

Revision Niederschlagswasserkataster

und

Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt



- Durchführung Bildflug für 41 km² 
- Luftbildauswertung und Versiegelungskataster 
- Grundstücksdatenbank und Flächenermittlung Grundstücke incl. öffentlicher Verkehrsflächen (in Arbeit) 
- Durchführung Selbstauskunftsverfahren für Grundstücke ab November 2022 (möglichst Stadtteilweise in Vorbereitung mit der AG Ortsteile)
- LWG ist für Bürgerrückfragen zur Erhebung vorbereitet (Hotline, Mail, Web, FAQ)

Aktueller Verfahrensstand

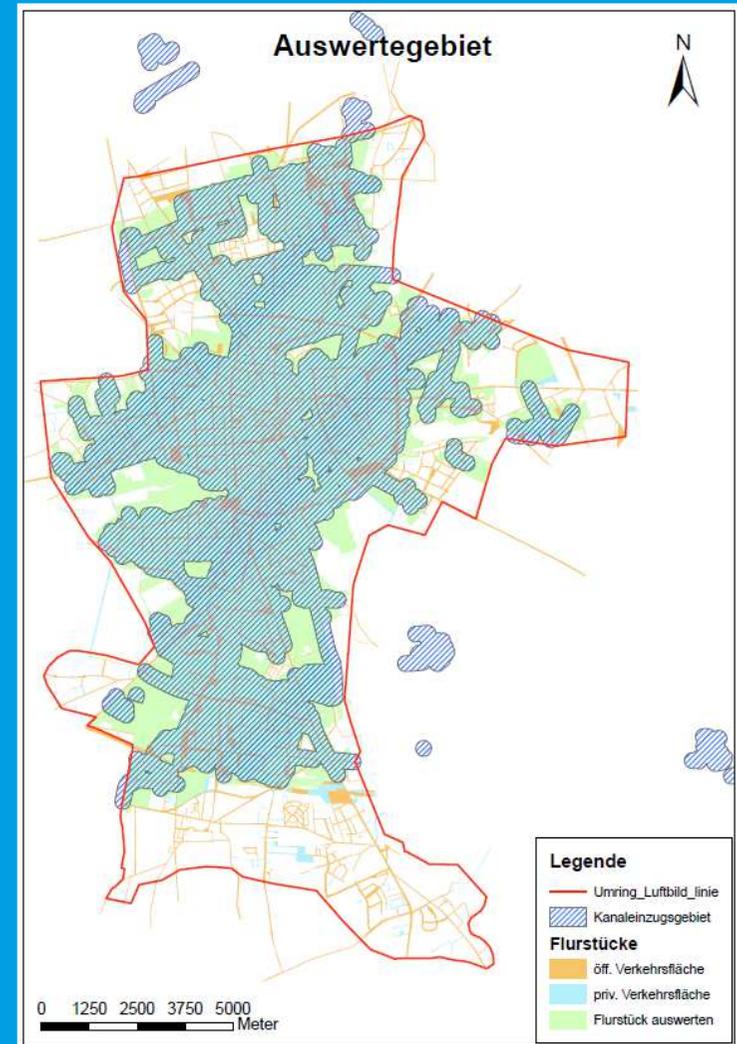
Anzahl Grundstücke bzw. Flächenermittlung:
(Stand 01.09.2022, weiter in Bearbeitung)

Fläche: rd. 41,5 km²

**Grundstücke innerhalb
Kanaleinzugsgebiet:** rd. 16.000

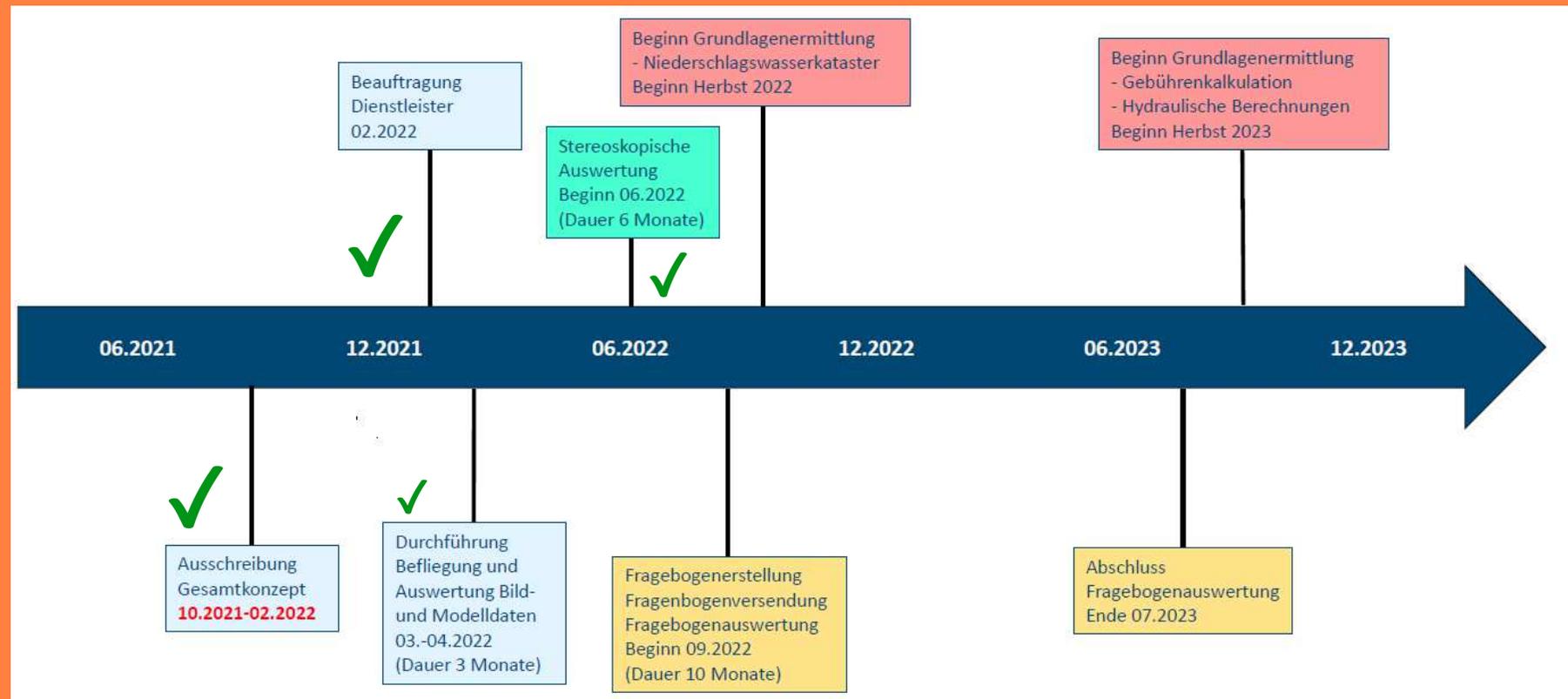
davon:
öffentliche Verkehrsflächen: rd. 2.400
unversiegelt rd. 1.300
außerhalb der Luftbilder rd. 2.100

zur Befragung in Vorbereitung rd. 10.200



Aktueller Verfahrensstand

Zeitplan:

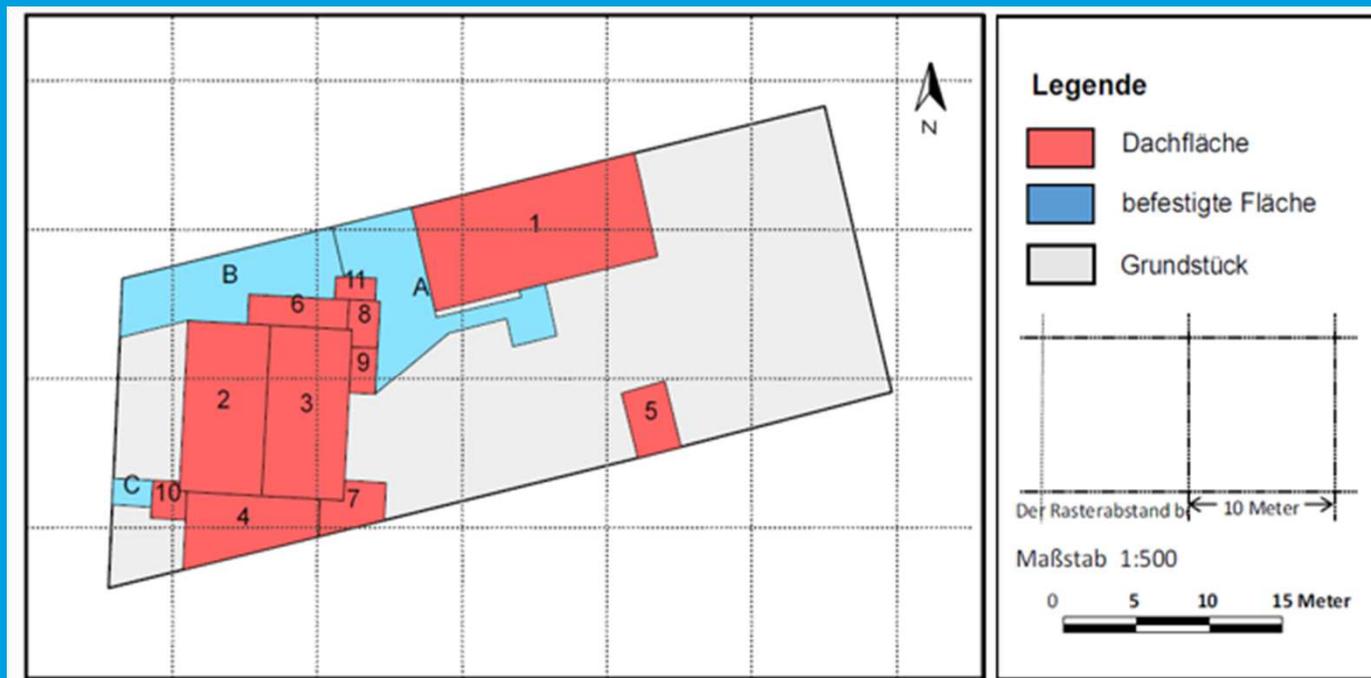


Beispiel aus Cottbus

Befliegung LWG 2022



Beispiel Erhebungsbogen



Dachfläche = Zahlen, befestigte Fläche = Buchstaben

Beispiel Erhebungsbogen

Dachflächen:

Nr.	Flächen (Angabe in m ²)		Entwässerungsart (bitte ankreuzen)				
	Normal- dach	Gründach	entwässert direkt oder indirekt in die öffentliche Abwasseranlage		Entwässert nicht in die öffentliche Abwasseranlage		
			direkt / indirekt	Zisterne/ Versickerungsanlage mit Notüberlauf in den Kanal	Zisterne/ Versickerungsanlage ohne Notüberlauf in den Kanal	Gewässer / Graben	Versickerung auf dem Grundstück (z.B. in den Garten)
1	112		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	36		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Versiegelte Flächen:

Nr.	Flächen (Angabe in m ²)		Entwässerungsart (bitte ankreuzen)				
	Voll versiegelte Fläche	Teil-versiegelte Fläche	entwässert direkt oder indirekt in die öffentliche Abwasseranlage		Entwässert nicht in die öffentliche Abwasseranlage		
			direkt / indirekt	Zisterne/ Versickerungsanlage mit Notüberlauf in den Kanal	Zisterne/ Versickerungsanlage ohne Notüberlauf in den Kanal	Gewässer / Graben	Versickerung auf dem Grundstück (z.B. in den Garten)
A	63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	61		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- | | |
|---|--------------|
| 1. Vollversiegelung mit Kanalanschluss
z. Bsp. Standard-Dachflächen, Asphalt, Beton | 100 % |
| 2. Teilversiegelung mit Kanalanschluss
z. Bsp. Gründach, Ökopflaster, Rasengittersteine | ?? % |
| 3. Zisternen und Versickerungsanlagen mit Notüberlauf und Kanalanschluss | ?? % |
| 4. Verbleib /Versickerung auf dem Grundstück | 0 % |

- In 2021 ist eine neue EU Trinkwasserrichtlinie in Kraft getreten.
- Eine der wesentlichen Festlegungen:
Mitgliedstaaten müssen Maßnahmen ergreifen, um den **öffentlichen Zugang zum Trinkwasser zu verbessern** und an öffentlichen Plätzen Trinkwasserbrunnen bereitstellen.

Der Bund bereitet gerade die Novellierung des Wasserhaushaltsgesetzes vor.

Bestandteil:

Ermächtigung, dass Kommunen öffentliche Trinkbrunnen als Daseinsvorsorge umsetzen können.

Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt



Der besondere Wasserturm

Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt (Beispiele)



WAG Schwerin

Schwerin:
Trinkwasserbrunnen sprudeln nun



Standortvorschläge

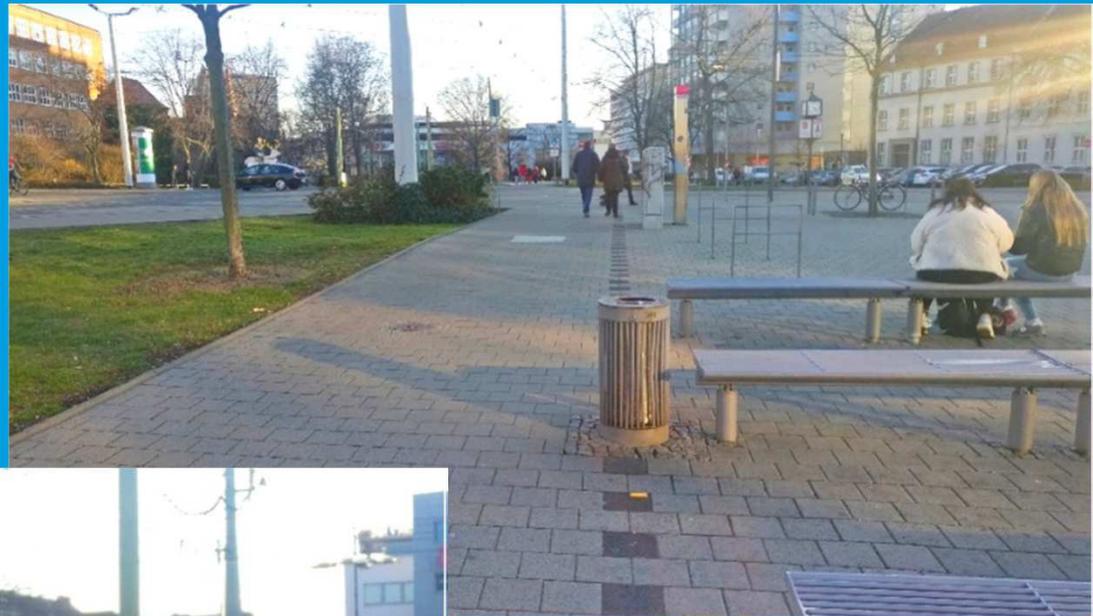
1. Stadthallenvorplatz

- Trinkwasser/ Regenwasser bzw. Sickermöglichkeit vorhanden
- Leitungsbestand beachten, z.B. Sammelkanal
- Sachstand WC-Standort klären
- Abstimmung Markt
- Rad- bzw. Gehwege freihalten



Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt

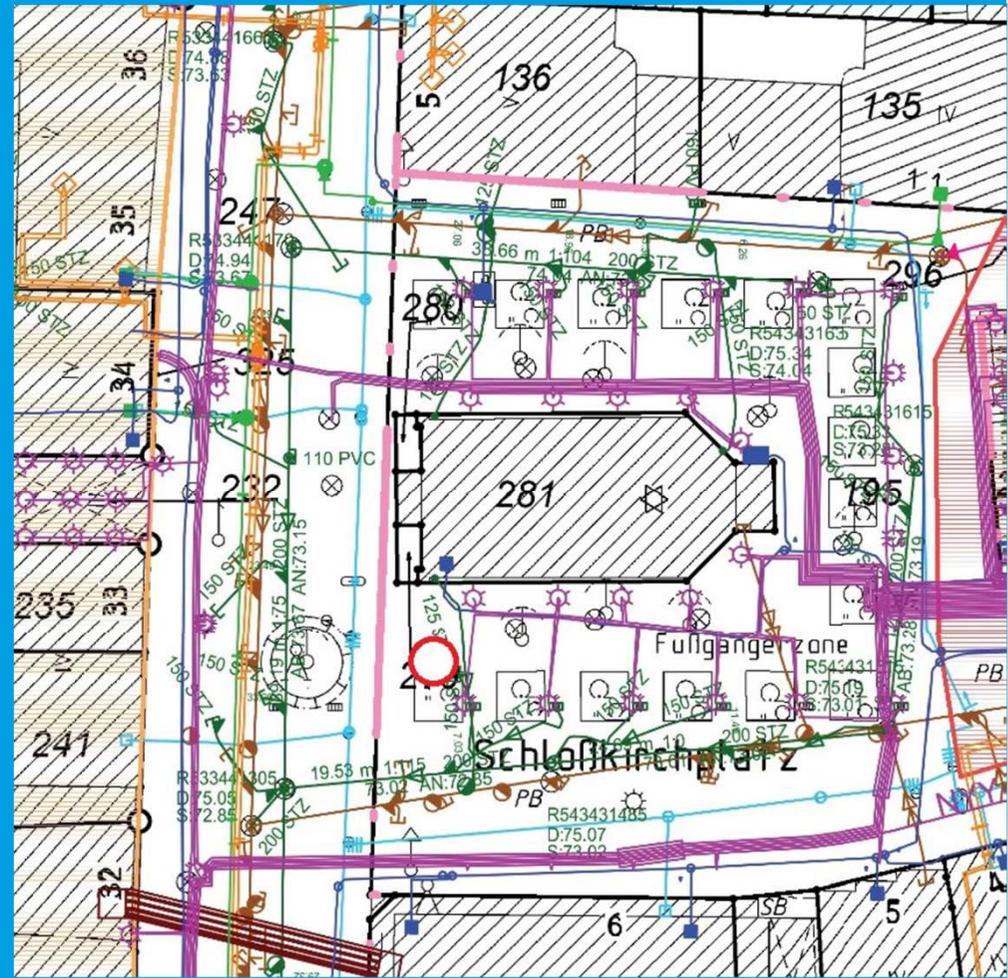
1. Stadthallenvorplatz



Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt

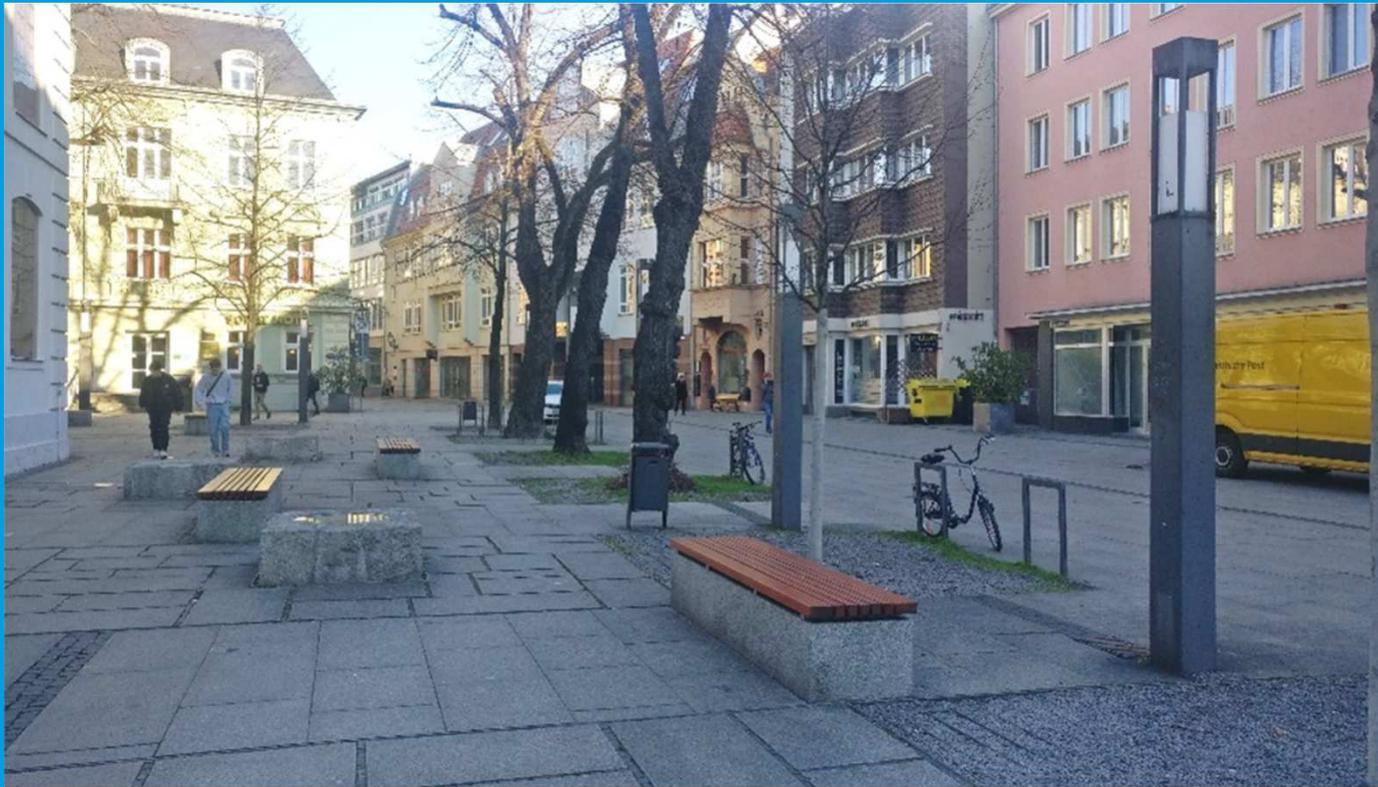
2. Schlosskirchplatz

- Nähe Quellsteinen, Anschlüsse bereits vorhanden
- Abstimmung Denkmalschutz
- Klärung Urheberrechte Gestaltung
- Abstimmung Markt, Feste, Durchfahrten für Feuerwehr, Lieferverkehr usw.



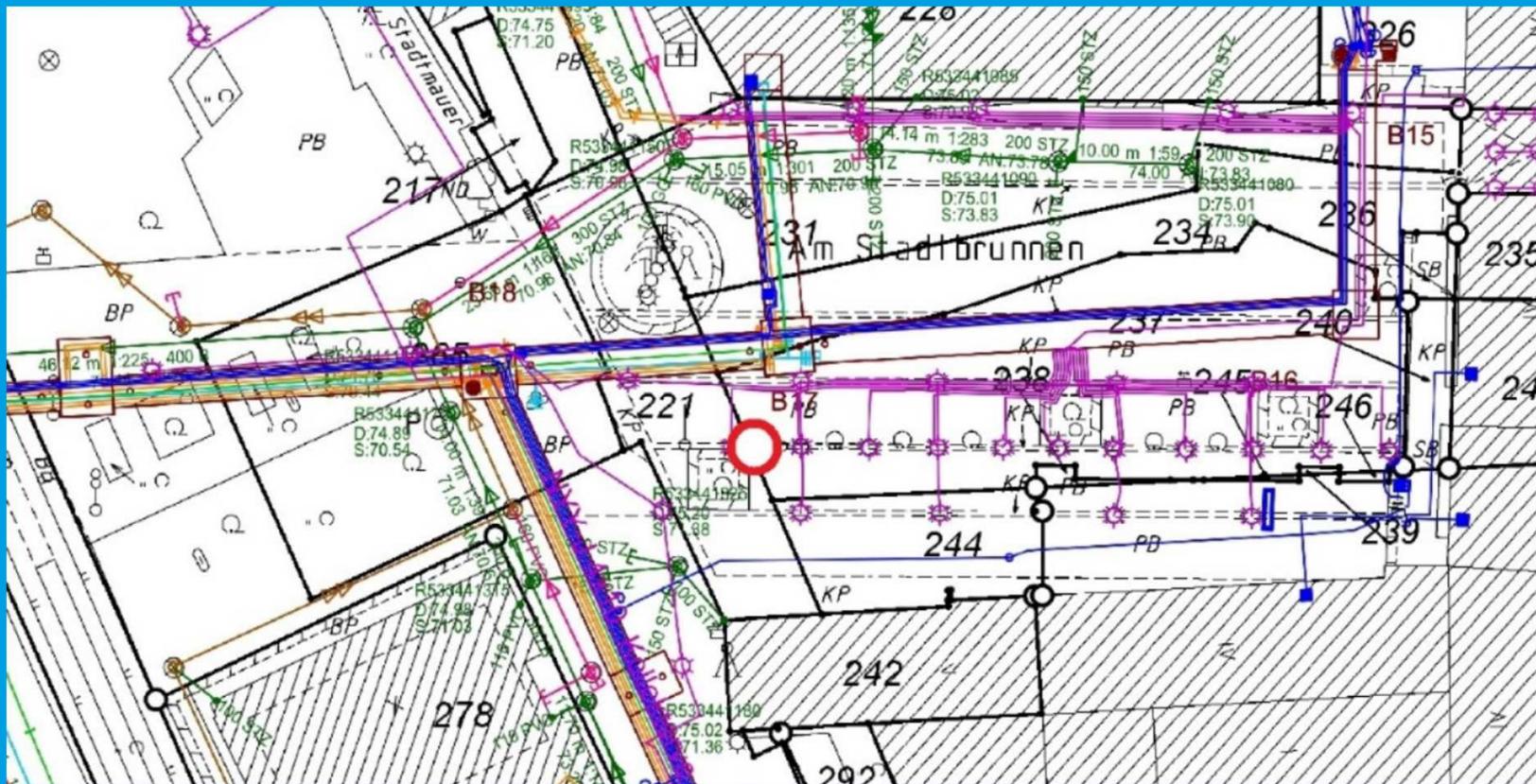
Trinkwasserbrunnen in der Innenstadt

2. Schlosskirchplatz



3. Platz am Stadtbrunnen

- Nähe Brunnen, Anschlüsse vorhanden
- Abstimmung Gastronomie, Veranstaltungen



3. Platz am Stadtbrunnen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Marten Eger, Technischer Geschäftsführer

