



# Trockene Tunnel für den U-Bahn-Bau

**Der U-Bahn-Bau im Bereich Rathaus und Frankhplatz schreitet voran.** Seit 2022 finden die Arbeiten vermehrt unterirdisch statt. Damit die Tunnel der U2 und der U5 sicher und trocken gebaut werden können, muss das Grundwasser teilweise abgesenkt werden.

Darum wird das Grundwasser laufend abgepumpt und fließt über eine eigens errichtete Leitung vom Rathaus über die Reichsratsstraße und die Maria-Theresien-Straße direkt in den Donaukanal.

## Wie lang, wie breit, wie hoch montiert ist diese Grundwasser-Sammelleitung?

Von der Universität bis zum Donaukanal ist die Leitung circa einen Kilometer lang, hat 60 cm Durchmesser und wird bei Kreuzungen auf bis zu sieben Meter Höhe montiert. Beim Rathaus verläuft eine Zuleitung teilweise am Boden.

## Welche Art von Wasser und wie viel Wasser rinnt durch die Sammelleitung?

Es handelt sich hierbei um Grundwasser, das fast Trinkwasserqualität hat. Zu Spitzenzeiten fließt pro Sekunde das Wasser von 1,5 Badewannen durch die Leitung.

## Warum ist die Sammelleitung verpackt?

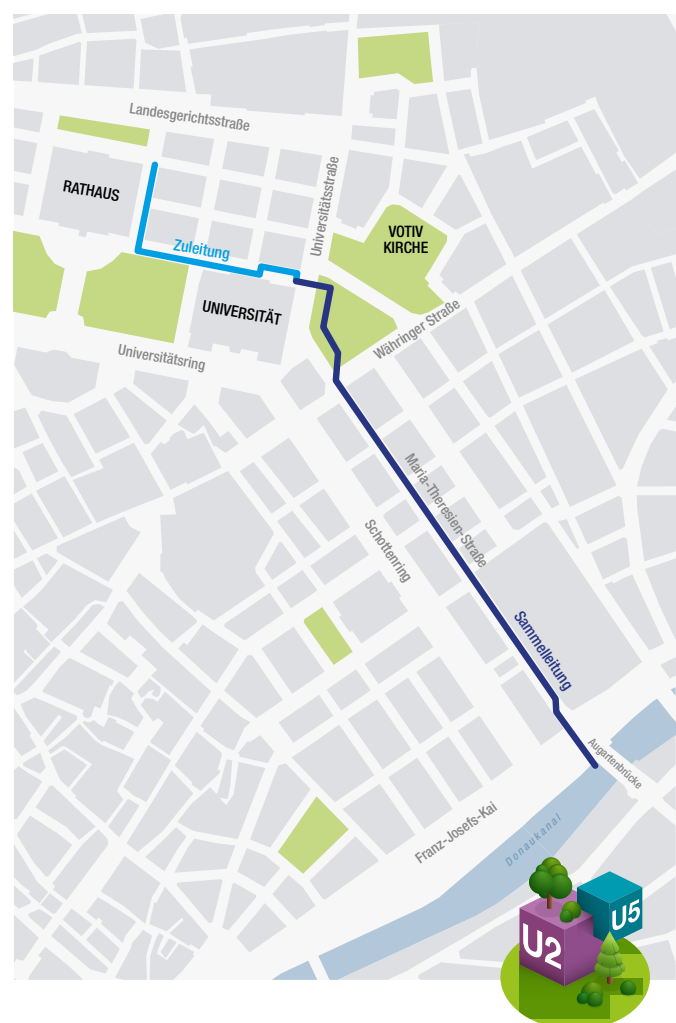
Die Sammelleitung wird mit einer Plane umwickelt, das dient der Isolierung. Dadurch wird das Wasser in den Wintermonaten vor dem Gefrieren und die Leitung in den Sommermonaten vor Kondenswasser-Bildung geschützt.

## Kann ich darunter parken?

Ja! Die Stützen der Leitung werden so aufgestellt, dass möglichst viele PKW-Stellplätze bestehen bleiben.

## Wie lange wird die Sammelleitung benötigt?

Die Wasserleitung bleibt bestehen, bis die Bauarbeiten so weit fortgeschritten sind, dass die neuen U-Bahn-Gebäude und Tunnel wasserdicht sind: circa vier Jahre.



**Sie haben Fragen zu den Bauarbeiten?**

rathaus@wienerlinien.at / 01 7909 - 67230

**Sie wollen mehr erfahren?**

Besuchen Sie uns unter [wienerlinien.at/u2u5](https://www.wienerlinien.at/u2u5)