

Baumaßnahmen Frühjahr 2025



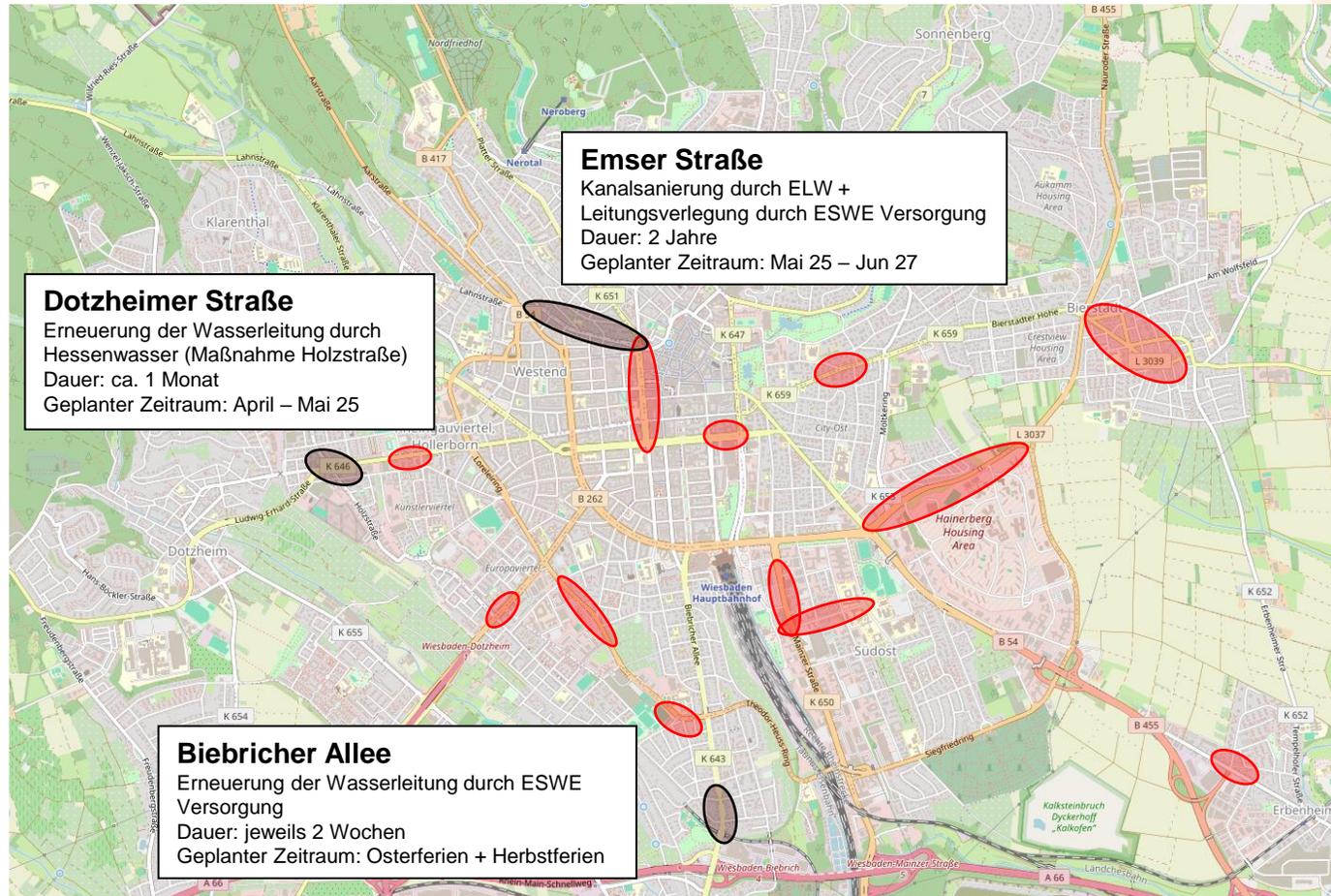
Foto: Stadt Wiesbaden

Baustellenplanung 2025

- Übersicht Größere Maßnahmen 2025
- Emser Straße
- Biebricher Allee
- Dotzheimer Straße

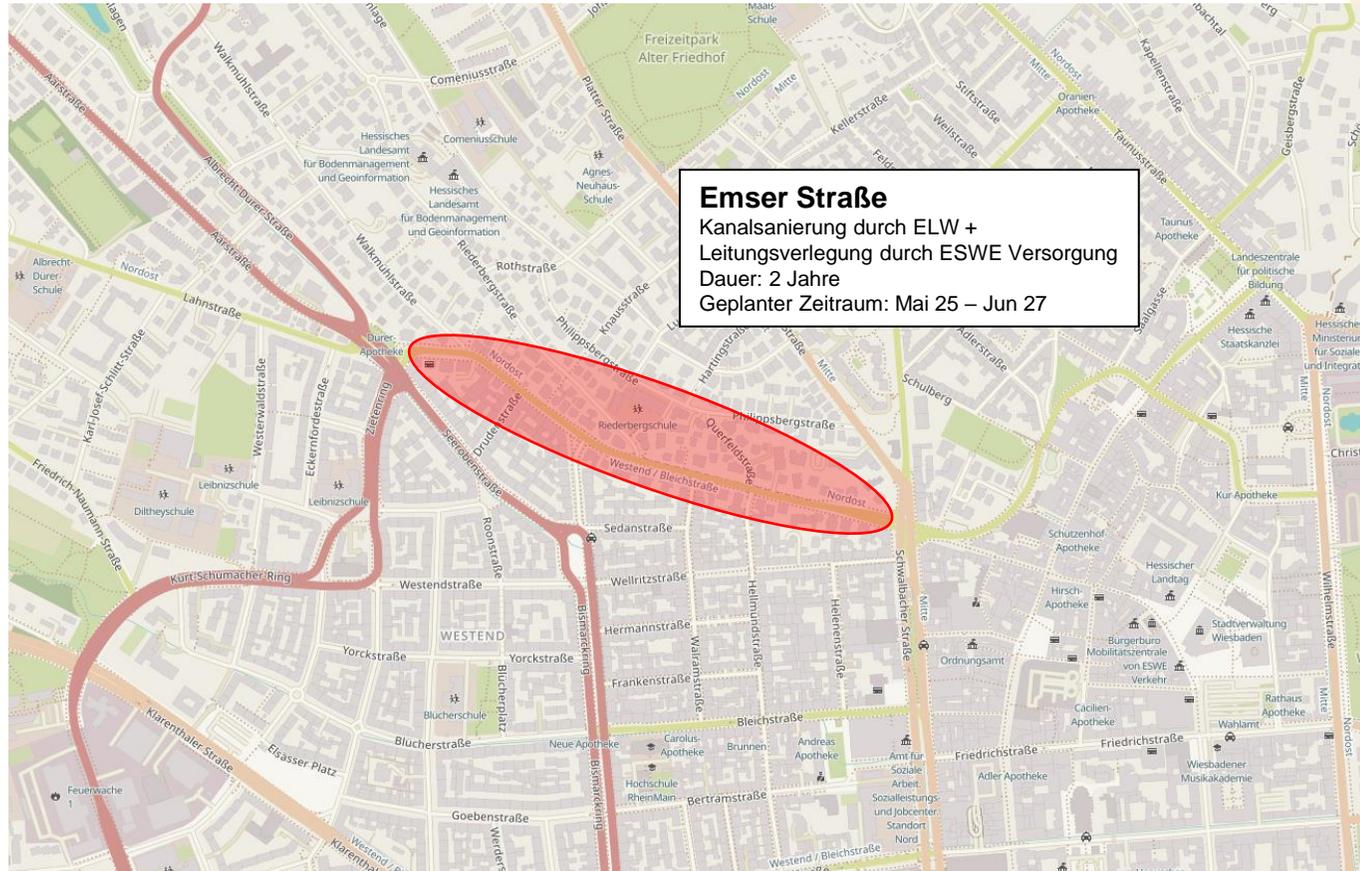
Geplante Maßnahmen 2025

Aktuelle Maßnahmen Frühjahr 2025



Geplante Maßnahmen 2025

Emser Straße



Emser Straße

**Grundlegende
Erneuerung der
Infrastruktur**

Notwendigkeit einer Kanalerneuerung

Gesetzliche Rahmenbedingungen

§ 60 WHG

(1) Abwasseranlagen sind so zu errichten, zu betreiben und zu unterhalten, dass die Anforderungen an die Abwasserbeseitigung eingehalten werden.

(2) Entsprechen vorhandene Abwasseranlagen nicht den Anforderungen nach Absatz 1, so sind die erforderlichen Maßnahmen innerhalb angemessener Fristen durchzuführen.

DWA-Regelwerk DWA-M 149-3

Zustandsklasse 0:

- Gefahr in Verzug
- Sehr starker Mangel
- Sofortiger Handlungsbedarf

Darüber hinaus:

- Erhalt der Funktion
- Umweltschutz
- Steigerung der hydraulische Leistungsfähigkeit
- Minimierung des Unterhaltungsaufwandes

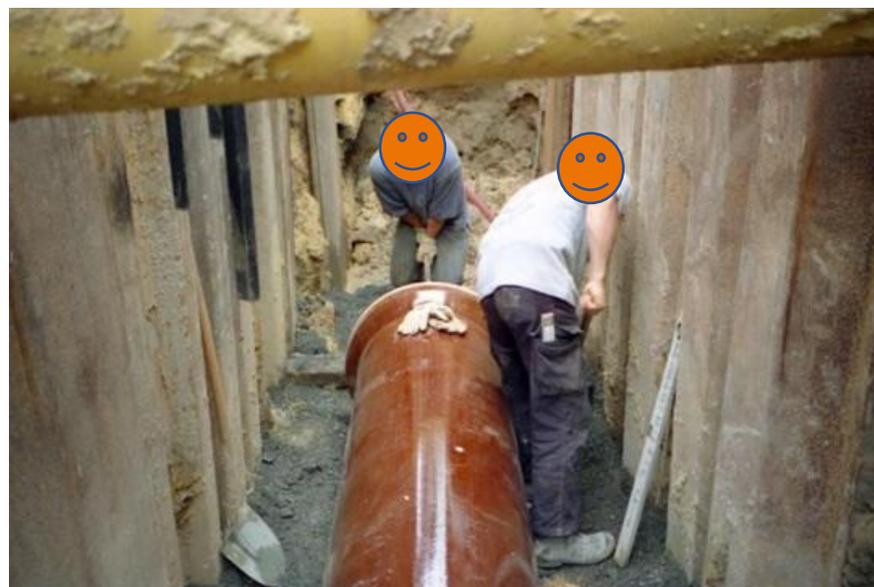
Notwendigkeit einer Kanalerneuerung

- Baujahr der Kanäle 1870
- Zustandsklassifikation der Haltungen 1 und überwiegend 0
- Der Zustand des Kanals ist stark beschädigt → **Standicherheit und Dichtigkeit nicht mehr gewährleistet!**



Umfang der Kanalerneuerung

- Kanalerneuerung auf 550 Meter Länge
- Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Anpassung der Rohrdimensionen
- Durchmesser der Rohre reichen von DN 300 bis DN 500
- Tiefenlage bis 5,5 Meter





ERNEUERUNG EMSER STR.

Geplanter Umfang –technische Parameter

Was ist geplant ?

- Aktueller Bestand
 - Wasserleitungen aus 1970-1975 in DN 150-300
 - Gasleitung aus 1913-1975 in DN 300
- Erneuerung von 650 m Versorgungsstrasse
 - 500 m Wasserleitung in der Dimension DN 400
 - 150 m Wasserleitung in der Dimension DN 250
 - 650 m Gasleitung in der Dimension DA 315
- Erneuerung von 21 Gas- und Wasserhausanschlüssen
 - 335 m Hausanschlussleitung Wasser
 - 335 m Hausanschlussleitung Gas
- Gesamtaushubmenge für Erneuerungsprojekt Gas/Wasser
2.900 m³



Aufteilung der Bauabschnitte



Bauphase 1:
19.5.2025 bis
24.11.2025

Bauphase 2:
24.11.2025 bis
30.05.2026

Bauphase 3:
7.4.2026 bis
18.07.2026

Bauphase 4:
19.7.2026 bis
28.05.2027

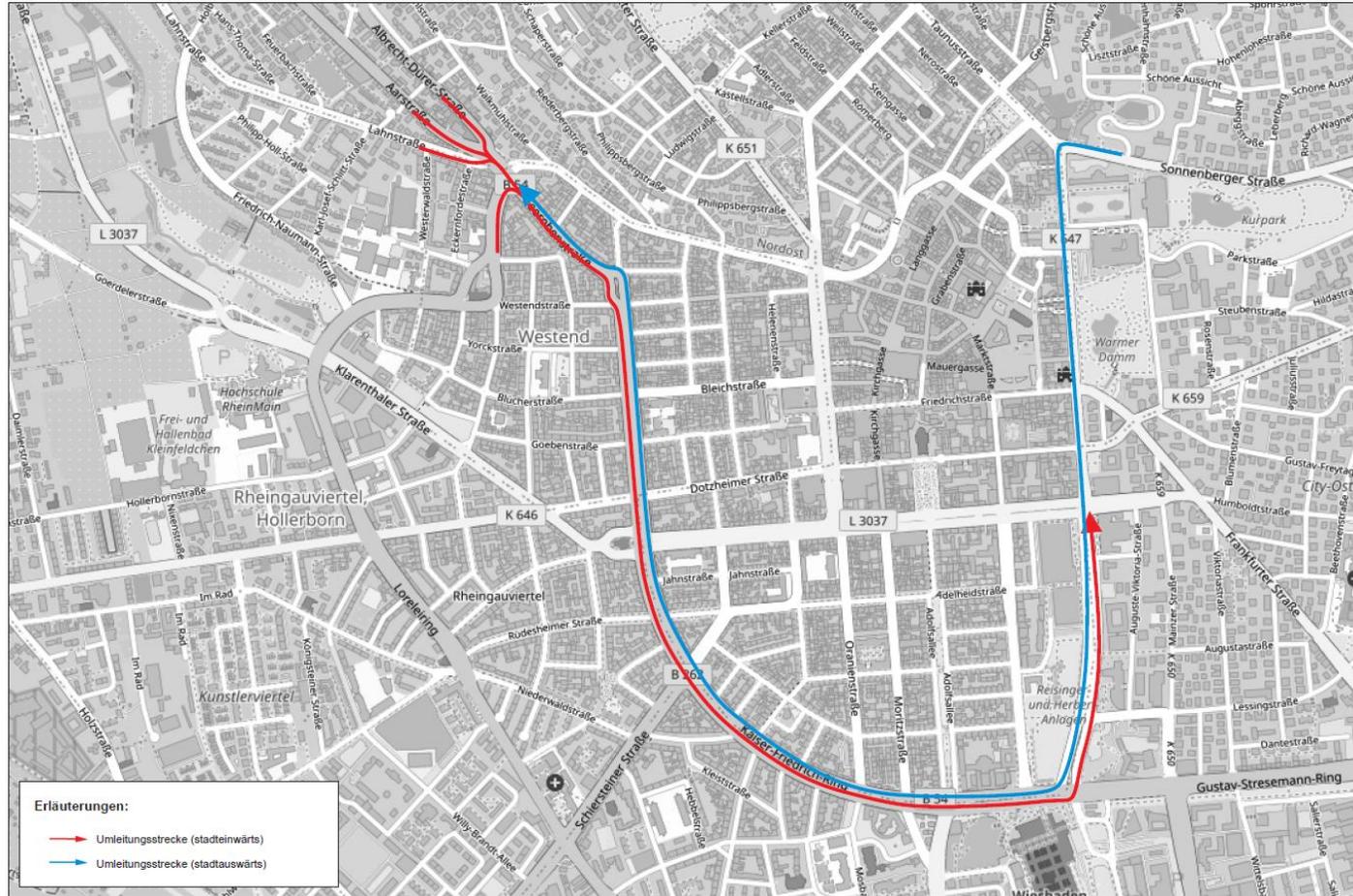
Zusammengefasst

Kanalerneuerung	550 Meter
Gasleitung	650 Meter
Hausanschluss Gasleitung	335 Meter
Wasserleitung	650 Meter
Hausanschluss Wasserleitung	335 Meter
Erneuerung der Infrastruktur auf insgesamt	<u>2520 Meter</u>

Inklusive Straßenerneuerung im gesamten Baufeld

Geplante Maßnahmen 2025

Emser Straße



Erläuterungen:

- Umleitungsstrecke (stadteinwärts)
- Umleitungsstrecke (stadtauswärts)

Datum: 04/21 VZP - BM - Emser Str. 2025-03-19.cdr

Art der Änderung	Datum	Zeichen

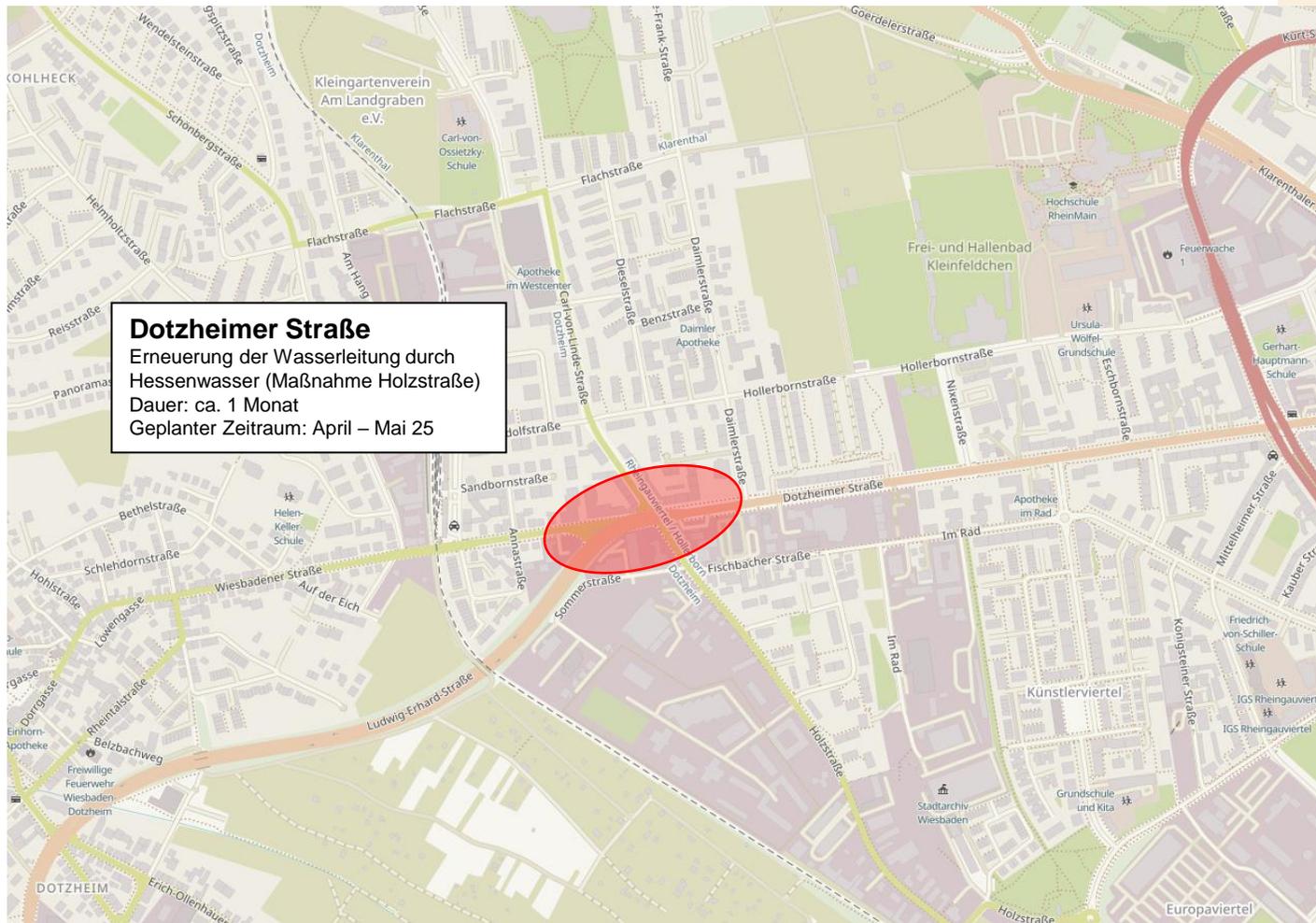
Bauherr	Entsorgungsbetriebe der LH Wiesbaden	Maßstab	k. A.
Projekt	Kanalerneuerung in der Emser Str. in Wiesbaden	Plan-Nr.	1
Planbezeichnung	Konzept Umleitung	Datum	18.02.2025
		Zeichen	bi

SCHLOTHAUER & WAUER

Kreuzberger Ring 24 | +49 611 71464-0
 65205 Wiesbaden | wiesbaden@schlothauer.de

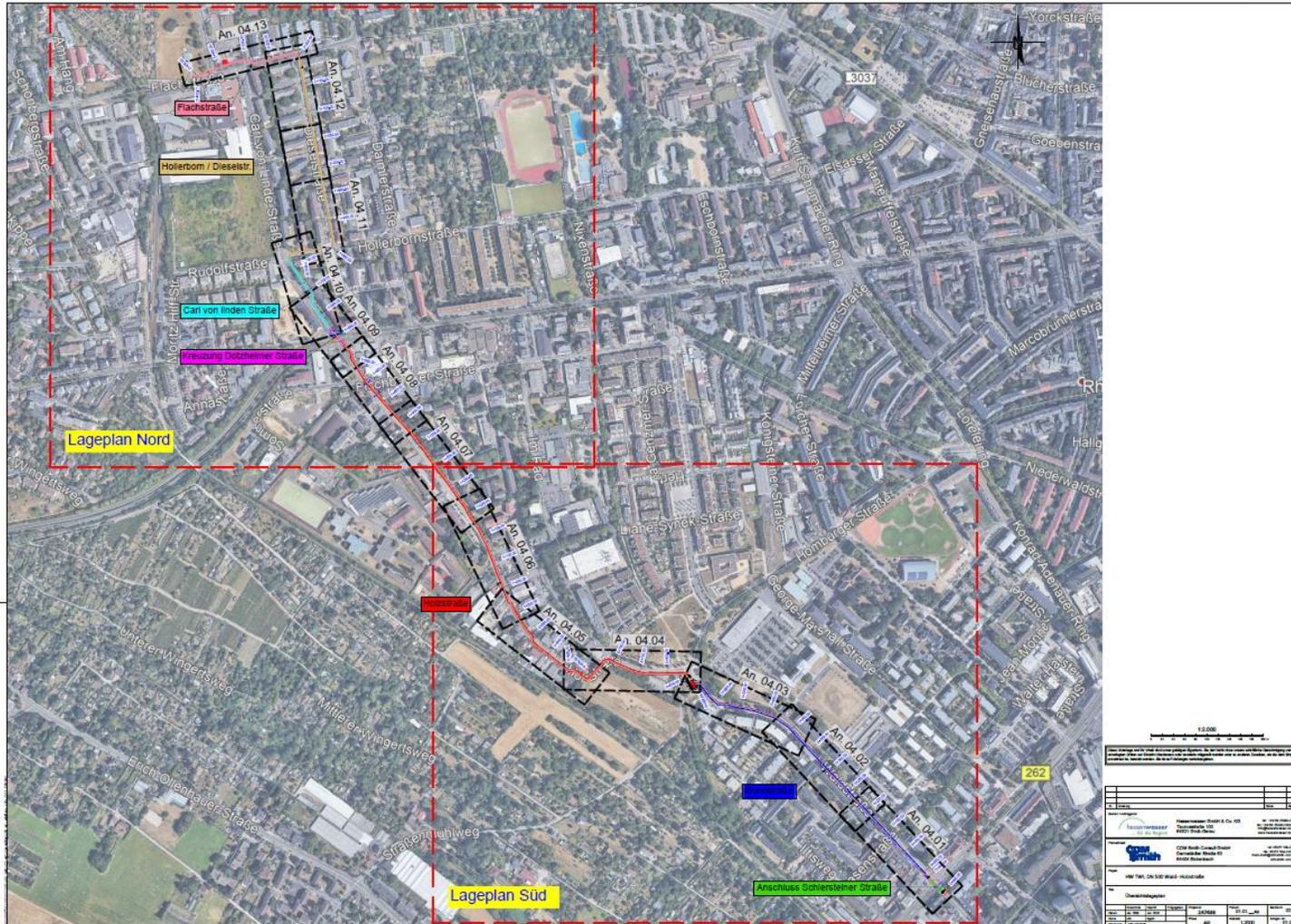
Geplante Maßnahmen 2025

Dotzheimer Straße



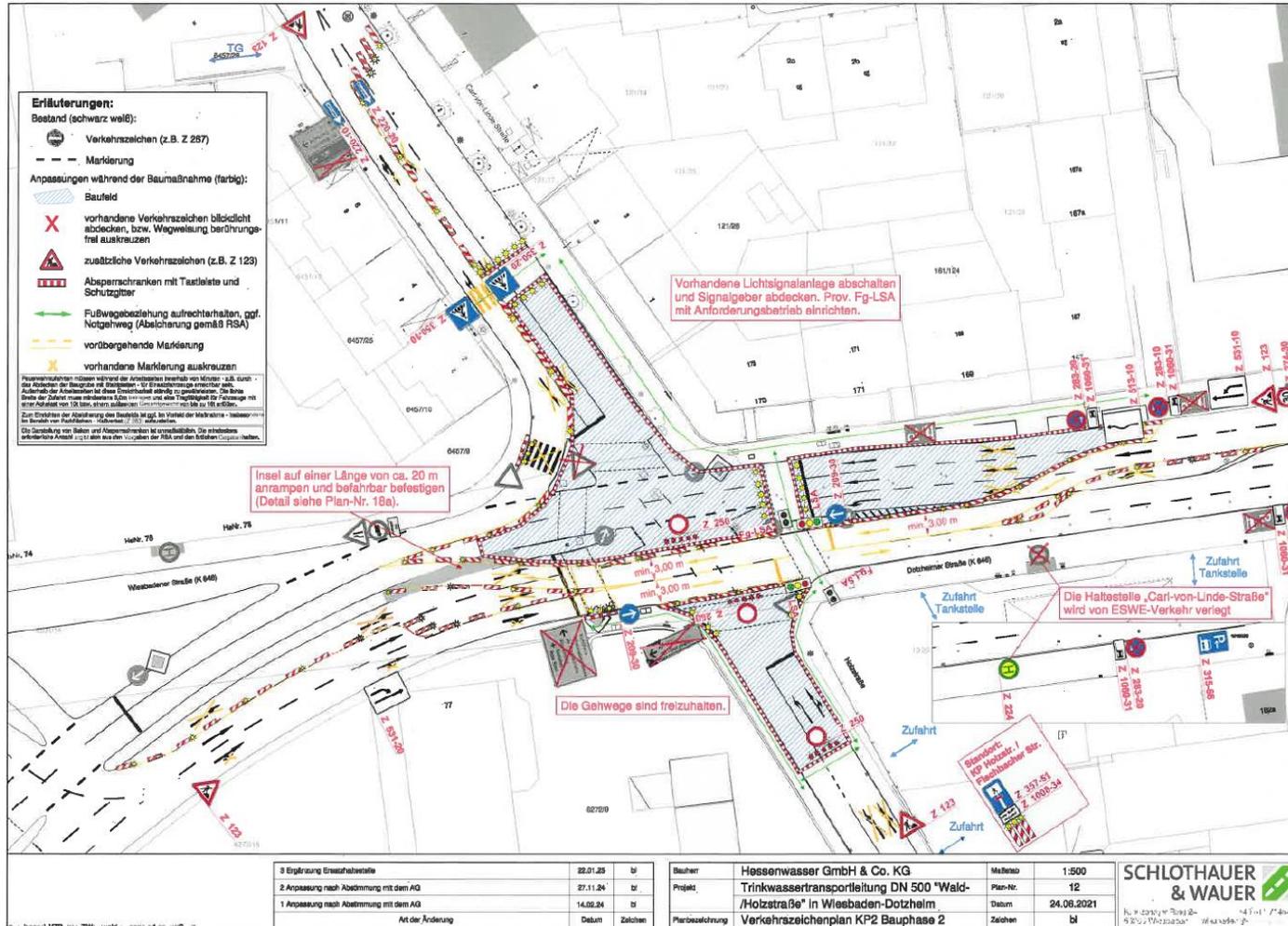
Geplante Maßnahmen 2025

Dotzheimer Straße



Geplante Maßnahmen 2025

Dotzheimer Straße



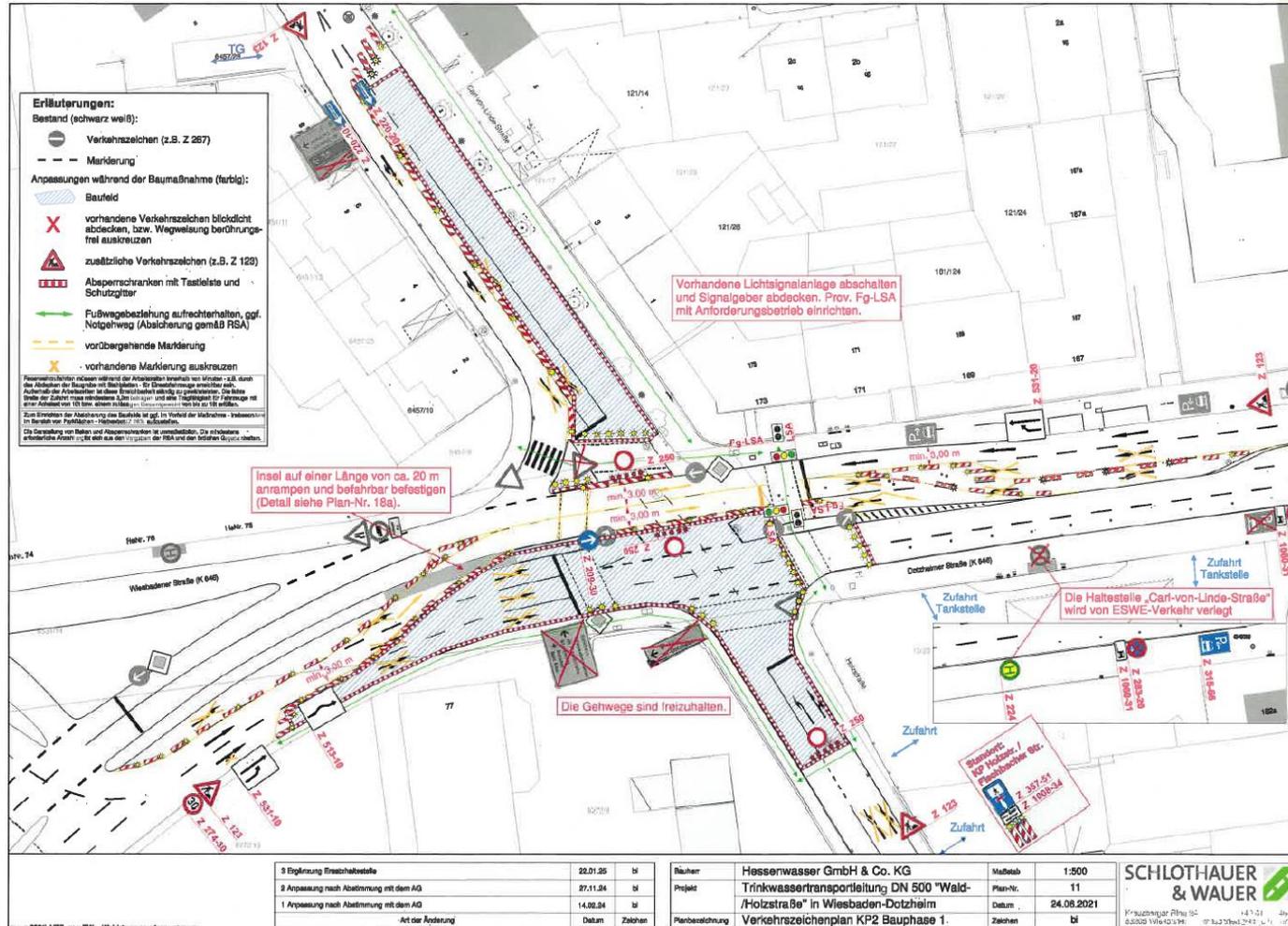
Plan-Nr. 12/11 VZP, Bl. TW, Maßstab: 1:500, 24.06.2021

SCHLOTHAUER & WAUER

Plan-Nr. 12/11 VZP, Bl. TW, Maßstab: 1:500, 24.06.2021

Geplante Maßnahmen 2025

Dotzheimer Straße



Geplante Maßnahmen 2025

Dotzheimer Straße



Konzept Verkehrssicherung – Kreuzung Dotzheimer Straße

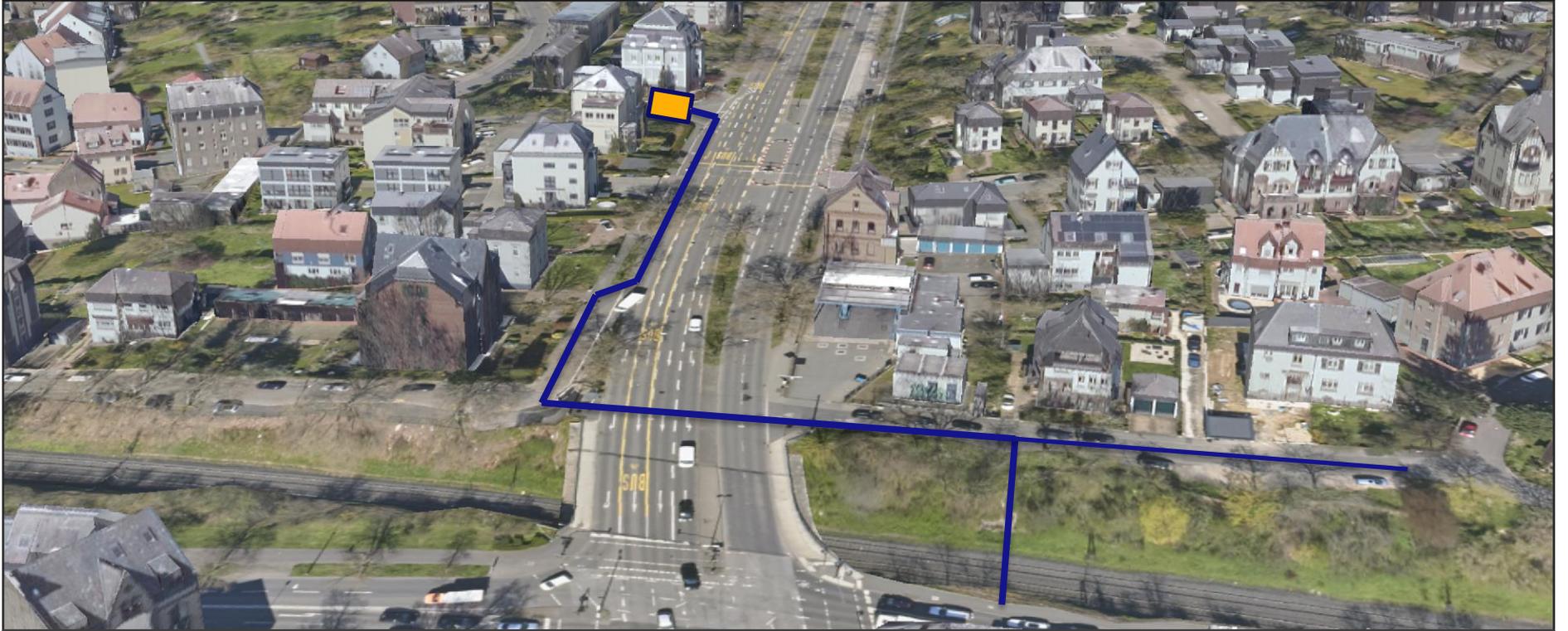
Eckdaten/Grundlagen und Voraussetzungen

- Arbeitstage: Montag bis Samstag = 6 Arbeitstage
- Arbeitszeit: 06:00 bis 22:00 Uhr = 16 Stunden
- Schichten: 2 Schichtbetrieb (06:00 – 14:00 und 14:00 – 22:00)
(inkl. Rüst- und Pausenzeiten)
- Genehmigungen (Umweltamt, Straßenverkehrsbehörde, Tiefbauamt, usw.)
- Technische Ausführung (6m Ständer a 850 kg, Grabentiefe bis 4m)
- Kampfmittelbegleitung (Sondierung notwendig; Kampfmittel wurden bereits gefunden)
- Trassenaltbestand (große Wahrscheinlichkeit von unbekanntem Bauwerken und Trassen)

Geplante Maßnahmen 2025

Biebricher Allee





PROJEKT HÖCHSTER STRASSE

geplanter Umfang und zeitlicher Horizont

20.03.2025

Gegenwärtige Situation

■ Behälter Schneeberg

- Notwendiger **Austausch der Zähler**, hierzu muss die Versorgung aus dem Behälter eingestellt werden

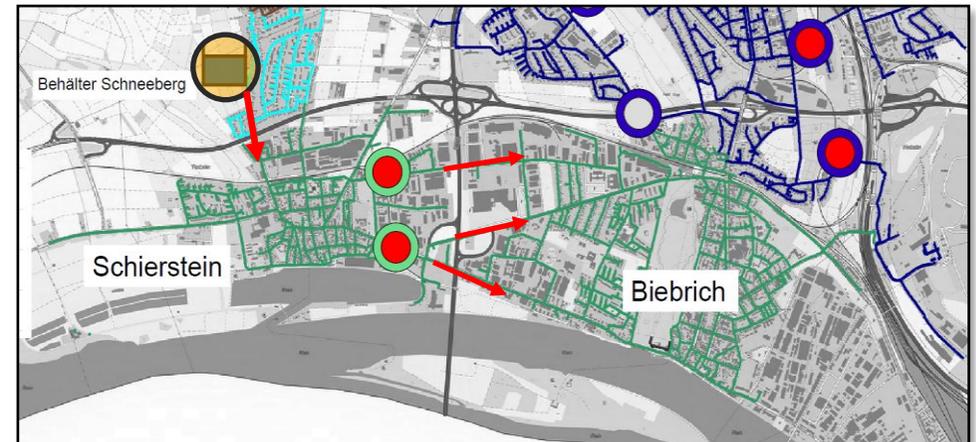


■ Wasserzone Biebrich/Schierstein

- Gegenwärtige Versorgung der Zone lediglich durch **ein Einspeiser** (Behälter Schneeberg)
- **Keine alternative** Einspeisung gegeben

■ Wasserzone Biebrich/Schierstein

- Erneuerungsbedürftige Versorgungsleitung
- Instandsetzungsmaßnahmen am Schachtbauwerk Höchster Str. (Bahn)



Geplante Maßnahmen

- Druckminderschacht und Leitungsbau
 - Setzen eines Druckminderschachtes
 - Erneuerung und Aufweitung der Versorgungsleitung (Biebricher Allee, Höchster Str.)
 - Instandsetzung des Schachtbauwerks „Höchster Str.“
- Herstellung einer redundanten Einspeisemöglichkeit für die Zone Schierstein und Biebrich



Geplante Maßnahmen 2025

Aktuelle Maßnahmen Frühjahr 2025

