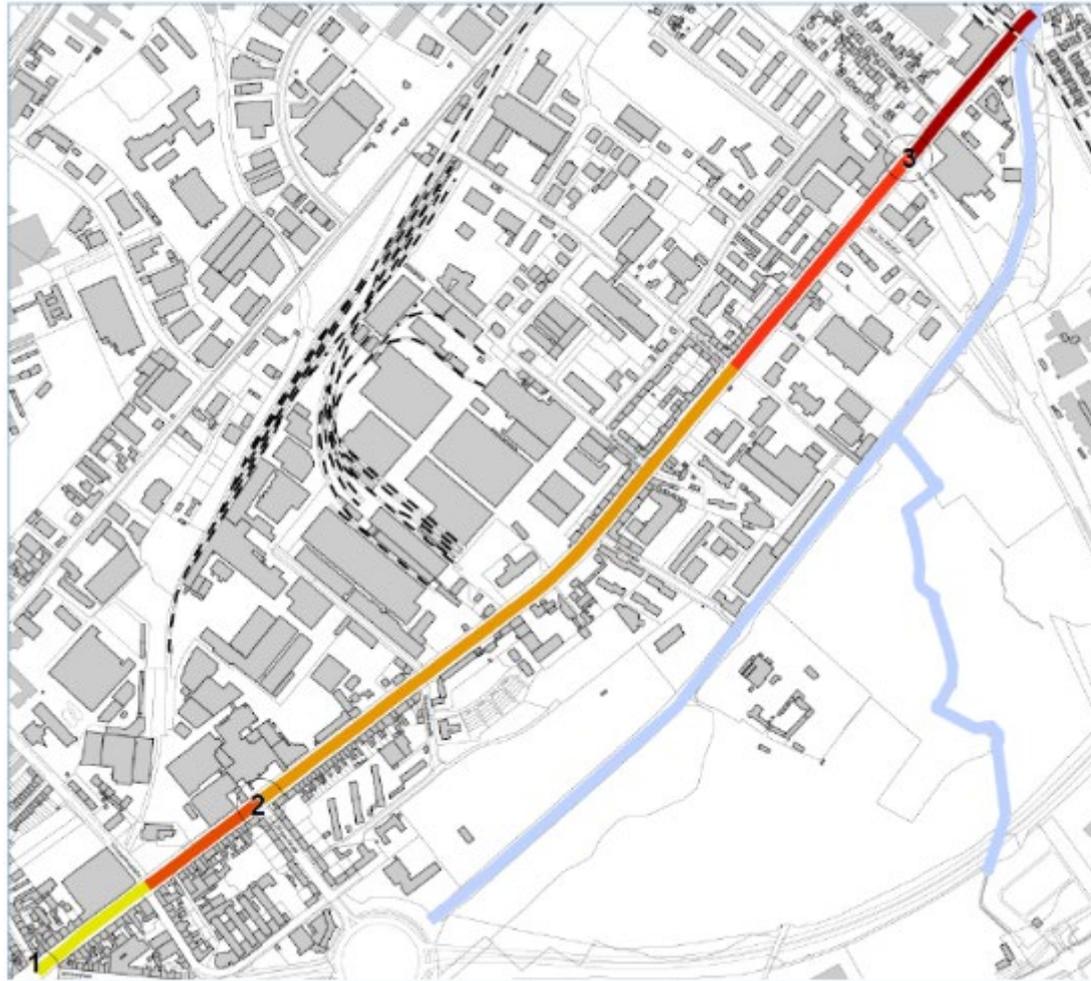
- Halbseitige Sperrung stadteinwärts und stadtauswärts unter Aufrechterhaltung jeweils einer Fahrspur

Verkehrlich-städtebauliche Betrachtung Jülicher Straße



Jülicher Straße

unterschiedliche Verkehrsbelastung



Verkehrsmengen Kfz (gerundet)



Tabelle: Verkehrsmengen Jülicher Straße;
Busanteil absolut (nach Fahrplan)

Abschnitt	Hochrechnung in Kfz/24h	davon Bus in Bus/24h
Blücherplatz bis Lombardenstraße	14.719	584
Lombardenstraße bis J.-v.-Görres-Str.	17.060	430
J.-v.-Görres-Straße bis Burggrafenstr.	16.283	430
H.-Hollands-Straße bis Prager Ring	17.517	430
Prager Ring bis Wumbenden	19.220	276

Hinweis

Es wurden Knotenstromzählungen auf die gesamte Strecke umgelegt. Je weiter entfernt der gezählte Knotenpunkt liegt, desto ungenauer ist die Angabe der Verkehrsmenge für den Abschnitt.

3 lfd. Nummer der gezählten Knoten

Verkehrlich-städtebauliche Untersuchung Nutzungen in den Randbereichen



Legende

Erdgeschossnutzung

- Gewerbe
- Wohnen
- Dienstleistung
- Soziale Einrichtung
- Leerstand

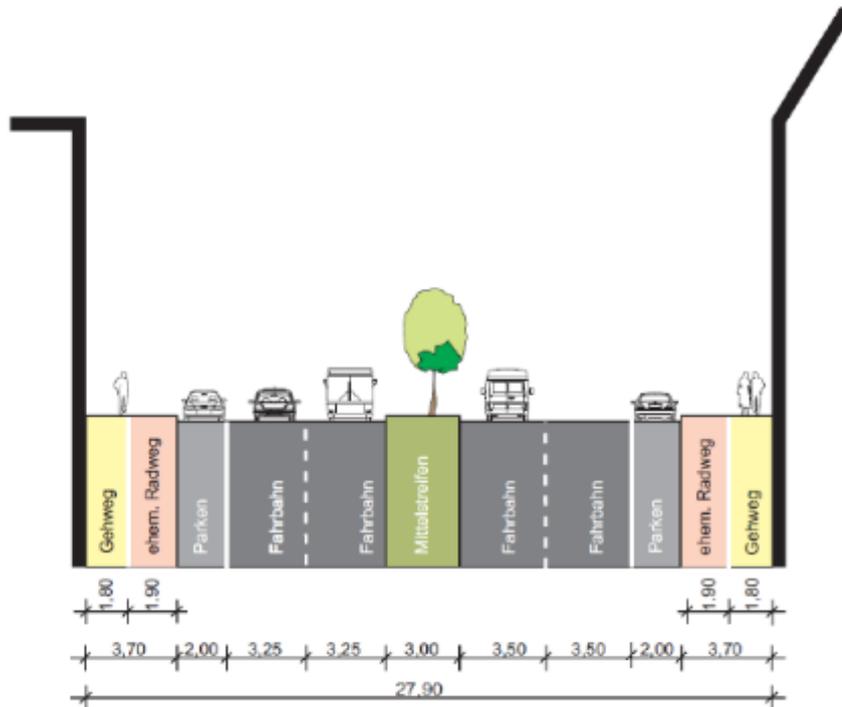
- Mischnutzung
- Wohngebäude im Bau/Umbau
- abweichende Nutzung in Folgegeschossen
- Zaun auf dem Grünstreifen
- Trampelpfade auf dem Grünstreifen

Verkehrlich-städtebauliche Untersuchung

Bestandsquerschnitte

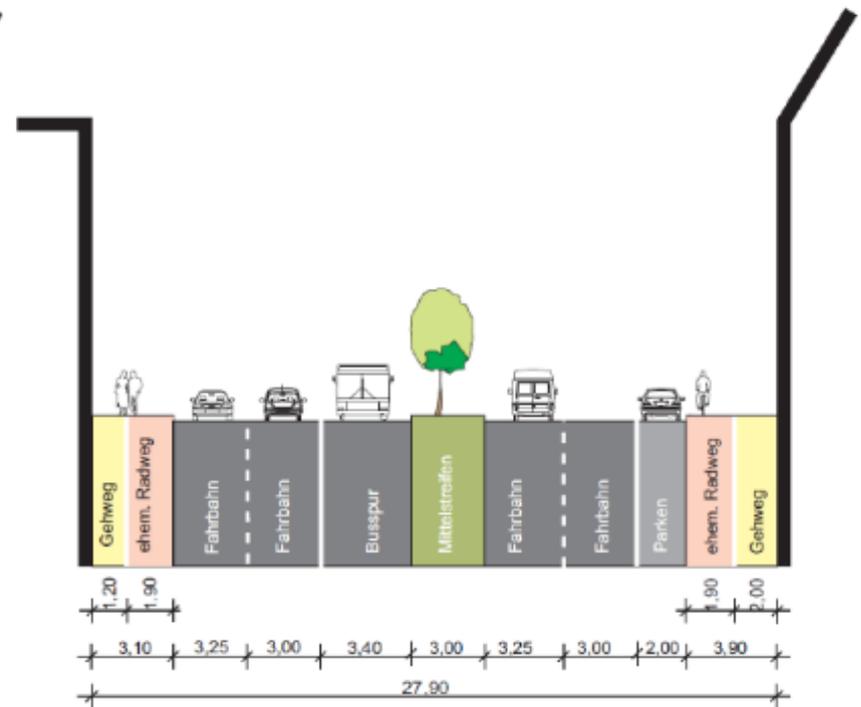
Q4 Jülicher Straße

zwischen Talbot und Burggrafenstraße - Bestand



Q4.1 Jülicher Straße

zwischen Talbot und Burggrafenstraße (vor Ludwig Forum) - Bestand





FB Stadtentwicklung, -planung und Mobilitätsinfrastruktur

stadt aachen



Wir freuen uns auf Ihre Fragen!

Regionetz:

Wolfgang Raabe, Leiter Planung und Bau, Regionetz GmbH

Roland Hardt, maßnahmenverantwortlicher Bauleiter, Regionetz GmbH

0241 41368-5544

baustelle@regionetz.de

regionetz.de/baustellen

Nummer für Geschäfts- und Gewerbekunden: 0241 41368-5599

GE HA Ingenieurbüro:

M. Eng. Michael Vorpeil, 0241 158905

Stadt Aachen

Uwe Müller, Abteilungsleiter Verkehrsplanung und Mobilität

Uwe Grütmacher, kommissarischer Abteilungsleiter der Abteilung Straßenverkehr und Sondernutzung